



VERBALE



DEL SENATO ACCADEMICO

Costituito ai sensi dell'art. 12 dello Statuto del Politecnico, emanato con D.R. n. 175 del 14.03.2019

N. 10-2019



Seduta straordinaria ed urgente del 18 luglio 2019



Il giorno 18 luglio 2019, alle ore 09.00, a seguito di convocazione prot. n. 17883 del 15 luglio 2019 e di ordini del giorno suppletivi n. 18019 del 17 luglio 2019, n. 18067 e n. 18149 del 17 luglio 2019, si è riunito, presso la Sala Consiglio, il Senato Accademico di questo Politecnico per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO:

- Comunicazioni.
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Ratifica Decreti Rettorali
- Approvazione verbali

PERSONALE

- 1 Chiamata Docenti

RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- 2 Protocollo d'intesa fra il Politecnico di Bari e la Regione Puglia – Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro
- 3 Accordo quadro tra Aeronautica Militare e Politecnico di Bari.
- 4 Accordo quadro tra Asl Bat e Politecnico di Bari.
- 5 Memorandum of Understanding tra University of Patras, Grecia, e Politecnico di Bari
- 6 Bando “Scambi giovanili 2019” del MAECI: progetto “Linking Rivers. Argini, dighe, acquedotti nei territori fluviali. Costruire ponti tra Puglia e Cina”.

COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE, EVENTI E PROMOZIONE

- 7 Patrocini

STUDENTI

- 8 Determinazione date e scadenze per le procedure legate alla gestione delle carriere studenti per l'a. a. 2019/20
- 9 Commissione Esaminatrice per prova di conoscenza della lingua italiana – Candidati extracomunitari richiedenti visto - A.A. 2019/2020
- 10 Attivazione corsi di preparazione per studenti immatricolandi A.A.2019/2020

RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO



- 11 Letter of Intent tra School of Architecture and Urban Rural Planning, Fuzhou University, China e Politecnico di Bari

STUDENTI

- 12 Problematiche corsi comuni 1 anno

PROGRAMMAZIONE E ATTIVITA' NORMATIVA

- 13 Nomina del Direttore generale - parere
14 Sistema di supporto alla Valutazione della Produzione Scientifica degli Atenei

RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- 15 MASTER DI I LIVELLO: "IDEE, IMPRESE E CROWDFUNDING": istituzione e proposta di attivazione.

Il Senato Accademico è così costituito:	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE
Prof. Eugenio DI SCIASCIO Magnifico Rettore, Presidente	◇		
Prof.ssa Loredana FICARELLI Prorettore vicario		◇	
Prof. Ing. Pierpaolo PONTRANDOLFO Direttore Generale f.f.		◇	
Prof. Saverio MASCOLO Direttore Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	◇		
Prof. Giorgio ROCCO Direttore Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	◇		
Prof. Umberto FRATINO Direttore Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica		◇	
Prof. Giuseppe CARBONE Direttore Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	◇		
Prof. Antonio MASIELLO Professore ordinario (Aree CUN 01,02,03)	◇		
Prof. Luigi TRICARICO Professore ordinario (Area CUN 09)	◇		
Prof. Michele MOSSA Professore ordinario (Area CUN 08)	◇		
Prof.ssa Giuseppina UVA Professore associato	◇		
Prof. Vincenzo BERARDI Professore associato		◇	
Prof. Nicola GIAQUINTO Professore associato	◇		
Dott. Aginaldo FRADDOSIO Ricercatore	◇		
Dott.ssa Giuseppina VANNELLA Ricercatore		◇	
Sig. Giuseppe GAROFALO Rappresentante personale tecnico, amministrativo e bibliotecario	◇		
Dott. Saverio MAGARELLI Rappresentante personale tecnico, amministrativo e bibliotecario	◇		
Sig.ra Maria Chiara FASINELLA Rappresentante studenti		◇	

Sig. Claudio LEPORE Rappresentante studenti	◇		
Sig.ra Agnese SPEDICATO Rappresentante studenti	◇		
Dott.ssa Giulia MOTTA ZANIN Rappresentante dottorandi	◇		

Alle ore 09.40 sono presenti: il Rettore, il prof. Masiello con funzioni di segretario verbalizzante ed i componenti: Carbone, Fraddosio, Garofalo, Giaquinto, Lepore, Magarelli, Mascolo, Masiello, Mossa, Motta Zanin, Rocco, Spedicato, Tricarico e Uva.

Il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti e, quindi, la validità dell'adunanza, dichiara aperti i lavori del Senato Accademico.

COMUNICAZIONI

OGGETTO: Programma ERASMUS+ CALL 2019 - ESITO CANDIDATURA AZIONE KA107 - International Credit Mobility- 2019

Il Rettore informa che in data 11/7/2019 a mezzo PEC è pervenuta la comunicazione della Agenzia Nazionale Erasmus avente ad oggetto l'approvazione del progetto KA107 International Credit Mobility, con una sovvenzione assegnata pari ad € 1.088.008,00.

Il Rettore rappresenta al Senato che, anche per l'anno 2019, il Politecnico registra un incremento in termini di finanziamento della mobilità nell'ambito della Azione KA107, relativa ai paesi Extra UE, confermando, quindi, un trend in crescita.

Ed infatti, ad eccezione degli AA.AA. 18/20, in cui si prende atto di una diminuzione dei finanziamenti ERASMUS, determinata anche da una generale politica di contrazione delle risorse finalizzate alla mobilità, il Rettore rammenta che il Politecnico è partito nell'anno 2015 con una prima esperienza di mobilità Extra UE disponendo di risorse della AN pari ad € 260.413, arrivando, ad oggi, a più del quadruplo del finanziamento, come meglio di seguito illustrato:

AA.AA.15/17 € 260.413,00
 AA.AA.16/18 € 688.500,00
 AA.AA.17/19 € 904.725,00
 AA.AA, 18/20 € 394.238
 AA.AA. 19/21 € 1.088.000,00.

Il Rettore coglie l'occasione per ringraziare il prof. Giaquinto ed il suo Staff per il lavoro svolto.

Il Rettore comunica che si sono concluse le procedure per l'elezione del nuovo Rettore del Politecnico di Bari ed è risultato vincitore il prof. Francesco Cupertino, a lui augura successo e buon lavoro.

Il Rettore informa che quest'oggi non sarà presente alla riunione il prof. Pontrandolfo e, pertanto, assumerà l'incarico di segretario verbalizzante il prof. Antonio Masiello.

Il Rettore comunica, inoltre, quanto segue:

- Che si rende necessario prevenire le devastazioni perpetrate durante i festeggiamenti per le lauree, sarà necessario compiere opera di persuasione presso i Direttori di Dipartimento e le associazioni studentesche per contenere i festeggiamenti.

- Che è alla firma del Ministro il decreto per l'assegnazione dei PO 2019
- Che sono pervenute le prime nomine dei componenti il collegio dei Revisori, ma attualmente non è ancora possibile costituirlo in quanto il MEF non ha comunicato il proprio rappresentante.

INTERROGAZIONI

Il sig. Giuseppe Garofalo legge la propria dichiarazione:

Sulle preannunciate dimissioni anticipate del Magnifico Rettore per assumere la carica di Vice Sindaco del Comune di Bari:

- "Magnifico Rettore, posto che avrebbe dichiarato in una intervista al Corriere del Mezzogiorno pubblicato il 28 giugno scorso la Sua intenzione di dimettersi anticipatamente, al fine di assumere la carica di Vice Sindaco del Comune di Bari, il martedì successivo alla seconda votazione, ossia il giorno 02 luglio scorso, conferma la dichiarazione e, in caso affermativo, quali sono le motivazioni, quale è la ragione del rinvio? Soprattutto conferma l'intenzione di dimettersi e con che tempistica? Tenuto conto della maldestra "velina" pubblicata dal Corriere del Mezzogiorno il 16 luglio scorso dal titolo "E al Politecnico bloccato Di Sciascio" che in maniera risibile riporta "Nulla da fare per l'entrata in carica di Eugenio Di Sciascio. Si attende infatti il decreto ministeriale che certifichi l'elezione del suo successore alla guida del Campus Francesco Cupertino."

Sulla diffida di FLC CGIL, FSUR CISL e Federazione UIL Scuola RUA del 17 luglio 2019 e sulla costituzione del Fondo per il trattamento accessorio del personale tecnico amministrativo e bibliotecario e sull'avvio della contrattazione integrativa 2019:

- "Magnifico Rettore, posto che ieri 17 luglio 2019, FLC CGIL, FSUR CISL e UIL Scuola RUA, con l'allegata nota, hanno diffidato l'Amministrazione a sospendere il Bando PEV e a convocare urgentemente il Tavolo Negoziale per rivedere il Bando e avviare la contrattazione integrativa 2019, cosa intende fare? In particolare, mi vedo costretto a chiederle, ancora una volta cosa, osti alla costituzione del Fondo per il trattamento accessorio del personale tecnico amministrativo e bibliotecario e all'avvio della contrattazione integrativa 2019? Inoltre, come mai ha rinviato sine die la già convocata riunione del Tavolo Negoziale del 21 giugno 2019, per poi nella stessa data, avere l'ennesimo incontro proprio nello stesso giorno con Snals per l'esame congiunto e approfondito del Bando PEV e di altre questioni di interesse sindacale? E' evidente che questo rettorato, come prima informalmente e riservatamente e poi formalmente e pubblicamente denunciato da FLC CGIL, abbia dato vita ad un vero proprio Tavolo Negoziale separato, contra legem, con Snals. Quando sappiamo benissimo che sistema delle relazioni sindacali nel pubblico impiego è disegnato dalla legge (d.lgs. n. 165 del 30 marzo 2001) e non consente a Parte Pubblica di selezionare a suo piacimento gli interlocutori e di gestire Tavoli Negoziali separati. "

Il Rettore risponde al sig. Garofalo informandolo che è sua intenzione dimettersi entro fine mese ma non è suo obbligo giustificare le motivazioni che lo inducono a continuare per qualche giorno la sua attività.

Per l'argomento PEV, il Rettore informa che sarà disponibile a rispondere del proprio operato nelle sedi opportune. Il Bando è legittimo e se qualcuno non ne condividesse i contenuti o la legittimità potrebbe impugnarlo. Il Rettore ricorda che la PEV è un percorso da tutti auspicato e che non si conoscono i motivi per i quali ora non sia più condivisibile.

Per quanto riguarda il patrocinio al Bari Pride è stata fatta regolare convocazione del SA monotematico ma non si è raggiunto il numero legale per permetterne la discussione.

Esce il sig. Garofalo.

 Politecnico di Bari		Senato Accademico n. 10 del 18 luglio 2019
n. delibera	Ratifica Decreti Rettorali	

Il Rettore sottopone all'attenzione del Consesso il D.R. n. 484 del 24 giugno 2019 per la prescritta ratifica



D.R. n. 484

IL RETTORE

- CONSIDERATO** che il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, nella seduta del 14.10.2016, ha deliberato di approvare l'istituzione di un centro interuniversitario di ricerca sull'Additive Manufacturing;
- CONSIDERATO** che il Politecnico di Bari ha sottoscritto, unitamente al Politecnico di Torino e alle Università di Brescia, Firenze, Modena e Reggio Emilia, Napoli "Federico II", Salerno, Pisa e Palermo, la "Convenzione per l'istituzione del Centro Interuniversitario di Ricerca per l'Additive Manufacturing – CIRAM", al fine di sviluppare iniziative comuni per la promozione della cultura scientifica nel settore della Fabbricazione Additiva (*Additive Manufacturing*);
- CONSIDERATO** che la Convenzione è in vigore dal 09.01.2018 ed una durata di 6 anni, rinnovabile con accordo scritto fra le Parti;
- CONSIDERATO** che l'art. 6 della Convenzione prevede la costituzione del Consiglio Scientifico, ossia "organo con funzione tecnico-consulativa, composto da uno o più Professori e/o Ricercatori in rappresentanza di ciascuna Università; essi sono designati dalle Università garantendo la medesima rappresentanza per ciascuna di esse."
- CONSIDERATO** che il prof. Luigi Maria Galantucci è il rappresentante del Politecnico di Bari nel Consiglio Scientifico, giusto D.R. 235 del 11.5.2018;
- PRESO ATTO** che il CIRAM ha ritenuto successivamente di ampliare la composizione del Consiglio Scientifico a due rappresentanti per ciascuna Università aderente;
- RITENUTO** opportuno, pertanto, nominare un secondo rappresentante dell'Ateneo nel Consiglio sopracitato nell'ambito del Settore scientifico-disciplinare Ing-Ind 16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione;
- ACQUISITA** la disponibilità del prof.ssa Sabina Luisa Campanelli, Professore Associato del SSD ING-IND/16, a rappresentare, insieme al Prof. Galantucci, il Politecnico di Bari nel Consiglio Scientifico di CIRAM;
- VISTA** l'assenza di un'adunanza del Senato Accademico per deliberare in tempi utili;

DECRETA

- di designare la prof.ssa Sabina Luisa Campanelli, in aggiunta al prof. Galantucci, quale rappresentante del Politecnico di Bari nel Consiglio Scientifico del Centro Interuniversitario di Ricerca per l'Additive Manufacturing – CIRAM.

Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica nella prima adunanza utile del Senato Accademico.

Bari, 24.06.2019

Prof. Eugenio Di Sciascio



Politecnico di Bari, via Amendola, 126/b - 70126 BARI C.F. 93051590722 | p.4:04301530723 | www.poliba.it

Il Senato accademico, all'unanimità, ratifica il D.R. n. 484 del 24 giugno 2019.



 Politecnico di Bari		Senato Accademico n. 10 del 18 luglio 2019
n. delibera	PERSONALE	Chiamata Docenti
102		

Il Rettore riferisce che sono concluse le procedure per la chiamata di professori di prima e seconda fascia e per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato, al termine delle quali i rispettivi Dipartimenti hanno proceduto alla chiamata, come di seguito specificato:

- procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/14 “Composizione Architettonica e Urbana”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, co.3, lett. a), della L. 30/12/2010, n. 240 (tipologia “Junior”), presso il Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura (cod. **RUTDa.AIM.DICAR.19.14**), emanata con D.R. n. 236 del 1/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 31 del 19/04/2019).
Candidato vincitore chiamato dal Consiglio del Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura nella seduta del 10/07/2019: **dott. Antonio NITTI**.
- procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/10 “Architettura tecnica”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, co.3, lett. a), della L. 30/12/2010, n. 240 (tipologia “Junior”), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDa.AIM.DICATECh.19.01**), emanata con D.R. n. 220 del 29/03/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 31 del 19/04/2019).
Candidata vincitrice chiamata dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica nella seduta del 5/07/2019: **dott.ssa Elena CANTATORE**.
- procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/20 “Tecnica e pianificazione urbanistica”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, co. 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia “Junior”), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDa.AIM.DICATECh.19.02**), emanata con D.R. n. 221 del 29/03/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n.31 del 19/04/2019).
Candidato vincitore chiamato dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica nella seduta del 5/07/2019: **dott. Dario ESPOSITO**.
- procedura valutativa di selezione per la chiamata di n. 1 posto di professore di seconda fascia ai sensi dell’ar_t_24, comma 6 della Legge 30/12/2010 n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica, nel SSD IUS/10 “Diritto Amministrativo” (cod. **PA.DICATECh.24.19.13**).
Candidato vincitore della procedura chiamato dal dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica nella seduta del 5/07/2019: **prof. Giovanni Guzzardo**.
- procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell’art. 18, co.1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/14 “Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine” (cod. **PO.DMMM.18c1.18.11**), emanata con Decreto Rettorale n. 481 del 8/08/2018, il cui Avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 70 del 4/09/2018.
Candidato chiamato dal Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management nella seduta del 4/07/2017: **prof. Umberto GALIETTI**.
- procedura valutativa per la chiamata di un posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell’art. 24, co. 6, della L. 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura, nel s.s.d.

ICAR/13 “Disegno Industriale” (cod. **PO.DICAR.24.19.01**), emanata con Decreto del Direttore del medesimo Dipartimento n. 1 del 31/01/2019, pubblicato all’indirizzo <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/podicar241901>

Candidata vincitrice della procedura, chiamata dal Consiglio del Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura nella seduta del 10/07/2019: **prof.ssa. Rossana CARULLO**.

- procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di seconda fascia, ai sensi dell’art. 18, co.1, della L. 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura, nel s.s.d. ICAR/14 “Composizione architettonica e urbana” (cod. **PA.DICAR.18c1.18.13**), emanata con D.R. n. 484 del 29/08/2018, il cui Avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 76 del 25/09/2018.

Candidato secondo idoneo della procedura, chiamato dal Consiglio del Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura nella seduta del 10/07/2019: **dott. Calogero MONTALBANO**.

- procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-INF/01 “Elettronica”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, co. 3, lett.a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia “Junior”), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione (cod. **RUTDa.AIM.DEI.19.05**), emanata con Decreto Rettoriale n. 234 del 1/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della R.I. - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 31 del 19/04/2019).

Candidato vincitore chiamato dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione nella seduta del 12/07/2019: **dott. Giuseppe COVIELLO**.

- procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-INF/05 “Sistemi di elaborazione delle informazioni”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, co. 3, lett.a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia “Junior”), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione (cod. **RUTDa.AIM.DEI.19.06**), emanata con Decreto Rettoriale n. 235 del 1/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della R.I. - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 31 del 19/04/2019).

Candidato vincitore chiamato dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione nella seduta del 12/07/2019: **dott. YASHAR DELDJOO**.

- procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-INF/04 “Automatica”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, co. 3, lett.a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia “Junior”), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione (cod. **RUTDa.AIM.DEI.19.05**), emanata con Decreto Rettoriale n. 257 del 2/04/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della R.I. - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 31 del 19/04/2019).

Candidato vincitore chiamato dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione nella seduta del 12/07/2019: **dott. Lorenzo RICCIARDI CELSI**.

Inoltre, riferisce il Rettore, il Consiglio del Dipartimento del DMMM nella citata seduta del 10/07/2019, in riferimento alla richiamata procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell’art. 18, co.1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/14 “Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine” (cod. **PO.DMMM.18c1.18.11**), ha – tra l’altro – auspicato che si “*possa procedere alla chiamata dei candidati idonei coerentemente con i requisiti espressi nel bando cod. PO.DMMM.18c1.18.11, seguendo la graduatoria espressa dalla Commissione giudicatrice...*”.

Pertanto, a norma dell’art. 9 del “Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell’art. 18 della legge n. 240/2010”, nonché del “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010”, e del vigente Statuto, il Rettore invita il presente Consesso ad esprimersi in merito alle chiamate deliberate, come sopra riferito.

Il dott. Fraddosio si associa all’auspicio formulato dal DMMM, ed osserva che la chiamata di ulteriori idonei in una procedura concorsuale debba essere frutto di un’attenta valutazione basata sulle risorse disponibili e sullo sviluppo armonioso del Politecnico di Bari.

IL SENATO ACCADEMICO

UDITA la relazione del Rettore;

VISTA la Legge 30/12/2010, n. 240, recante “*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario*”;

VISTO il “*Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell’art. 18 della legge n. 240/2010*”;

VISTO il “*Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010*”;

VISTE le delibere dei seguenti Consigli di Dipartimento:

- Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, seduta del 4/07/2019;
- Dipartimento di Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura, seduta del 10/07/2019;
- Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, seduta del 5/07/2019;
- Dipartimento Interateneo di Fisica, seduta del 28/11/2018;

all’unanimità,

ESPRIME

Parere favorevole alla chiamata dei seguenti docenti

DICATECh

dott.ssa Elena CANTATORE Candidato vincitore della procedura per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/10 “Architettura tecnica”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, co.3, lett. a), della L. 30/12/2010, n. 240 (tipologia “Junior

dott. Dario ESPOSITO Candidato vincitore della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/20 “Tecnica e pianificazione urbanistica”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, co. 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia “Junior”);

prof. Giovanni GUZZARDO Candidato vincitore della procedura valutativa di selezione per la chiamata di n. 1 posto di professore di seconda fascia ai sensi dell’art. 24, comma 6 della Legge 30/12/2010 n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica, nel SSD IUS/10 “Diritto Amministrativo”

DMMM

prof. Umberto GALIETTI Candidato vincitore della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell’art. 18, co.1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/14 “*Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine*” (

DEI

dott. Giuseppe COVIELLO Candidato vincitore della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-INF/01 “Elettronica”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, co. 3, lett.a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia “Junior”),

dott. YASHAR DELDJOO Candidato vincitore della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-INF/05 “*Sistemi di elaborazione delle informazioni*”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, co. 3, lett.a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia “Junior”),

dott. Lorenzo RICCIARDI CELSI Candidato vincitore della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-INF/04 “Automatica”, della durata di 36 mesi, con

regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett.a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Junior").

DICAR

dott. Antonio NITTI Candidato vincitore della procedura per n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/14 "Composizione Architettonica e Urbana", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co.3, lett. a), della L. 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Junior");

prof.ssa Rossana CARULLO Candidato vincitore della procedura valutativa per la chiamata di un posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, co. 6, della L. 30/12/2010, n. 240, nel s.s.d. ICAR/13 "*Disegno Industriale*";

prof. Calogero MONTALBANO Candidato vincitore della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 posto di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, co.1, della L. 30/12/2010, n. 240, nel s.s.d. ICAR/14 "*Composizione architettonica e urbana*"

Il Senato accademico auspica, altresì, che il Consiglio di Amministrazione valuti l'opportunità di procedere alla chiamata della prof.ssa Casavola II idonea in graduatoria per la copertura di un posto di Professore di I Fascia nell'SSD ING-IND/14.

Inoltre, compatibilmente con le risorse disponibili, la programmazione del personale docente del Dipartimento e lo sviluppo armonioso del Politecnico consideri l'eventuale successivo scorrimento della stessa graduatoria.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

Esce il prof. Mascolo.



 Politecnico di Bari		Senato Accademico n. 10 del 18 luglio 2019
n. delibera	RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Protocollo d'intesa fra il Politecnico di Bari e la Regione Puglia – Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro
103		

Il Rettore comunica che è pervenuta da parte della Regione Puglia – Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro, Sezione Politiche Giovanili e Innovazione Sociale la richiesta di stipula di un Protocollo d'intesa per lo svolgimento di attività di diffusione e condivisione della Misura PIN che prevede l'apertura di uno sportello presso l'Ufficio Placement/Career Service; la programmazione, organizzazione e diffusione di eventi relativi alla misura PIN e la formazione del personale afferente all'ufficio sulla gestione della misura suddetta.

La finalità della richiesta suddetta è creare sempre più sinergia fra il Politecnico e la Regione Puglia al fine di ottimizzare la transizione università/lavoro.

Il Rettore sottopone al Senato la bozza di Protocollo d'intesa

PROTOCOLLO D'INTESA

tra

Il POLITECNICO DI BARI (di seguito denominato "Politecnico"), con sede legale in Bari alla via Amendola 126/B c.f. 93051590722 | p.i. 04301530723, rappresentato dal Rettore pro tempore e domiciliato per la carica presso il medesimo Politecnico

E

La Regione Puglia con sede legale in Bari Lungomare Nazario Sauro, 33 c.f. 80017210727 nella persona del Direttore del Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro, prof. Domenico Laforgia domiciliato per la carica presso la sede del Dipartimento, sita in Bari al Corso S. Sonnino, 177

PREMESSO

1. che le Università sono autorizzate a svolgere attività di intermediazione ai sensi dell'art. 6 comma 1 del d.lgs. 276/2003, come modificato dalla legge n. 111 del 2011 ed esplicitato nella circolare ministeriale del 4 agosto 2011;
2. che l'attività di intermediazione è definita all'art 2 lett. b) del d.lgs. 276/2003 come: *“l'attività di mediazione tra domanda e offerta di lavoro, anche in relazione all'inserimento lavorativo dei disabili e dei gruppi di lavoratori svantaggiati, comprensiva tra l'altro: della raccolta dei curricula dei potenziali lavoratori; della preselezione e costituzione di relativa banca dati; della promozione e gestione dell'incontro tra domanda e offerta di lavoro, dell'orientamento professionale; della progettazione ed erogazione di attività formative finalizzate all'inserimento lavorativo”*;
3. che il POLITECNICO DI BARI svolge attività di intermediazione suddetta tramite l'Ufficio Placement/Career Service;
4. che è primario interesse del POLITECNICO potenziare servizi di placement in grado di rendere veloce ed efficace la transizione Università/lavoro dei propri giovani laureati;
5. che la Regione Puglia, con DGR n. 877 del 15/06/2016, ha approvato, nell'ambito del POR Puglia 2014-2020 - Asse prioritario VIII “Promuovere la sostenibilità e la qualità dell'occupazione e il sostegno alla mobilità professionale” - Azione 8.4 “Interventi volti al miglioramento della posizione nel MdL dei Giovani”, l'Avviso pubblico “PIN – Pugliesi Innovativi”, con il quale intende supportare i giovani nella realizzazione di progetti imprenditoriali innovativi ad alto potenziale di sviluppo locale e con buone prospettive di consolidamento;

6. che nell'ambito della suddetta misura, la Regione Puglia, mette a disposizione dei giovani partecipanti, anche per il tramite dell'ARTI (Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione), un set di servizi di supporto e rafforzamento delle competenze sin dalla fase di candidatura delle proposte progettuali
7. che è interesse della Regione Puglia estendere il più possibile l'accesso da parte dei giovani all'Avviso PIN e ai servizi di accompagnamento, ed elevare la qualità delle proposte progettuali candidate
8. che la Regione Puglia ha inoltre approvato, nell'ambito del POR Puglia 2014-2020 Asse Prioritario III-Competitività delle piccole e medie imprese - Azioni 3.6 e 3.8, gli Avvisi denominati N.I.D.I. - Nuove Iniziative di Impresa e TecnoNidi allo scopo di supportare la nascita di nuove imprese, anche sotto forma di start-up innovative
9. che un rapporto sinergico tra le Università e la Regione, attraverso l'individuazione di strumenti e modalità operative condivise, può produrre un miglioramento dell'occupabilità ed una migliore spendibilità delle competenze possedute soprattutto dai giovani alla ricerca del primo impiego o che vogliono realizzare impresa;

TUTTO CIÒ PREMESSO

Le parti concordano quanto segue:

Art. 1 (Oggetto e Finalità)

1.1. Il presente protocollo d'intesa - nell'ambito dell'attività svolta da ciascuna delle parti, per quanto di propria competenza, nel rispetto delle disposizioni di legge vigenti - definisce le modalità di attuazione degli interventi che possano ottimizzare la transizione università/lavoro.

1.2. Il Protocollo d'Intesa prevede lo svolgimento in sinergia di attività di diffusione e condivisione della Misura PIN e nello specifico le parti convengono di realizzare le seguenti attività:

- a) apertura, in orari da concordare, di uno sportello presso l'ufficio Placement/Career Service in grado di fornire informazioni sulla misura PIN della Regione Puglia con particolare riferimento a: requisiti e regole di accesso; modalità di presentazione delle candidature; corretta compilazione del "modello canvas" sulla piattaforma web pingiovani.regione.puglia.it; criteri di valutazione dei progetti candidati; contatti con gli Uffici responsabili della misura presso la Regione Puglia e l'ARTI;
- b) programmazione, organizzazione e diffusione di un evento di promozione e diffusione della misura PIN rivolto ai docenti;
- c) programmazione, organizzazione e diffusione - tramite i canali social e web di Ateneo - di uno o più eventi di promozione rivolti ai laureandi e laureati;
- d) partecipazione della Regione Puglia alla Career Fair organizzata dall'ufficio Placement/Career Service allo scopo di diffondere l'iniziativa PIN o altre iniziative di interesse per i giovani relative al mondo del lavoro.

1.3. Le parti convengono, altresì, sulla necessità di prevedere una iniziale formazione del personale afferente all'Ufficio Placement/Career Service e ai giovani del Servizio Civile e del Peer Tutoring del Politecnico di Bari che verta sulle informazioni di cui al comma precedente lettera a) al fine di renderli autonomi nella gestione dello sportello informativo.

1.4. Il POLITECNICO affida la direzione ed il coordinamento delle attività oggetto del Protocollo d'Intesa al Prof. Giuseppe Acciani, Delegato al Placement del Politecnico di Bari che si avvarrà della collaborazione del personale afferente all'Ufficio Placement/Career Service.

1.5 La Regione Puglia, per il tramite del personale della Sezione Politiche Giovanili e Innovazione Sociale, si impegna a fornire all'Ufficio Placement ogni informazione e aggiornamento riguardante la misura PIN, utile alla realizzazione delle attività previste dal presente Protocollo d'Intesa, e a garantire un contatto stabile per qualsiasi ulteriore necessità informativa.

1.6 Le parti potranno concordare ulteriori attività di formazione, diffusione e informazione riguardanti la misura PIN e altre misure volte all'autoimprenditorialità giovanile gestite dalla Regione Puglia, tramite mero scambio di note.

Art. 2 (Durata)

2.1. Il presente Protocollo d'Intesa avrà efficacia per tutta la durata della Misura PIN e avrà naturale conclusione con il venir meno di tutte le attività e finanziamenti legati alla suddetta Misura e comunque fino al 31/12/2023, salve proroghe da operarsi con scambio tra le parti attraverso una nota pec.

Art. 3 (Riservatezza)



3.1 Le parti reciprocamente si impegnano alla più rigorosa riservatezza circa tutte le informazioni, dati e documenti di cui dovessero venire a conoscenza e/o in possesso in relazione allo sviluppo delle attività di cui al presente Protocollo. Pertanto, le parti si impegnano a invitare il proprio personale, e tutti coloro che comunque collaborino all'esecuzione delle prestazioni di cui al presente Protocollo, alla più rigorosa osservanza della riservatezza.

3.2 Le parti hanno l'obbligo di adoperare le informazioni riservate di cui siano venute legittimamente in possesso esclusivamente ai fini della esecuzione delle attività indicate nel Protocollo d'Intesa o ad esse comunque connesse.

Art. 4 (Trattamento dei dati personali)

4.1 Le parti si impegnano ad osservare reciprocamente le disposizioni in materia e ad effettuare i rispettivi trattamenti dei dati, relativi alle specifiche attività e finalità oggetto del presente Protocollo d'Intesa, in conformità al Regolamento UE 2016/679 (G.D.P.R.) e al D. Lgs. 196/2003, come armonizzato dal D. Lgs. 101/2018

Art. 6 (Recesso)

6.1. Le parti si riservano il diritto di recedere dal presente Protocollo d'Intesa con un preavviso di 30 (trenta) giorni.

6.2 Ciascuna Parte potrà recedere dal presente Protocollo d'Intesa comunicando tale intenzione all'altra Parte a mezzo pec, anticipata a mezzo mail, agli indirizzi di cui al successivo articolo 8.2.

Art. 7 (Altre condizioni)

7.1. Il POLITECNICO, per tutta la durata dell'accordo, ha diritto a raffigurare il marchio di cui la Regione è titolare solo ed esclusivamente per le finalità previste dal presente Protocollo d'Intesa.

7.2 La Regione per tutta la durata dell'accordo ha diritto a raffigurare il marchio del Politecnico di Bari solo ed esclusivamente per le finalità previste dal presente Protocollo d'Intesa.

Art. 8 (Modifiche e Referenti)

8.1. Ogni modifica al presente atto dovrà essere stipulata in forma scritta a pena di nullità.

8.2 I Referenti per l'applicazione del Protocollo d'Intesa saranno:

POLITECNICO DI BARI

Nome e Cognome: Giuseppe Acciani
Ruolo: Delegato al Placement
e-mail: ufficioplacement@poliba.it
PEC: politecnico.di.bari@legalmail.it

REGIONE PUGLIA

Nome e Cognome: Domenico Laforgia
Ruolo: Direttore del Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione,
Istruzione, Formazione e Lavoro
e-mail: area.economia@regione.puglia.it
PEC: areaeconomia@pec.rupar.puglia.it

Art. 9 (Norme finali e transitorie)

9.1. In caso di controversia nell'interpretazione o esecuzione del presente Protocollo d'Intesa la questione sarà in prima istanza definita tramite tentativo di conciliazione fra le parti. Ove ciò non fosse possibile il foro competente sarà quello di Bari.

9.2. Il presente è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi degli artt. 5, 6, 39 e 40 del D.P.R. n. 131 del 26/04/1986. Le spese dell'eventuale registrazione sono a carico della parte che la richiede.

9.3 Le spese di bollo, dovute sin dall'origine, sono a carico della Regione Puglia.

Bari,

Per il POLITECNICO
Magnifico Rettore

Per Regione Puglia
Il Direttore del Dipartimento Sviluppo Economico,
Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro

Al termine della relazione, il Rettore invita il Consesso ad esprimersi in merito.

IL SENATO ACCADEMICO

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;



VISTO la bozza di Protocollo d'intesa fra il Politecnico di Bari e la Regione Puglia –
UDITA Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro;
la relazione del Rettore
All'unanimità,

DELIBERA

- di approvare il Protocollo d'intesa fra il Politecnico di Bari e la Regione Puglia – Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro.
- di autorizza il Magnifico Rettore alla sottoscrizione del Protocollo di intesa

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



Politecnico di Bari

**Senato Accademico
n. 10
del 18 luglio 2019**

n. delibera	RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Accordo quadro tra Aeronautica Militare e Politecnico di Bari
104		

Il Rettore informa che l'Aeronautica Militare, con sede in Bari, ha proposto la sottoscrizione di un accordo quadro con il Politecnico di Bari, con il fine di instaurare una collaborazione per attività formative, di ricerca, e/ consulenza.

Il Rettore comunica che l'accordo ha una durata di quattro anni ed è prevista, ove necessario, la stipula di appositi Accordi attuativi per specifiche attività.

Si allega il testo dell'Accordo:

Terminata la relazione, il Rettore invita il Consesso ad esprimersi in merito.

IL SENATO ACCADEMICO

UDITA la relazione del Rettore;

VISTA la proposta di sottoscrizione di un accordo quadro tra l'Aeronautica Militare e Politecnico di Bari;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

all'unanimità,

DELIBERA

- di approvare la proposta di sottoscrizione dell'Accordo quadro tra Aeronautica Militare e Politecnico di Bari;

- di dare mandato al Rettore, in qualità di Legale Rappresentante, di sottoscrivere l'Accordo e di nominare, in rappresentanza del Politecnico di Bari, i docenti nell' "*Organismo di Governance*", di cui all'art. 12.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



Politecnico di Bari



**ACCORDO QUADRO
TRA
L'AERONAUTICA MILITARE
E
POLITECNICO DI BARI**

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

TRA

L'AERONAUTICA MILITARE, nel prosieguo denominata "AM", con sede in Bari, Lungomare Nazario Sauro n. 39, rappresentata dal Gen. DA Aurelio COLAGRANDE, nato a L'Aquila il 08/10/1962 per la Sua carica ed agli effetti del presente atto, domiciliato presso la sede del suddetto Comando,

E

POLITECNICO DI BARI, nel prosieguo denominata "Politecnico", con sede Servizi Amministrativi in Bari, Via Giovanni Amendola 126/b, 70126 rappresentata dal Magnifico Rettore prof. Eugenio Di Sciascio per la sua carica ed agli effetti del presente atto, domiciliato presso la sede del Politecnico, di seguito indicate congiuntamente anche come le "Parti".

PREMESSO CHE

- l'AM e il Politecnico con il presente atto intendono sottoscrivere un Accordo di collaborazione per sviluppare sinergie nell'ambito dei rispettivi compiti d'istituto;
- l'AM e il Politecnico hanno volontà di porre in essere un rapporto di collaborazione nell'ambito delle attività formative e di ricerca in settori di reciproco interesse;
- l'AM, nell'ambito delle attività di propria competenza ed interesse, intravede nella cooperazione con il mondo universitario un'opportunità di mutua crescita mediante condivisione di esperienze ed avvio di iniziative congiunte;
- l'AM, mediante proprie strutture e proprio personale e nei settori di propria competenza, sviluppa e partecipa a programmi di interesse nazionale, europeo e internazionale con notevoli ritorni professionali che si traducono in patrimonio della Nazione nel suo complesso;
- il Politecnico, per lo svolgimento delle attività attribuite dal proprio Statuto, promuove, realizza e coordina attività di ricerca mirate allo sviluppo e alla diffusione della ricerca scientifica e tecnologica applicata anche a settori di competenza dell'AM, in particolare del settore aerospaziale, con riferimento alle tematiche del volo umano spaziale.

VISTI

- la L. n. 241 del 07 agosto 1990, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e, segnatamente, l'art. 15 secondo cui "le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune";
- la L. n. 341 del 19 novembre 1990, recante "Riforma degli ordinamenti didattici universitari";
- il D.P.R. n. 382 del 11 luglio 1980, recante "Riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonché sperimentazione organizzativa e didattica" e successive modifiche, in particolare l'Art. 27;
- il D.P.R. n. 90 del 15 marzo 2010, recante "Testo Unico delle Disposizioni e Regolamentazione sull'Ordinamento Militare";
- il D.lgs. n. 66 del 15 marzo 2010, recante "il Codice dell'Ordinamento Militare";
- il D.lgs. n. 101 del 10 agosto 2018, art. 7 recepimento modifiche trattamento dati personali pervenute dal Parlamento europeo;
- il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004, recante "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509", in particolare l'art.10 comma 5 lettera d);
- la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario"

- il D.M. n. 162 del 25.07.2012, relativo alla promozione e gestione economica dei marchi, denominazioni, stemmi emblemi e segni distintivi delle F.A.;
- la direttiva SMD-L-027 ed. 2013 in tema di “Condizioni e modalità per la stipula e l’esecuzione di convenzioni e contratti tra il Ministero della Difesa e soggetti pubblici e privati per la permuta di materiali o prestazioni”;
- la direttiva SMD-FORM 006 ed. 2015 in tema di “Direttiva sulla stipula di convenzioni ed accordi in materia di formazione con Enti ed Organismi esterni all’Organizzazione della Difesa”;
- la direttiva SMA-ORD 027 ed 2016 in tema di “Linee guida per la stipula di accordi volti a regolare i rapporti di collaborazione tra l’AM e soggetti pubblici e privati”.
- lo Statuto dell’Politecnico di Bari emanato con Decreto 175 del 14.03.2019

CONSIDERATO CHE

- la sinergia tra l’AM e il Politecnico può stimolare importanti occasioni di confronto, di sviluppo e di approfondimento, relativamente all’individuazione di percorsi strategici, per il perseguimento di obiettivi di interesse comune;
- l’AM e il Politecnico intendono ricondurre in un accordo quadro il consolidato rapporto di collaborazione tra le Parti demandando a specifici accordi di collaborazione attuativi la definizione della disciplina di dettaglio per ciascun settore di comune interesse;
- i compiti istituzionali dell’AM e del Politecnico prevedono l’ampliamento delle conoscenze e la sperimentazione nelle attività di competenza per un migliore assolvimento dei compiti assegnati;
- tali attività interessano temi comuni che possono essere preventivamente concordati e da sviluppare con risorse proprie e regolati attraverso la stipula successiva di appositi Accordi Attuativi.

CONVENGONO QUANTO SEGUE

ARTICOLO 1

Generalità

Le premesse costituiscono parte integrante del presente Accordo Quadro.

ARTICOLO 2

Oggetto e finalità

Le Parti, per il miglior conseguimento dei propri fini istituzionali, convengono di consolidare una collaborazione nell’ambito delle attività di formazione, ricerca e sperimentazione nei settori di comune interesse, in una prospettiva di completa sinergia. In un rapporto non episodico di collaborazione fra le Parti, nel quale le attività di ricerca e didattiche possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente, la collaborazione, da esplicitarsi mediante la stipula di specifici accordi attuativi, potrà riguardare il settore della collaborazione scientifica, quello della didattica e di supporto ad essa e quello delle attività di ricerca, consulenza e/o formazione commissionate, incluso lo sport e il settore sanitario, in una prospettiva di completa sinergia.

Il presente Accordo Quadro è volto anche all’accrescimento ed all’elevazione dell’immagine e delle professionalità delle due organizzazioni coinvolte nell’ambito di eventuali progetti comuni, in una prospettiva di sistema Paese.

La collaborazione tra AM e Politecnico si incentrerà prioritariamente sulle seguenti tematiche:

1. sviluppo ed attività di ricerca, progetti od iniziative legate alle esigenze dell’AM e del POLITECNICO nell’ambiente aerospaziale nonché realizzazione di documenti filmici congiunti su riviste specializzate e di settore;
2. organizzazione episodica di workshop, seminari, lezioni a favore di studenti, dirigenti, funzionari ed operatori e di *lectio magistralis* di alti rappresentanti delle Parti ed eventi similari rivolti anche a tematiche di interesse comune sui settori sopraindicati, fermo restando che eventuali offerte formative da parte del POLITECNICO dovranno sempre costituire oggetto di preventiva valutazione comparativa da parte della AM, al fine di garantire il rispetto dei principi di imparzialità,

efficienza, economicità ed efficacia dell'attività negoziale della Difesa.

Le Parti potranno, congiuntamente, procedere:

- a. alla definizione dell'ordinamento didattico del corso, in conformità ai contenuti del regolamento dell'attività in esame;
 - b. all'erogazione della didattica anche da parte di Ufficiali dell'AM che hanno maturato specifiche esperienze di settore.
3. sviluppo e collaborazione in progetti di ricerca, con particolare riferimento ai Programmi comunitari Horizon 2020, ERASMUS +, Fondi Strutturali e d'Investimento Europei 2014-2020 ed altri progetti europei e nazionali di cooperazione territoriale e transregionale, PNRM nonché al PRIN.
 4. sviluppo di progetti formativi e iniziative di job placement, tirocinio pratico e stage a favore di studenti o di dipendenti delle Parti che avranno come oggetto l'acquisizione nella pratica della conoscenza di realtà produttive diverse dalla propria al fine di completare il percorso formativo accademico o professionale.
 5. sviluppo tra le Parti delle procedure e modalità per il miglior coordinamento e sinergia delle rispettive attività e competenze (ad es. distacco di esperti, inteso come scambio tra le Parti, sulla base di richieste documentate, di esperti AM verso il POLITECNICO e viceversa per attività seminariali, di ricerca e pareri professionali).

ARTICOLO 3

Accordi Attuativi

Le modalità e le forme di collaborazione specifiche saranno regolate attraverso la stipula di appositi Accordi Attuativi (A.A.) tra le Parti, che richiameranno e rispetteranno il presente Accordo Quadro (A.Q.). Gli A.A. discendenti dall'applicazione del presente Accordo Quadro devono essere preventivamente sottoposti agli organi competenti delle Parti, per le necessarie autorizzazioni secondo le norme vigenti. Gli oneri economici e finanziari sostenuti nell'ambito degli A.A. discendenti dal presente A.Q. rimangono a carico delle Parti, fatta salva ogni diversa decisione concordata tra le Parti in sede di definizione degli stessi che preveda il ricorso all'istituto della permuta di beni e/o servizi. Gli A.A. in parola dovranno indicare:

- le specifiche attività da implementare;
- gli obiettivi da conseguire;
- termini e condizioni di svolgimento;
- la durata presunta delle attività;
- rendicontazione degli obiettivi da conseguire;
- i responsabili scientifici e programmatici di entrambe le Parti per gli obiettivi da conseguire;
- l'individuazione del luogo e delle attrezzature destinate allo svolgimento delle iniziative;
- le informazioni relative alle risorse umane, materiali, assicurative e finanziarie necessarie;
- la stima di eventuali oneri finanziari e/o di risorse umane e strumentali da condividere.

ARTICOLO 4

Obblighi delle Parti contraenti

Nell'ambito degli A.A. che saranno elaborati, le Parti si impegnano a fornire tutte le informazioni tecniche, nonché le procedure associate al fine di assicurare una corretta implementazione delle attività concordate, e stimare le risorse che si prevede d'impiegare nello svolgimento delle attività. Ove la concreta attuazione delle attività previste dalla collaborazione dovesse evidenziare l'insorgere di una sperequazione tra le prestazioni fornite e i vantaggi conseguiti, le Parti si impegnano ad individuare, nell'ambito degli A.A., meccanismi di bilanciamento degli apporti corrisposti anche facendo ricorso, ove del caso, all'istituto della permuta di beni e servizi. Le Parti si impegnano, pur nel rispetto delle esigenze già da ciascuno concordate, a favorire il comune utilizzo di laboratori atti ad implementare attività di ricerca e formazione congiunta. La disponibilità delle apparecchiature e del personale delle Parti addetto ai laboratori, resta subordinata alle prioritarie necessità



della Parte che ne concede l'utilizzo. Le Parti si impegnano ad escludere dalle attività oggetto della collaborazione ogni aspetto o argomento classificato e a svolgere le stesse nel rispetto delle regole sulla sicurezza delle informazioni.

Il Politecnico si impegna a comunicare all'ente coinvolto dell'AM le generalità del proprio personale partecipante alle attività almeno 15 giorni prima della loro effettiva presenza.

ARTICOLO 5

Salvaguardia dei compiti istituzionali

Le Parti forniscono le prestazioni di cui agli A.A., in conformità delle leggi e delle normative vigenti e sulla base delle informazioni tecniche e procedure fornite dall'altra Parte, impiegando le strutture, le attrezzature ed il personale necessari, compatibilmente con l'assolvimento dei propri compiti istituzionali che rivestono comunque carattere di priorità. A tal riguardo si specifica che il personale dell'A.M, chiamato a svolgere in virtù del presente Accordo attività a qualunque titolo presso la Controparte, dovrà essere preventivamente autorizzato dalla propria autorità militare competente e il suo impiego potrà essere concesso solo temporaneamente e compatibilmente con l'assolvimento delle prioritarie attività istituzionali.

ARTICOLO 6

Tutela delle informazioni classificate

Tutte le informazioni di natura classificata saranno gestite in accordo con le disposizioni normative impartite dall'Autorità Nazionale per la Sicurezza. Ad ogni modo le Parti si impegnano sin d'ora al rispetto delle norme:

- sul segreto di Stato (L. n. 124/2007, D.P.C.M. 22.07.2011, così come integrato dal DPCM 6/11/2015, recante "Disposizioni per la tutela amministrativa del segreto di Stato e delle informazioni classificate"; la Circolare n. 1 della PCM-ANS 1-1/2011 - Norme unificate per la protezione e la tutela delle informazioni classificate; nonché la Circolare n.1 della PCM-ANS 4-1/2011 - Disposizioni in materia di rilascio del nulla osta di sicurezza personale");
- sul segreto d'ufficio, con particolare riguardo al D.P.R. n. 3/1957 ed alla L. n. 241/1990.

ARTICOLO 7

Tutela dei dati personali

Le parti si impegnano a trattare i dati personali e sensibili, eventualmente acquisiti durante lo svolgimento delle attività oggetto del presente accordo, unicamente per le finalità ad esso connesse, nella pedissequa osservanza delle norme e dei principi fissati dal regolamento UE nr. 679/2016.

ARTICOLO 8

Tutela della sicurezza dei luoghi di lavoro

Il personale di ciascuna delle Parti che eventualmente si dovesse recare presso la sede dell'altra Parte per lo svolgimento delle citate attività, sarà tenuto ad uniformarsi alle norme comportamentali, di sicurezza e di protezione sanitaria in vigore presso la Parte ospitante, nonché alle regole che ne disciplinano l'accesso, anche con riguardo al D.lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni.

In particolare lo stesso personale potrà essere edotto, anche a mezzo di appositi atti informativi, dei comportamenti ivi vigenti e potrà essere chiamato a sottoscrivere, per accettazione, le eventuali comunicazioni che, in merito, la Parte ospitante riterrà, per motivi di organizzazione interna, di dovere effettuare e dovrà scrupolosamente attenersi. Detto personale rimane alle dirette dipendenze della Parte di appartenenza, che può disporre insindacabilmente.

ARTICOLO 9

Proprietà intellettuale



Politecnico di Bari

Le Parti contraenti si impegnano a rispettare tutte le prescrizioni contemplate in materia di diritto d'autore: L. 22 aprile 1941, n. 633 e successive modifiche, R.D. 18 maggio 1942, n. 1369; D. Lgs. 29 dicembre 1992, n. 518; D. Lgs. 26 maggio 1997, n.154; D. Lgs. 6 maggio 1999, n. 169 e il Codice della proprietà industriale (D.Lgs. 10 febbraio 2005, n. 30 e s.m.i.). In particolare:

- ciascuna delle Parti rimarrà esclusiva titolare dei Diritti di Proprietà Intellettuale, know-how e informazioni relativi a quanto da essa realizzato antecedentemente alla data di entrata in vigore del presente A.Q. ancorché la materia rientri nell'ambito delle attività di interesse dello stesso;
- la titolarità dei diritti di proprietà intellettuale, know-how e informazioni di pertinenza dell'attività svolta congiuntamente dalle Parti sarà di proprietà comune in relazione all'apporto inventivo delle singole Parti;
- le Parti converranno di utilizzare al massimo i risultati conseguiti, in conformità alle disposizioni vigenti nei rispettivi ordinamenti, delle competenze attribuite a Difesa Servizi S.p.A., e nel rispetto delle regole di evidenza pubblica.

Qualsiasi diritto di proprietà intellettuale di cui sia titolare una Parte potrà essere utilizzato dall'altra Parte per le attività di cui al presente A.Q. solo dietro espresso consenso della Parte proprietaria ed in conformità delle regole dettate dalla stessa e/o contenute negli AA.

ARTICOLO 10

Obblighi assicurativi ed esonero dalle responsabilità

Le Parti contraenti convengono che in favore del personale interessato dalle attività oggetto del presente A.Q. si applichino le norme previdenziali ed assicurative previste dai rispettivi ordinamenti.

Ciascun Ente provvederà alla copertura assicurativa di legge del proprio personale che, in virtù del presente A.Q., potrà essere chiamato a frequentare le sedi di esecuzione delle attività.

Il personale che operi in attuazione del presente Accordo è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti alla presente convenzione, nel rispetto della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al D. Lgs. n. 81 del 2008 e s.m.i.

ARTICOLO 11

Immagine

Le Parti si danno atto dell'esigenza di tutelare e sostenere l'immagine della comune intesa e di quella di ciascuna delle Parti. Nelle iniziative oggetto del presente Accordo saranno utilizzati congiuntamente i loghi del Politecnico e dell'AM nel rispetto delle disposizioni vigenti nei rispettivi ordinamenti e ferme restando le specifiche competenze di Difesa Servizi SpA.

ARTICOLO 12

Coordinamento e Governance

Per le finalità e l'implementazione del presente Accordo viene istituito un apposito "Organismo di Governance", il cui funzionamento non comporta oneri, allo scopo di indirizzare la cooperazione, raccogliere ed analizzare le proposte d'interesse delle Parti, verificare l'andamento delle attività in essere, assicurare il raccordo con le rispettive Autorità di Vertice, rappresentare le due Organizzazioni nei consessi che lo richiedano per le finalità dello stesso Accordo, favorire i rapporti nell'ambito della comunità scientifica internazionale nell'ambito delle tematiche di reciproco interesse, fornire le proprie raccomandazioni ed il necessario supporto per il raggiungimento degli obiettivi di cui al presente Accordo.

Tale Organismo è composto da due persone per ciascuna Parte, da esse nominate e comunicate alla controparte con missiva ufficiale da parte delle autorità firmatarie del presente accordo.

La Presidenza è assunta alternativamente dalle Parti, per la durata di un anno. Nelle votazioni, in caso di parità, prevale il

voto del Presidente. Eventuali sostituzioni dei componenti dell'Organismo possono essere effettuate di volta in volta da ciascuna Parte, con comunicazione formale da parte dell'autorità firmataria del presente atto.

Tale Organismo potrà avvalersi, se lo ritiene opportuno, di ulteriori figure professionali, in qualità di consulenti, con specifiche competenze in riferimento alle singole tematiche trattate e dei progetti individuati.

L'Organismo si riunirà almeno due volte l'anno e comunque ogni qualvolta che su iniziativa di una delle Parti venga richiesto.

Alla scadenza di ogni anno, l'Organismo predispone una relazione sullo stato di attuazione del presente Accordo Quadro.

ARTICOLO 13

Oneri finanziari ed economici

Dall'esecuzione del presente Accordo e dai discendenti specifici Accordi Attuativi non dovranno derivare nuovi o maggiori oneri per il bilancio dello Stato. Entrambe le parti sosterranno, ciascuna per quanto di pertinenza, i relativi oneri, nell'ambito delle risorse organizzative umane e finanziarie disponibili a legislazione vigente e nel rispetto del principio di equità economica, gli eventuali accordi attuativi discendenti dovranno rispettare gli stessi principi e potranno essere regolati anche attraverso il ricorso dell'istituto giuridico della permuta, ai sensi della normativa vigente.

ARTICOLO 14

Recesso unilaterale e sospensione temporanea

Le Parti si riservano la facoltà di recedere unilateralmente dal presente A.Q., informandone la controparte, anche con un minimo preavviso per cause non dipendenti dalle stesse o quando sopraggiungano motivi ostativi al preminente assolvimento dei rispettivi compiti di istituto. All'uopo si richiamano i precetti impartiti ai sensi del D.lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 (Codice dell'Amministrazione digitale) in particolare gli artt. 47 e ex 48 in quanto, quest'ultimo, abrogato e sostituito dal D.lgs. n.217 del 13 dicembre 2017.

Le Parti si riservano, inoltre, la facoltà di sospendere, temporaneamente e in qualsiasi momento l'esecuzione degli obblighi e degli impegni derivanti dal presente Accordo per causa di forza maggiore o in caso di necessità, dandone avvertimento alla controparte anche con un minimo preavviso.

ARTICOLO 15

Risoluzione consensuale

Il presente Accordo può essere risolto in qualunque momento per mutuo consenso delle Parti manifestato e sottoscritto da entrambe, senza alcun onere per le stesse.

ARTICOLO 16

Controversie

Il presente Accordo è disciplinato e regolato dalle Leggi dello Stato Italiano. Eventuali controversie relative all'interpretazione o all'attuazione del presente Accordo Quadro saranno preliminarmente affrontate in via informale, attraverso consultazioni tra le Parti. Per qualunque controversia, diretta o indiretta, che dovesse insorgere tra le Parti in ordine all'interpretazione e/o esecuzione del presente Accordo, sarà competente, in via esclusiva, il Foro di Bari.

ARTICOLO 17

Durata, vincolo di approvazione, e rinnovo

Il presente Accordo entra in vigore dalla data di sottoscrizione di tutte le parti ed ha una durata di quattro anni. Esso potrà essere rinnovato per un ulteriore periodo di anni quattro, previa valutazione della Relazione di chiusura da inoltrare allo SMD che riporti, oltre alla valutazione generale del presente Accordo, il mantenimento delle esigenze/motivi che ne hanno originato la sottoscrizione o in alternativa ne indichi i nuovi. Il rinnovo può essere richiesto, a mezzo PEC, da una delle

parti – almeno 90 gg. prima della naturale scadenza – e sarà formalizzato dall’espressa accettazione della controparte. Eventuali futuri accordi discendenti dal presente Accordo Quadro dovranno essere parimenti sottoposti alle valutazioni dello SMD.

ARTICOLO 18

Registrazione ed eventuali oneri fiscali

Il presente Atto, potrà essere registrato in caso con oneri a carico della Parte richiedente, e proprio perché posto in essere da Amministrazioni dello Stato risulta essere esente dal versamento dell’imposta di bollo (vedasi a riguardo, l’art. 16 e relativa tabella annessa al D.P.R. 26/10/1972 nr. 633 e s.m.i.).

Il presente accordo, giusto il combinato disposto degli artt. 15 comma 2 bis della L. 7/8/1990 nr. 241 e s.m.i. e 24 del D.Lgs. 7/3/2005 nr. 82 e s.m.i., è sottoscritto da ambedue le parti con firma digitale.

Fatto, letto e sottoscritto.

Bari li, _____

Per l’Aeronautica Militare -
Comando Scuole AM/3^AR.A.

Per il
Politecnico di Bari

IL COMANDANTE
Gen. DA Aurelio COLAGRANDE

IL MAGNIFICO RETTORE
Prof. Eugenio DI SCIASCIO



Politecnico di Bari

**Senato Accademico
n. 10
del 18 luglio 2019**

n. delibera	RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Accordo quadro tra Asl Bat e Politecnico di Bari
105		

Il Rettore informa che è pervenuta proposta di sottoscrizione di una convenzione quadro con l'Azienda Sanitaria Locale BAT, avente ad oggetto la collaborazione in attività di ricerca, sviluppo e formazione.

Il Rettore comunica che l'accordo ha una durata di tre anni ed è prevista, per attività specifiche, la stipula di apposite convenzioni.

Si allega il testo dell'Accordo come pervenuto.

Terminata la relazione, il Rettore invita il Consesso ad esprimersi in merito.

IL SENATO ACCADEMICO

UDITA la relazione del Rettore;

VISTA la proposta di sottoscrizione di una Convenzione quadro tra Asl Bat e Politecnico di Bari;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

all'unanimità,

DELIBERA

- di approvare la proposta di sottoscrizione della Convenzione quadro tra Asl Bat e Politecnico di Bari;
- di dare mandato al Rettore, in qualità di Legale Rappresentante, di sottoscrivere la Convenzione e di apportare eventuali modifiche;
- di nominare per il Politecnico di Bari il prof. Eugenio Di Sciascio quale responsabile scientifico della Convenzione, di cui all'art. 3.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



Politecnico di Bari



Politecnico di Bari

**Senato Accademico
n. 10
del 18 luglio 2019**

n. delibera	RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Memorandum of Understanding tra University of Patras, Grecia, e Politecnico di Bari
106		

Il Rettore informa che è pervenuta proposta di sottoscrizione di un Memorandum of Understanding tra University of Patras (Grecia) e Politecnico di Bari, con l'obiettivo di instaurare una collaborazione per attività di formazione, studio e ricerca, principalmente nell'ambito della tecnologia 5G.

Il Rettore comunica che il MoU ha una durata di tre anni ed è prevista, per specifiche attività, la stipula di appositi accordi.

Si allega il testo del MoU.

Terminata la relazione, il Rettore invita il Consesso ad esprimersi in merito.

IL SENATO ACCADEMICO

UDITA la relazione del Rettore;

VISTA la proposta di sottoscrizione di un Memorandum of Understanding tra University of Patras (Grecia) e Politecnico di Bari;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

All'unanimità,

DELIBERA

- di approvare la proposta di sottoscrizione di un Memorandum of Understanding tra University of Patras (Grecia) e Politecnico di Bari;

- di dare mandato al Rettore, in qualità di Legale Rappresentante, di sottoscrivere il MoU e di apportare eventuali modifiche.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



Politecnico di Bari



MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

Between

THE UNIVERSITY OF PATRAS

PATRAS GREECE

and

POLITECNICO DI BARI

Bari, Italy

1. Organisations signing the Memorandum of Understanding

Organisation 1: UNIVERSITY OF PATRAS

Country	Greece
Name of organisation / PIC number	University of Patras /
Address	University Campus, 26 504 Rion, Patras
Telephone / fax	+30 2610 996605, +30 2610 991711
E-mail	rectorate@upatras.gr
Website	www.upatras.gr
Contact person	Name
	Position
Telephone/fax	
E-mail	

1



Politecnico di Bari

Organisation 2	
Country	Italy
Name of organisation	POLITECNICO DI BARI
Address	Via Amendola 126/B, 70126 Bari
Telephone/fax	
E-mail	rettore@poliba.it
Website	www.poliba.it
Contact person	Name Prof. Eugenio DI SCIASCIO
	Position RECTOR
Telephone/fax	
E-mail	rettore@poliba.it

2. Other organisations covered by this Memorandum of Understanding (if appropriate)
<p>Explanatory note:</p> <p>For MoUs established within a broader context (such as agreements set up by sector based organisations, chambers, regional or national authorities) a list of organisations who are able to operate in the framework of the MoU can be added. The list can be included as an annex.</p>

2. 'File code' of the Memorandum of Understanding

The University of Patras and Politecnico di Bari, wishing to promote co-operation between the two institutions in education and in academic research, agree to explore:

- a. co-operation on academic programmes;
- b. the development of joint research activities;
- c. and facilitate, university staff exchanges or mutual visits to both institutions;
- d. doctoral student training and development;
- e. student exchange and/or visiting programmes;
- f. the exchange of information, including the results of teaching and research collaboration;
- g. any other activities viewed to be mutually beneficial.

The terms of co-operation for each specific activity implemented under this Memorandum of Understanding (MoU) shall be mutually discussed and agreed upon in writing by both parties prior to the initiation of that activity and will be the subject of separate agreements. In addition, in this Memorandum of Understanding partner organisations mutually accept their respective criteria and procedures for quality assurance, assessment, validation and recognition of knowledge, skills and competence for the purpose of transferring credit.

The present Agreement shall not impose any property and financial liabilities on each Party, and any restrictions on their independence and autonomy while exercising their statutory activities. It consists only of a declaration of intent for collaboration in accordance with the terms detailed above.

Are other objectives agreed on? Please tick as appropriate

No

X Yes – these are : mainly, though not only, establish an International collaboration on 5G and emerging technologies

3. Intellectual property rights

The distribution of intellectual property rights created as a result of the cooperation of the Parties under this Agreement is carried out in each individual case under the separate agreements that are concluded between the Parties pursuant to this Agreement.

4. Confidentiality

During the term of this MoU each party shall treat as confidential and shall not disclose to any person the terms of this MoU or any information or materials supplied or made available in connection herewith without the prior written consent of the other party provided, however the party may disclose such information as required by law or to its professional advisers. This provision shall survive termination or expiration of this MoU.

~~4. Assessment, documentation, validation and recognition~~

~~By signing this Memorandum of Understanding we confirm that we have discussed the procedures for assessment, documentation, validation and recognition and agree on how it is done.~~

5. Validity of this Memorandum of Understanding

This MoU becomes effective from the day the representatives of both institutions affix their signatures below, and will continue for an initial period of three years, whereupon it shall be reviewed and may be extended by the mutual written agreement of both institutions. This MoU



Politecnico di Bari

may be revised through the mutual agreement of both institutions and may be terminated by either party upon giving six months' written notice signed by the MoU supervisor.

6. Evaluation and review process

~~The work of the partnership will be evaluated and reviewed by: dd/mm/yyyy, person(s)/organisation(s)~~

Any use of the names 'University of Patras' or 'Politecnico di Bari, including any of its constituent schools, departments, programmes or logos, relating in any way to the activities described in this MoU, shall be subject to prior written approval.

The administration of this MoU will be the responsibility of the **RELEVANT OFFICE/DEPARTMENT** at the University of Patras and the (... at the **POLITECNICO DI BARI**).

3

7. Signatures

Organisation / country	Organisation / country
Name, role	Name, role
Place, date	Place, date

8. Additional information

9. Annexes

4

Il Rettore propone il ritiro del punto all’OdG n. 6 Bando “Scambi giovanili 2019” del MAECI: progetto “Linking Rivers. Argini, dighe, acquedotti nei territori fluviali. Costruire ponti tra Puglia e Cina”.

Il Senato accademico approva.



n. delibera	COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE, EVENTI E PROMOZIONE	Patrocini
108		

convegno “La finanza alternativa per le PMI, un motore del paese della Puglia”.

Il Rettore riferisce che è pervenuta, con nota del 26.06.2019, la richiesta di patrocinio e l'utilizzo del logo da parte del dott. Gianfranco Clarizio, referente dell'iniziativa, per la realizzazione del convegno “La finanza alternativa per le PMI, un motore del paese della Puglia”, che si terrà il 16.09.2019 Bari.

IL SENATO ACCADEMICO

Udita la relazione del Rettore;

Vista la nota indicata in premessa;

all'unanimità,

DELIBERA

- di concedere esclusivamente il patrocinio gratuito e l'utilizzo del logo per la realizzazione del convegno “La finanza alternativa per le PMI, un motore del paese della Puglia”, che si terrà il 16.09.2019 Bari.

Concorso di idee per il restyling della facciata del teatro polifunzionale Anchecinema “Bari visual station”.

Il Rettore riferisce che è pervenuta, con nota del 16.07.2019, la richiesta di patrocinio e l'utilizzo del logo per l'organizzazione della CONCORSO DI IDEE PER IL RESTYLING DELLA FACCIATA DEL TEATRO POLIFUNZIONALE ANCHECINEMA “BARI VISUAL STATION”

IL SENATO ACCADEMICO

Udita la relazione del Rettore;

Vista la nota indicata in premessa;

all'unanimità,

DELIBERA

- di concedere esclusivamente il patrocinio gratuito e l'utilizzo del logo per l'organizzazione del concorso di idee.



“ICIC 2020”.

Il Rettore riferisce che è pervenuta, con nota del 16.07.2019, la richiesta di patrocinio e l'utilizzo del logo da parte prof. Vitantonio Bevilacqua, referente dell'iniziativa, per la realizzazione della “International Conference on Intelligent Computing 2020”, che si terrà a Bari dal 7 al 10 settembre 2020.

IL SENATO ACCADEMICO

Udita la relazione del Rettore;
Vista la nota indicata in premessa;
all'unanimità,

DELIBERA

- di concedere esclusivamente il patrocinio gratuito e l'utilizzo del logo per la realizzazione della “International Conference on Intelligent Computing 2020”, che si terrà a Bari dal 7 al 10 settembre 2020.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

 Politecnico di Bari		Senato Accademico n. 10 del 18 luglio 2019
n. delibera	STUDENTI	Determinazione date e scadenze per le procedure legate alla gestione delle carriere studenti per l'a. a. 2019/20
109		

Il Rettore comunica la necessità definire le scadenze dei diversi processi amministrativi collegati alla gestione delle carriere studenti per l'a.a. 2019/20 al fine di dare tempestiva ed adeguata pubblicità alle stesse.

Il Rettore specifica che le procedure di immatricolazione ai corsi di Laurea a numero programmato saranno definite dai rispettivi bandi di concorso.

Il Rettore propone quindi quanto segue:

Rinnovo iscrizioni agli anni successivi (dal 3 Settembre al 3 Ottobre 2019)

Il rinnovo dell'iscrizione ad anni successivi per tutti i Corsi di laurea erogati dal Politecnico di Bari dovrà avvenire nel periodo 03/09/2019 al 03/10/2019.

Per rinnovare l'iscrizione, entro tali termini, gli studenti dovranno provvedere al pagamento della tassa che verrà generata dal sistema Esse3 e sarà visualizzabile nella pagina Pagamenti dell'area riservata del predetto portale.

Iscrizione come studente a tempo parziale (dal 3 Settembre al 31 Dicembre 2019)

Lo status di studente a tempo parziale può essere richiesto soltanto tramite il servizio di **helpdesk** (helpdesk.poliba.it) della Centro Servizi per la Didattica. L'istanza può essere inoltrata **esclusivamente dal 3 Settembre al 31 Dicembre 2019** e previo pagamento preventivo della Tassa di iscrizione di € 136. Il Centro Servizi per la Didattica pubblicherà un avviso sul sito istituzionale del Politecnico di Bari contenente le istruzioni dettagliate.

Come precisato dall'articolo 19 del Regolamento Didattico di Ateneo (modificato dal D.R. 385 del 17/07/2015), l'iscrizione come studente a tempo parziale è consentita solo agli studenti in corso.

La presente procedura è valida soltanto per coloro i quali decidano liberamente di optare per lo status di studente a tempo parziale. *Gli studenti per i quali lo status di studente a tempo parziale deriva da un obbligo imposto dal Senato Accademico o dalle norme di ammissione dovranno segnalare lo status durante la procedura di immatricolazione secondo le relative modalità e scadenze.*

Lo studente che intende trasformare il tipo di iscrizione da tempo parziale a tempo pieno (non viceversa) deve inviare la richiesta tramite il servizio di Helpdesk (helpdesk.poliba.it) **dal 3 Settembre al 31 Dicembre 2019**. Tale scelta avrà effetto retroattivo con conseguente versamento degli importi non corrisposti per effetto del regime di studente a tempo parziale. Possono effettuare tale richiesta soltanto coloro per i quali lo status di studente a tempo parziale non deriva da un obbligo imposto dal Senato Accademico o dalle norme di ammissione.

Richieste esoneri tasse

Esoneri totali dal contributo onnicomprensivo e sovrattasse (dal 3 al 28 Settembre 2019)

Rientrano in tale paragrafo le richieste esoneri per:

- Esonero totale per studenti portatori di disabilità certificata pari o superiore al 66%
- Esonero per genitore inabile al lavoro (L.118/71 e ss.mm.ii.)
- Esonero per studente atleta

Le richieste di esonero dovranno essere inoltrate dal 3/09/2019 al 28/09/2019, tramite il servizio di Helpdesk (helpdesk.poliba.it) e con le modalità disciplinate dall'informativa che la Centro Servizi per la Didattica pubblicherà sul sito www.poliba.it entro il mese di Settembre 2019. Gli importi degli esoneri e le condizioni di attribuzione sono definiti dal Regolamento Tasse 2019/20. L'istanza deve essere ripresentata anche dagli studenti che ne hanno fatto richiesta negli anni accademici passati.

Esoneri parziali (dal 4 al 25 Ottobre 2019)

Rientrano in tale paragrafo le richieste esoneri per:

1. Studenti con genitori e fratelli con disabilità accertata superiore o pari al 66%
2. Studenti orfani di un genitore con l'attestazione I.S.E.E. per prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario inferiore ai 30.000,00 euro

Le richieste di esonero parziale dovranno essere inoltrate dal 4/10/2019 al 25/10/2019, tramite il servizio di Helpdesk (helpdesk.poliba.it) e con le modalità disciplinate dall'informativa che la Centro Servizi per la Didattica pubblicherà sul sito www.poliba.it entro il mese di Settembre 2019. Gli importi degli esoneri sono definiti dal Regolamento Tasse 2019/20.

L'istanza deve essere ripresentata anche dagli studenti che ne hanno fatto richiesta negli anni accademici passati. Per richiedere l'esonero parziale occorrerà aver rinnovato regolarmente l'iscrizione all'a.a. 2019/20.

Riconoscimento certificazioni linguistiche – Livello B1 (dal 1° Dicembre al 31 Gennaio 2020)

Gli studenti delle lauree triennali in Ingegneria in possesso di certificazione linguistica di livello pari o superiore al B1 potranno richiederne il riconoscimento nel periodo 01/12/2019 – 31/01/2020, tramite un'istanza online disponibile sul sito del Politecnico e compilabile, previa autenticazione federata, esclusivamente nelle date previste per la procedura. Le istruzioni della compilazione saranno contenute nell'avviso relativo alla procedura pubblicato sul sito web istituzionale entro il 30 Novembre 2019.

Accertamento competenze linguistiche immatricolati LL.MM.

Per i corsi di Laurea per i quali sia previsto, come requisito di accesso, il possesso di una conoscenza di almeno una lingua straniera ad un livello pari o superiore al B2 (European Framework) la stessa dovrà risultare, trattandosi di requisito per l'accesso, acquisita al momento dell'immatricolazione alla LM. Lo studente inserirà tale certificazione nei documenti previsti per l'immatricolazione. In assenza di una certificazione linguistica riconosciuta idonea, lo studente che intende immatricolarsi ad un corso di Laurea Magistrale biennale del Politecnico di Bari per il quale sia previsto il requisito in parola dovrà superare il test di lingua inglese presso il Centro Linguistico di Ateneo prima dell'immatricolazione.

Certificazione dei redditi (ISEE)

Tutti gli studenti che devono iscriversi, immatricolarsi, trasferirsi o che comunque hanno una carriera attiva presso il Politecnico di Bari sono tenuti a procurarsi l'attestazione ISEE per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario. In forza della cooperazione applicativa con l'INPS, il Politecnico di Bari acquisirà telematicamente le Attestazioni ISEE per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario emesse dall'INPS, su richiesta del dichiarante, in favore di studenti del Politecnico di Bari. In considerazione della tempistica di rilascio dell'attestazione da parte degli organi competenti, si consiglia di richiederla con anticipo. Il Regolamento Tasse e contributi prescrive scadenze e procedure per la certificazione dei redditi. Gli studenti che intendono laurearsi nel periodo 29/01/2020 – 30/04/2020 sono tenuti a procurarsi l'attestazione ISEE per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario entro le medesime scadenze e secondo le medesime procedure stabilite dal regolamento tasse 2019/20.

Immatricolazioni alle Lauree Magistrali biennali

Potranno immatricolarsi soltanto gli studenti in regola con il titolo di accesso ed in particolare con quanto previsto dalla **procedura di accesso alle Lauree Magistrali biennali** e in possesso di:

1. Titolo di accesso: Laurea di I livello ovvero di altro titolo di studio, anche conseguito all'estero, riconosciuto idoneo;
2. Requisiti curriculari previsti dal Regolamento Didattico del corso di Laurea Magistrale al quale ci si vuole iscrivere;
3. Un'adeguata preparazione personale;
4. Per i corsi di studio per i quali è previsto, che abbiano conseguito l'eventuale requisito relativo all'accertamento della competenza linguistica di livello B2 (LM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, LM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; LM in Automation Engineering, LM in Computer Science Engineering, LM in Telecommunication Engineering, LM in Industrial Design).

L'immatricolazione alle Lauree Magistrali biennali sarà possibile nei seguenti quattro periodi:

- PRIMO PERIODO: 20 Settembre - 10 Ottobre 2019
- SECONDO PERIODO: 10 - 30 Novembre 2019
- TERZO PERIODO: 8 - 31 gennaio 2020
- QUARTO PERIODO: 20 Aprile – 15 Maggio 2020

Tutte le preimmatricolazioni non perfezionate entro la scadenza di ciascuna finestra saranno annullate e lo studente dovrà effettuare nuovamente la preimmatricolazione nella finestra successiva. Tutte le immatricolazioni, seppur perfezionate, prive dei **requisiti** di accesso (punti 1-2-3-4) saranno annullate con idoneo provvedimento.

Gli studenti che si immatricoleranno nel **periodo n. 4** saranno obbligati ad immatricolarsi come studente **a tempo parziale**. Nei restanti periodi, lo studente potrà liberamente scegliere il regime di impegno (full time o part time) all'atto dell'immatricolazione.

L'obbligo di permanenza nello status di studente a tempo parziale per gli studenti immatricolati nel **quarto periodo** decade al superamento del limite totale di 30 crediti nel periodo 1 gennaio - 31 dicembre per ogni slot (metà di anno di corso, corrispondente ad un anno accademico), compresi eventuali CFU relativi ad anni precedenti. Al superamento di tale soglia, lo studente dovrà obbligatoriamente saldare la differenza delle tasse universitarie diventando a tutti gli effetti studente a tempo pieno.

Trasferimenti in ingresso

Le scadenze per l'immatricolazione come trasferimento in ingresso ai corsi di laurea triennale in Ingegneria, al corso di Laurea triennale in Disegno Industriale e al corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura, sono definite dalle procedure di ammissione stabilite nei rispettivi bandi.

Per i corsi di laurea magistrale biennali, le immatricolazioni come trasferimento in ingresso potranno essere inoltrate, tramite l'apposita procedura Esse3, nelle stesse date e con le stesse modalità e obblighi previsti per l'immatricolazione standard alle Lauree Magistrali biennali, a cui si rimanda.

Passaggi di corso – Lauree Magistrali Biennali (dal 3 Settembre al 31 Dicembre 2019)

Il passaggio di corso tra corsi di laurea magistrale biennale del Politecnico di Bari può essere richiesto soltanto tramite il servizio di **helpdesk** (helpdesk.poliba.it) del Centro Servizi per la Didattica. La richiesta può essere inoltrata **esclusivamente dal 3 Settembre al 31 Dicembre 2019** e previo pagamento preventivo della Tassa di iscrizione di € 136.

Il passaggio verso un corso di Laurea Magistrale biennale del Politecnico di Bari è comunque possibile solo previo possesso di tutti i requisiti previsti dalla procedura di accesso (titolo conseguito – requisiti curriculari – adeguata preparazione individuale – eventuale requisito relativo alla competenza linguistica).

Passaggi di percorso (cambio di curriculum) (dal 3 Settembre al 31 Dicembre 2019)

Gli studenti potranno richiedere il passaggio di percorso (cambio curriculum) dal 03/09/2019 al 31/12/2019, dopo aver rinnovato l'iscrizione all'anno 2019/20, compilando un'istanza online disponibile sul sito del Politecnico e compilabile, previa autenticazione federata, esclusivamente nelle date previste

per la procedura. Le istruzioni della compilazione saranno contenute nell'avviso relativo alla procedura pubblicato sul sito web istituzionale.

Trasferimenti in uscita

La domanda di trasferimento ad altra università potrà essere prodotta dal 01/08/2019 al 31/01/2020, con l'apposita istanza dematerializzata, ferme restando le scadenze imposte dall'ateneo di destinazione per l'immatricolazione come trasferimento in ingresso.

Iscrizione ai corsi singoli

L'iscrizione ai corsi singoli prevede le seguenti fattispecie, con scadenze e caratteristiche diverse:

1. **TIPO 1:** *Iscrizione a corsi singoli per recupero di CFU relativi a prerequisiti per l'accesso alle lauree magistrali biennali del Politecnico di Bari*

Il TIPO 1 presuppone che lo studente interessato abbia richiesto ed ottenuto una valutazione preventiva della carriera ai fini della verifica dei requisiti di accesso ad una delle Lauree Magistrali biennali del Politecnico di Bari (tramite la procedura di accesso alle LLMM) dalla quale si evinca la necessità di recupero CFU come prerequisiti prima dell'iscrizione. L'iscrizione ai corsi singoli di Tipo 1 è sempre possibile.

2. **TIPO 2:** *Iscrizione a corsi singoli per altri fini*

Nel TIPO 2 rientrano le richieste di iscrizione per fini diversi dal tipo 1. A tali fini, l'iscrizione può essere prodotta esclusivamente dal 01/10/2019 al 30/04/2020, con l'apposita istanza dematerializzata (form online).

IL SENATO ACCADEMICO

VISTO	Lo Statuto del Politecnico di Bari;
VISTA	la Legge n. 35 del 04 aprile 2012;
VISTO	il DPCM del 09 Aprile 2001 e successive integrazioni e modifiche;
VISTO	il D.R. n. 103 del 19 Febbraio 2019, con la quale è stato emanato il "Regolamento per l'Ammissione ai Corsi di Laurea Triennale In Ingegneria" per l'anno accademico 2019/20;
NELLE MORE	dell'approvazione del Regolamento Tasse 2019/20
UDITA	la relazione del Rettore

All'unanimità,

DELIBERA

di approvare le sopra citate prescrizioni per l'Anno Accademico 2019/2020

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



n. delibera	STUDENTI	Commissione Esaminatrice per prova di conoscenza della lingua italiana – Candidati extracomunitari richiedenti visto - A.A. 2019/2020
110		

Il Rettore riferisce che il M.I.U.R., con circolare del 11 marzo 2019, ha emanato le disposizioni concernenti gli adempimenti previsti per l'immatricolazione degli studenti extracomunitari richiedenti visto ai corsi di formazione superiore del 2019-2020.

Gli studenti extracomunitari richiedenti visto interessati all'immatricolazione ai Corsi di Laurea erogati dal Politecnico di Bari, non in possesso di cause di esonero dalla prova stessa, dettagliate nella predetta circolare, potranno sostenere la prova di lingua italiana il giorno **2 settembre 2019, ore 15:00**, presso l'Amministrazione Centrale (Via Amendola 126/B, piano -1).

Il Rettore specifica inoltre che:

- La prova ha come obiettivo l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua italiana mediante lettura e commento di testi (Matematica, Fisica e Chimica) per valutare le capacità attitudinali a seguire gli studi prescelti;
- È necessario procedere alla nomina dei membri della Commissione Esaminatrice per l'espletamento della predetta prova.

Il Rettore invita il Senato Accademico a volersi pronunciare in merito.

IL SENATO ACCADEMICO

UDITA	la relazione del Magnifico Rettore;
VISTA	la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni e integrazioni;
VISTA	la legge 2 agosto 1999, n. 264, recante "Norme in materia di accessi ai corsi universitari" e successive modificazioni e integrazioni;
VISTO	il decreto del Presidente della Repubblica 31 agosto 1999, n. 394, concernente "Regolamento recante norme di attuazione del testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero, a norma dell'articolo 1, comma 6, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286";
VISTO	il decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, recante "Testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero" e, in particolare, l'art. 39 comma 5 come sostituito dall' art. 26 della legge 30 luglio 2002 n.189 recante "Modifica alla normativa in materia di immigrazione asilo";
VISTO	il decreto del Presidente della Repubblica 18 ottobre 2004, n. 334, concernente "Regolamento recante modifiche e integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 31 agosto 1999, n. 394, in materia di immigrazione";
VISTO	il Decreto Rettorale n.103 del 19 febbraio 2019 di emanazione del Regolamento di Ammissione ai Corsi di Laurea Triennali di Ingegneria del Politecnico di Bari per l'a.a. 2019/2020



- VISTA la circolare M.I.U.R. del 11 marzo 2019, contenente le disposizioni concernenti gli adempimenti previsti per l'immatricolazione degli studenti extracomunitari richiedenti visto ai corsi di formazione superiore del 2019-2020;
- VISTO il Decreto Ministeriale n. 277 del 28 marzo 2019, concernente le modalità e i contenuti delle prove di ammissione ai corsi di Laurea e Laurea Magistrale a ciclo unico in lingua italiana ad accesso programmato nazionale a.a. 2019/2020;
- VISTO il Decreto Rettorale n. 460 del 12 giugno 2019 relativo al "Bando di Concorso per l'ammissione al corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura (classe LM-4CU) a.a. 2019/2020";
- NELLE MORE dell'emanazione del bando di concorso per l'ammissione al corso di Laurea triennale in Disegno Industriale;
- FATTA SALVA tutta la normativa attualmente vigente che disciplina l'accesso degli studenti extracomunitari richiedenti visto ai corsi di formazione superiore erogati nell'a.a. 2019-2020

All'unanimità,

DELIBERA

- che gli studenti extracomunitari richiedenti visto interessati all'immatricolazione ai Corsi di Laurea erogati dal Politecnico di Bari, non in possesso di cause di esonero dalla prova stessa, dettagliate nella relativa circolare M.I.U.R del 11 marzo 2019, potranno sostenere la prova di lingua italiana il giorno **2 settembre 2019, ore 15:00**, presso l'Amministrazione Centrale (Via Amendola 126/B, piano -1);
- che la Commissione Esaminatrice per la prova di conoscenza della lingua italiana per gli studenti extracomunitari richiedenti visto che intendono immatricolarsi al Politecnico di Bari, sia così composta:
 - Presidente: *prof. Michele Gorgoglione*
 - Componente: *prof. Antonio Messeni Petruzzelli*
 - Componente: *prof. Umberto Panniello*
 - Segretario verbalizzante: *dott.ssa Cecilia F. M. Paulicelli*

Si precisa, inoltre, che tutti gli studenti extracomunitari richiedenti visto interessati alla suddetta prova di verifica della conoscenza della lingua italiana, dovranno osservare quanto previsto dai Regolamenti di Ateneo per l'ammissione ai corsi di Laurea per i quali hanno effettuato la preiscrizione presso le Rappresentanze Diplomatiche Italiane.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

 Politecnico di Bari		Senato Accademico n. 10 del 18 luglio 2019
n. delibera	STUDENTI	Attivazione corsi di preparazione per studenti immatricolandi A.A.2019/2020
111		

Il Rettore, su proposta del delegato del Rettore alla didattica, informa che, come per gli anni precedenti, anche per l'anno accademico 2019/2020 si propone l'attivazione di corsi di preparazione al TAI standard, per l'accesso ai corsi triennali di Ingegneria, ed ai concorsi per l'accesso ai corsi di laurea in Architettura e Disegno Industriale, le cui prove sono previste per il TAI standard il 2 settembre e per i concorsi il 5 settembre ed il 18 settembre.

I corsi che si propongono di attivare sono articolati come segue:

- n. 1 corso di “*Matematica*” per 15 ore di lezione -- TAI standard
- n. 1 corso di “*Matematica*” per 8 ore di lezione – Concorsi Architettura e Disegno Industriale
- n. 1 corso di “*Storia dell'Architettura*” per 8 ore di lezione – Concorsi Architettura e Disegno Industriale
- n. 1 corso di “*Disegno e Rappresentazione*” per 8 ore di lezione - Concorsi Architettura e Disegno Industriale

La partecipazione da parte degli studenti sarà a titolo gratuito e non è previsto l'obbligo di frequenza.

Detti corsi si svolgeranno da **lunedì 26 a venerdì 30 agosto 2019**.

Il Rettore propone, altresì, che, **successivamente all'espletamento delle prove del TAI standard**, per gli tutti gli studenti immatricolandi, siano erogate **attività formative di avviamento alla frequenza dei corsi di studi universitari**, al fine di migliorare la conoscenza del contesto universitario e per una più proficua frequenza degli insegnamenti del primo anno.

Le discipline oggetto di questi corsi saranno: **Analisi Matematica, Fisica, Chimica e Disegno assistito dal Calcolatore** e saranno articolati come segue:

- n. 3 corsi di “*Analisi Matematica*” per 8 ore di lezione
- n. 2 corsi di “*Fisica*” per 8 ore di lezione
- n. 2 corsi di “*Chimica*” per 8 ore di lezione
- n. 2 corsi di “*CAD*” per 8 ore di lezione

La **partecipazione** per gli studenti regolarmente iscritti **sarà a titolo gratuito** e, pur non essendo previsto l'obbligo di frequenza, nei relativi avvisi di attivazione degli stessi, sarà **fortemente consigliata la frequenza** per gli studenti che avranno superato i test di accesso con **votazione inferiore a 8 punti**. A questi ultimi, al fine di fornire agli stessi studenti ed ai docenti responsabili dei corsi una valutazione del livello di preparazione, potrà essere proposto un breve questionario di valutazione avente in oggetto gli argomenti svolti.

Considerato che il calendario delle lezioni per l'**A.A. 2019/2020** prevede l'inizio dei corsi **lunedì 23 settembre** p.v., le attività formative di avviamento alla frequenza dei corsi di studi universitari si svolgeranno dal **10 al 20 settembre 2019**.

IL SENATO ACCADEMICO

UDITA la relazione del Rettore

ACQUISITA la disponibilità di budget sulla voce COAN C.A. 04.43.08.02.01 "Contratti personale docente"

All'unanimità,

DELIBERA

di approvare l'attivazione di:

- a) Corsi di preparazione al TAI standard, per l'accesso ai corsi triennali di Ingegneria, e ai concorsi per l'accesso ai corsi di laurea in Architettura e Disegno Industriale
- b) Attività formative di avviamento alla frequenza dei corsi di studi universitari

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.





Politecnico di Bari

**Senato Accademico
n. 10
del 18 luglio 2019**

n. delibera	RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Letter of Intent tra School of Architecture and Urban Rural Planning, Fuzhou University, China e Politecnico di Bari
112		

Il Rettore propone, nell'ambito del MoU tra Fuzhou University e il Politecnico di Bari, l'adesione dell'Ateneo all'iniziativa "*ARRA International Conference on Adaptive Reused and Reclaimed Architecture*", la cui organizzazione è affidata a turno fra le Parti. Della prima edizione se ne occuperà la Fuzhou University.

Il Rettore informa che, a tal fine, è necessario firmare la *letter of intent* in allegato.

Terminata la relazione, il Rettore invita il Consesso ad esprimersi in merito.

IL SENATO ACCADEMICO

UDITA la relazione del Rettore;

VISTA la proposta di sottoscrizione della Letter of Intent tra School of Architecture and Urban Rural Planning, Fuzhou University, China e Politecnico di Bari;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

All'unanimità,

DELIBERA

- di approvare la proposta di sottoscrizione della Letter of Intent tra School of Architecture and Urban Rural Planning, Fuzhou University, China e Politecnico di Bari;

- di dare mandato al Rettore, in qualità di Legale Rappresentante, di sottoscrivere la Letter of Intent.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



Politecnico di Bari



ARRA International Conference on Adaptive Reused and Reclaimed Architecture
建筑再利用/再生建筑国际研讨会
LETTER OF INTENT

BETWEEN

School of Architecture and Urban Rural Planning, Fuzhou University, China

AND

Politecnico di Bari, Italy

福州大学建筑与城乡规划学院与巴里理工大学
关于主办“ARRA建筑再利用/再生建筑国际研讨会”的合作意向书

In the framework of the guidelines for the Memorandum of understanding between Fuzhou University and Politecnico di Bari, both parties of this intent agree on cooperation in organizing ARRA International Conference on Adaptive Reused and Reclaimed Architecture.

福州大学建筑与城乡规划学院在《福州大学与巴里理工大学合作交流备忘录》的合作框架下，两学院决定合作主办“ARRA建筑再利用/再生建筑国际研讨会”。

it is agreed as follows

双方同意以下条款：

1. ARRA International Conference on Adaptive Reused and Reclaimed Architecture is a series academic activity and will be hosted by both parties in turns;
“ARRA建筑再利用/再生建筑国际研讨会”为系列学术活动，由协议双方轮流承办；
2. The organizer party is responsible for the convening, organization, and the publication of the conference proceedings. The coordinator party is obliged to assist the organizer party for the convening, organization, and the publication of the conference proceedings;
承办方负责会议的召集、组织、会议论文出版等工作，协办方有义务协助承办方进行会议的召集、组织、会议论文出版等工作；
3. The organizer party is responsible for all the relevant expenses incurred in the convening, organization, and the publication of the conference proceedings;
承办方负责会议的召集、组织、会议论文出版等工作产生的相关费用；

4. The organizer party is responsible for inviting the coordinator party to participate in the keynote speech (no more than 3 speakers) of the conference, and is responsible for the related expenses.
承办方有负责邀请协办方参与会议主旨发言，每次最多不超过3名，并负责相关费用；
5. For the first edition of ARRA, the organizer party will be Fuzhou University. For the next editions, the organizer role will be approved by a specific agreement;
第一届ARRA会议将由福州大学主办，以后各界会议主办方将由合作院校协商决定；
6. Unless there is agreement in writing, all the Intellectual property related to each conference shall be owned by its Organizing Committee;
除非另有书面约定，会议相关知识产权归会议组委会所有；
7. The matters not covered in this letter shall be settled through consultation between the two parties.
协议未尽事宜由双方协商解决。

This Agreement shall be valid for an initial period of five years from the date hereof and will automatically be renewed at the end of that period unless otherwise agreed. This Memorandum may be amended by mutual agreement and it may be terminated at any time by mutual consent or by either party upon giving six months' written notice signed by the presiding officer of the notifying party.

本协议自签署之日起生效，有效期为五年。五年后，除非双方另有协议，否则本协议将继续有效。本协议经双方学院同意，可修订或终止。任何一方如需单方面终止本协议，应由学院负责人提前6个月以书面形式通知对方。

**School of Architecture and Urban
Rural Planning, Fuzhou University**

福州大学建筑与城乡规划学院

Dean院长

沈振江博士，教授

Politecnico di Bari, Italy

巴里理工大学

The Rector校长

Prof. Eugenio DI SCIASCIO

Date日期, _____

Date日期, _____

Place地点, _____

Place地点, _____





Politecnico di Bari

**Senato Accademico
n. 10
del 18 luglio 2019**

n. delibera	STUDENTI	Problematiche corsi comuni 1 anno
113		

Il Rettore comunica che sono pervenute delle osservazioni dai componenti del senato Fasinella e Lepore, riguardanti l'erogazione e le modalità d'esame dei corsi comuni del 1 anno di ingegneria che egli ritiene meritevoli dell'attenzione del Senato, unitamente ad un opportuno approfondimento sulla organizzazione di tali corsi.

Il testo riepilogativo dei corsi comuni con l'indicazione delle criticità emerse è allegato alla presente informativa.



Politecnico di Bari

CORSO COMUNE A

Esame: ANALISI MODULO A

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Sì (2 domande aperte: 1 definizione + 1 teorema da enunciare e dimostrare)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: 1 esercizio con numeri complessi, 1 studio di funzione, 1 calcolo integrale

No punti bonus

Esame: ANALISI MODULO B

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Sì (1 domanda aperta/dimostrazione identità differenziali)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: integrali impropri/integrali curvilinei; problema di cauchy; equazioni differenziali

No punti bonus

Esame: ALGEBRA E GEOMETRIA

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Sì (2 domande aperte)

NUMERO ESERCIZI: 4

TIPOLOGIA: spazi vettoriali; sistemi; applicazioni lineari; geometria

No punti bonus

Esame: FISICA MODULO A

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Sì (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: cinematica; dinamica del punto materiale; teorema lavoro-energia; corpi rigidi; urti

Max 3 punti di bonus velocità (3 al primo appello, 2 al secondo, 1 al terzo, 0 a quelli successivi)



Esame: FISICA MODULO B

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: campo elettrico; Gauss; condensatori/potenziale; correnti elettriche nel campo magnetico; flusso del campo magnetico

Max 3 punti di bonus velocità

Esame: CHIMICA

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TIPOLOGIA: 16 domande a risposta multipla generate in maniera randomica sugli argomenti del corso

No punti bonus

Esame: ECONOMIA

DURATA: 1.30 h

SCRITTO+ORALE(Start-up/esame orale)

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (10 domande a risposta aperta su tutto il programma)

NUMERO ESERCIZI: 0

No punti bonus

CORSO COMUNE B

Esame: ANALISI MODULO A

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Si (2 domande aperte: 1 definizione + 1 teorema da enunciare e dimostrare)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: 1 esercizio con numeri complessi, 1 studio di funzione, 1 calcolo integrale

No punti bonus

Esame: ANALISI MODULO B

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (1 domanda aperta/dimostrazione identità differenziali)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: integrali impropri/integrali curvilinei; problema di cauchy; equazioni differenziali

No punti bonus

Esame: ALGEBRA E GEOMETRIA

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (2 domande aperte)

NUMERO ESERCIZI: 4

TIPOLOGIA: spazi vettoriali; sistemi; applicazioni lineari; geometria

No punti bonus

Esame: FISICA MODULO A

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: cinematica; dinamica del punto materiale; teorema lavoro-energia; corpi rigidi; urti

Max 3 punti di bonus velocità (3 al primo appello, 2 al secondo, 1 al terzo, 0 a quelli successivi, ma vengono attribuiti SOLO se il voto senza bonus è maggiore o uguale a 18)

Esame: FISICA MODULO B

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: campo elettrico; Gauss; condensatori/potenziale; correnti elettriche nel campo magnetico; flusso del campo magnetico

Max 3 punti di bonus velocità

Esame: CHIMICA

DURATA: 1.15 h

SCRITTO

TIPOLOGIA: 21 domande a risposta multipla generate in maniera randomica sugli argomenti del corso

No punti bonus

Esame: ECONOMIA

DURATA: 1.15 h

SCRITTO (FORSE ORALE DA SETTEMBRE)

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (2 domande brevi)

NUMERO ESERCIZI: 3 (microeconomia, bilancio, full costing)

Punti bonus di consegna (10 minuti prima +2 punti)

CORSO COMUNE C

Esame: ANALISI MODULO A

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Si (1 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: 1 esercizio con numeri complessi, 1 studio di funzione, 1 calcolo integrale

No punti bonus

Esame: ANALISI MODULO B

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (1 domanda aperta/dimostrazione identità differenziali)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: integrali impropri/serie numeriche; calcolo diff. per funzioni di più variabili; equazioni differenziali

No punti bonus



Esame: ALGEBRA E GEOMETRIA

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (2 domande aperte)

NUMERO ESERCIZI: 4

TIPOLOGIA: spazi vettoriali; sistemi; applicazioni lineari; geometria

No punti bonus

Esame: FISICA MODULO A

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: cinematica; dinamica del punto materiale; teorema lavoro-energia; corpi rigidi; urti

Max 3 punti di bonus velocità (3 al primo appello, 2 al secondo, 1 al terzo, 0 a quelli successivi)

Esame: FISICA MODULO B

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: campo elettrico; Gauss; condensatori/potenziale; correnti elettriche nel campo magnetico; flusso del campo magnetico

Max 3 punti di bonus velocità

Esame: CHIMICA

DURATA: 1 h

SCRITTO

TIPOLOGIA: 20 domande a risposta multipla generate in maniera randomica sugli argomenti del corso

No punti bonus



Esame: ECONOMIA

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (5 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 3 (microeconomia, bilancio, contabilità)

Punti bonus di consegna (10 minuti prima +2 punti)

CORSO COMUNE D

Esame: ANALISI MODULO A

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Si (1 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: 1 esercizio con numeri complessi, 1 studio di funzione, 1 calcolo integrale

No punti bonus

Esame: ANALISI MODULO B

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (1 domanda aperta/dimostrazione identità differenziali)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: integrali impropri/serie numeriche; calcolo diff. per funzioni di più variabili; equazioni differenziali; campi vettoriali.

No punti bonus

Esame: ALGEBRA E GEOMETRIA

DURATA: 2:30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (2 domande aperte)

NUMERO ESERCIZI: 6

TIPOLOGIA: spazi vettoriali; sistemi; applicazioni lineari; geometria

No punti bonus

Eventuale colloquio orale in caso di prova non sufficiente

Esame: FISICA MODULO A

DURATA: 2:30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: cinematica; dinamica del punto materiale; teorema lavoro-energia; corpi rigidi; urti

La prova si considera superata se si consegue una valutazione di almeno 18 (a cui eventualmente verranno aggiunti i punti bonus a seconda dell'appello) e se si risponde correttamente ad almeno 2 quesiti teorici. In caso di prova non sufficiente, il Prof. può richiedere colloquio orale.

Esame: FISICA MODULO B

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: campo elettrico; Gauss; condensatori/potenziale; correnti elettriche nel campo magnetico; flusso del campo magnetico

La prova si considera superata se si consegue una valutazione di almeno 18 (a cui eventualmente verranno aggiunti i punti bonus a seconda dell'appello) e se si risponde correttamente ad almeno 2 quesiti teorici. In caso di prova non sufficiente, il Prof. può richiedere colloquio orale.

Esame: CHIMICA

DURATA: 1 h

SCRITTO

TIPOLOGIA: 21 domande a risposta multipla generate in maniera randomica sugli argomenti del corso

No punti bonus

Esame: ECONOMIA

DURATA: 2 h



SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (36 domande a risposta multipla)

NUMERO ESERCIZI: 1 bilancio

CORSO COMUNE E

Esame: ANALISI MODULO A

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Si (1 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: 1 esercizio con numeri complessi, 1 studio di funzione, 1 calcolo integrale

No punti bonus

Esame: ANALISI MODULO B

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (1 domanda aperta/dimostrazione identità differenziali)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: integrali impropri/serie numeriche; calcolo diff. per funzioni di più variabili; equazioni differenziali; campi vettoriali.

No punti bonus

Esame: ALGEBRA E GEOMETRIA

DURATA: 2:30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (2 domande aperte)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: spazi vettoriali; sistemi; applicazioni lineari; geometria

No punti bonus

Esame: FISICA MODULO A

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (1 domanda a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: cinematica; dinamica del punto materiale; corpi rigidi; esercizi sui vettori

C'è un esercizio apposito per i vettori.

Max 3 punti di bonus velocità (3 al primo appello, 2 al secondo, 1 al terzo, 0 a quelli successivi)

Esame: FISICA MODULO B

SCRITTO

DURATA: 2 h

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (1 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 3 Sono capitati esercizi mai discussi in aula.

TIPOLOGIA: Gauss; correnti elettriche nel campo magnetico; flusso del campo magnetico

Max 3 punti di bonus velocità

Esame: CHIMICA

SCRITTO

DURATA: 1.30 h

TEORIA NELLO SCRITTO: alcune volte 1 domanda aperta, altre 0

NUMERO ESERCIZI: 3 (o 4 se non è presente la teoria)

TIPOLOGIA: bilanciamenti, calcoli sulle moli, termochimica, soluzioni, reazioni, reazioni ed-ox, equilibrio chimico, problemi sui gas, formule di struttura

No punti bonus

Esame: Economia ed Organizzazione Aziendale

SCRITTO

DURATA: 1.20 h

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (1 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: microeconomia; contabilità industriale; bilancio

No punti bonus

CORSO COMUNE G

Esame: ANALISI MODULO A

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Sì (1 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: 1 esercizio con numeri complessi, 1 studio di funzione, 1 calcolo integrale

No punti bonus

Esame: ANALISI MODULO B

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Sì (2 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 4+2 TEORIA

TIPOLOGIA: integrali impropri/serie numeriche; calcolo diff. per funzioni di più variabili; equazioni differenziali; campi vettoriali.

No punti bonus

Esame: ALGEBRA E GEOMETRIA

DURATA: 1:30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Sì (2 domande aperte)

NUMERO ESERCIZI: da 4 a 6-7 comprese le due domande di teoria

TIPOLOGIA: spazi vettoriali; sistemi; applicazioni lineari; geometria

Per essere valutato devi fare almeno una teoria e un esercizio, nel caso in cui tralasci o la teoria o gli esercizi non ti viene valutato.

No punti bonus

Esame: FISICA MODULO A

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Sì (1 domanda a risposta aperta)



NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: cinematica; dinamica del punto materiale; corpi rigidi; esercizi sui vettori

Max 3 punti di bonus velocità (3 al primo appello, 2 al secondo, 1 al terzo, 0 a quelli successivi)

Esame: FISICA MODULO B

SCRITTO

DURATA: 2 h

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (1 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 3 Sono capitati esercizi mai discussi in aula.

TIPOLOGIA: Gauss; correnti elettriche nel campo magnetico; flusso del campo magnetico

Max 3 punti di bonus velocità

Esame: CHIMICA

SCRITTO

DURATA: 2 h

NUMERO ESERCIZI: 16 domande a risposta aperta in maniera randomica su tutto il programma

No punti bonus

Esame: Economia ed Organizzazione Aziendale

SCRITTO

DURATA: 2 h

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domanda aperta ed eventualmente alcune a risposta multipla)

NUMERO ESERCIZI: 2/3

TIPOLOGIA: microeconomia; contabilità industriale

No punti bonus

CORSO COMUNE H

Esame: ANALISI MODULO A

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Si (1 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: 1 esercizio con numeri complessi, 1 studio di funzione, 1 calcolo integrale

No punti bonus

Esame: ANALISI MODULO B

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (2 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 4+2 TEORIA

TIPOLOGIA: integrali impropri/serie numeriche; calcolo diff. per funzioni di più variabili; equazioni differenziali; campi vettoriali.

No punti bonus

Esame: ALGEBRA E GEOMETRIA

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (2 domande aperte)

NUMERO ESERCIZI: da 4

TIPOLOGIA: spazi vettoriali; sistemi; applicazioni lineari; geometria

No punti bonus

Esame: FISICA MODULO A

DURATA: 2 h

SCRITTO CON 2 ESONERI

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (1 domanda a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 4

TIPOLOGIA: cinematica; dinamica del punto materiale; corpi rigidi; urti

Max 3 punti di bonus velocità (3 al primo appello, 2 al secondo, 1 al terzo, 0 a quelli successivi)

Esame: FISICA MODULO B

SCRITTO IN DUE ESONERI

DURATA: 2 h

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (INSERITA NEI PROBLEMI)

NUMERO ESERCIZI: 4

TIPOLOGIA: Gauss; correnti elettriche nel campo magnetico; flusso del campo magnetico

Max 3 punti di bonus velocità

Esame: CHIMICA

SCRITTO

DURATA: 1 h

NUMERO ESERCIZI: 20 domande a risposta aperta in maniera randomica su tutto il programma

No punti bonus

Esame: Economia ed Organizzazione Aziendale

SCRITTO PER I PRIMI DUE APPELLI

DURATA: 1 h

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (4 quesiti)

NUMERO ESERCIZI: 2

TIPOLOGIA: microeconomia; macroeconomia; bilancio; contabilità industriale

Punti bonus in base a quanto tempo prima si consegna lo scritto: 15 min prima (3pt), 10 min (2pt), 5 min (1 pt).

CORSO COMUNE I

Esame: ANALISI MODULO A

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Si (1 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: 1 esercizio con numeri complessi, 1 studio di funzione, 1 calcolo integrale

No punti bonus

Esame: ANALISI MODULO B

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (2 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 3+2 TEORIA

TIPOLOGIA: integrali impropri/serie numeriche; calcolo diff. per funzioni di più variabili; equazioni differenziali; campi vettoriali.

No punti bonus

Esame: ALGEBRA E GEOMETRIA

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (2 domande aperte)

NUMERO ESERCIZI: da 4

TIPOLOGIA: spazi vettoriali; sistemi; applicazioni lineari; geometria

No punti bonus

Esame: FISICA MODULO A

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: cinematica; dinamica del punto materiale; corpi rigidi; urti

Max 3 punti di bonus velocità (3 al primo appello, 2 al secondo, 1 al terzo, 0 a quelli successivi)

Esame: FISICA MODULO B

SCRITTO

DURATA: 2 h

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: Gauss; correnti elettriche nel campo magnetico; flusso del campo magnetico

Max 3 punti di bonus velocità

Esame: CHIMICA

SCRITTO

DURATA: 1 h

NUMERO ESERCIZI: 20 domande a risposta aperta in maniera randomica su tutto il programma

No punti bonus

Esame: Economia ed Organizzazione Aziendale

SCRITTO (start-up)

DURATA: 1:30 h

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (5 domande da applicare al business plan)

NUMERO ESERCIZI: 1

TIPOLOGIA: business plan

No punti bonus

CORSO COMUNE L

Esame: ANALISI MODULO A

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Si domande a crocette

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: limite, calcolo integrale

Si parte da 25

5 punti bonus solo se si è coerenti

Esame: ANALISI MODULO B

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (2 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 2/3

TIPOLOGIA: cauchy, hessiana, funzione

Si parte da 25

5 punti bonus solo se si è coerenti

Esame: ALGEBRA E GEOMETRIA

DURATA: 2 h

SCRITTO



TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (2 domande aperte)

NUMERO ESERCIZI: da 4

TIPOLOGIA: spazi vettoriali; sistemi; applicazioni lineari; geometria

No punti bonus

Esame: FISICA MODULO A

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: cinematica; dinamica del punto materiale; corpi rigidi; urti

Max 3 punti di bonus velocità (3 al primo appello, 2 al secondo, 1 al terzo, 0 a quelli successivi)

Esame: FISICA MODULO B

SCRITTO

DURATA: 2 h

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: Gauss; correnti elettriche nel campo magnetico; flusso del campo magnetico

Max 3 punti di bonus velocità

Esame: CHIMICA

SCRITTO

DURATA: 1:30 h

NUMERO ESERCIZI: 18 domande a risposta aperta in maniera randomica su tutto il programma e alcune domande a risposta aperta

No punti bonus

Esame: Economia ed Organizzazione Aziendale

SCRITTO (start-up)

DURATA: 1:30 h

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (10 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 1

TIPOLOGIA: bilancio

No punti bonus

CORSO COMUNE M

Esame: ANALISI MODULO A

DURATA: 1.30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Sì (1 domanda aperta)

NUMERO ESERCIZI: 3

TIPOLOGIA: 1 esercizio con numeri complessi, 1 studio di funzione, 1 calcolo integrale

No punti bonus

Esame: ANALISI MODULO B

Per il corso M, la classe è stata smistata in tutte le altre classi

Esame: ALGEBRA E GEOMETRIA

DURATA: 1:30 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Sì (2 domande aperte)

NUMERO ESERCIZI: da 4

TIPOLOGIA: spazi vettoriali; sistemi; applicazioni lineari; geometria

No punti bonus

Esame: FISICA MODULO A

DURATA: 2 h

SCRITTO

TEORIA NELLO SCRITTO: Sì (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: cinematica; dinamica del punto materiale; corpi rigidi; urti

Max 3 punti di bonus velocità (3 al primo appello, 2 al secondo, 1 al terzo, 0 a quelli successivi)



Esame: FISICA MODULO B

SCRITTO

DURATA: 2 h

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (3 domande a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: Gauss; correnti elettriche nel campo magnetico; flusso del campo magnetico

Max 3 punti di bonus velocità

Esame: CHIMICA

SCRITTO

DURATA: 1:30 h

NUMERO ESERCIZI: 4

TIPOLOGIA: nomenclatura; struttura molecolare; bilanciamenti di reazioni chimiche; termochimica; equilibrio chimico; gas ideali; miscele

No punti bonus

Esame: Economia ed Organizzazione Aziendale

SCRITTO

DURATA: 1 h

TEORIA NELLO SCRITTO: SI' (1 domanda a risposta aperta)

NUMERO ESERCIZI: 5

TIPOLOGIA: microeconomia; contabilità industriale; bilancio

Punti di bonus: 3 (consegnando entro 45min); 2 (consegnando entro 50min); 1 (consegnando entro 55min)



Il Rettore invita il presente Consesso ad esprimersi in merito.

Rientra il sig. Garofalo.

Il Rettore ribadisce che è necessario garantire oltre che l'uniformità dei programmi di studio anche quella delle modalità di esame nei corsi comuni. Ricorda che sarà necessario lavorare assiduamente per garantire l'omogeneità dei contenuti.

Il dott. Fraddosio comunica che il PQA ha già avviato una azione di monitoraggio sul primo anno comune. E' emerso, tra l'altro, che nei documenti di AQ non è presente l'indispensabile analisi degli effetti dell'introduzione del primo anno comune nell'ambito delle filiere formative, ad esempio in termini di coordinamento tra i programmi. Suggestisce quindi di istituire una commissione di Senato Accademico che esamini le problematiche relative al primo anno comune e proponga eventuali interventi correttivi.

Il prof. Carbone rileva la mancanza di requisiti minimi per alcune discipline di base e propone di riportare in commissione tale esigenza.

Il prof. Giaquinto propone che il possesso dei requisiti minimi, in particolare modo per le lauree magistrali, venga accertato mediante esami orali.

Il Rettore propone la creazione di una commissione che affronti il problema e relazioni a questo Senato.

IL SENATO ACCADEMICO

UDITA la relazione del Rettore;
VISTA la nota allegata all'informativa
All'unanimità,

DELIBERA

Di nominare una Commissione composta dal:

prof. Antonio Masiello,
prof. Giuseppe Carbone
prof.ssa Giuseppina Uva
dott. Aguinardo Fraddosio
sig. Claudio Lepore
dott.ssa Maria Chiara Fasinella.

La Commissione avrà il compito di redigere una relazione, da presentare in Senato accademico nella prima seduta utile di ottobre, a seguito di un'attenta analisi sulla uniformità dei corsi erogati, sui programmi svolti e sulle modalità di sostenimento degli esami nei corsi comuni del primo anno.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

 Politecnico di Bari		Senato Accademico n. 10 del 18 luglio 2019
n. delibera	PROGRAMMAZIONE E ATTIVITA' NORMATIVA	Nomina del Direttore generale - parere
114		

Il Rettore informa che la procedura per la selezione del nuovo Direttore generale del Politecnico è giunta a conclusione. Egli ricorda che alla selezione hanno risposto 19 candidati. Avvalendosi di una commissione mista di S.A. e CdA, costituita dai proff Masiello, Mossa, Tricarico, Attivissimo, Morano e Pascazio, che ringrazia per l'impegno profuso, sono stati analizzati e valutati, sulla base di criteri predefiniti nella prima riunione, i curricula sottoposti per la selezione.

Successivamente la commissione, con l'astensione del Rettore, ha definito una graduatoria che ha portato alla individuazione di una shortlist dei primi 7 candidati classificati, da audirsi singolarmente. Tali audizioni si sono tenute il 9 e il 15 us. Alle audizioni ha partecipato anche il Rettore eletto prof. F. Cupertino.

Al termine delle audizioni la commissione, con la unanimità dei componenti e del Rettore eletto, ha deciso di proporre per l'incarico di DG per il prossimo triennio la dott.ssa Anna Sirica, attuale direttore dell'Agenzia Spaziale Italiana.

Il Rettore intende stigmatizzare l'operato di un componente del Senato che non rispettando la privacy ha diffuso il curriculum del nuovo Direttore generale. Il Rettore ricorda che è obbligo di ogni componente rispettare la riservatezza dell'informazione e il divieto di divulgazione di documenti per finalità non attinenti all'attività del Consesso.

Il dott. Magarelli apprezza il lavoro svolto dalla commissione nella scelta del nuovo Direttore generale e ritiene di non aver operato difformemente dalle regole di riservatezza dell'informazione in quanto la documentazione divulgata è di pubblico dominio e facilmente reperibile sui motori di ricerca internet.

Il sig. Garofalo esprime il proprio pensiero sull'argomento:

“Nulla da eccepire sulla proposta di conferire l'incarico del nuovo Direttore Generale alla dott.ssa Anna Sirica, a cui vanno i nostri auguri di buon lavoro, trattandosi di una prerogativa del Rettore uscente esercitata con il pieno consenso del Rettore neo-eletto e considerato che la candidata appare possedere la necessaria qualificazione con riferimento al mondo della ricerca pubblica sebbene avessimo auspicato l'incarico ad un candidato proveniente dal mondo dell'Università pubblica, per le sue evidenti e irriducibili peculiarità

Ciò posto due considerazioni.

La prima, l'elezione del Prof. Cupertino, smaccatamente e irritualmente sostenuta dal Rettore uscente, esclude alla radice quel conflitto tra Rettore uscente e futuro Rettore che in molti avevano paventato sulla scelta del nuovo Direttore Generale, stante l'ineludibile carattere fiduciario del rapporto tra Rettore e Direttore Generale.

La seconda, l'esclusione di tutti e tre candidati interni dall'ammissione al colloquio per la selezione dà un brutto segnale di sfiducia nei confronti delle professionalità presenti in questa Amministrazione che appare funzionale all'idea di una Amministrazione minima (basti pensare al ruolo di segreteria spicciola disegnato nell'ultimo Piano strategico) a cui destinare pochissime punti organico e risorse e alla logica vischiosa dello scambio, politico che, sta determinando una vera e proprio fuga dei cervelli, di colleghe e colleghi valenti e spesso qualificatissimi che lasciano il Politecnico, con il comando o con la mobilità, per altri Enti, fonte del diritto negato alla categoria alla giusta retribuzione e alla crescita professionale.

Ci auguriamo che il Rettore neo-eletto effettivamente, sia il Rettore e sia il Rettore di tutti, anche di coloro che facendo il loro mestiere lo dovessero criticare di cui vanno garantite le prerogative: il compito del sindacati e dei rappresentanti istituzionali non è di servire il Rettore pro-tempore

Concludo, ritenuto del tutto legittimo e opportuno la diffusione della proposta di delibera e del curriculum della candidata prescelta da parte del Senatore Magarelli in quanto ha operato nell'esercizio delle sue funzioni e si è trattato non già di un concorso, in senso tecnico ma di una selezione destinata a chiudersi con un atto che definirei politico ossia insindacabile."

Il Rettore ritiene inopportuna la dichiarazione del sig. Garofalo in quanto un Rettore uscente non può essere decapitato sulla pubblica piazza ma continua la propria attività sino alla scadenza del proprio mandato o comunque sino alle sue dimissioni. Il Rettore ribadisce la piena autonomia della Commissione che ha individuato il nuovo Direttore generale.

Il prof. Mossa conferma la piena autonomia nella quale ha operato la Commissione ed auspica che la scelta effettuata possa essere condivisibile.

IL SENATO ACCADEMICO

UDITA la relazione del Rettore

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari

VISTO il curriculum vitae

All'unanimità,

ESPRIME

Parere favorevole alla nomina della dott.ssa Anna Sirica quale Direttore generale del Politecnico di Bari per il triennio 2019/2022.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



 Politecnico di Bari		Senato Accademico n. 10 del 18 luglio 2019
n. delibera	PROGRAMMAZIONE E ATTIVITA' NORMATIVA	Sistema di supporto alla Valutazione della Produzione Scientifica degli Atenei
115		

Il Rettore ricorda che l'Ateneo ha provveduto ad aderire, a partire dall'anno 2017, al Sistema per la produzione scientifica degli Atenei CRUI/Università della Basilicata (All. 1) e informa che, in considerazione della predetta adesione, di cui si allega un'informativa tecnica (All. 2), l'Ateneo è tenuto ad adottare esplicitamente, attraverso una delibera formalizzata a tale scopo, da parte dell'organo competente, un Regolamento per le Attività di Valutazione e Autovalutazione della Ricerca basate sul "Sistema di Supporto della Produzione Scientifica degli Atenei"

Nella delibera è necessario che:

- l'Ateneo dichiarare di adottare esplicitamente il Sistema di Supporto tra i sistemi adottati dall'Ateneo ai fini dell'autovalutazione e del supporto alla valutazione esterna;
- adottare la Bozza di Regolamento (All. 3), e ivi compresa l'Informativa resa ai sensi dell'art. del GDPR (General Data Protection Regulation) 2016/679/UE (All. 4);

Premesso quanto sopra,

IL SENATO ACCADEMICO

UDITA la relazione del Rettore;
VISTA la documentazione allegata alla presente informativa;
all'unanimità,

DELIBERA

- 1) Di adottare esplicitamente il Sistema di Supporto CRUI/UNIBAS, tra i sistemi adottati dall'Ateneo ai fini dell'autovalutazione e del supporto alla valutazione esterna;
- 2) Di adottare il Regolamento di Ateneo per la Valutazione e Autovalutazione della Ricerca basate sul "Sistema di Supporto alla Valutazione della Produzione Scientifica degli Atenei";
- 3) Di recepire quanto richiamato nell'informativa predisposta dalla CRUI ai sensi dell'art. 14 del GDPR (General Data Protection Regulation) 2016/679/UE.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

ALLEGATI

Au. 1



Politecnico
di Bari

IL RETTORE

**LETTERA DI ADESIONE AL
SISTEMA PER LA VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEGLI ATENEI
CRUI/UNIVERSITA' DELLA BASILICATA**

Il Politecnico di Bari, con sede legale in Bari via Amendola 126/B, codice fiscale 93051590722, nella persona del suo Legale Rappresentante Prof. Ing. Eugenio Di Sciascio, di seguito indicata come "Università",

firmato digitalmente da

EUGENIO DI SCIASCIO

= DI SCIASCIO EUGENIO

= non presente

= IT

CONSIDERATO CHE

- l'Università della Basilicata e la CRUI hanno siglato in data 26 maggio 2016 un accordo finalizzato alla collaborazione per il supporto alle procedure di autovalutazione della ricerca da parte degli Atenei;
- la CRUI ha trasmesso alle Università associate in data 23 marzo 2017 una informativa (Prot. 830-17/rg) contenente le specifiche tecniche del sistema, i servizi che saranno disponibili e la quantificazione del contributo per l'accesso al sistema;
 - l'Università ha inviato una manifestazione di interesse all'adesione al sistema di supporto alla valutazione di cui sopra;

CHIEDE

di aderire al sistema di supporto per la valutazione della produzione scientifica CRUI /Università della Basilicata e a tal fine si impegna a:

1. fornire tutte le indicazioni necessarie all'attivazione del servizio di supporto relativo all'Università, inclusa la compilazione del questionario che verrà richiesto per l'attivazione del sistema dall'Università della Basilicata, ed effettuare tutte le operazioni richieste per rendere fruibile il sistema da parte dell'Università;
2. procedere ad effettuare il versamento della quota di contributo annuale prevista per l'adesione al sistema di supporto oggetto del presente documento, secondo quanto dettagliato nelle tabelle di cui agli allegati 1 e 3 alla presente lettera. Tale importo, valido per una valutazione su base annua, sarà versato alla CRUI entro 30 giorni dall'emissione di una nota di debito che dovrà essere intestata come di seguito:

Politecnico di Bari
Via Amendola 126/B, 70126 Bari
CF: 93051590722
Codice Univoco Amministrazione Centrale: 5J17SB

Via Amendola, 126/B - 70126 BARI (ITALY) - Tel. +39-080-5962508 - Fax +39-080-5962510
e-mail: rettore@poliba.it



Politecnico di Bari

3. rendere disponibili i metadati per le elaborazioni in forma aggregata necessarie al funzionamento del sistema di supporto e per eventuali scopi di ricerca.

L'Università ha aderito ai contratti CRUI- Elsevier B.V. per Scopus e CRUI- Thomson Reuters Scientific LLC (attualmente Clarivate Analytics) per Web of Science (WOS) ed è consapevole che il rispetto delle clausole di riservatezza e gestione dei dati, come indicati negli accordi negoziali di acquisizione delle risorse bibliografiche elettroniche sopra citate, vige anche per le finalità di cui al presente documento.

L'Università è consapevole che l'adesione dà accesso immediato alle funzionalità di valutazione relative all'ASN, se già aderente al contratto delle API di Scopus del 2015 e all'analoga funzionalità WOS.

L'Università è altresì consapevole:

- che l'attivazione delle funzionalità relative alla valutazione dei prodotti è condizionata al positivo esito della negoziazione per l'estensione delle API con gli editori Elsevier e Clarivate Analytics, che verranno condotte dalla CRUI in conformità con le regole già vigenti per le Università che aderiscono alla negoziazione delle risorse bibliografiche elettroniche;
- che la funzionalità del sistema è garantita anche dalla positiva chiusura di una sola delle negoziazioni con gli editori sopra citati;
- che in caso di positiva chiusura di entrambe le negoziazioni l'Università non è obbligata ad aderire ad entrambi gli accordi tra CRUI e gli editori ma è sufficiente l'adesione ad uno solo degli accordi;
- che l'acquisizione delle estensioni tecniche necessarie al funzionamento del sistema di supporto per la valutazione determinerà dei costi aggiuntivi. Tali costi, previa adesione dell'Università ad uno o entrambi gli accordi che verranno stipulati tra CRUI e gli Editori, verranno ripartiti sulle Università aderenti con comunicazione successiva alla positiva chiusura della singola negoziazione. A seguito della sottoscrizione dell'accordo o degli accordi per l'estensione delle API verrà emessa apposita nota di debito, in conformità alle modalità operative già vigenti per i contratti relativi alle risorse bibliografiche elettroniche.

L'Università nomina quale proprio **responsabile del servizio per l'Università:**

Prof. Ing. Giuseppe Carbone
giuseppe.carbone@poliba.it,
tel.080.5962746,
Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management

Via Amendola, 126/S - 70126 BARI (ITALY) - Tel. +39-080-5962508 - Fax +39-080-5962510
e-mail: rettore@poliba.it



Politecnico di Bari

Il responsabile del servizio:

- è il punto di contatto ufficiale dell'Università per l'erogazione del servizio, e cura le comunicazioni legate all'organizzazione del servizio;
- è il punto di contatto presso l'Università per la ricezione delle note di debito di cui al presente documento;
- trasmette ufficialmente il questionario predisposto per raccogliere le informazioni di carattere tecnico ed organizzativo per l'avvio del servizio, compilato per l'Università di afferenza;
- interagisce con il servizio per l'importazione dei metadati dei prodotti da valutare, secondo le modalità individuate nel documento tecnico;
- partecipa agli eventi di formazione organizzati dall'Università della Basilicata;
- si raccorda con gli utenti autorizzati nell'ambito dell'Università, per fornire supporto tecnico e metodologico nell'utilizzo del servizio.

L'adesione ha durata annuale con decorrenza dal primo luglio 2017 ed è rinnovabile annualmente, previo accordo tra l'Università e la CRUI.

La CRUI provvederà ad informare annualmente le Università circa il rinnovo e circa eventuali modifiche nelle funzionalità del sistema e nelle relative quote di adesione.

I seguenti allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente lettera di adesione:

Allegato 1: Caratteristiche principali del sistema di supporto per la valutazione della produzione scientifica degli atenei.

Allegato 2: Descrizione tecnica - Modello di Autovalutazione della Produzione Scientifica per le Valutazioni Basate sul Modello della VQR 2011 - 2014.

Allegato 3: Totale docenti per Ateneo

Bari, 20 luglio 2017



Il Legale Rappresentante
Prof. Ing. Eugenio Di Sciascio

Via Amendola, 126/B - 70126 BARI (ITALY) - Tel. +39-080-5962508 - Fax +39-080-5962510
e-mail: rettore@poliba.it



Politecnico di Bari

Allegato n.1
Caratteristiche principali del sistema di supporto per la
valutazione della produzione scientifica degli atenei

L'esperienza di supporto agli Atenei e agli Enti Pubblici di Ricerca promossa dalla CRUI nell'ambito della recente VQR ha raggiunto numeri di rilievo. Il supporto alla selezione dei prodotti per la VQR 2011-2014 è stato offerto a 60 Atenei, oltre che ad alcuni Enti di Ricerca, tra cui l'intero CNR. Relativamente agli Atenei, il sistema offerto ha consentito l'analisi di oltre 200.000 prodotti delle aree bibliometriche (inclusa l'Area 13), e ha supportato la valutazione di quasi 29.000 addetti alla ricerca delle aree bibliometriche, pari a quasi il 75% del totale del sistema universitario nazionale in quelle Aree.

L'esperienza condotta ha dimostrato concretamente che è possibile pensare alla costituzione di un sistema informativo per la valutazione della produzione scientifica degli Atenei che meglio supporti la partecipazione degli Atenei stessi alle procedure nazionali, e che le università possano utilizzare anche per le procedure interne di autovalutazione e di programmazione della ricerca.

In continuità con l'esperienza di supporto decisionale nell'ambito della VQR 2011-2014, la CRUI e l'Università della Basilicata (fornitore dell'applicativo) hanno sottoscritto un accordo quadro per l'avvio di un progetto per la fornitura di un sistema a valore aggiunto legato alla valutazione della ricerca agli Atenei che ne facciano richiesta.

1. Caratteristiche del sistema

Il sistema consentirà agli Atenei di svolgere procedure periodiche (una o più all'anno) di autovalutazione dei prodotti della ricerca, in date concordate con l'Ateneo.

Il sistema consente di svolgere procedure di valutazione di due diversi tipi:

- Procedure basate sul modello di valutazione della VQR 2011-2014, discusse nella successiva sezione 2, e orientate ai docenti delle aree bibliometriche e dell'Area 13.
- Procedure basate sui parametri dell'ASN, discusse nella successiva sezione 3, orientate a tutti i docenti dell'Ateneo.

Oltre alla procedura di importazione dei metadati basata su Excel, sperimentata con successo nella recente esperienza di supporto agli Atenei, per gli Atenei che utilizzano IRIS sarà fornita la possibilità di acquisire automaticamente i metadati dei prodotti utilizzando i servizi di interoperabilità predisposti dal CINECA.

Il sistema di supporto descritto è orientato al backend di Ateneo e prevede che un gruppo ristretto di addetti (fino a 5 per struttura primaria, e fino a 5 nell'amministrazione centrale) si occupino di condurre le valutazioni.

2. Procedure Basate sul Modello della VQR 2011-2014

Le procedure di valutazione basate sul modello della VQR 2011-2014 saranno procedure automatizzate per la valutazione dei prodotti su larga scala orientate alle Aree bibliometriche e all'Area 13.

Essendo completamente automatizzato, il metodo è concepito per superare il limite dei due prodotti per soggetto, ed effettuare valutazioni su larga scala della produzione scientifica. I criteri sono costruiti in modo da riprodurre quanto più fedelmente possibile quelli della VQR 2011-2014,

ma il sistema è costruito per fornire la massima flessibilità, e consente di gestire eventuali modifiche apportate dall'ANVUR nell'impianto dei criteri di valutazione delle prossime VQR.

Dal punto di vista tecnico, per realizzare le attività (come avvenuto per il sistema già sperimentato lo scorso anno) è necessaria un'estensione delle API offerte dagli editori di riferimento della VQR (ISI e Scopus), per consentire di riprodurre con cadenza per esempio annuale l'attività di calibrazione delle categorie e di calcolo delle soglie di valutazione, centrale per il modello VQR 2011-2014. Ricordiamo che la calibrazione delle categorie viene effettuata considerando l'intera produzione scientifica mondiale, ed è essenziale per consentire una collocazione dei prodotti valutati nel panorama internazionale.

La CRUI ha già avviato le procedure di negoziazione con Elsevier per l'estensione delle API, che saranno concluse una volta avuta l'adesione di un numero sufficiente di atenei. Di conseguenza, le valutazioni saranno basate in prima battuta sul database Scopus, che è in grado di fornire le funzionalità necessarie per l'implementazione dell'algoritmo di valutazione. Nel momento in cui anche ISI WOS fornisce le stesse funzionalità, il sistema verrà esteso anche a WOS. Il costo del servizio di accesso per le API si aggiunge, per ciascun ateneo, al contributo individuato più avanti in questo documento ed è stimabile attualmente al massimo in un aumento di circa il 20% della spesa corrente per le API SCIVAL.

Per poter effettuare valutazioni automatizzate su larga scala, i criteri della VQR vengono complementati con regole opportune per eliminare la necessità di effettuare interventi di peer-review. Viene in questo modo individuato un modello di valutazione unico per tutti gli Atenei che aderiscono all'iniziativa. Il modello unico utilizzato è descritto in un allegato tecnico separato.

3. Procedure Basate sul Modello dell'ASN

Queste procedure sono orientate a tutti i docenti dell'Ateneo – sia quelli delle Aree Bibliometriche, sia quelli delle Aree non Bibliometriche – e sono finalizzate a verificare il raggiungimento delle soglie per il possesso dei requisiti relativi all'impatto della produzione scientifica.

In particolare, per le Aree Bibliometriche vengono calcolati gli indicatori relativi a:

- Numero di articoli su rivista indicizzati da ISI o Scopus.
- Numero di citazioni.
- H-Index.

Per le Aree non Bibliometriche vengono calcolati gli indicatori relativi a:

- Numero di articoli su riviste scientifiche o contributi.
- Numero di articoli su riviste di classe A.
- Numero di libri.

Sulla base degli indicatori, verrà verificato il possesso dei seguenti requisiti relativi all'impatto della produzione scientifica:

- Per i ricercatori e i professori di II fascia, i requisiti per il conseguimento dell'abilitazione nazionale in II fascia, in I fascia, e per la partecipazione alle commissioni nazionali.
- Per i professori di I fascia, i requisiti per il conseguimento dell'abilitazione nazionale in I fascia e per la partecipazione alle commissioni nazionali.

4. Il Cruscotto di Valutazione

Per ciascuna procedura di valutazione, ad ogni Ateneo che aderirà sarà fornito un report dettagliato dei risultati della valutazione dei docenti dell'Ateneo. Il sistema è pensato per fornire a ciascun Ateneo un vero e proprio "cruscotto" degli indicatori relativi alla valutazione della propria produzione scientifica. L'adozione di un modello unico di valutazione attuabile su larga scala, infatti, consente di calcolare, in modo omogeneo per tutti gli atenei aderenti, indicatori quantitativi e qualitativi sia per i singoli ricercatori che a livello di settore disciplinare/concorsuale e dipartimento.

Di seguito si riportano alcuni esempi per le valutazioni basate sul modello VQR:

- voto medio complessivo dei prodotti per area, SSD e settore concorsuale degli Atenei aderenti nel periodo di riferimento;
- distribuzione complessiva dei prodotti nelle classi di valutazione ("Eccellente", "Elevato", "Discreto", "Accettabile" "Limitato") per area, SSD e settore concorsuale degli Atenei aderenti nel periodo di riferimento;
- numerosità complessiva dei prodotti valutati per area, SSD e settore concorsuale degli Atenei aderenti nel periodo di riferimento;
- numerosità complessiva dei soggetti valutati per area, SSD e settore concorsuale degli Atenei aderenti nel periodo di riferimento.

Utilizzando questi indicatori aggregati, il sistema stimerà l'equivalente del valore degli indicatori R e X per le aree e i settori disciplinari di un Ateneo, o il "voto standardizzato di dipartimento", secondo il cosiddetto "metodo Poggi".

Oltre alla realizzazione delle elaborazioni "VQR-like", se consentito dall'accordo con gli editori, l'applicazione prevederà il rilascio di indicatori descrittivi (n. pubblicazioni, n. citazioni, per singolo ricercatore, per settore disciplinare e concorsuale, per dipartimento) che potranno essere utilizzati autonomamente dall'ateneo per elaborazioni ad hoc, ed un'analisi del posizionamento della produzione scientifica rispetto al contesto internazionale, in modo analogo a quanto fatto dall'ANVUR nell'ambito del rapporto finale della VQR 2011-2014.

5. Fattibilità

Si sottolineano due aspetti cruciali di questa operazione:

- l'operazione potrà essere avviata solo se aderisce all'iniziativa un numero di Atenei che assicuri almeno la copertura dei costi (di sviluppo, gestione, legali, amministrativi, bancari, di negoziazione).
- In aggiunta, l'eventuale elaborazione e fornitura di dati aggregati relativi alla valutazione dei prodotti richiederà una ulteriore negoziazione con gli editori, per regolare opportunamente le modalità di gestione e comunicazione di queste informazioni.

Di seguito si riporta una tabella contenente la quantificazione del contributo per la realizzazione delle attività per il primo anno. I contributi sono differenziati per Atenei di dimensioni diverse, ovvero prendendo in considerazione il numero di docenti¹. Per ciascuna fascia individuata viene fornita una quantificazione relativa ad un'unica procedura di valutazione annuale. Una eventuale seconda valutazione nell'anno potrà essere effettuata su richiesta con un contributo aggiuntivo pari al 50% dell'importo relativo alla 1 valutazione. In aggiunta al servizio di valutazione sulla base del

¹ Per i docenti la fonte dei dati è il sito "Cerca università" (<http://cercauniversita.cineca.it/php5/docenti/cerca.php>), con riferimento di aggiornamento al 4/1/2017. Sono stati considerati i docenti afferenti alle aree bibliometriche (dall'area 01 alla 09 - escluso i settori ICAR da 10 a 21 dell'area 08 - e l'area 13) e agli 8 settori PSI dell'area 11.



modello unico identificato, gli Atenei interessati potranno richiedere ulteriori personalizzazioni per valutare i prodotti anche secondo parametri alternativi da concordare con i fornitori del servizio.

Tabella contributo per fascia di atenei

Fascia per numero docenti	Numero atenei	Contributo unitario per ateneo	Totale docenti ¹
0-20	8	1.315,00 €	96
21-40	6	1.621,00 €	203
41-60	3	1.918,00 €	170
61-80	2	2.206,00 €	148
81-100	1	2.486,00 €	98
101-150	4	3.153,00 €	491
151-200	8	3.776,00 €	1.382
201-250	6	4.361,00 €	1.405
251-300	3	4.913,00 €	820
301-400	3	5.929,00 €	1.133
401-500	9	6.853,00 €	4.114
501-600	3	7.707,00 €	1.628
601-700	5	8.508,00 €	3.303
701-800	3	9.269,00 €	2.215
801-900	2	10.003,00 €	1.701
901-1000	2	10.718,00 €	1.887
1001-1100	4	11.420,00 €	4.135
1101-1200	1	12.115,00 €	1.123
1201-1300	1	12.807,00 €	1.218
1301-1400	1	13.500,00 €	1.324
1401-1500	1	14.194,00 €	1.475
1501-1600	0	14.892,00 €	
1601-1700	1	15.595,00 €	1.659
1701-1800	1	16.303,00 €	1.776
1801-1900	0	17.017,00 €	
1901-2000	1	17.738,00 €	1.963
>2000	1	22.181,00 €	2.613
Totale	80		38.080

Allegato n.2
Descrizione tecnica
Modello di Autovalutazione della Produzione Scientifica
per le Valutazioni Basate sul Modello della VQR 2011-2014

Questo documento ha l'obiettivo di proporre un modello per l'autovalutazione della produzione scientifica di un Ateneo mutuato da quello definito dall'ANVUR e dai GEV per la VQR 2011-2014. La VQR, però, è una procedura di valutazione che prende in esame un campione selezionato dei prodotti della ricerca – e adotta un metodo misto basato sull'“informed review”. Per condurre procedure automatizzate di valutazione su larga scala delle aree bibliometriche, è necessario adottare l'impianto dei criteri definiti dai GEV, e rimuovere da questi la componente collegata all'intervento di revisori esperti. Di seguito si illustra il modello di valutazione utilizzato dal sistema, che soddisfa questo scopo.

Selezione delle Categorie: le categorie da considerare ai fini della valutazione dei prodotti sono quelle predisposte dai GEV nell'ambito della VQR 2011-2014. L'applicazione dell'algoritmo potrebbe richiedere la calibrazione di categorie aggiuntive, come previsto anche nell'ambito della VQR. A questo scopo, definiamo il concetto di *categoria valida per la calibrazione* rispetto alla tipologia T come segue: (a) Categoria non interdisciplinare. (b) Categoria in cui il numero di riviste che pubblicano lavori della tipologia T sia superiore ad un minimo fissato M1.

Criteri quantitativi di base: Le pubblicazioni su rivista indicizzate nelle basi di dati di riferimento verranno valutate con il metodo dei piani introdotto per la VQR 2011-2014. Nel seguito definiremo queste pubblicazioni come **prodotti valutabili bibliometricamente**. A ciascun prodotto in ciascuna categoria viene attribuito una classe (Ecc, Elv, Discr, Acc, Lim) ed un punteggio numerico (1; 0,7; 0,4; 0,1; 0) sulla base della regione di appartenenza del punto relativo nel piano delle rette, così come definito per ciascuna area dai corrispondenti GEV. Definiamo questo punteggio il **punteggio base del prodotto**. Le categorie Scopus/ISI verranno ricalibrate periodicamente per generare soglie aggiornate, per esempio con frequenza trimestrale.

Valutazioni in categorie multiple: I prodotti classificabili in più categorie, per i quali è quindi possibile calcolare più punteggi, ottengono un punteggio base pari al massimo tra i punteggi base calcolabili nelle varie categorie.

Riclassificazioni: I prodotti attribuibili esclusivamente alle categorie multidisciplinari vengono riclassificati utilizzando il seguente algoritmo:

- Viene cercata la categoria di riassegnazione automatica basata sui riferimenti bibliografici, come descritto nei parametri di valutazione della VQR 2011-2014.
- Se la categoria di riassegnazione è valida per la calibrazione, il lavoro viene valutato nell'ambito di questa categoria; la riclassificazione non comporta il ricalcolo delle distribuzioni cumulative della categoria di riassegnazione.
- Se la categoria di riassegnazione automatica non è valida per la calibrazione, il lavoro viene considerato di categoria NC (Non classificabile).

Durata della valutazione e prodotti recenti: Le valutazioni riguarderanno i prodotti pubblicati in 4 anni solari, coerentemente con l'impostazione della VQR 2011-2014. E' opportuno evitare la valutazione automatica dei lavori pubblicati nell'anno solare della valutazione e in quello precedente, per i quali le distribuzioni degli indicatori bibliometrici sono poco significative. Ad esempio, in una valutazione del 2017 verranno valutati lavori del 2015 e precedenti, non quelli del 2016 e del 2017.

Autocitazioni: coerentemente con l'impostazione della VQR 2011-2014, è possibile tenere in considerazione l'incidenza delle autocitazioni sulla valutazione dei prodotti. Per default, il sistema attribuirà la classe ai prodotti considerando tutte le citazioni ricevute. E' possibile però personalizzare i parametri in modo da considerare solo una frazione delle autocitazioni (es: 50%).

Triangolo alto e triangolo basso: E' necessario rendere automatica la valutazione dei prodotti che ricadono nei triangoli di attenzione del piano degli indicatori (il triangolo alto, quello dei lavori pubblicati su riviste che hanno "journal metric" non elevata, ma hanno ricevuto un numero significativo di citazioni, e il triangolo basso, quello dei lavori con "journal metric" elevata che hanno ricevuto un numero limitato di citazioni. Per automatizzare la valutazione di questi lavori, i punteggi di questi lavori vengono attribuiti come segue:

- Viene attribuita la classe al prodotto ignorando i triangoli, e si considera il punteggio relativo.
- Se il prodotto ricade nel triangolo alto, il punteggio viene aumentato, per default, del 10%.
- Se il prodotto ricade nel triangolo basso, il punteggio viene ridotto, per default, del 10%.

La tabella seguente riassume i punteggi attribuiti:

Fascia ignorando i triangoli	Punteggio ignorando i triangoli	Punteggio Triangolo Alto	Punteggio Triangolo Basso	Delta
Eccellente	1	-	0,90	10%
Elevato	0,7	0,77	0,63	
Discreto	0,4	0,44	0,36	
Accettabile	0,1	0,11	0,09	
Limitato	0	0,00	-	

Area scientifica e categorie: un prodotto viene valutato secondo i criteri scelti dal GEV dell'Area di valutazione e del settore scientifico dell'autore che viene valutato (in particolare: coefficiente angolare delle rette, e categorie di riferimento). Per ciascuna Area di valutazione, vengono calibrate le categorie inizialmente selezionate dai GEV della VQR 2011-2014, incluse le meta-categorie del GEV dell'Area 1, utilizzando i parametri pubblicati dai GEV nel rapporto finale della VQR 2011-2014. E' possibile che un prodotto valutabile bibliometricamente di un soggetto di Area X non sia classificabile utilizzando le soglie definite per l'Area X. Esempio: un prodotto di Area 01 – SSD INF/01 pubblicato su una rivista di robotica. La rivista è indicizzata e quindi il prodotto è valutabile bibliometricamente, ma non rientra tra quelle per cui è possibile la valutazione in Area 01 per il settore INF/01. In queste situazioni si distinguono due casi.

- Se il prodotto appartiene ad almeno una categoria valida per la calibrazione, tutte le categorie valide per la calibrazione a cui il prodotto appartiene vengono calibrate secondo i criteri del GEV di appartenenza, e il prodotto viene valutato di conseguenza.
- Se il prodotto non appartiene a nessuna categoria valida per la calibrazione, il prodotto viene valutato utilizzando l'algoritmo di riclassificazione utilizzato per le categorie multidisciplinari descritto sopra.

Numero di prodotti da valutare: si noti che, essendo completamente automatizzato, il metodo è concepito per superare il limite dei due prodotti per soggetto indicato dalla VQR 2011-2014, e valutare per intero la produzione scientifica dei soggetti valutati. Questo consente, ad esempio, di calcolare un **punteggio complessivo** per ciascun soggetto sommando i punteggi dei prodotti della ricerca. D'altro canto, è opportuno che il metodo sia robusto rispetto agli atteggiamenti speculativi. Di conseguenza, è necessario evitare che un soggetto possa costruire il proprio punteggio attraverso la somma di molti piccoli contributi corrispondenti a prodotti di rilevanza scientifica limitata. Per

questo, è opportuno imporre comunque un limite al numero di prodotti utilizzati ai fini del calcolo del punteggio complessivo. Ferma restando, quindi, la valutazione di tutti i prodotti della ricerca per ciascun soggetto, il sistema, per default, utilizza per il calcolo del punteggio complessivo del soggetto:

- tutti i prodotti di classe eccellente;
- i migliori prodotti delle altre classi, in numero pari al numero di anni della valutazione (4) moltiplicato per 5, per un totale di 20.

Altre tipologie di prodotti: i prodotti non pubblicati su rivista non possono essere valutati con il metodo bibliometrico descritto sopra. D'altro canto, alcuni di questi, come le monografie e i brevetti, rappresentano spesso risultati di ricerca di rilievo non trascurabile. Per i prodotti tra questi che ricadono in categorie significative – monografie edita da editore internazionale, brevetti internazionali e/o concessi ad aziende – è possibile personalizzare il sistema in modo da attribuire un punteggio numerico fisso, ad esempio pari a quello di una pubblicazione su rivista di classe elevata.

Personalizzazioni consentite: l'offerta dei servizi di valutazione è centrata attorno all'idea di adottare un modello unico di valutazione per tutti gli Atenei partecipanti, in modo da fornire agli Atenei un cruscotto della valutazione basato sul calcolo di indicatori aggregati. D'altro canto, il sistema di valutazione consente di sperimentare variazioni rispetto ai parametri di default del modello unico, ed elementi di valutazione aggiuntiva che sono solo parzialmente parte dei criteri utilizzati per la VQR 2011-2014. In particolare, in fase di avvio del servizio, gli Atenei potranno decidere di variare senza costi aggiuntivi:

- il limite al numero massimo di autocitazioni da utilizzare per la valutazione dei prodotti (fissato per default al 100% del totale);
- il numero massimo di prodotti da considerare ai fini del calcolo del punteggio complessivo (fissato per default a 20);
- il valore del parametro delta per i prodotti che ricadono nei triangoli alto e basso del piano (fissato per default al 10%).

In fase di personalizzazione, gli Atenei potranno anche richiedere di introdurre ulteriori elementi di valutazione, come ad esempio il calcolo del grado di proprietà dei prodotti, introducendo un coefficiente che tenga in considerazione il numero di coautori, riducendo in proporzione il punteggio attribuito ad un prodotto.

Ulteriori Aree Scientifiche. Si noti che un processo di revisione dei criteri simile a questo è applicabile anche ai criteri definiti dal GEV dell'Area 13 per la VQR 2011-2014, che, nonostante l'Area sia non bibliometrica, ha una forte connotazione di carattere bibliometrico. Di conseguenza, i docenti dell'Area 13 possono essere pienamente inclusi nelle procedure di valutazione illustrate.

Ulteriori possibili personalizzazioni del modello: È importante sottolineare che il sistema di valutazione è piuttosto flessibile e, oltre alle personalizzazioni di base, consente di introdurre molti ulteriori elementi di valutazione, ad esempio:

- Livello di internazionalizzazione dei prodotti: i prodotti con coautori internazionali potrebbero ricevere un premio, pari ad esempio al 10% del punteggio base.
- La gestione di periodi di astensione dal lavoro, ad esempio per maternità o congedi parentali, estendendo opportunamente il periodo di valutazione.
- Utilizzo di classificazioni aggiuntive per le aree non bibliometriche: è possibile utilizzare alcune classificazioni disponibili a livello internazionale per le case editrici allo scopo di fornire una valutazione più accurata della produzione libraria, ad esempio identificando un insieme di case

editrici di primo piano a livello internazionale. In modo simile è possibile procedere per la valutazione delle pubblicazioni in atti di convegni internazionale di primo piano.

A differenza dei precedenti, però, questi elementi aggiuntivi richiederanno un'analisi ad hoc, e dovranno essere concordati separatamente.



Ateneo	tot doc	Area 1	Area 2	Area 3	Area 4	Area 5	Area 6	Area 7	Area 8	Area 9	Area 11	Area 13
Bari	1.023	87	43	95	46	154	272	179		18	16	113
Bari LUM	14											14
Bari Politecnico	244	21	13	7	9				47	147		
Basilicata	250	29	10	32	19	16	1	72	36	29	1	5
Bergamo	164	10	2	3					6	59	18	66
Bologna	1.963	131	97	194	45	197	368	241	65	274	86	265
Bolzano	125	32		1		3		22	3	24	3	37
Brescia	457	25	13	7	1	50	157	3	27	104	6	64
Cagliari	646	44	37	61	28	110	139	1	46	83	29	68
Calabria	550	70	53	57	26	68	18	2	57	114	5	80
Camerino	217	26	16	45	13	55	10	37	3	8		4
Campania Vanvitelli	678	27	17	18	7	94	325	3	28	73	30	56
Cassino Lazio Meridionale	183	6	2	2	1	6	11	2	18	82	6	47
Castellanza Cattaneo LIUC	35								1	13		21
Catania	868	77	61	87	28	97	227	94	35	86	12	64
Catanzaro Magna Graecia	184	3		11		30	110	5		10	2	13
Chieti Pescara	441	16	12	32	30	55	163	1	15	2	30	85
Enna KORE	73	4	3			3	5		14	14	15	15
Ferrara	455	40	31	49	19	93	120	2	21	42	5	33
Firenze	1.218	102	76	114	44	139	298	120	55	109	46	115
Foggia	239	3		6		20	86	66		1	3	54
Gran Sasso GSSI	3		2									1
Genova	928	93	51	74	30	111	239		46	199	19	66
Insubria	290	30	20	29	5	59	93	2	5	7	2	38
L'Aquila	467	67	39	15	5	70	130	1	25	83	11	21
Lucca IMT	17	5	3			1			2	2	1	3
Macerata	60	1				2	4	1		1		43
Marche Politecnica	483	14	15	13	7	76	122	47	34	96		59
Messina	795	45	39	83	12	111	302	66	14	42	15	66
Milano	1.475	153	81	139	43	269	438	256	1	13	17	65
Milano Bicocca	650	84	61	46	29	79	120	2	1	18	73	137
Milano Bicconi	238										1	237
Milano Cattolica	959	15	22	2		74	515	63		3	64	201
Milano Humanitas	37					7	30					
Milano IULM	27	1									4	22
Milano Politecnico	1.010	102	67	31	8	3	1		141	630		27
Milano San Raffaele	130					23	91				14	2
Modena Reggio Emilia	638	47	30	72	25	83	155	17	11	105	14	79
Molise	158	8	2	6	3	24	28	48	6	6		27
Napoli Federico II	1.776	122	120	162	53	249	390	192	95	258	26	109
Napoli L'Orientale	10											10
Napoli Parthenope	255	23	5	6	8	15	14	7	19	40	3	115
Napoli Suor O. Benincasa	9					1	2				4	2
Padova	1.659	115	120	117	53	173	351	194	51	236	129	120
Palermo	1.075	58	51	78	28	148	270	105	56	148	43	90
Parma	707	40	37	79	26	103	162	73	29	74	20	64
Pavia	691	47	53	77	29	125	184	3	27	71	14	61
Pavia IUSS	12				1		1		6		2	1
Perugia	833	56	34	81	30	103	181	143	30	88	10	77
Perugia Stranieri	7								2	1		4
Piemonte Orientale	275	24	16	42	1	57	79					56
Pisa	1.123	128	76	94	43	136	205	126	25	197	5	88
Pisa Scuola S. Anna	98					6	4	11		47		30
Reggio Calabria												
Mediterranea	164	12	3	5		1		65	35	36		7
Roma Campus biomedico	120	3	1	4		13	77		1	20		1
Roma Foro Italico	51	1				9	30			3	6	2
Roma Link Campus	18	3									1	14
Roma LUISS G. Carli	59	1										58
Roma LUMSA	32						1	1			11	19
Roma Sapienza	2.613	175	137	139	51	288	1089	15	90	274	130	225
Roma Tor Vergata	1.027	96	89	36		149	382	2	26	138	2	107
Roma Tre	368	41	37	10	22	33	1		37	72	11	104
Roma UNINT	9	1										8
Salento	381	42	65	23	4	51	8	1	12	86	14	75
Salerno	570	98	38	75	6	42	59	6	38	100	8	100
Sannio	156	8	4	3	18	23	1	4	10	49		36
Sassari	403	9	5	44	7	62	94	126	5	11	4	36
Scuola Normale Superiore	38	10	16	6		5						1
Siena	508	24	13	45	20	91	188	2		44	6	75
Teramo	116	3	1	7		7	2	78		2	1	15
Torino	1.324	147	79	119	48	181	333	197	3	4	66	147
Torino Politecnico	713	58	49	18	8				125	445		10
Trento	384	53	42	7	1	37	5	6	39	81	37	76
Trieste	472	34	44	55	21	69	94	3	17	65	16	54
Trieste SISSA	75	21	38			9			2		5	8
Tuscia	197	2	4	11	2	45	2	89	1	9	1	31
Udine	453	56	15	17	6	32	75	96	18	78	4	56

Ateneo	tot doc	Area 1	Area 2	Area 3	Area 4	Area 5	Area 6	Area 7	Area 8	Area 9	Area 11	Area 13
Urbino	176	5	8	28	19	56	10	1	2	4	13	30
Venezia Ca' Foscari	217	25	6	49	4	13		5	1	2	1	111
Venezia IUAV	34	2			2	2		1	15	6	1	5
Verona	483	38	9	8		64	218	25		13	22	86
	38.083	2.993	2.140	2.776	994	4.580	9.090	2.930	1.580	5.199	1.172	4.629

La fonte dati dei docenti è il sito "Cerca università" (<http://cercauniversita.cineca.it/php5/docenti/cerca.php>), aggiornato al 4/1/2017

Per le Aree 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 13 sono stati considerati tutti i docenti

Per l'Area 8, sono stati considerati tutti i settori escluso gli ICAR da 10 a 21

Per l'Area 11 sono stati considerati i soli docenti afferenti ai settori PSI



AC. 2

Sistema di Supporto alla Valutazione della Produzione Scientifica degli Atenei- Politiche di Protezione dei Dati

1. Premessa

Questo documento illustra le misure tecniche e le politiche di gestione adottate nell'ambito del "Sistema di Supporto alla Valutazione della Produzione Scientifica degli Atenei", di seguito indicato semplicemente come "sistema", relativamente alla conservazione e alla protezione dei dati.

Alcuni dettagli tecnici sono stati volutamente omessi, per evitare il rischio di introdurre vulnerabilità nel sistema, e saranno fornite a richiesta ai titolari del trattamento.

Alcune delle misure indicate saranno operative nel sistema a partire dal giorno 25 maggio 2018.

2. Provider di Servizi Cloud e Parametri Tecnici di Sicurezza delle Macchine Virtuali

I dati e l'applicativo saranno ospitati su piattaforma cloud di un fornitore certificato rispetto alla normativa e al GDPR, con sede in Europa.

Sulle macchine virtuali girerà un firewall sul quale sarà aperto il numero minimo di porte. L'accesso da remoto alle macchine sarà consentito solo attraverso l'utilizzo di crittografia a chiave pubblica simmetrica.

Tutte le transazioni (scambio di dati tra i client e il server) relative all'applicativo avverranno utilizzando il protocollo di crittografia HTTPS.

Per l'accesso alle macchine virtuali e al DB vengono usate password con requisiti stringenti di robustezza.

3. Gestione degli Utenti, degli Accessi e delle Password

Tutte le password saranno salvate attraverso hash basati su crittografia forte.

Per tutti gli utenti sono imposti criteri minimi di robustezza in fase di scelta della password. Per tutti gli utenti:

- Le password devono contenere almeno una lettera maiuscola, almeno una minuscola e almeno una cifra.
- La scadenza delle password è fissata a 90 giorni. Dopo quella data il sistema obbliga l'utente a cambiare la password prima di accedere.
- Viene mantenuta la storia (degli hash) delle ultime 10 password utilizzate, e viene impedito di riutilizzare una di queste.
- E' disponibile un servizio per la notifica via email dei login effettuati con l'utenza associata. Il servizio potrà essere abilitato o disabilitato accedendo alla pagina del proprio profilo.

In aggiunta:

- Per gli utenti abilitati alla visione degli indicatori comparativi: le password dovranno essere di almeno 15 caratteri, e il servizio di notifica sarà abilitato per default.
- Per tutti gli altri utenti: le password dovranno essere di almeno 12 caratteri, e il servizio di notifica non sarà abilitato per default.

Il sistema adotterà un sistema di registrazione (logging) degli accessi, per intercettare eventuali tentativi di intrusione. L'account di un utente verrà bloccato nel caso in cui tenti senza successo di effettuare il login più di 10 volte nell'arco di 10 minuti. In questo caso, per riattivare l'account l'utente dovrà necessariamente effettuare la procedura di modifica della password.

4. Scambio dei File e Produzione dei Report

I file contenenti dati personali o sensibili (es: codici fiscali) vengono forniti dagli Atenei attraverso la piattaforma di gestione dei ticket (<http://assistenza.supportocrui.it>). I file vengono trattati per il tempo minimo indispensabile all'acquisizione ed eventuale anonimizzazione dei dati (es: trasformazione del codice fiscale nel suo hash crittografico), e poi cancellati.

Allo scopo di favorire il miglioramento della qualità dei dati, nel corso delle tornate di valutazione, dopo ciascuna acquisizione viene fornito agli Atenei un report delle anomalie riscontrate nei metadati acquisiti. I report vengono messi a disposizione degli Atenei attraverso link a cartelle cloud protette da password robuste, e conservati solo fino al termine della tornata di valutazione.

5. Sicurezza della Piattaforma Cloud e Disaster Recovery

L'infrastruttura cloud utilizzata ha un livello di servizio garantito pari al 99,999% del tempo. Per garantire l'affidabilità dei dati, vengono mantenuti backup ("snapshot") della configurazione delle macchine virtuali degli ultimi 5 giorni.

In aggiunta, vengono effettuati backup giornalieri del contenuto del database per gli ultimi 5 giorni, salvati utilizzando i servizi di un diverso fornitore cloud. In questo modo viene garantita la ridondanza dei backup su due infrastrutture cloud distinte.

I backup del db sono memorizzati in file compressi in formato .7z crittografati con algoritmo crittografico forte.

6. Altri Interventi Collegati alla Sicurezza

Allo scopo di migliorare ulteriormente la sicurezza dei sistemi e dei dati, verranno messe in atto le seguenti misure:

- Adozione di una politica estesa di logging, con retention di 12 mesi.
- Adozione di un sistema di riconoscimento delle intrusioni ("intrusion detection system").
- Utilizzo di uno strumento di "vulnerability assessment".

ALL. 3

Regolamento di Ateneo per le Attività di Valutazione e Autovalutazione della Ricerca basate sul “Sistema di Supporto alla Valutazione della Produzione Scientifica degli Atenei” promosso dalla CRUI e dall’Università degli Studi della Basilicata

Versione 1.1 del 14/11/19

Finalità

L’Università Politecnico di Bari, nel seguito indicata semplicemente come “Ateneo”, intende dotarsi di un proprio sistema di autovalutazione ai sensi dell’art. 2, comma 1 e dell’art. 4 del Dlgs. n. 19 del 27 gennaio 2012 e di supporto delle procedure di valutazione esterna della produzione scientifica, con particolare riferimento alla VQR (Art. 3 del DPR 1 febbraio 2010, n. 76, così come modificato dalla Legge 11 dicembre 2016, n. 232.).

I modelli di valutazione implementati dal sistema sono quelli adottati dall’ANVUR nell’ambito delle procedure nazionali di valutazione della ricerca, ed in particolare:

- a. Modello di valutazione relativo al Fondo di Finanziamento alle Attività di Base della Ricerca (FFABR) (Comma 295 della Legge di Bilancio 2017, Legge 232/2016. Avviso Pubblico di cui alla G.U. n.297 del 21/12/2016 - Suppl. Ordinario n. 57)¹ e successive evoluzioni.
- b. Relativamente alle aree bibliometriche, modello di valutazione della VQR (Legge 11 dicembre 2016, n. 232)² e successive evoluzioni.
- c. Modello dell’Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) (Art. 16 della Legge 240/2010. Decreto del Presidente della Repubblica 04/04/2016 n. 95. Decreto Ministeriale 07/06/2016 n.120)³, e successive evoluzioni.

Il trattamento, data la complessità delle logiche di calcolo e la quantità di dati trattati, viene effettuato con strumenti informatici e comunque in modo da garantire la sicurezza, l’integrità e la riservatezza dei dati stessi nel rispetto delle misure organizzative, fisiche e logiche previste dalle disposizioni vigenti.

Sistema Informativo

Per gli scopi di cui all’art. 1, l’Ateneo adotta come sistema informativo il Sistema di Supporto alla Valutazione della Produzione Scientifica degli Atenei promosso dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI) e dall’Università degli Studi della Basilicata, nel seguito indicato semplicemente come “Sistema” e disponibile all’indirizzo <https://www.supportocrui.it>

Tornate di Valutazione e Indicatori

Utilizzando il Sistema, l’Ateneo conduce ogni anno una o più tornate di valutazione. Le tornate di valutazione hanno una data di apertura ed una data di chiusura e durano di norma 4 settimane.

Tra la data di apertura e la data di chiusura è consentito aggiornare i dati memorizzati nel sistema di cui al successivo art. 7. Dopo la data di chiusura, non sono consentiti ulteriori aggiornamenti.

Sulla base dei modelli di valutazione di cui all’art. 1, il sistema genera indicatori relativi alla produzione scientifica dei singoli, e indicatori aggregati relativi alle strutture di ricerca dell’Ateneo, come dettagliato ai successivi art.8 e art. 9.

Gli indicatori sono calcolati dinamicamente a tempo di esecuzione e non vengono memorizzati nel sistema.

I dati di cui all’art. 7 e gli indicatori di cui agli art. 8 e 9 vengono utilizzati esclusivamente per gli scopi elencati nell’art. 1, o per l’assolvimento di analoghi adempimenti richiesti dalla normativa vigente all’Ateneo.

Procedure di Valutazione

Nell’ambito di una tornata di valutazione l’Ateneo attiva una o più procedure di valutazione. Le procedure di valutazione possono essere di due tipi:

¹ <http://www.anvur.it/attivita/ffabr/>

² <http://www.anvur.it/attivita/vqr/>

³ <http://www.anvur.it/attivita/asn/>

1. **Procedure di Autovalutazione:** sono procedure basate sui modelli di cui all'art. 1, e orientate alle finalità di autovalutazione della produzione scientifica dell'Ateneo di cui all'art. 2, comma 1 e dell'art. 4 del D.lgs. n. 19 del 27 gennaio 2012.
2. **Procedure di Supporto alla Valutazione Esterna:** sono procedure basate sui modelli di cui all'art.1 e orientate allo svolgimento di attività richieste all'Ateneo nell'ambito di procedure di valutazione esterna previste dalla normativa (ad esempio: la selezione da parte dell'Ateneo dei prodotti da sottoporre a valutazione nell'ambito della VQR).

Soggetti Valutati

Il sistema valuta la produzione scientifica del personale strutturato (professori e ricercatori, a tempo determinato ed indeterminato). Possono essere avviate procedure di valutazione relative ad altre categorie di addetti alla ricerca, come dottorandi o titolari di assegni di ricerca.

Autovalutatori e Referenti

L'Ateneo individua un numero limitato di utenti appartenenti ai ruoli dell'Ateneo che sono autorizzati ad accedere al sistema per la consultazione degli indicatori. Questi utenti sono denominati "autovalutatori". Tra questi, l'Ateneo individua due referenti: un referente per le attività tecnico-amministrative collegate alla valutazione ed un referente per la governance dei processi di valutazione.

Dati Trattati dal Sistema

Il Titolare del trattamento dati è l'Ateneo, rappresentato dal Rettore pro-tempore. Il Titolare nomina responsabile del trattamento l'Università degli Studi della Basilicata.

I dati trattati dal sistema sono i seguenti:

1. Nome, cognome, Ateneo di appartenenza, qualifica, settore-scientifico disciplinare, settore concorsuale, struttura (dipartimento) di appartenenza dei soggetti interessati. Questi dati vengono forniti dall'Ateneo al responsabile del trattamento all'inizio di ogni procedura di valutazione.
2. Indirizzo di posta elettronica, esclusivamente per gli utenti abilitati all'accesso: dato personale fornito dall'Ateneo al responsabile.
3. Codice fiscale degli interessati: dato fornito dall'Ateneo al responsabile; il Sistema anonimizza il codice fiscale, conservandone esclusivamente un hash crittografico su base SHA-2.
4. **Se l'Ateneo adotta l'archivio istituzionale dei prodotti della ricerca IRIS:**
 - a. metadati dei prodotti della ricerca degli addetti acquisiti dall'archivio istituzionale dell'Ateneo di appartenenza, acquisiti attraverso le API fornite da IRIS utilizzando credenziali fornite dall'Ateneo al responsabile;
 - b. codice identificativo del soggetto interessato nell'ambito dell'archivio istituzionale della ricerca dell'Ateneo; dato personale fornito dall'Ateneo al responsabile.
5. **Se l'Ateneo non adotta l'archivio istituzionale dei prodotti della ricerca IRIS:** metadati dei prodotti della ricerca forniti dall'Ateneo in formato elettronico e raccolti presso gli interessati.
6. Dati bibliometrici (es: numero di citazioni ricevute) relativi ai prodotti della ricerca, acquisiti dai database Scopus (<http://www.scopus.com>) e WOS (<http://app.webofknowledge.com>), utilizzando credenziali di accesso fornite dall'Ateneo al responsabile.
7. Data e ora dell'ultimo accesso dell'interessato.

Indicatori dei Soggetti Valutati

Sulla base dei modelli di valutazione di cui all'art. 1, per ogni procedura di valutazione, il sistema genera indicatori relativi alla produzione scientifica dei soggetti valutati.

Ciascun soggetto valutato è autorizzato ad accedere alla piattaforma per la consultazione dei dati personali raccolti dal sistema che lo riguardano e degli indicatori generati a partire da questi.

Indicatori Aggregati

Sulla base dei modelli di valutazione di cui all'art. 1, il sistema genera indicatori aggregati relativi alla produzione scientifica delle strutture di ricerca dell'Ateneo, ed in particolare: (i) dipartimenti; (ii) aree di

valutazione; (iii) settori scientifico-disciplinari; (iv) settori concorsuali, (v) combinazioni arbitrarie dei precedenti; (vi) altri gruppi di soggetti valutati individuati dall'Ateneo.

Gli indicatori aggregati sono calcolati in modo da impedire di risalire ad indicatori relativi ai singoli.

Visibilità degli Indicatori dei Soggetti Valutati

Per impostazione predefinita, esclusivamente l'interessato può accedere agli indicatori che lo riguardano. Nell'ambito delle procedure di supporto alla valutazione esterna che richiedono interventi di selezione e coordinamento da parte dell'Ateneo (come, ad esempio, la VQR), ciascun interessato può volontariamente e liberamente acconsentire a rendere visibili agli autovalutatori individuati dall'Ateneo gli indicatori necessari al perfezionamento dei compiti richiesti all'Ateneo. L'interessato può in qualsiasi momento modificare la propria scelta e tornare indietro all'impostazione predefinita.

Rettifica dei Dati

Gli interessati possono rettificare i dati inesatti o integrare quelli incompleti nel corso delle tornate di valutazione, nel rispetto dei vincoli di cui all'Art. 3, come segue:

1. Gli interessati possono chiedere la rettifica o l'integrazione dei dati anagrafici che li riguardano rivolgendosi al referente tecnico-amministrativo individuato dall'Ateneo.
2. **Se l'Ateneo adotta l'archivio istituzionale dei prodotti della ricerca IRIS:** ciascun interessato può rettificare ed integrare i metadati dei propri prodotti della ricerca intervenendo sul proprio profilo IRIS. Il sistema recepisce le modifiche apportate all'archivio IRIS.
3. **Se l'Ateneo non adotta l'archivio istituzionale dei prodotti della ricerca IRIS:** ciascun interessato può richiedere la rettifica e l'integrazione dei metadati dei propri prodotti della ricerca rivolgendosi al referente tecnico-amministrativo individuato dall'Ateneo.

Resta valida la possibilità per ciascun interessato richiedere al servizio clienti di Scopus e WOS la rettifica dei metadati di carattere bibliometrico relativi ai propri prodotti della ricerca. Il sistema recepisce le correzioni apportate all'interno di Scopus e WOS ai metadati bibliometrici.

Diritti degli Interessati

L'Ateneo fornisce a tutti gli interessati l'informativa ai sensi dell'art. 14 del Regolamento UE 2016/679.

Gli interessati possono esercitare i loro diritti ai sensi del Regolamento UE 2016/679. Per l'esercizio dei diritti, il titolare del trattamento si avvale del Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) pro-tempore dell'Ateneo o di un suo delegato.

Periodo di Conservazione

Il periodo di conservazione all'interno del Sistema dei dati personali di cui all'art. 7 è limitato:

- alla durata massima di 5 anni per le procedure di valutazione basate sui modelli di cui alla lettera a. e b. dell'art. 1;
- alla durata massima di 1 anno per le procedure di valutazione basate sui modelli di cui alla lettera c. dell'art. 1.

All. 4

Informativa resa ai sensi dell'art. 14 del GDPR
(General Data Protection Regulation) 2016/679/UE

Versione 2.1 del 6 maggio 2019

L'Ateneo Politecnico di Bari (nel seguito indicato semplicemente come "Ateneo") ha adottato il "*Sistema di Supporto alla Valutazione della Produzione Scientifica degli Atenei*" disponibile attraverso il portale web <https://www.supportocrui.it> (di seguito indicato semplicemente come "sistema") come proprio sistema di (i) autovalutazione e valutazione interna della ricerca e (ii) come sistema di supporto alla procedure nazionali di valutazione esterna della ricerca.

Questo documento rappresenta l'informativa relativa al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art.14 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR). L'informativa potrà essere modificata in qualunque momento, la versione aggiornata sarà pubblicata sul sito del progetto, con l'indicazione della data dell'ultima modifica. Eventuali modifiche sostanziali alla presente informativa saranno opportunamente e prontamente segnalate nella home page del portale.

Secondo la normativa indicata, i trattamenti saranno improntati ai principi di correttezza, di liceità, di trasparenza, di minimizzazione dei dati, di esattezza, di integrità e di riservatezza.

Sommario

A. Titolare del Trattamento

B. Responsabile per la Protezione dei Dati Personali (DPO)

C. Finalità e base giuridica del trattamento

D. Categorie di dati personali e fonti

E. Profilazione

F. Soggetti esterni per l'elaborazione e trasferimento dei dati

G. Periodo di conservazione dei dati personali

H. Diritti dell'Interessato

Titolare del Trattamento

Il Titolare del trattamento dati è l'Ateneo Politecnico di Bari, rappresentato dal Rettore pro-tempore Prof. Eugenio Di Sciascio.

Responsabile della Protezione dei Dati Personali (RPD)

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) designato dall'Ateneo è Pierpaolo Pontrandolfo, raggiungibile all'indirizzo pierpaolo.pontrandolfo@poliba.it. Il Titolare del trattamento si avvale di DPO per consentire agli interessati l'esercizio dei diritti di cui all'art. 12 del GDPR e per fornire eventuali chiarimenti in materia di tutela dati personali.

Finalità e base giuridica del trattamento

Ai sensi della normativa vigente l'Ateneo utilizza il sistema per i propri compiti istituzionali di autovalutazione⁴ e di valutazione esterna⁵ della ricerca. La base giuridica è rinvenibile nell'art. 6, lett. e) del Regolamento UE 2016/679, per cui il trattamento è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento.

I trattamenti sono finalizzati al calcolo di indicatori relativi alla produzione scientifica dei singoli e delle strutture di ricerca dell'Ateneo (dipartimenti, aree di valutazione, settori scientifico-disciplinari, settori concorsuali, o altri aggregati di soggetti individuati dall'Ateneo).

I modelli di valutazione implementati dal sistema sono quelli adottati dall'ANVUR nell'ambito delle procedure nazionali di valutazione della ricerca, ed in particolare:

- a. Modello di valutazione relativo al Fondo di Finanziamento alle Attività di Base della Ricerca (FFABR) (Comma 295 della Legge di Bilancio 2017, Legge 232/2016. Avviso Pubblico di cui alla GU n.297 del 21/12/2016 - Suppl. Ordinario n. 57)⁶ e successive evoluzioni.
- b. Modello di valutazione della VQR (Legge 11 dicembre 2016, n. 232)⁷ e successive evoluzioni.
- c. Modello dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) (Art. 16 della Legge 240/2010. Decreto del Presidente della Repubblica 04/04/2016 n. 95. Decreto Ministeriale 07/06/2016 n.120)⁸, e successive evoluzioni.

Il trattamento, data la complessità delle logiche di calcolo e la quantità di dati trattati, viene effettuato con strumenti informatici e comunque in modo da garantire la sicurezza, l'integrità e la riservatezza dei dati stessi nel rispetto delle misure organizzative, fisiche e logiche previste dalle disposizioni vigenti e in adesione all'art. 32 Regolamento UE 2016/679.

Categorie di dati personali e fonti

I dati trattati dal sistema sono i seguenti:

8. Nome, cognome, Ateneo di appartenenza, qualifica, settore-scientifico disciplinare, settore concorsuale, struttura (dipartimento) di appartenenza dei soggetti interessati: dati personali forniti dall'Ateneo.
9. Indirizzo di posta elettronica, esclusivamente per gli utenti abilitati all'accesso: dato personale fornito dall'Ateneo.
10. Codice fiscale degli interessati, fornito dall'Ateneo; il sistema anonimizza il codice fiscale, conservandone esclusivamente un hash crittografico su base SHA-2.
11. Se l'Ateneo adotta l'archivio istituzionale dei prodotti della ricerca IRIS:
 - a. metadati dei prodotti della ricerca degli addetti acquisiti dall'archivio istituzionale dell'Ateneo di appartenenza;
 - b. codice identificativo del soggetto interessato nell'ambito dell'archivio istituzionale della ricerca dell'Ateneo.
12. Se l'Ateneo non adotta l'archivio istituzionale dei prodotti della ricerca IRIS: metadati dei prodotti della ricerca forniti dall'Ateneo in formato elettronico;
13. Dati bibliometrici (es: numero di citazioni ricevute) relativi ai prodotti della ricerca, acquisiti dai database Scopus (<http://www.scopus.com>) e WOS (<http://app.webofknowledge.com>), utilizzando credenziali di accesso fornite dall'Ateneo.
14. Data e ora dell'ultimo accesso dell'interessato.
15. Report delle inconsistenze riscontrate nei metadati dei prodotti della ricerca, finalizzati al miglioramento della qualità e dell'accuratezza dei dati.
16. Cookie tecnici, utilizzati esclusivamente allo scopo di gestione delle sessioni applicative.
17. Log delle sessioni applicative, utilizzati per finalità tecniche (analisi della sicurezza e delle prestazioni del sistema).

⁴ Art. 2, comma 1 e 4 del DL 27 gennaio 2012, n. 19. Art. 3, comma 5 del DM 30 gennaio 2013, n. 47. DM n. 987 del 12 dicembre 2016

⁵ Art. 3 del DPR 1 febbraio 2010, n. 76, così come modificato dalla Legge 11 dicembre 2016, n. 232.

⁶ <http://www.anvur.it/attivita/ffabr/>

⁷ <http://www.anvur.it/attivita/vqr/>

⁸ <http://www.anvur.it/attivita/asn/>

I dati gestiti dal sistema non sono in alcun caso comunicati a terzi, tranne che per i soggetti indicati al successivo punto 0.

Profilazione

Il sistema effettua il calcolo di indicatori relativi alla produzione scientifica dei singoli interessati, e conduce un'attività di profilazione degli interessati sulla base delle classificazioni previste dai modelli di cui al punto 0, inclusa l'attribuzione di indicatori di posizionamento della produzione scientifica di ciascun interessato rispetto al complesso dei soggetti valutati dal sistema a livello nazionale.

Ciascun soggetto valutato è autorizzato ad accedere alla piattaforma per la consultazione dei dati personali raccolti dal sistema e degli indicatori generati a partire da questo, inclusa la profilazione.

Per impostazione predefinita, esclusivamente l'interessato può accedere agli indicatori che lo riguardano.

Gli indicatori relativi ai singoli calcolati nell'ambito di procedure finalizzate all'attività di autovalutazione dell'Ateneo non possono essere utilizzati per altri scopi.

Nell'ambito delle procedure di supporto alla valutazione esterna che richiedono interventi di selezione e coordinamento da parte dell'Ateneo (come, ad esempio, la VQR), ciascun interessato può volontariamente e liberamente acconsentire a rendere visibili agli autovalutatori individuati dall'Ateneo gli indicatori necessari al perfezionamento dei compiti richiesti all'Ateneo. L'interessato può in qualsiasi momento modificare la propria scelta e tornare indietro all'impostazione predefinita.

Soggetti esterni per l'elaborazione e trasferimento dei dati

In relazione ai dati necessari per le finalità indicate al punto 0, l'Ateneo, per necessità operative, può affidare la conservazione dei dati a società ed organizzazioni esterne che forniscano servizi tecnici, ad esempio fornitori di servizi cloud (Cloud Service Providers - CSP) con sede in Europa, questi sono responsabili del trattamento ai sensi dell'art. 28 del GDPR.

I dati personali degli interessati non saranno in ogni caso trasferiti al di fuori dell'Unione Europea.

Periodo di conservazione dei dati personali

Il periodo di conservazione dei dati personali di cui al punto 0 è limitato:

- Alla durata massima di 5 anni per le procedure di valutazione basate sui modelli di cui al punto 0, lettere a. e b., in considerazione del fatto che la normativa in vigore prevede che le procedure nazionali di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR), si svolgano con cadenza quinquennale.
- Alla durata massima di 1 anno per le procedure di valutazione basate sui modelli di cui al punto 0, lettera c.

Alla scadenza del periodo di conservazione, i dati vengono eliminati dal sistema.

Diritti dell'interessato

Utilizzando le modalità di cui al punto 0, l'interessato potrà, in qualsiasi momento:

1. Accedere al sistema per consultare i propri dati personali e gli indicatori derivati.
2. Rettificare i dati inesatti o integrare quelli incompleti.
3. Proporre reclamo all'Autorità di controllo (Garante Privacy, <http://www.garanteprivacy.it>) ai sensi dell'art. 77 del Regolamento UE 2016/679 o proporre ricorso all'autorità giudiziaria ai sensi dell'art. 140-bis del D.lgs n. 196/2003, come modificato dal D.lgs. n. 101/2018.



Politecnico di Bari

Senato Accademico
n. 10
del 18 luglio 2019

n. delibera	RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	MASTER DI I LIVELLO: “IDEE, IMPRESE E CROWDFUNDING”: istituzione e proposta di attivazione.
116		

Il Rettore comunica che è pervenuta una proposta di istituzione di Master di I livello in collaborazione con Urban Texture s.r.l., in “Idee, Imprese e Crowdfunding”, rivolto a imprenditori, startupper, agenzie di marketing e comunicazione, consulenti aziendali ed avente le caratteristiche e gli obiettivi di cui al programma quivi illustrato:

**PROPOSTA MASTER DI I LIVELLO:
“IDEE, IMPRESE E CROWDFUNDING”**

Titolo: Idee, Imprese e Crowdfunding

Coordinatore: Prof. Antonio Messeni Petruzzelli

Componenti del Consiglio Scientifico:

Prof. Antonio Messeni Petruzzelli; Prof. Vito Albino, Prof. Eugenio Di Sciascio, Prof. Claudio Garavelli, Ing. Francesco Nocera, Dott. ssa Marcella Loporchio

Destinatari: imprenditori, startupper, agenzie di marketing e comunicazione, consulenti aziendali

Durata: 108 ore - formula weekend

CFU: 4

Obiettivi: Analisi, sviluppo, progettazione, organizzazione e realizzazione di una campagna di crowdfunding

Metodologia didattica: lezioni frontali, analisi di casi reali e workshop tematici condotti attraverso l’ausilio di approcci innovativi

Programma:

1. *Business model development (12 ore)*
2. *Dall’idea alla community (12 ore)*
3. *Sviluppo di una campagna di crowdfunding (12 ore)*
4. *Il crowdfunding reward-based (8 ore)*
5. *Equity crowdfunding (8 ore)*
6. *Il crowdfunding per progetti sociali e culturali (12 ore)*
7. *Le strategie comunicative e di marketing per un progetto di crowdfunding (12 ore)*
8. *Business angel, business investor, capitali e banche: come accedere (8 ore)*
9. *Project work (24 ore)*

Ogni modulo sarà affrontato con un 40% di teoria e un 60% di pratica dando ampio spazio all’applicazione di quanto appreso, nonché allo sviluppo, on side e off line. Ogni partecipante riceverà



Politecnico di Bari

Il Rettore comunica che la società URBAN TEXTURE, con cui l'Ateneo ha sottoscritto un accordo Quadro nel mese di febbraio u.s., ha proposto una convenzione finalizzata a regolare i rapporti reciproci tra le parti in merito alla gestione del Master, di seguito riportata:

ACCORDO TRA IL POLITECNICO DI BARI E LA SOCIETA' URBAN TEXTURE S.r.l.s. per LA REALIZZAZIONE ED EROGAZIONE CONGIUNTA DEL MASTER Universitario di I Livello in "Idee, Imprese e Crowdfunding"

PREMESSA

- VISTO il D.M.22.10.2004 n.270 Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3.11.1999, n. 509, e s.m.i. ed in particolare l'art.3 co. 9;
- VISTA la Legge 30.12.2010 n. 240 Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario e s.m.i.;
- VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo del Politecnico di Bari emanato con Decreto Rettorale n. 128 del 19 aprile 2012, e successive integrazioni;
- VISTO il programma didattico del Master, organizzato in moduli, stage ed esame finale;
- CONSIDERATO che URBAN TEXTURE S.R.L.S. insieme al Politecnico intende organizzare ed erogare un percorso di formazione post-universitaria al cui termine i partecipanti possano anche conseguire Crediti Formativi Universitari;
- RICONOSCIUTO il comune interesse del Politecnico di Bari e URBAN TEXTURE a determinare, congiuntamente, i compiti e le responsabilità reciproche per la migliore organizzazione e realizzazione, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, del Master in argomento
- VISTO l'Accordo Quadro tra il Politecnico di Bari ed Urban Texture srl del 22/2/2019

TUTTO CIO' PREMESSO

TRA

IL POLITECNICO DI BARI, con sede legale in Bari via Amendola 126/B, C.F. n. 93051590722, nella persona del Rettore e legale rappresentante Eugenio DI SCIASCIO, nato a Bari il 13.03.1963, per la sua carica ed agli effetti del presente atto domiciliato presso la sede del Politecnico di Bari, (di seguito "POLITECNICO")

E

URBAN TEXTURE S.r.l.s., con sede legale in Bari Via Alberto De Blasi, 08 – Bari, P.IVA 08077510728, in persona del Legale Rappresentante Arch. Erika Ficarelli, C.F.: FCRRKE84C56A662Q (di seguito "URBAN TEXTURE")

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART.1

Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto convenzionale.

ART. 2

La presente convenzione ha per oggetto l'organizzazione e la realizzazione del MASTER Universitario di II Livello in "Idee, Imprese e Crowdfunding", secondo il programma allegato e parte integrante del presente accordo, unitamente al relativo piano finanziario.

Art. 3

Sono organi del Master:

- Il Coordinatore
- Il Consiglio Scientifico

Il Coordinatore ha la responsabilità della gestione del Master ed è eletto dal Consiglio Scientifico tra i suoi componenti nell'ambito dei professori di ruolo del Politecnico di Bari;

Il Consiglio scientifico è composto in misura paritetica da n. __ docenti di ruolo dell'Ateneo, nominati dal Senato Accademico del Politecnico di Bari, e n. __ esperti sulle tematiche oggetto del Master.

Il Consiglio Scientifico predispone il piano didattico ed è responsabile della qualità scientifica e didattica del Master; provvede alla programmazione delle attività formative, alla definizione dei criteri di valutazione, alla definizione delle modalità di espletamento delle procedure selettive, delle verifiche periodiche e della prova finale.

ART. 4

Nell'ambito del suddetto Master, erogato dal Politecnico di Bari, URBAN TEXTURE:

- supporterà il Politecnico di Bari nella promozione del master;
- coordinerà le attività di stage;
- si occuperà della gestione del master e della segreteria didattica.

La quota di iscrizione dei partecipanti al Master sarà versata direttamente al Politecnico di Bari il quale tratterrà al proprio bilancio il 20% del totale delle quote di iscrizione e provvederà a trasferire a URBAN TEXTURE il restante 80% per la gestione dei costi connessi al percorso formativo.

URBAN TEXTURE si occuperà di rendicontare al Politecnico di Bari le spese effettivamente sostenute.

ART.5

Le parti si danno atto dell'esigenza di tutelare e promuovere l'immagine dell'iniziativa comune, e quella di ciascuna di essi.

ART. 6

Per tutte le controversie che dovessero insorgere tra le Parti dall'interpretazione e/o esecuzione del presente atto sarà competente in via esclusiva il Foro di BARI

ART. 7

La presente convenzione ha la medesima durata del MASTER Universitario di I Livello in "Idee, Imprese e Crowdfunding" e potrà essere rinnovata mediante accordo scritto tra le parti, anche in forma di corrispondenza, previa delibera dei rispettivi organi competenti.

ART. 8

Ciascuna Parte provvede al trattamento, all'utilizzo, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali raccolti nell'ambito del presente Accordo in conformità alla normativa del Regolamento europeo 2016/679 e nel rispetto

delle prescrizioni contrattuali, esclusivamente per le finalità connesse alla sua attuazione e per i relativi adempimenti di legge.

Il Titolare del trattamento dei dati personali effettuato da ciascuna Parte, è la Parte medesima nella persona del suo Legale Rappresentante pro-tempore.

Ciascun Parte comunica all'altra tempestivamente nominativo e recapito di eventuali Responsabili del trattamento.

ART. 9

Il presente accordo, redatto in 2 esemplari, è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'articolo 5, secondo comma, del D.P.R. 26/04/1986 n.131 e nell'articolo 1, punto 1 lettera b) della tariffa – parte seconda annessa allo stesso decreto e successive modifiche, a cura e spese della Parte richiedente. Le spese di bollo sono a carico Di URBAN TEXTURE.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, li

Per il Politecnico di Bari
Il Rettore

Per Urban Texture S.r.l. s.
Il legale rappresentante

Prof. Eugenio Di Sciascio

Arch. Erika Ficarelli

Il Rettore propone il riconoscimento di 4 CFU a fronte del completamento del Master, ove istituito ed attivato.

Terminata la relazione, il Rettore chiede al Senato di esprimersi in merito alla istituzione del Master al fine di consentire al CDA di deliberare sulla relativa attivazione

IL SENATO ACCADEMICO

UDITA la relazione del Rettore;

VISTA la proposta di attivazione del MASTER DI I LIVELLO: "IDEE, IMPRESE E CROWDFUNDING";

VISTA la proposta di Accordo tra il Politecnico di Bari ed Urban Texture s.r.l.;

VISTO il Regolamento per l'Attivazione di Master di I e II livello del Politecnico di Bari;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

all'unanimità,

DELIBERA

1. Di esprimere parere favorevole in merito alla proposta di Accordo tra il Politecnico di Bari ed Urban Texture s.r.l. per la realizzazione del MASTER DI I LIVELLO: "IDEE, IMPRESE E CROWDFUNDING";
2. Di istituire il MASTER DI I LIVELLO: "IDEE, IMPRESE E CROWDFUNDING", in collaborazione con il Urban Texture s.r.l. e, pertanto, di proporre al CDA la relativa attivazione;
3. Di nominare quale Coordinatore Scientifico del Master il Prof. Antonio Messeni Petruzzelli;
4. Di dare mandato al Rettore per la nomina dei docenti del Consiglio Tecnico Scientifico (CTS) e del coordinatore scientifico del Master;
5. di riconoscere 4 CFU all'esito del percorso di Master suddetto.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.



Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

Non essendoci altro da discutere il Presidente alle ore 12.40 dichiara chiusa la seduta

Il Segretario verbalizzante
f.to Prof. Antonio Masiello

Il Presidente
f.to Prof. Ing. Eugenio Di Sciascio

