



Politecnico di Bari

Verbale del Consiglio di Amministrazione

COSTITUITO AI SENSI DELL'ART. 13 DELLO STATUTO DEL POLITECNICO, EMANATO CON D.R. N. 128 DEL 19.04.2012

N. 01-2017



Seduta del 20 gennaio 2017



Il giorno 20 gennaio 2017, alle ore 16,00, a seguito di convocazione prot. n. 450 del 16 Gennaio '17 e di ordine del giorno suppletivo prot. n. 648 del 19 Gennaio '17, si è riunito, presso la Sala Consiliare, il Consiglio di Amministrazione di questo Politecnico per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO:

- Comunicazioni.
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Ratifica Decreti Rettorali

PROGRAMMAZIONE E ATTIVITA' NORMATIVA

- 1* Offerta formativa a.a. 2017/2018
- 2* Analisi indicatori quota premiale FFO - eventuali azioni di miglioramento

RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- 3* Laserinn scarl: comunicazioni del Rettore
- 4* Consorzio CALEF: proposta rappresentante del Politecnico in CDA
- 5* Brevetto per invenzione industriale N. 0001416552 dal titolo "Processo criogenico per il recupero di materiali rigidi mono o poli-cristallini od amorfi rivestiti con materiali plastici". Pagamento della tassa relativa alla 5° annualità del brevetto in Italia
- 6* Spin off IDEA – RT: alienazione quota prof. Marano.

Il Consiglio di Amministrazione è così costituito:	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE
Prof. Eugenio DI SCIASCIO, Magnifico Rettore, Presidente	✧		
Prof.ssa Loredana FICARELLI, Prorettore Vicario		✧	
Ing. Angelo Michele VINCI Componente esterno		✧	
Ing. Dante ALTOMARE Componente esterno		✧	
Prof. Orazio GIUSTOLISI Componente docente	✧		



Politecnico di Bari

Prof. Pierpaolo PONTRANDOLFO Componente docente	✧		
Prof. Vito IACOBELLIS, Componente docente	✧		
Prof. Filippo ATTIVISSIMO Componente docente	✧		
Sig.ra Teresa ANGIULI Componente Tecnico, Amministrativo e Bibliotecario	✧		
Dott. Crescenzo Antonio MARINO Direttore Generale	✧		

Alle ore 16.30 sono presenti: il Rettore, il dott. Maurizio De Tullio delegato del Direttore generale con funzioni di segretario verbalizzante ed i componenti: Angiuli, Attivissimo, Giustolisi, Iacobellis, e Pontrandolfo.

Assiste, per coadiuvare il Direttore Generale, nelle sue funzioni di Segretario verbalizzante, a norma dell'art. 9, comma 1 del "Regolamento di funzionamento del Consiglio di Amministrazione", il sig. Giuseppe Cafforio.

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

COMUNICAZIONI

Il Rettore invita ad osservare un minuto di raccoglimento in ricordo del prof. Nobile recentemente scomparso.

Il Rettore manifesta la vicinanza del Politecnico di Bari alle popolazioni del centro Italia colpite nuovamente dal sisma. Il Rettore informa che in seno alla CRUI si stanno cercando delle soluzioni per fornire un aiuto concreto a tali popolazioni.

Il Rettore comunica, inoltre, che sono stati approvati i progetti presentati da questo Politecnico in risposta al Bando regionale di orientamento e tutoring.

 Politecnico di Bari	Verbale n. 01 del 20 Gennaio '17	Delibera n.
Ratifica Decreti		

Il Rettore sottopone alla ratifica il D.R. n. 589 del 30 dicembre 2016.

PIRUTA



POLITECNICO DI BARI
DIREZIONE GESTIONE RISORSE E SERVIZI ISTITUZIONALI
SETTORE RISORSE FINANZIARIE

D.R. n. 589

IL RETTORE

- VISTA la Legge 09.05.1989, n. 168;
 VISTA la Legge 07.08.1990, n. 241;
 VISTA la legge del 30 dicembre 2010, n. 240 e in particolare l'articolo n. 23;
 VISTO lo Statuto di questo Politecnico emanato con D.R. n. 128 del 19.12.2012;
 VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di questo Politecnico;
 VISTO il Decreto Ministeriale n. 552 del 06 luglio 2016 con il quale sono stati definiti i criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario – FFO – 2016 e determinate le prime assegnazioni così riportate:

Quota Base 2016	29.511.319
Dottorato e post laurea	545.460
DM 29/12/2014 n. 976 – Fondo per il sostegno giovani e per favorire la mobilità degli studenti:	
Mobilità Internazionale degli studenti art. 1	225.420
Tutorato e attività didattiche e Integrative art. 2	56.306
Aree disciplinari di Interesse Nazionale e comunitario art. 3, c. 2	57.194
TOTALE	30.395.699

CONSIDERATO che l'art. 10 c) 2 del predetto Decreto fa preciso riferimento alla Legge 28 dicembre 2015, n. 208 (legge di stabilità 2016) in relazione alle chiamate dirette di studiosi di elevato e riconosciuto merito scientifico e in particolare della determinazione delle risorse eventualmente non utilizzate per gli scopi su esposte da far confluire

[Handwritten signatures]



Politecnico di Bari



POLITECNICO DI BARI
 DIREZIONE GESTIONE RISORSE E SERVIZI ISTITUZIONALI
 SETTORE RISORSE FINANZIARIE

VISTO

proporzionalmente nelle finalità premiali e perequative del Fondo per il Finanziamento Ordinario dell'esercizio finanziario 2016;
 il Decreto n. 998 del 29 dicembre 2016 del MIUR con il quale sono state assegnate, in via definitiva, la quota premiale, l'intervento perequativo e i Piani straordinari per l'assunzione del personale docente così riportate;

Quota Premiale	7.286.567
Intervento Perequativo	222.122
Art. 10 lett. a) DM 552/2016 (Piano straordinario professori I fascia)	69.410
Art. 10 lett. b) e d) DM 552/2016 (Piano straordinario Ricercatori)	331.540
Art. 10 lett. c) DM 552/2016 (Consolidamento Piano straordinario professori II fascia 2011-2013)	694.696
TOTALE	8.604.335

CONSIDERATO

che, in fase previsionale le risorse riferite al Fondo di Finanziamento Ordinario e iscritte nel budget 2016 di questo Politecnico sono state complessivamente di € 37.950.747,00 nel seguito rappresentate:

FFO – BUDGET 2016	
Voci	Importi
Quota base comprensiva della programmazione triennale	29.511.319
Dottorato e post laurea	545.460
Piano straordinario professori di 1^ fascia	69.410
Piano straordinario Ricercatori B	272.915
Mobilità Internazionale	230.225
Altro	7.321.418
Totale	37.950.747

TENUTO CONTO

che dal raffronto delle voci previsionali e quelle determinatesi, in via definitiva, con il DM 998 del 29/12/2016 risulta una differenza pari a € 1.049.287, come nel seguito rappresentata:

[Handwritten signatures and initials]

2



POLITECNICO DI BARI
 DIREZIONE GESTIONE RISORSE E SERVIZI ISTITUZIONALI
 SETTORE RISORSE FINANZIARIE

Voci	FFO Budget 2016	Assegnazioni ministeriali FFO 2016	Differenza
Quota base 2016	29.511.319	29.511.319	0
Quota premiale	7.321.418	7.286.567	187.271
Intervento perequativo		222.122	
Dottorato e post laurea	545.460	545.460	0
DM 29/12/2014 n. 976 – Fondo per il sostegno giovani e per favorire la mobilità degli studenti:			
Mobilità Internazionale degli studenti art. 1	230.225	225.420	- 4.805
Tutorato e attività didattiche e Integrative art. 2	0	56.306	56.306
Aree disciplinari di Interesse Nazionale e comunitario art. 3, c. 2	0	57.194	57.194
DM 06/07/2016 n. 552 – Criteri di ripartizione FFO 2016:			
Piano straordinario professori I fascia Art. 10 lett. a)	69.410	69.410	0
Piano straordinario Ricercatori Art. 10 lett. b) e d)	272.915	331.540	58.625
Consolidamento Piano straordinario professori II fascia 2011-2013 Art. 10 lett. c)	0	694.696	694.696
Totale	37.950.747	39.000.034	1.049.287
di cui assegnazioni vincolate			113.500
Totale disponibile			935.787

R
f

Alfa





POLITECNICO DI BARI
DIREZIONE GESTIONE RISORSE E SERVIZI ISTITUZIONALI
SETTORE RISORSE FINANZIARIE

TENUTO CONTO delle necessità di maggiori spese mostrate dai Settori di questa Amministrazione e ritenuto di dover procedere all'assestamento definitivo del budget 2016;

ACQUISITO il parere del Direttore Generale e rilevata l'urgenza;

DECRETA

Art. 1 - Per le motivazioni esposte nelle premesse, e che si intendono qui integralmente riportate, di autorizzare il competente Settore Risorse Finanziarie di questo Politecnico ad adottare al budget 2016 la variazione n. 65 secondo lo schema indicato nell'Allegato I.

Art. 2 - Il presente decreto sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Amministrazione, previa acquisizione del parere del Collegio dei Revisori dei Conti.

Bari, 30/12/2016



IL RETTORE
Prof. Ing. Eugenio DI SCIASCIO

4



Allegato 1

Variazione di budget n. 65 - D.R. n. 589 del 30/12/2016					
RICAVI			COSTI		
VOCE COAN		Importo	VOCE COAN	Importo	
CA 05.51.01.01	Contributo Ordinario di Funzionamento	1.049.287,00	CA 04.46.06.01.03	Tutorato didattico - DM 198/2003	56.306,00
			CA.04.46.08.01.07	Altri interventi a favore di studenti	57.194,00
			CA.04.41.01.07	Manutenzione ordinaria e riparazione impianti	72.274,00
			CA.04.41.01.08	Manutenzione ordinaria aree verdi	18.924,00
			CA.04.41.04.01	Servizi di vigilanza	19.789,00
			CA.04.41.06.03	Acqua	61.000,00
			CA.04.46.03.01	Contributi e quote associative	330.000,00
			CA.04.41.09.01	Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi	48.800,00
			CA.04.46.09.03	Tassa rifiuti	385.000,00
				TOTALE	1.049.287,00

Politecnico di Bari
Collegio dei Revisori dei Conti

L'anno 2017 nel giorno 20 del mese di gennaio alle ore 10,00 si è riunito in Roma, in via telematica, il Collegio dei Revisori del Politecnico di Bari

Sono presenti:

cons. Antonio Attanasio	<i>Presidente</i>
dott. Gianpiero Fortino	<i>Componente</i>
dott. Arcangelo Perrini	<i>Componente</i>

Il Collegio prende in esame la mail dell'11 gennaio u.s. della Direzione Generale del Politecnico, con la quale è stato trasmesso il decreto n. 589, in data 30 dicembre 2016, assunto dal Rettore, in via d'urgenza, relativo alla variazione di assestamento finale del budget dell'anno 2016.

In esito al riscontro documentale è emerso che con tale atto è stata recepita l'assegnazione definitiva del fondo di finanziamento ordinario per l'anno 2016, disposta con il D.M. n. 998 del 29 dicembre 2016.

La predetta assegnazione di ulteriori risorse è stata destinata ad alcune voci di costo, in relazione ad esigenze sopravvenute nel relativo esercizio, con la variazione n. 65/2016, riportata nello schema allegato al decreto rettorale.

Il Collegio esprime parere favorevole alla predetta variazione di bilancio; nondimeno, si riserva di approfondire, in sede di esame del Consuntivo, alcune voci di costo indicate nel predetto schema.

A tal fine, chiede che l'Amministrazione voglia predisporre apposita relazione illustrativa, con particolare riguardo alle voci "Contributi e quote associative" e "Tassa rifiuti".

La seduta termina alle ore 11,00.

Roma, 20 gennaio 2017

Il Collegio

cons. Antonio Attanasio



dott. Gianpiero Fortino

F. Tò

dott. Arcangelo Perrini

F. Tò

1

Il Consiglio di Amministrazione, all'unanimità, ratifica il D.R. n. 589 del 30 dicembre 2016.

 Politecnico di Bari	Verbale n. 01 del 20 Gennaio '17	Delibera n.
		01
PROGRAMMAZIONE E ATTIVITA' NORMATIVA	Offerta formativa a.a. 2017/2018	

Il Rettore riferisce che il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, con propria nota ha fissato per il 3 febbraio p.v. la scadenza per proporre, in banca dati RAD e SUA-CdS 2017/2018, l'istituzione/attivazione dei nuovi corsi di studio. Le proposte comunicate nei termini stabiliti seguiranno l'iter previsto per l'accreditamento che, come di consueto, resta subordinato all'acquisizione dei pareri del Nucleo di Valutazione di Ateneo e del CURC Puglia prima e successivamente del CUN e dell'ANVUR.

In considerazione dell'imminente scadenza, il Rettore ricorda che nella programmazione didattica di questo Ateneo era stata formulata l'ipotesi di attivazione di due nuovi corsi di studio.

Il primo che, per le sue peculiari caratteristiche, ben si adatta al territorio tarantino e congiuntamente al secondo sono la naturale prosecuzione del percorso di studi triennale intrapreso. Ecco perché il Politecnico di Bari, a partire dal prossimo anno accademico, qualora questo Consesso lo deliberasse, potrebbe istituire/attivare a Taranto il Corso di Laurea classe LM in Ingegneria "Aerospaziale e Astronautica" e il Corso di Laurea classe LM 12 "Design" in Disegno Industriale.

Con il corso di laurea magistrale in ingegneria "Aerospaziale ed Astronautica" si darebbe continuità e naturale prosecuzione ad un'attività formativa nell'ambito della logistica e dell'aerospazio, che potrà consentire una formazione e specializzazione di eccellenza in grado di fare fronte a nuove esigenze di lavoro e di sviluppo del territorio e diventando così principale attore nell'ambito dell'istituendo Distretto dell'Aerospazio.

Non da meno il corso laurea in "Industrial Design" trova la sua continuità didattica nel già esistente corso di laurea triennale in "Disegno Industriale" e si pone come obiettivo la formazione di designer capaci di promuovere dinamiche di innovazione di prodotti e sistemi in grado di supportare la finalizzazione strategica del progetto in tutti gli ambiti di applicazione del design. Il corso rappresenta un unicum nel panorama pugliese e vede la sola presenza di un corso simile nel sud Italia, ma in lingua italiana.

Il Rettore rende noto che il Senato Accademico nella seduta odierna ha espresso parere favorevole.

Al termine della relazione il Rettore invita il Consiglio di Amministrazione a volersi pronunciare in merito.

Il prof. Pontrandolfo non può che apprezzare la proposta pervenuta in uno spirito di naturale prosecuzione e continuità didattica. Egli dichiara il suo voto favorevole.

Il Consigliere Vinci manifesta il suo apprezzamento in merito alle nuove istituzioni e si associa al voto favorevole.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

VISTO la nota del MIUR;

UDITA la relazione del Rettore,

VISTO il parere espresso dal senato Accademico nella seduta odierna,

all'unanimità,

DELIBERA

- di istituire/attivare il Corso di Laurea classe LM 12 in “Industrial Design”;
- di istituire il Corso di Laurea classe LM 20 in ingegneria “Aerospaziale ed Astronautica” dando mandato al Magnifico Rettore per la valutazione, in ambito CURC Puglia, della realizzazione, con l’Università del Salento, della sinergia di intenti auspicata dai Dipartimenti interessati alla proposta di corso di laurea interateneo.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

ALLEGATI

**POLITECNICO DI BARI – AA 2016–2017 (XXVII)– DIPARTIMENTO ICAR
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO (adunanza 469° ab initio)
VERBALE n. 4/2016-2017 DI GIOVEDI' 19 GENNAIO 2017
DISPOSITIVO P. 2.1 ODG**

Il giorno 19 gennaio 2017, alle ore 14.00, presso l'Aula Magna Domus Sapientiae, ha luogo il Consiglio di Dipartimento per discutere il seguente ordine del giorno:
APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

COMUNICAZIONI DEL DIRETTORE

1. RICERCA

- ACCORDI-QUADRO
- CONVENZIONI NON ONEROSE
- CONVEGNI, CONGRESSI, SIMPOSI
- RICERCHE EUROPEE
- RICERCHE NAZIONALI
- BORSE DI STUDIO
- ASSEGNI DI RICERCA

2. DIDATTICA

- CDS CORSI DI STUDIO

2.1 Proposta di istituzione del Corso di Laurea Magistrale in Disegno Industriale.

- POST LAUREA
- PRATICHE STUDENTI

3. PERSONALE

- VALUTAZIONI COMPARATIVE
- DOCENTI
- TAB

4. AMMINISTRAZIONE

- ATTIVITA' COMMERCIALE

4.1 Convenzione DICAR-Parrocchia S.S. Maria delle Grazie di Casamassima (BA).

- BILANCIO
- CONTRATTI
- CONVENZIONI
- INIZIATIVE CONTO TERZI
- PATRIMONIO
- RATIFICA PROVVEDIMENTI
- PROGRAMMAZIONE E ATTIVITA' NORMATIVA
- REGOLAMENTI

Professori ORDINARI (assenti giustificati = AG; assenti = A)

1.	Prof. Domenico DE TOMMASI	A
2.	Prof. Loredana FICARELLI	P
3.	Prof. Orazio GIUSTOLESI	P
4.	Prof. Carlo MOCCIA	P
5.	Prof. Pierluigi MORANO	AG
6.	Prof. Mario PICCIONI	A
7.	Prof. Giorgio ROCCO (Direttore)	P
8.	Prof. Francesco SELICATO	A
9.	Prof. Vincenzo SIMEONE	P

Professori ASSOCIATI (assenti giustificati = AG; assenti = A)

10.	(01) Prof. Ubaldo AYR	P
11.	(02) Prof. Roberta BELLI	P
12.	(03) Prof. Francesca CALACE	P
13.	(04) Prof. Antonella CALDERAZZI	P
14.	(05) Prof. Rossana CARULLO	P
15.	(06) Prof. Gian Paolo CONSOLI	P
16.	(07) Prof. Rossella DE CADELHAC	AG
17.	(08) Prof. Annalisa DI ROMA	P
18.	(09) Prof. Giuseppe FALLACARA	P

Il Direttore, Prof. Giorgio Rocco

1 / 3

Il Segretario verbalizzante, Sig. Andrea Alivis

POLITECNICO DI BARI - AA 2016-2017 (XXVII) - DIPARTIMENTO ICAR
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO (adunanza 469° ab initio)
VERBALE n. 4/2016-2017 DI GIOVEDI' 19 GENNAIO 2017
DISPOSITIVO P. 2.1 ODG

19.	(10) Prof. Dora FOTI	P
20.	(11) Prof. Luigi LA RAGIONE	A
21.	(12) Prof. Daniele LAUCELLI	AG
22.	(13) Prof. Giuseppe MARANO	A
23.	(14) Prof. Francesco MARTELLOTTA	P
24.	(15) Prof. Nicola MARTINELLI	P
25.	(16) Prof. Anna Bruna MENGHINI	P
26.	(17) Prof. Francesco PICCININI	A
27.	(18) Prof. Giuseppe PUGLISI	A
28.	(19) Prof. Francesco RUGGIERO	P
29.	(20) Prof. Mauro SCIONTI	A
30.	(21) Prof. Pietro STEFANIZZI	P
31.	(22) Prof. Carmelo TORRE	P
32.	(23) Prof. Francesco TRENTADUE	AG
RICERCA/OMNIA-Universitari (assenti giustificati=AG; assenti=A)		
33.	(01) Dott. Vitangelo ARDITO	P
34.	(02) Dott. Luigi BERARDI	P
35.	(03) Dott. Sergio BISCIGLIA	AG
36.	(04) Dott. Alessandro CANNAVALE	A
37.	(05) Dott. Ignazio CARABELLESE	P
38.	(06) Dott. Valentina CASTAGNOLD	P
39.	(07) Dott. Santi CENTINEO	P
40.	(08) Dott. Franco DEFILIPPIS	P
41.	(09) Dott. Vincenzo DE SIMONE	P
42.	(10) Dott. Mariella DIAFERJO	A
43.	(11) Dott. Angelo DOGLIONI	P
44.	(12) Dott. Aguinaldo FRADDOSIO	P
45.	(13) Dott. Giovanni GUZZARDO	P
46.	(14) Dott. Matteo IEVA	P
47.	(15) Dott. Monica LIVADIOTTI	P
48.	(16) Dott. Stefania LUZZI	P
49.	(17) Dott. Giacomo MARTINES	P
50.	(18) Dott. Calogero MONTALBANO	A
51.	(19) Dott. Giulia Annelinda NEGLIA	P
52.	(22) Dott. Lorenzo NETTI	P
53.	(21) Dott. Nicola PARISI	A
54.	(22) Dott. Paolo PERFEDO	P
55.	(23) Dott. Antonio RIONDINO	P
56.	(24) Dott. Leonardo RIGNANESE	A
57.	(25) Dott. Gabriele ROSSI	A
58.	(26) Dott. Mariangela TURCHIARULO	P
SEGRETARIO AMMINISTRATIVO (assenti giustificati=AG; assenti=A)		
59.	(01) Andrea Alvirì	P
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI (assenti giustificati=AG; assenti=A)		
60.	(01) Raffaele BLASI DI STATTE	A
61.	(02) Giulia DI CESARE	A
62.	(03) Lunabella M.P. CUROOPEN	A
63.	(04) Giuseppe FLORJO	A
64.	(05) Gianfranco LAMANNA	P
65.	(06) Chiara MARENGIO'	P
66.	(07) Beatrice M. E. MESSA	A

Il Direttore, Prof. Giorgio Rocco

2

Il Segretario verbalizzante, Sig. Andrea Alvirì

POLITECNICO DI BARI - AA 2016-2017 (XXVII) - DIPARTIMENTO ICAR
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO (adunanza 469ª ab initio)
VERBALE n. 4/2016-2017 DI GIOVEDÌ 19 GENNAIO 2017
DISPOSITIVO P. 2.1 ODG

67.	(08) Anna PERRINI	AG
68.	(09) Francesco PICCOLO	A
69.	(10) Francesca FINTO	A
70.	(11) Mario RICCI	A
71.	(12) Federica GRANDOLFO	P
72.	(13) Francesco Salvatore TOSCANO	P
RAPPRESENTANTI DEI DOTTORANDI E TITOLLARI DI ASSEGNI DI RICERCA (assenti giustificati=AG; assenti=A)		
73.	(01) Giovanni CARBONARA	A
74.	(02) Francesco TAJANI	A
RAPPRESENTANTI (assenti giustificati=AG; assenti=A)		
75.	(01) Rita BIANCOFIORE	P
76.	(02) Vito CASCIONE	P
77.	(03) Michele D'ALBA	P
78.	(04) Maria ROMANO	P

Il Direttore, verificata la presenza del numero legale e quindi la validità dell'adunanza, dichiara aperti i lavori. La dott.ssa Rosanna Devito curerà verbalizzazione e la stesura del presente Verbale.

P. 2.1 Proposta di istituzione del Corso di Laurea Magistrale in Disegno Industriale.

Il Direttore illustra la proposta di istituzione del Corso di Laurea Magistrale in Disegno Industriale (Classe LM 12 Design) così come è stata predisposta dalle prof.sse Carullo e Di Roma (**ALLEGATO N. 2.1.1**).

omissis

Al termine della discussione, il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, approva la proposta di istituzione del Corso di Laurea Magistrale in Disegno Industriale (Classe LM 12 Design) con le modifiche riportate nella tabella indicativa delle attività. Si allega la proposta di istituzione comprensiva delle modifiche apportate (**ALLEGATO N. 2.1.2**).

In particolare, nelle **Attività caratterizzanti**, sono stati inseriti i seguenti Settori scientifico-disciplinari, presenti all'interno del DICAR: ICAR/09, ICAR/12, ICAR/13, ICAR/16, ICAR/17, ICAR/18, ICAR/22; in supporto, dagli altri Dipartimenti, sono stati inseriti i seguenti Settori scientifico-disciplinari: ING-IND/14, ING-IND/15, ING-IND/16, ING-IND/35, ING- INF/05.

Nelle **Attività affini**, sono stati individuati e inseriti i seguenti Settori scientifico-disciplinari, coerenti con il progetto culturale: ICAR/14, IND/10, ING-IND/11, SPS/10.

OMISSIS

Alle ore 15.45, non essendoci altri punti in discussione all'ODG, il Direttore dichiara chiusa la seduta.

3 / 3

Il Direttore, Prof. Giorgio Rocco

Il Segretario verbalizzante, Sig. Andrea Alviti

Industrial Design

Università
 Politecnico di BARI
 Classe di laurea
 LM12 Design
 CDLM in Disegno Industriale
 Dipartimento DICAR, DMMM
 Sito del corso
<http://www.poliba.it>

Obiettivi formativi qualificanti della classe: LM12 Design

La classe ha come obiettivo la formazione di designer capaci di promuovere dinamiche d'innovazione di prodotti e sistemi di prodotti in grado di supportare la finalizzazione strategica del progetto in tutti gli ambiti di applicazione del design. Le figure formate devono in particolare:

possedere conoscenze approfondite sui prodotti industriali (siano essi di natura materiale o immateriale), negli aspetti tecnicoproductivi, tecnicofunzionali e formali; sui prodotti intermedi (materiali, semilavorati, componenti) e sui processi che accompagnano il ciclo di sviluppo e di vita del prodotto (progettuali, di ingegnerizzazione, productivi, distributivi, d'uso); possedere conoscenze sul contesto fisico di produzione e d'uso dei prodotti relative agli aspetti qualitativi che contribuiscono a migliorare la percezione e fruizione di un ambiente, ai requisiti ambientali dei prodotti, a processi comunicativi e di consumo finalizzati a strategie di "sostenibilità"; possedere conoscenze approfondite sulle dinamiche di costruzione dell'identità di marca in relazione alla progettazione dei sistemi di servizio associati al prodotto, dei luoghi e delle modalità di vendita e comunicazione; possedere conoscenze specifiche sui contesti socioculturali di riferimento, sulle dinamiche d'uso e consumo dei prodotti e sulle dinamiche di mercato in relazione alle ricadute che tali fenomeni hanno sulle strategie produttive, comunicative, distributive dell'impresa; possedere un'ampia preparazione nelle discipline storico-critiche e nelle scienze umane in grado di fornire strumenti interpretativi relativamente ai diversi contesti di applicazione della pratica del progetto; avere conoscenze nel campo dell'organizzazione aziendale (cultura d'impresa) e dell'etica professionale; possedere capacità relazionali e di gestione del lavoro di gruppo all'interno di progetti complessi; essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

I principali sbocchi occupazionali e i settori di riferimento previsti dai corsi di laurea magistrale della classe sono la libera professione, le istituzioni e gli enti pubblici e privati, gli studi e le società di progettazione, le imprese e le aziende che operano nell'area del design in tutti i settori di applicazione della disciplina e nei settori emergenti che esprimono domanda di profili con competenze progettuali avanzate.

Ai fini indicati, i curricula dei corsi di laurea magistrale possono essere declinati all'interno delle aree che esplorano le più consolidate prassi e fenomenologie professionali che vanno dal designer di prodotto che opera all'interno di molteplici ambiti merceologici - apparecchi d'illuminazione, nautica, trasporti, elettronica di consumo, macchine utensili - includendo tutti i settori relativi ai beni di consumo, durevoli e strumentali che rappresentano ambiti di



vocazione dell'economia nazionale; al designer che opera all'interno di tutti i settori più avanzati della comunicazione – dall'editoria multimediale al web design, dal progetto dei sistemi segnaletici all'immagine coordinata e all'identità di marca, sino alla progettazione dell'immagine cinetica (video e cinematografica) – includendo tutti i settori emergenti della comunicazione legati ai new media e alle nuove tecnologie; dal designer che opera nell'ambito della progettazione di ambienti complessi con particolare riferimento alle dinamiche contemporanee di evoluzione di contesti urbani e territoriali e di riconversione di spazi e attrezzature, nonché di allestimento e valorizzazione del patrimonio territoriale e ambientale attraverso l'exhibit design e l'allestimento per i beni culturali; al designer che opera all'interno di tutti i settori legati all'ambito moda – dall'abbigliamento, agli accessori, al progetto tessile, sino alla progettazione del sistema di artefatti che concorre a veicolare l'identità d'impresa in contesti nei quali la vocazione produttiva tende ad includere l'ambito dei prodotti per la casa, dei servizi e della comunicazione – nonché figure professionali di designer che sviluppino competenze specifiche quali quelle della progettazione ecocompatibile.

Gli ambiti sopra declinati configurano sia percorsi di laurea magistrale in settori strategici con l'obiettivo di formare profili a supporto della competitività a livello globale delle imprese, dei sistemi territoriali, dei giacimenti culturali sia percorsi di laurea magistrale con forti aperture multidisciplinari in grado di formare profili nuovi e sperimentali rispetto a settori emergenti come il "design strategico" e "il design dei servizi" o a settori nei quali sono presenti processi di ibridazione delle competenze progettuali con quelle manageriali o di gestione dei processi di sviluppo e messa in produzione dei prodotti industriali, come il "design management" e il "design engineering".

Nel curriculum magistrale riveste comunque specifica importanza l'approfondimento della natura strategica delle scelte progettuali, mirate allo sviluppo di prodotti, sistemi di comunicazione, spaziali e relazionali anche attraverso processi di progettazione integrata; è posta attenzione inoltre alla sperimentazione di metodologie progettuali avanzate e orientate alla sostenibilità sociale e ambientale.

In relazione a obiettivi specifici, i curriculum prevedono attività esterne come tirocini formativi presso enti o istituti di ricerca, laboratori, aziende e amministrazioni pubbliche, e soggiorni di studio presso altre università italiane ed europee, anche nel quadro di accordi internazionali.

Sintesi della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni

Autonomia di giudizio (making judgements)

Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo

Il corso di Laurea Magistrale in Industrial Design è un corso di laurea interdipartimentale (Dipartimento di Scienze dell'ingegneria civile ed architettura e Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management). Ha lo scopo di formare una figura di progettista in grado di operare nei campi della creatività e nei contesti manifatturieri, legati agli attuali sviluppi delle industrie nazionali territoriali, in grado di avere una versatilità sulle diverse declinazioni della progettazione, accogliendo le sfide dell'avanzamento tecnologico in ambito 4.0 e della innovazione culturale nei contesti sia tradizionale, nell'ottica della integrazione delle competenze.

La figura che si intende formare coniugherà la cultura del progetto di design alla



capacità tecnico-ingegneristica legata alle specifiche dei processi produttivi e della gestione economica.

Gli insegnamenti saranno volti a

- 1) consentire di acquisire gli strumenti e i metodi necessari a gestire la catena del valore negli aspetti relativi alla ricerca e innovazione industriale e al ciclo di vita dei prodotti e dei processi correlati.
- 2) capacità di scelta ed ottimizzazione di tecnologie di lavorazione, integrando la cultura dell'ingegneria con quella del design attraverso la comprensione approfondita e consapevole delle relazioni tra la struttura e le proprietà sia fisico meccaniche e funzionali, che sensoriali, percettive ed emozionali.
- 3) conoscere gli strumenti necessari alla formazione dell'allievo nel processo di progettazione e formazione del prototipo digitale, inteso come simulazione del reale in tutti i suoi aspetti (formali, funzionali, strutturali), d'oggetti di prodotto e d'interni del Disegno Industriale. Materie fondative sono, oltre ai metodi di modellazione tridimensionale intesi nell'accezione più ampia, le metodologie e tecniche di reverse modeling e virtual prototyping, cioè l'apprendimento delle tecniche di costruzione di modelli 3D come mezzi di progettazione, l'apprendimento delle tecniche di visualizzazione virtuale come mezzi di simulazione percettiva, numerica e funzionale, l'apprendimento delle tecniche di acquisizione di dati 3D in forma e colore come mezzo di retroazione.
- 4) avere strumenti interdisciplinari, che sviluppino l'attitudine ad ibridare diversi domini disciplinari nelle fasi di setting del problema e della sua risoluzione; la multiculturalità - intesa come sensibilità a "trattare" ed inquadrare i quesiti progettuali partendo dalle specificità e dalle differenziazioni dei contesti di destinazione dell'intervento progettuale; la capacità di design thinking, di analisi ed intervento su interi sistemi d'offerta - intesa come abilità a guardare il quesito progettuale in termini sistemici, nella relazione tra le diverse componenti, e nell'attitudine a mutare non solo le singole componenti dei sistemiprodotto, ma principalmente le relazioni tra queste intercorrenti; facendo riferimento a contesti non ancora consolidati e non a quadri di riferimento certi e ben definiti;

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)

Il Laureato in Industrial Design è in grado di:

- seguire il progetto dalla concezione fino alla ingegnerizzazione, integrando la progettazione del prodotto con quella dei processi e dei sistemi che ne sostengono i cicli di vita, utilizzando i più avanzati sistemi di modellazione e verifica dei processi.
- operare varianti esecutive al progetto per seguire l'evolversi delle fasi di sviluppo prodotto attraverso gli strumenti della sintesi progettuale e della rappresentazione allo scopo di "dominare" forma e funzioni attribuite al prodotto a fronte di eventuali variazioni imposte dalla messa in produzione.

Tali risultati di apprendimento verranno verificati in particolare attraverso modalità in itinere di esposizione individuale e di gruppo dei propri elaborati e attività progettuali e attraverso la costruzione di occasioni di confronto con esponenti del mondo professionale, imprenditoriale e delle istituzioni. Gli strumenti didattici con cui i risultati verranno verificati prevedono discussioni individuali e collettive del lavoro



svolto. In particolare nel lavoro finale di "Progetto di Laurea" dovrà essere esplicitamente evidente la maturità critica ed espressiva dello studente che costituirà elemento di valutazione durante la Prova Finale.

Abilità comunicative (communication skills)

Il Laureato magistrale in Industrial Design è capace di dialogare con la discipline coinvolte nel processo di creazione e di sviluppo di nuovi prodotti utilizzando le sue conoscenze di rappresentazione e definizione del progetto allo scopo di condividere con tutti gli attori del processo l'identità essenziale del progetto e di comunicare il senso e l'essenza espressiva dell'idea creativa.

Tali risultati di apprendimento verranno verificati attraverso modalità in itinere nel corso della discussione delle prove previste per i singoli insegnamenti e nell'ambito delle attività laboratoriali previste. La Prova Finale costituirà un'ulteriore occasione per la verifica delle abilità comunicative dello studente sia intermini retorici che visivi.

Capacità di apprendimento (learning skills)

Il Laureato magistrale in Industrial Design è formato all'apprendimento interdisciplinare allo scopo di mettere a sistema le conoscenze necessarie a formulare una soluzione progettuale complessa in risposta ad un sistema produttivo industriale evoluto e molto specializzato. Inoltre le conoscenze avanzate apprese durante il corso renderanno il laureato capace di percorsi di ricerca scientifica ed applicata rivolta all'innovazione dei prodotti, dei materiali e dei componenti.

Tali risultati di apprendimento verranno verificati attraverso modalità in itinere nel corso della discussione delle prove previste per i singoli insegnamenti e nell'ambito delle attività laboratoriali previste. La Prova Finale costituirà un'ulteriore occasione per la verifica delle capacità di apprendimento poiché dovrà dimostrare la capacità dello studente di approfondimento autonomo di tematiche specifiche elaborate nel Progetto di Laurea e di apprendimento di competenze e conoscenze integrative a supporto dello sviluppo dell'elaborato individuale di Laurea.

Conoscenze richieste per l'accesso

La conoscenza della lingua inglese, secondo i livelli indicati dall'Ateneo, costituisce prerequisito all'immatricolazione.

L'accesso alla Laurea magistrale avviene tramite presentazione di apposita domanda on line ed è subordinata alla valutazione della carriera pregressa da parte di apposita commissione il cui giudizio è insindacabile. Nei casi di esclusione la Commissione motiverà adeguatamente la decisione.

L'ammissione al Corso di Laurea magistrale è subordinata al possesso della Laurea di I livello nella Classe L4 Disegno industriale o di altra Laurea o Titolo equiparato italiano o straniero riconosciuto idoneo. In ogni caso l'ammissione avverrà previa verifica del percorso formativo del candidato a seguito del quale verranno assegnate eventuali integrazioni curriculari.

La commissione, in caso di esito positivo della valutazione, comunicherà al candidato il risultato "ammesso senza integrazioni curriculari" oppure "ammesso con integrazioni curriculari". In quest'ultimo caso l'immatricolazione verrà perfezionata a seguito del superamento delle integrazioni curriculari attribuite. Tali integrazioni dovranno



essere soddisfatte entro l'anno accademico a cui fa riferimento la domanda: lo studente in queste condizioni potrà altresì integrare il proprio piano anticipando, attraverso l'iscrizione a Corsi singoli, insegnamenti di Magistrale fino ad un massimo di 30 cfu.

Oltre alla verifica del percorso formativo seguito, i candidati saranno sottoposti a valutazione comparativa del curriculum e di altre attività formative o extradidattiche svolte. La commissione potrà anche avvalersi di prove scritte e/o colloqui orali. Le modalità specifiche di verifica della personale preparazione saranno determinate nel regolamento didattico del corso di studio.

Caratteristiche della prova finale

Per essere ammesso a sostenere l'esame di Laurea Magistrale in Industrial Design lo studente dovrà aver superato l'accertamento, con esito positivo, dell'attività didattica, dovrà inoltre avere la certificazione dell'attività di tirocinio.

L'esame di Laurea assume il valore di una "elaborazione originale" di carattere scientifico e tecnico, ad alto contenuto sperimentale.

Accanto alla presentazione della stessa lo studente deve esibire la preparazione globale attraverso un volume (gestito tanto in italiano che in inglese) sulla ricerca realizzata, e quella professionale attraverso una specifica elaborazione progettuale congruente con l'attività di tirocinio svolta e secondo modalità stabilite dal Consiglio di Corso di Laurea. Ove necessario sarà richiesto lo sviluppo di un prototipo.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Ambiti professionali dell'attività del laureato magistrale sono quelli relativi ai contesti delle produzioni industriali, alla libera professione, alla produzione di servizi.

Il corso prepara alle professioni di

Disegnatori artistici e illustratori (2.5.5.1.2)

Disegnatori tecnici (3.1.3.7.1)

Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi (3.3.1.5.0)

Massimo numero di crediti riconoscibili (DM 16/3/2007 Art 4) 12

120

Sede del corso:

Bari

Docenti di riferimento

Pappalettere Ing/Ind14

Di Roma Icar/13

Fiorentino Ing/Ind15





Attività caratterizzanti

Se sono stati inseriti settori NON appartenenti alla classe accanto ai CFU min e max fra parentesi quadra sono indicati i CFU riservati ai soli settori appartenenti alla classe

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Design e comunicazioni multimediali	ICAR/13 Disegno industriale	36	42	36
	ICAR/16 Architettura degli interni e allestimento	[36]	[42]	
Discipline tecnologiche e ingegneristiche	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	4 [4]	24 [24]	4
	ICAR/12 Tecnologia dell'architettura			
	ICAR/17 Disegno			
	ING-IND/14 Progettazione meccanica e costruzione di macchine			
	ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale			
Scienze umane, sociali, psicologiche ed economiche	ICAR/18 Storia dell'architettura	8 [8]	18 [18]	8
	ICAR/22 Estimo			
	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 48:		-		
Totale Attività Caratterizzanti		48 - 84		

Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	ICAR/14 - Composizione architettonica e urbana	12	20	12
	ING-IND/10 - Fisica tecnica industriale			
	ING-IND/11 - Fisica tecnica ambientale			

SPS/10 - Sociologia dell'ambiente e del territorio

Totale Attività Affini 12 - 20

Altre attività

ambito disciplinare	CFU min	CFU max
A scelta dello studente	8	12
Per la prova finale	10	12
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0 - 3
	Abilità informatiche e telematiche	0 - 3
	Tirocini formativi e di orientamento	0 - 9
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	- -
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d	8	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	-	-

Totale Altre Attività 26 - 39

Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo 120
 Range CFU totali del corso 86 - 143

Comunicazioni dell'ateneo al CUN

Note relative alle attività di base

Note relative alle altre attività

Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe
o Note attività affini

I settori previsti, in coerenza con i profili professionali individuati dagli obiettivi specifici del corso di laurea, possono contribuire al raggiungimento degli obiettivi formativi

Note relative alle attività caratterizzanti





Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Politecnico di BARI
Nome del corso in italiano	Ingegneria dei sistemi aerospaziali(Ia/Sua:1538512)
Nome del corso in inglese	Aerospace Systems Engineering
Classe	LM-20 - Ingegneria aerospaziale e astronautica
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	
Tasse	
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	PASCAZIO Giuseppe														
Organo Collegiale di gestione del corso di studio															
Struttura didattica di riferimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management														
Docenti di Riferimento															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>COGNOME</th> <th>NOME</th> <th>SETTORE</th> <th>QUALIFICA</th> <th>PESO</th> <th>TIPO SSD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Nessun docente attualmente inserito</td> </tr> </tbody> </table>		N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Nessun docente attualmente inserito						
N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD									
Nessun docente attualmente inserito															
Rappresentanti Studenti	Rappresentanti degli studenti non indicati														
Gruppo di gestione AQ	Claudia Cherubini Michele Fiorentino														
Tutor	Nessun nominativo attualmente inserito														

Il Corso di Studio in breve

Offerta didattica programmata

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Ingegneria aerospaziale ed astronautica	ING-INF/04 Automatica			
	ING-INF/01 Elettronica			
	ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale			
	ING-IND/14 Progettazione meccanica e costruzione di macchine	0	60	48 - 72
	ING-IND/08 Macchine a fluido			
	ING-IND/06 Fluidodinamica			
	ING-IND/05 Impianti e sistemi aerospaziali			
	ING-IND/04 Costruzioni e strutture aerospaziali			
	ING-IND/03 Meccanica del volo			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 48 (minimo da D.M. 45)				
Totale attività caratterizzanti			60	48 - 72
Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	ING-IND/12 Misure meccaniche e termiche			
	ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione			
	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici			
	ING-IND/32 Convertitori, macchine e azionamenti elettrici			
	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale			
	ING-INF/02 Campi elettromagnetici			
	ING-INF/03 Telecomunicazioni			
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			
	ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche			
		MAT/07 Fisica matematica	0 30	24 - 42 min 12

	Totale attività Affini	30	24 - 42		
Altre attività				CFU	CFU Rad
A scelta dello studente				12	8 - 12
Per la prova finale				12	12 - 18
	Ulteriori conoscenze linguistiche			0	0 - 3
Ulteriori attività formative	Abilità informatiche e telematiche			-	0 - 6
(art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento			6	3 - 6
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			-	0 - 0
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d 3				
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali				-	-
Totale Altre Attività				30	23 - 45
CFU totali per il conseguimento del titolo 120					
CFU totali inseriti	120				
		95 - 159			



Attività caratterizzanti

Se sono stati inseriti settori NON appartenenti alla classe accanto ai CFU min e max fra parentesi quadra sono indicati i CFU riservati ai soli settori appartenenti alla classe

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Ingegneria aerospaziale ed astronautica	ING-IND/03 Meccanica del volo			
	ING-IND/04 Costruzioni e strutture aerospaziali			
	ING-IND/05 Impianti e sistemi aerospaziali			
	ING-IND/06 Fluidodinamica			
	ING-IND/07 Propulsione aerospaziale			
	ING-IND/15 Disegno e metodi dell'Ingegneria industriale			
	ING-IND/08 Macchine a fluido	48	72	-
	ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine			
	ING-IND/14 Progettazione meccanica e costruzione di macchine			
	ING-INF/01 Elettronica ING-INF/04 Automatica			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:		48		
Totale Attività Caratterizzanti				48 - 72

Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o	ING-IND/09 - Sistemi per l'energia e l'ambiente			
	ING-IND/12 - Misure meccaniche e termiche			
	ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione			
	ING-IND/17 - Impianti industriali meccanici			
	ING-IND/32 - Convertitori, macchine e azionamenti elettrici			
	ING-IND/35 - Ingegneria economico-gestionale			

integrative	ING-INF/02 - Campi elettromagnetici ING-INF/03 - Telecomunicazioni ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni ING-INF/07 - Misure elettriche e elettroniche MAT/05 - Analisi matematica MAT/07 - Fisica matematica	24	42	12
-------------	--	----	----	----

Totale Attività Affini 24 - 42

Altre attività

ambito disciplinare	CFU min	CFU max	
A scelta dello studente	8	12	
Per la prova finale	12	18	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	3
	Abilità informatiche e telematiche	0	6
	Tirocini formativi e di orientamento	3	6
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	0
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d	3		
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	-	-	

Totale Altre Attività 23 - 45

Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo 120

Range CFU totali del corso 95 - 159

Comunicazioni dell'ateneo al CUN

Note relative alle attività di base

Note relative alle altre attività

Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe
o Note attività affini

Note relative alle attività caratterizzanti

Considerate le declaratorie degli SSD ING-IND/08, ING-IND/13 e ING-IND/14, ING-INF/01, ING-INF/04 questi settori possono essere aggiunti a quelli caratterizzanti della classe (vedi tabella ministeriale della LM20) in quanto coerenti con gli obiettivi formativi della classe.

Inoltre è da considerare che gli obiettivi formativi specifici del corso di laurea magistrale in oggetto sono in continuità con quelli specifici del corso di laurea interclasse L8-L9 di Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali della sede di Taranto del Politecnico di Bari.

 Politecnico di Bari	Verbale n. 01 del 20 Gennaio '17	Delibera n.
		02
PROGRAMMAZIONE E ATTIVITA' NORMATIVA	Analisi indicatori quota premiale FFO - eventuali azioni di miglioramento	

Il Rettore comunica di aver trasmesso congiuntamente all'ordine del giorno della presente seduta le tabelle riepilogative della quota premiale del FFO, intervento perequativo e assegnazione totale comprensiva dei piani straordinari relativo all'anno 2016.

Il Rettore illustra le tabelle trasmesse e le dinamiche che determinano e incidono sulla quota premiale del FFO. Il Rettore rende noto il significato e la composizione delle varie quote che compongono FFO e in particolare della quota base, della quota storica ed il costo standard di uno studente.

Il Rettore rende noto che il Senato accademico, quest'oggi, ha

- a) preso atto delle risultanze scaturite dalla lettura delle tabelle ed ha indicato delle azioni di miglioramento la cui applicazione potrà determinare dei vantaggi a questa Amministrazione.
- b) ha dato mandato ai delegati per modificare i criteri borse Erasmus
- c) ha proposto la ricostituzione dei Consigli di Corso di studio
- d) demando ai Direttori di Dipartimento di invitare i docenti a predisporre un calendario esami sino alla sessione estiva inclusa
- e) stabilito un'audizione in Senato Accademico di tutti i docenti dei Corsi di studio

Il Senato Accademico si è riservato, inoltre, di trattare nuovamente l'argomento a valle degli approfondimenti delegati ai componenti del Senato stesso.

Il consigliere Giustolisi ritiene che il Consiglio non può che adeguarsi a quanto stabilito dal Senato e prendere esclusivamente atto delle proposte e delle azioni ritenute opportune al miglioramento degli indicatori.

Il Rettore ritiene di aver condiviso sia in Senato che in questo momento in Consiglio la necessità di attuare una azione monitoria nei confronti dei corsi di Studio e dei docenti tutti.

Il Consiglio di Amministrazione prende atto di quanto stabilito dal Senato accademico nella seduta odierna.

TABELLA 4 - FTO: Quota premiale, interventi perquisitivi e assegnazione totale complessiva dei piani strutturali, Anno 2016

AREE	S	2=17001	3	4	5	6	7=3+4+5+6	8=2001-7	INTERVENTI PERQUISITIVI										19=1+7+8+9	20	21=16+19	22=10+23	23=21+22	24=23+24	25=23+24+25
									9	10	11	12=10+11	13=12+10	14	15	16=13+14	17	18							
	AREA 001 (M 1000000)	% AREA 001	FOR A	Indice richiami/2016	INDICAZIONE intercomunale zone 2	DIFFERENZA indici 2016/15	TOTALE	% AREA 001	INDICAZIONE DI POLICENTRALITA' A	INDICAZIONE PER SALVAMENTO B	INDICAZIONE PER C	TOTALE	% AREA 001	GRATE + INTERVENTI (M 1000000) + POLICENTRALITA'	INDICAZIONE PER SALVAMENTO B	% DIFFERENZIALE	Area FTO 2016 in milioni	Area FTO 2016 in milioni	Area FTO 2016 in milioni	FFO 2016 (M 1000000) per intervento	FFO 2016 (M 1000000) per intervento	DIFFERENZIALE	% DIFFERENZIALE	PERCENTUALE AREA 001 sul totale interventi	
Bari	131.085.404	2,91%	53.703.781	1.330.790	1.344.817	2.174.592	10.726.343	2,93%	2.468.000	837.000	4.623.200	2.287	121.423.883	170.889.487	3.934.108	-1,79%	2.121	4.615.534	7.944.000	1.764.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Bari-Puglia	29.217.276	0,62%	4.962.707	1.247.000	1.270.270	411.807	7.700.567	0,21%	1.079.000	367.000	1.812.000	181	11.120.000	17.120.000	400.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Basilicata	37.039.310	0,79%	8.001.900	1.446.800	1.467.800	280.000	8.871.400	0,24%	1.079.000	1.170.000	2.249.000	225	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Benevento	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Bologna	48.027.016	1,02%	10.270.000	1.247.000	1.270.270	411.807	14.202.479	0,39%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Brescia	18.437.010	0,39%	5.120.000	1.247.000	1.270.270	411.807	7.700.567	0,21%	1.079.000	367.000	1.812.000	181	11.120.000	17.120.000	400.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Calabria	67.400.000	1,43%	14.200.000	1.247.000	1.270.270	411.807	14.202.479	0,39%	1.079.000	367.000	1.812.000	181	11.120.000	17.120.000	400.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Campania	181.200.000	3,87%	60.000.000	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Canonica	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Carpi e Piacenza	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Caserta	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Chieti	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Cilento	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Comune della Puglia	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Cremona	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Cuneo	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.470.000	1.700.000	10.271.000	0,28%	1.079.000	1.079.000	2.158.000	216	10.000.000	15.000.000	500.000	-0,36%	1.900	4.160.000	7.120.000	1.710.000	119.805.487	1.688.000	-1,00%	2,93%	
Davos	100.480.210	2,14%	37.261.261	1.470.000	1.47																				

TABELLA 5 - RIPARTO QUOTA PREMIALE 2016

ATENEO	1	2= 1 X TOT 1	3	4= 1 X TOT 4	5	6	7	8	9	10= media (6,7,8,9)	11= 10 X TOT 11	12	13= 13 X TOT 13	14= 14 X 11 X 13	15=14X10X 14
	% VOR 2015-2016 (DMS)	ASSICNAZIONE 2016 VOR A	% Politecniche INCARICATE PRESENTI VOR 2015 - 2016 (MAS 2 PSI)	Politecniche INCARICATE B	% Numero studenti in mobilità ERASMUS in ingresso a.a.2014/15	Numero di iscritti per la prima volta ai corsi di studio nell'a.a. 14/15 che hanno acquisito il titolo all'estero	% Numero studenti in mobilità ERASMUS in uscita a.a.2014/15	% CPU conseguita all'estero nell'anno 2015 rispetto all'anno 2014 dagli iscritti regionali a.a.2014/15	% CATEGORIE registri 2015 che hanno acquisito almeno 9 crediti all'estero	INDICATORE SINTETICO INTERNAZIONALIZZAZIONE DIDATTICA	DIDATTICA INTERNAZIONALIZZAZIONE C	% docenti in corso 2014/2015 con almeno 20 CPU nell'anno 2015	DIDATTICA studenti all'U.D.	TOTALE	% QUOTA PREMIALE
Abate	2,49%	22.811.301	1,11%	3.125.325	1,89%	2.750	1,73%	1,05%	1,26%	1,41%	1.384.601	2,87%	3.278.582	30.738.345	2,15%
Abate Politecnico	0,54%	4.964.767	0,49%	1.327.862	0,59%	0,00%	0,53%	0,42%	0,29%	0,34%	337.278	0,44%	611.067	7.288.567	0,51%
Adelfa	0,07%	4.881.860	0,11%	1.481.875	0,10%	0,19%	0,11%	0,25%	0,19%	0,18%	186.917	0,26%	361.718	6.271.685	0,48%
Adelfa (cont.)	0,49%	4.330.817	0,49%	1.250.387	0,41%	1,00%	1,02%	1,48%	1,49%	1,29%	1.241.188	1,19%	1.241.497	18.271.816	0,52%
Adelfa (cont.)	0,12%	57.261.361	0,12%	14.226.135	11,81%	11,54%	7,89%	33,35%	19,87%	18,11%	18.813.991	5,36%	7.056.351	39.521.888	6,80%
Adelfa (cont.)	1,89%	39.009.091	0,89%	2.441.092	0,39%	0,16%	0,44%	0,89%	0,89%	0,50%	688.665	1,02%	1.181.807	14.232.479	1,00%
Adelfa (cont.)	1,21%	18.341.684	1,21%	4.881.514	1,21%	0,20%	2,12%	3,22%	1,29%	1,89%	1.214.989	1,20%	1.082.320	23.128.285	1,01%
Adelfa (cont.)	1,19%	14.781.581	1,19%	3.114.211	1,02%	1,39%	1,13%	0,20%	0,48%	0,81%	869.728	0,52%	1.171.347	26.778.430	1,48%
Adelfa (cont.)	0,49%	4.496.828	0,12%	2.084.661	0,12%	1,11%	1,11%	0,10%	0,10%	0,10%	643.685	0,14%	504.164	6.222.407	0,12%
Adelfa (cont.)	0,12%	5.213.210	0,49%	1.358.291	0,39%	0,49%	0,39%	0,39%	0,49%	0,49%	477.880	0,49%	156.883	7.546.112	0,12%
Adelfa (cont.)	2,19%	19.866.289	1,21%	4.472.811	1,19%	1,21%	1,21%	0,49%	0,49%	0,49%	176.611	1,21%	2.281.187	28.040.856	1,00%
Adelfa (cont.)	0,02%	3.969.091	0,44%	1.025.311	0,50%	0,44%	0,44%	0,11%	0,11%	0,11%	119.529	0,22%	626.091	9.026.129	0,50%
Adelfa (cont.)	1,39%	11.855.918	1,48%	4.192.621	0,51%	0,66%	0,81%	0,29%	0,68%	0,68%	648.911	1,01%	1.097.149	16.748.250	1,14%
Adelfa (cont.)	1,39%	12.683.129	1,47%	3.958.311	1,31%	0,99%	1,19%	1,01%	1,19%	1,19%	1.195.329	1,19%	1.286.211	18.626.776	1,22%
Adelfa (cont.)	3,12%	30.818.248	2,81%	1.112.221	1,61%	1,12%	1,41%	1,41%	1,29%	1,41%	1.811.188	1,41%	3.012.428	47.398.224	1,20%
Adelfa (cont.)	0,11%	6.443.868	0,11%	348.521	1,11%	0,24%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	543.771	0,12%	627.517	4.649.164	0,60%
Adelfa (cont.)	2,89%	27.713.371	3,61%	10.380.812	2,89%	2,89%	2,89%	2,89%	2,89%	2,89%	2.814.788	2,81%	2.522.571	37.179.282	2,89%
Adelfa (cont.)	0,12%	6.654.321	0,44%	1.817.131	0,24%	0,24%	0,24%	0,44%	0,44%	0,44%	437.741	0,44%	711.737	8.881.313	0,48%
Adelfa (cont.)	0,12%	5.301.241	0,42%	1.752.251	0,61%	0,71%	1,11%	1,01%	1,01%	0,89%	912.221	0,89%	141.674	18.019.328	0,12%
Adelfa (cont.)	1,01%	9.859.314	1,29%	3.389.091	0,61%	0,54%	1,14%	1,01%	1,01%	0,89%	818.911	1,01%	1.083.980	15.410.401	1,00%
Adelfa (cont.)	1,89%	18.588.641	2,71%	7.881.851	0,61%	0,61%	0,61%	0,61%	0,61%	0,61%	618.871	1,01%	1.562.791	26.219.876	1,84%
Adelfa (cont.)	4,12%	39.288.191	3,62%	13.445.051	2,70%	2,42%	1,42%	0,89%	0,89%	0,89%	3.319	3,32	4.319.311	56.852.422	3,12%
Adelfa (cont.)	1,01%	18.176.111	1,81%	5.121.441	1,21%	1,21%	1,21%	1,21%	1,21%	1,21%	1.171.737	1,21%	1.471.737	28.019.681	1,00%
Adelfa (cont.)	2,19%	25.382.111	2,89%	8.481.481	1,81%	1,71%	1,19%	0,49%	0,49%	0,49%	632.221	1,01%	4.514.652	44.603.632	3,11%
Adelfa (cont.)	1,01%	14.403.829	1,01%	3.687.829	1,49%	1,49%	1,49%	2,01%	2,01%	1,89%	1.843.819	1,81%	1.832.300	21.939.879	1,49%
Adelfa (cont.)	0,49%	4.138.129	0,41%	1.188.672	0,21%	0,20%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	104.880	0,41%	487.562	6.346.879	0,41%
Adelfa (cont.)	1,41%	42.838.131	1,12%	16.143.051	2,61%	0,71%	1,61%	1,21%	1,21%	1,21%	2.814.788	1,41%	2.171.347	60.812.513	1,41%
Adelfa (cont.)	1,19%	18.512.871	1,19%	4.812.632	0,91%	0,71%	1,01%	0,89%	0,89%	0,89%	247.791	1,19%	2.030.483	23.803.871	1,49%
Adelfa (cont.)	0,49%	3.181.729	0,61%	1.818.481	0,49%	0,19%	1,01%	0,89%	0,89%	0,71%	238.511	0,61%	143.437	7.149.735	0,30%
Adelfa (cont.)	0,51%	109.198	0,01%	109.198	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	109.198	0,01%	109.198	1.841.609	0,01%
Adelfa (cont.)	4,12%	45.173.111	1,12%	16.186.851	2,61%	2,61%	2,61%	2,61%	2,61%	2,61%	4.214.991	1,01%	5.102.883	71.289.859	4,12%
Adelfa (cont.)	2,89%	25.160.181	2,19%	8.691.091	1,01%	0,51%	1,19%	1,19%	1,19%	1,19%	1.878.069	2,81%	3.204.808	36.926.065	2,89%
Adelfa (cont.)	1,89%	15.517.829	1,82%	5.136.149	1,82%	1,82%	1,82%	1,89%	1,89%	1,89%	1.484.031	1,89%	1.824.711	23.843.289	1,82%
Adelfa (cont.)	1,89%	18.069.211	1,89%	5.189.561	2,01%	1,89%	2,01%	2,01%	2,01%	2,01%	2.171.347	1,74%	1.871.717	29.568.429	1,89%
Adelfa (cont.)	2,01%	18.105.211	1,02%	4.121.111	2,01%	2,01%	2,01%	2,01%	2,01%	2,01%	1.684.529	1,89%	1.736.813	26.447.435	1,89%
Adelfa (cont.)	0,62%	7.881.091	0,12%	1.884.131	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	402.831	0,39%	479.317	10.238.882	0,39%
Adelfa (cont.)	2,19%	39.514.441	3,12%	13.611.441	2,41%	2,41%	2,41%	2,41%	2,41%	2,41%	2.082.717	2,41%	2.791.717	60.017.602	2,89%
Adelfa (cont.)	0,54%	4.918.411	0,02%	17.441	0,02%	0,02%	0,02%	0,12%	0,12%	0,12%	181.413	0,02%	324.221	6.965.771	0,42%
Adelfa (cont.)	0,89%	63.517.429	5,18%	16.179.312	6,11%	2,01%	4,49%	4,81%	3,19%	3,19%	3.348.414	0,61%	7.003.343	80.488.307	6,42%
Adelfa (cont.)	2,19%	24.569.361	1,01%	4.120.212	2,19%	2,19%	2,19%	2,19%	2,19%	2,19%	2.171.347	2,19%	2.239.483	33.155.283	1,12%
Adelfa (cont.)	1,89%	18.054.711	2,41%	7.021.711	1,89%	1,89%	1,89%	1,89%	1,89%	1,89%	1.871.717	1,89%	1.871.717	27.452.688	1,89%
Adelfa (cont.)	1,19%	19.815.401	0,89%	2.812.412	0,89%	0,71%	1,19%	0,89%	0,89%	0,89%	368.859	1,01%	1.058.683	13.896.749	1,00%
Adelfa (cont.)	1,01%	17.450.311	3,01%	6.624.171	1,11%	0,29%	1,26%	1,26%	0,79%	1,01%	1.020.211	1,01%	2.213.124	27.312.325	1,41%
Adelfa (cont.)	0,42%	3.310.831	0,21%	838.281	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	181.413	0,21%	301.181	6.964.184	0,39%
Adelfa (cont.)	1,19%	19.911.481	1,49%	4.789.251	1,49%	0,99%	1,49%	1,49%	1,49%	1,49%	1.324.631	0,99%	160.063	17.312.342	1,12%
Adelfa (cont.)	1,41%	14.713.541	0,02%	384.481	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	1.865.619	1,19%	1.329.241	17.312.342	1,12%
Adelfa (cont.)	0,42%	3.887.191	0,21%	631.491	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	481.211	0,41%	481.211	6.342.476	0,39%
Adelfa (cont.)	4,12%	39.311.411	5,12%	16.184.141	3,66%	4,49%	4,49%	4,49%	4,49%	4,49%	4.214.991	4,49%	5.179.561	64.483.848	4,49%
Adelfa (cont.)	1,19%	18.054.811	2,41%	4.818.524	2,89%	0,19%	2,79%	2,79%	2,79%	2,79%	1.861.291	1,19%	2.481.211	28.639.063	2,00%
Adelfa (cont.)	1,89%	11.793.829	1,12%	3.114.391	1,89%	1,89%	1,89%	2,81%	2,79%	2,79%	2.105.069	1,12%	1.274.327	18.263.772	1,22%
Adelfa (cont.)	0,41%	3.814.281	0,09%	2.041.89	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	443.111	0,41%	388.831	8.371.681	0,41%
Adelfa (cont.)	1,49%	12.325.531	0,19%	2.221.052	0,19%	1,01%	1,01%	1,01%	1,01%	1,01%	1.353.835	1,01%	1.184.171	17.585.062	1,19%
Adelfa (cont.)	0,01%	8.881.011	0,12%	125.811	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	889.782	1,02%	1.153.835	7.487.542	0,39%
Adelfa (cont.)	1,12%	11.669.241	2,49%	4.126.503	2,49%	1,49%	2,79%	2,79%	2,79%	2,79%	3.321.471	1,89%	1.863.839	21.058.444	1,41%
Adelfa (cont.)	0,12%	4.939.851	0,86%	1.814.571	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	1.184.171	0,12%	484.611	6.111.814	0,42%
Adelfa (cont.)	1,84%	15.689.611	2,18%	7.880.171	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	1,84%	1.736.189	1,84%	2.044.852	26.728.186	1,84%
Adelfa (cont.)	0,11%	8.399.821	0,01%	1.493.361	0,11%	0,01%	0,11%	0,01%	0,01%	0,01%	632.111	1,19%	1.121.221	11.851.126	0,42%
Adelfa (cont.)	0,12%	3.312.481	0,12%	184.212	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	181.413	0,12%	301.181	1.842.140	0,12%
Adelfa (cont.)	0,12%	441.011	0,09%	178.449	0,12%	0,09%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	379.382	0,09%	487.221	2.063.328	0,12%
Adelfa (cont.)	0,10%	818.414	0,09%	136.344	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	117.601	0,10%	148.613	1.518.018	0,11%
TOTALE A	100,00%	826.729.000	100,00%	283.309.289	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	89.153.000	100,00%	113.320.000	1.416.000.000	89,80%
Adelfa (cont.)	0,12%	3.129.411	0,12%	181.413	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	181.413	0,12%	301.181	6.964.184	0,39%
Adelfa (cont.)	4,12%	414.281	14,49%	140.214	1,49%	1,49%	1,49%	1,49%	1,49%	1,49%	1.353.835	1,49%	1.353.835	17.585.062	1,19%
Adelfa (cont.)	0,21%	838.211	12,86%	477.874	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	443.111	0,21%	443.111	6.342.476	0,39%
Adelfa (cont.)	2,41%	3.454.481	12,07%	756.481	2,41%	2,41%	2,41%	2,41%	2,41%	2,41%	1.353.835	2,41%	1.353.835	17.585.062	1,19%
Adelfa (cont.)	37,14%	4.804.521	31,11%	1.033.371	37,14%	37,14%	37,14%	37,14%	37,14%	37,14%	3.321.471	37,14%	3.321.471	44.111.814	3,12%
TOTALE B	100,00%	13.200.000	100,00%	3.300.000	100,00%	100,00%									

TABELLA 6 - RIPARTO INTERVENTO PERQUANTIVO 2016

ATENE	1	2 = A/TOT 1	3 = 3 x 4 24.375.000	4	5	6=92,75% x 5	7 = se positivo, 6 - 4	8	9	10 = 0,7 x 8 + 0,3 x 5	11 = 810	12 = Se 11 > 0,55, FOF (0,9) Se 11 > 0,95, FOF (0,8)	13 = 14/TOT. 14	14 = 15 x ponderata ponderativa	15 = 3 x 16	16 = 17/TOT. 17
	Spese personale TA a carico lavoro adottati da SOA al netto di finanziamenti regionali per personale a tempo indet.	% Spese personale TA a carico-lavoro utilizzato da SOA	PERQUANTIVO EX FIDUCIARIA	FFO 2016 + Quota Premiale + Intervento ex Fiduciaria	FFO 2015 (base + premio) + prequanti assegnazione finale	QUOTA SALVAGUARDIA FFO 2016 (-1,25% FFO 2015)	RICORRE NECESSARIE PER SALVAGUARDIA a -2,25% del FFO 2015 (base + premio) + prequanti)	% QUOTA BASE FFO 2016,	% QUOTA PREMIALE FFO 2016,	FFO ATEMPO DA MODELLO TEORICO 0,7 x quota base + 0,3 x quota premio	RAPPORTO TRA % QUOTA BASE 2016 % 2 MODELLO TEORICO	% Quota prequanti 2016	% INTERVENTO PERQUANTIVO O (ACCELERAZI ONE)	(RIPARTO PERQUANTIVO (accelerazione)	TOTALE PERQUANTIVO 2016	% TOTALE PERQUANTIVO 2016
Bari	-	-	168.420.820	105.951.417	111.894.872	3.466.000	3,28%	2,78%	2,71%	1,29	2,18%	2,22%	537.000	4.463.800	2,08%	
Bari - Politecnico	-	-	36.797.884	23.113.413	26.717.281	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0	0,0%	0,0%	21.101	223.272	0,17%	
Bari - Politecnico	-	-	77.530.208	29.208.207	35.208.200	1.509.802	0,0%	0,0%	0,0%	0,0	0,0%	0,0%	251.154	1.271.206	0,68%	
Bari - Politecnico	-	-	40.660.179	40.100.136	29.437.031	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0	0,0%	0,0%	281.601	284.491	0,13%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	
Bari - Politecnico	-	-	151.432.549	107.532.566	107.532.566	1.956.200	1,8%	1,8%	1,8%	0,8	1,8%	1,8%	2.031.726	4.837.864	2,18%	

 Politecnico di Bari	Verbale n. 01 del 20 Gennaio '17	Delibera n.
		03
RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Laserinn scarl: comunicazioni del Rettore	

Esce il prof. Pontrandolfo.

Il Rettore ricorda che nell'assemblea dei soci del 4/8/2016 della società LASERINN scarl, partecipata dal Politecnico di Bari, emersero delle situazioni di criticità di Bilancio rivenienti dai ritardi nei pagamenti del MIUR per progetti di ricerca in essere.

A fronte delle criticità finanziarie, con delibera della stessa assemblea dei soci, la società LASERINN scarl è stata posta in liquidazione con decorrenza dal 29/9/2016, nominando il Dott. Salomone liquidatore della società.

All'esito dell'analisi della situazione di LASERINN effettuata dal suddetto liquidatore, lo stesso redigeva una relazione dalla quale emergevano due prospettive inerenti LASERINN scarl, e cioè ricapitalizzare la società oppure dichiarare l'auto fallimento.

Nell'assemblea dei soci LASERINN del 11/11/2016, pur essendo stata ribadita la disponibilità del Politecnico di Bari di provvedere alla ricapitalizzazione della società per un importo di € 100.000,00 pari alla propria quota del 7% di partecipazione e medesima disponibilità fu manifestata dalla LUM per € 250.000,00 e dalla Mer Mec S.p.a., non fu possibile deliberare null'altro che perpetrare l'opzione per l'auto fallimento in considerazione del diniego di ricapitalizzazione espresso dall'Università degli Studi di Bari e da altri soci.

Al fine della dichiarazione di auto fallimento è stata quantificato che, l'esposizione debitoria del consorzio, sarebbe pari a € 4.000.000,00 e si procederebbe al licenziamento di 14 unità di personale.

Tanto premesso, il Rettore invita il CdA a voler deliberare in merito alle prospettive societarie in termini di auto fallimento.

Il Consigliere Angiuli ritiene che sarebbe opportuno salvaguardare il futuro delle unità di personale dipendente e, pertanto, dichiara la propria volontà di proporre a questo Consesso l'opzione della ricapitalizzazione della società.

Il Consigliere Giustolisi condivide la proposta della sig.ra Angiuli ma non è ottimista sul futuro della società.

Il Rettore propone di ribadire in assemblea dei soci la volontà del Poliba per la ricapitalizzazione ma si dovranno in qualunque modo prendere in considerazione eventuali alternative.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA la relazione del Rettore
PRESO ATTO della relazione del Liquidatore dott. Salomone del 20/10/2016
VISTA la propria delibera del 16/11/2016
CONSIDERATA la posizione debitoria della società consortile
VISTO lo statuto del Politecnico di Bari
All'unanimità,

DELIBERA



di ribadire, ulteriormente, la propria disponibilità alla ricapitalizzazione della società consortile Laserinn per un importo di € 100.000,00 (euro centomila/00)

di dare mandato al Magnifico Rettore, in assenza di credibili alternative, di astenersi dalla dichiarazione di auto fallimento della società consortile Laserinn.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

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



**RICERCA E TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO**

Consorzio CALEF: proposta rappresentante del Politecnico in CDA

Il Rettore informa che è pervenuta la convocazione della Assemblea dei soci del Consorzio CALEF avente, tra gli altri, quale punto all'odg la Nomina dei membri del Consiglio di Amministrazione e del Presidente.

Il Rettore comunica che attualmente non vi è alcun docente in CDA del consorzio predetto e che, ai sensi dello Statuto CALEF

ARTICOLO 13

(Consiglio di Amministrazione)

1. Il Consiglio di Amministrazione è composto da sei membri nominati dall'Assemblea su designazione dei Consorziati, in ragione di due dall'ENEA e di quattro dagli altri Consorziati complessivamente previo accordo tra loro.

2. I primi Amministratori sono stati nominati nell'Atto Costitutivo.

3. Il Consiglio di Amministrazione dura in carica 3 (tre) esercizi e decade con l'approvazione del Bilancio Consuntivo relativo all'ultimo esercizio della loro carica. I componenti del Consigli di Amministrazione alla scadenza possono essere rinominati.

Il Rettore invita, pertanto, il consesso ad esprimersi in merito.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA la relazione del Rettore
VISTO l'art. 13 dello statuto del Consorzio CALEF
VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari
All'unanimità,

DELIBERA

di proporre all'Assemblea del Consorzio CALEF il prof. Carmine Pappalettere quale membro del CdA del predetto Consorzio designato dal Politecnico di Bari.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

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

**RICERCA E TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO**

Brevetto per invenzione industriale N. 0001416552 dal titolo "Processo criogenico per il recupero di materiali rigidi mono o poli-cristallini od amorfi rivestiti con materiali plastici". Pagamento della tassa relativa alla 5° annualità del brevetto in Italia

Il Rettore riferisce che lo studio mandatario "Dimitri Russo srl", con nota del 21/12/2016 rif. Prot.n. 22619 del 22/12/2016 (all.), ha comunicato che il 31 marzo p.v. scadrà il termine per il pagamento della tassa relativa alla 5^a annualità del brevetto per invenzione industriale in Italia n. 0001416552 dal titolo "Processo criogenico per il recupero di materiali rigidi mono o poli-cristallini od amorfi rivestiti con materiali plastici".

La spesa di cui trattasi ammonta a € 194,20 (IVA inclusa), di cui € 60,00 per tasse ed € 110,00+IVA per onorari. La mancata corresponsione della predetta tassa nei termini comporta il pagamento della tassa di mora e, dopo sei mesi dalla decadenza, la perdita di tutti i diritti.

Il Rettore riferisce che l'ufficio ILO ha provveduto ad acquisire per le vie brevi, il parere dell'inventore in merito all'opportunità di mantenere in vita il brevetto e, con nota email del 18/01/2017, il Prof. Michele Dassisti, ha manifestato la volontà di procedere e di confermare il mandato allo studio "Dimitri Russo srl", che ha seguito sin qui tutte le attività e con il quale si è instaurato un rapporto fiduciario.

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

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- UDITA la relazione del Rettore;
- VISTA la nota dello studio mandatario Dimitri Russo srl, del 21/12/2016 rif. Prot.n. 22619 del 22/12/2016;
- VISTO il Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale emanato con decreto rettorale n. 259 del 07/07/2014;
- VISTO il vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo, ed in particolare l'art 65;
- CONSIDERATA la stima dell'impegno economico che il Politecnico di Bari potrebbe sostenere pari ad € 194,20 (IVA inclusa);
- TENUTO CONTO del parere espresso dall'inventore, Prof. Michele Dassisti con nota email del del 18/01/2017;
- ACCERTATA la disponibilità finanziaria sull'UA POL.AC.DGRSI-SRRI "Settore ricerca e relazioni internazionali" – CA 04.41.09.04 "Spese correnti per brevetti"

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare, per le motivazioni esposte in premessa, con riferimento al brevetto per invenzione industriale in Italia n. 0001416552, dal titolo "*Processo criogenico per il recupero di materiali rigidi mono o poli-cristallini od amorfi rivestiti con materiali plastici*", la richiesta di pagamento della tassa per la 5^a annualità in Italia.
- di conferire mandato allo studio Dimitri Russo srl, di procedere al pagamento della relativa tassa, per una spesa complessiva di € 194,20(IVA inclusa);
- che la suddetta spesa gravi sull'UA POL.AC.DGRSI-SRRI "Settore ricerca e relazioni internazionali" – CA 04.41.09.04 "Spese correnti per brevetti"

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

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



ALLEGATI

Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo

Da: Balice Michele (Titulus) <m.balice@poliba.it>
Inviato: giovedì 22 dicembre 2016 13:12
A: Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo
Oggetto: [RPA]Dimitri Russo srl - Socie...5 Annualità vs. brevetto per i...

Il sistema di protocollo le ha assegnato il seguente documento:
N. 22619 del 20161222 (2016-POBA000-0022619)
Mittente: Dimitri Russo srl - Società Internazionale Brevetti
Oggetto: 5 Annualità vs. brevetto per invenzione industriale

Per visualizzare:

<https://titulus-poliba.cineca.it/xway/application/xdocway/engine/xdocway.jsp?db=xdocwaydoc&verbo=queryplain&query=%5Bdo cnrecord%5D%3D000159283-POBA000-be991415-35d1-4363-9e6f-ac50619dd70b&codammaoo=POBA000>

Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo

Da: Dimitri Russo srl - estero <foreign@russobrevetti.com>
Inviato: mercoledì 21 dicembre 2016 17:56
A: Prof. Ing. Michele Dassisi
Cc: Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo
Oggetto: 5 ANNUALITA' VS. BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE
Allegati: Scadenza annualità invenzione_ POLITECNICO DI BARI.pdf

Egregi Signori,

si prega di leggere quanto in allegato.

Cordiali Saluti.

DIMITRI RUSSO S.R.L.
International Patent Office
Dott.ssa Maria BONDANESE

DIMITRI RUSSO S.R.L. | International Patent Office |

Via G. Bozzi, 47A
IT - 70121 BARI - Italy (Main Office)
T +39 080.5207090
T +39 080.5215352
F +39 080.5721295

Via Fontana, 18
IT - 20122 MILANO - Italy
T +39 02.87197405
T +39 02.87393838

Via Monfalcone, 15
IT - 76121 BARLETTA - Italy
T +39 0883.334047
T +39 0883.334047

E-mail: foreign@russobrevetti.com; info@russobrevetti.com;
Web site: www.russobrevetti.com

Nota di riservatezza: Il presente messaggio, corredato dei relativi allegati, contiene informazioni da considerarsi strettamente riservate, ed è destinato esclusivamente al destinatario sopra indicato, il quale è l'unico autorizzato ad usarlo, copiarlo e sotto la propria responsabilità, diffonderlo. Chiunque ricevesse questo messaggio per errore o comunque lo leggesse senza esserne legittimato è avvertito che trattenerlo, copiarlo, divulgarlo, distribuirlo a persone diverse dal destinatario è severamente proibito, ed è pregato di rinviarlo immediatamente al mittente distruggendone l'originale. Grazie.

Confidentiality Notice: This message, together with its annexes, contains information to be deemed strictly confidential or privileged and is destined only to the addressee(s) identified above

Spett.le
POLITECNICO DI BARI
Via G. Amendola, 126/B
70126 BARI

TRASMESSA VIA EMAIL
Bari, 21 dicembre 2016

Ogg.: TASSE ANNUALI
Brevetto per Invenzione Industriale N. 0001416552 depositato in data 12.03.2013.
Titolo: *Processo criogenico per il recupero di materiali rigidi mono o poli-cristallini od amorfi rivestiti con materiali plastici.*
Ns. Rif.: R-BR-I 303/13/014

Egregi Signori,

Vi comunichiamo che è necessario provvedere al pagamento della tassa annuale per mantenere in vigore la suddetta registrazione di Brevetto; pertanto, Vi preghiamo di restituirci copia della presente con le Vs. istruzioni:

Annualità: 5

Data scadenza: 31.03.2017

Costo: € 194,20 (ns. competenze € 110,00 + € 24,20 I.V.A. + € 60,00 tassa)

Poiché il mantenimento in vita del Brevetto prevede il pagamento anticipato delle tasse, ove fosse interessato, Vi preghiamo volerci cortesemente trasferire detto importo.
Il mancato ricevimento del suddetto importo entro il termine su indicato, comporterà la decadenza del Brevetto.

Distinti Saluti.

DIMITRI RUSSO S.R.L.
Società Internazionale Brevetti
Dott.ssa Maria BONDANESE

- Siamo interessati al mantenimento in vita del Brevetto. Vi stiamo pertanto trasferendo il suddetto importo.
 Non siamo più interessato al mantenimento in vita del Brevetto.

Data

Firma.....

DIMITRI RUSSO s.r.l.

IT - 70121 Bari
Via G. Bozzi, 47A
T +39 080.5207090
T +39 080.5215352
F +39 080.5721295

IT - 20122 Milano
Via Fontana, 18
T +39 02.87197405
F +39 02.87393838

IT - 76121 Barletta
Via Monfalcone, 15
T +39 0883.334047
T +39 0883.884647
F +39 0883.334047

IVA/VAT IT 06197720722
REA 468988
Reg. Impr. Bari
CF 06197720722
Cap. soc. €10.000,00

info@russobrevetti.com
russo@pec.russobrevetti.com
russobrevetti.com

Esce il prof. Giustolisi



**PROGRAMMAZIONE E ATTIVITA'
NORMATIVA**

Spin off IDEA – RT: alienazione quota prof. Marano.

Il Rettore informa che è pervenuta, a nome del Presidente del Consiglio di Amministrazione, prof. Vincenzo Simeone, richiesta, prot N. 590 del 18/01/2017, di alienazione di una quota della società IDEA-RT (Innovation, Decision, Environment, Awareness) Research Transfer S.R.L., pari al 15% del capitale sociale e al valore nominale di € 1.500,00 (millecinquecento), come da specifica nota del socio, prof. Giuseppe Carlo Marano.

Il Rettore riferisce che la suddetta richiesta è stata avanzata dal docente a norma dell'art. 2469 del codice civile e degli artt. 13 e ss. dello statuto sociale sottoscritto in data 08/07/2013.

Il Rettore rammenta che ai sensi:

- dell'art 13 del suddetto statuto, rubricato "Trasferibilità della partecipazione sociale":
 - in caso di trasferimento a qualunque titolo delle quote, i soci, tra cui il Politecnico, hanno diritto di prelazione da esercitarsi in proporzione alla partecipazione detenuta;
 - i soci proponenti la costituzione della società, afferenti al Politecnico, anche in deroga a quanto già disposto in tema di recesso, non potranno cedere per almeno tre anni la propria partecipazione.

- dell'art 14 dello statuto sociale, rubricato "Prelazione":
 - ogni socio interessato all'acquisto deve far pervenire all'organo amministrativo la dichiarazione di esercizio di prelazione con raccomandata A/R;
 - se la prelazione sarà esercitata nel termine sopra stabilito da un socio, la quota offerta dovrà essere acquistata per l'intero da costui;
 - ove all'acquisto concorressero, invece, più soci la quota offerta si ripartirà in proporzione alla partecipazione posseduta da ciascun concorrente;
 - ove nessuno dei soci esercitasse la prelazione, la quota potrà essere ceduta a terzi, con le modalità di cui all'art 15 dello stesso statuto.

Il Rettore fa presente, inoltre, che il Politecnico di Bari detiene il 10% del capitale sociale, pari ad € 1.000,00 e che la prof.ssa Barbara Scozzi è stata designata quale rappresentante d'Ateneo in seno al Consiglio di Amministrazione.

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

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA la relazione del Rettore;

VISTO lo statuto del Politecnico di Bari emanato con decreto rettorale n. 128 del 19.04.2012;

VISTO l'art. 2469 del codice civile;

VISTO lo statuto sociale della società IDEA-RT (Innovation, Decision, Environment, Awareness) Research Transfer S.R.L.;

VISTO il Regolamento per la costituzione e partecipazione a spin off del Politecnico di Bari emanato con decreto rettorale n. 456 del 07/11/2012;

VISTA la nota prot. n. 590 del 18/01/2017 a firma del Presidente del Consiglio di Amministrazione, prof. Vincenzo Simeone;

CONSIDERATA la stima dell'impegno economico che il Politecnico di Bari dovrebbe sostenere nell'ipotesi in cui decida di esercitare il diritto di prelazione;

SENTITA la prof.ssa Barbara Scozzi quale rappresentante d'Ateneo in seno al Consiglio di Amministrazione della società IDEA-RT S.R.L.;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sull'UA POL.AC.DGRSI-SRRI "Settore ricerca e relazioni internazionali" – CA 04.46.03.01 Contributi e quote associative.

all'unanimità,

DELIBERA

per le motivazioni esposte in premessa, di non esercitare il diritto di prelazione sulla quota sociale di proprietà del prof. Giuseppe Carlo Marano.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

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

Il Presidente alle ore 18.15 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario verbalizzante
Dott. Maurizio De Tullio

Il Presidente
Prof. Ing. Eugenio Di Sciascio