

D.R. n.851**Il Rettore**

- VISTA la Legge n. 168/89 e ss.mm.ii.;
- VISTA la Legge n. 245/90 e ss.mm.ii. ed, in particolare, l'art. 8;
- VISTO il vigente Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 175 del 14.03.2019;
- VISTO l'art. 4 della Legge n. 210 del 3.7.1998 e s.m.i.;
- VISTA la Legge n. 240/10 e s.m.i. e in particolare l'art. 18;
- VISTO il "Regolamento per il conferimento di borse di ricerca post-lauream" emanato con il D.R. n. 451 del 10.06.2021;
- VISTO il D.R. n. 706 del 29.06.2022, con il quale è stato emanato il bando di selezione pubblica, per titoli, volto all'attribuzione di n. 6 (sei) borse post-lauream, della durata di tre mesi, riservato ai visiting professors ucraini per l'esecuzione delle attività di studio e ricerca sulle seguenti tematiche:
- 1. Turning waste cooking oil into bio-fuel: optimization with functional additives** - prof.ssa Maria Michela Dell'Anna (Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica);
 - 2. Sustainable urban development: Economics that works for citizens** – prof. Pierpaolo Pontrandolfo (Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management);
 - 3. Innovative composite materials for strengthening historic masonry constructions** – prof. Aguinardo Fraddosio (Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura);
 - 4. LiFi technologies for the Internet of Things** – prof. Gennaro Boggia (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione);
 - 5. Price forecasting in electricity markets through machine learning models** – prof. Massimo Lascalea (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione);
 - 6. Modeling and embedded control of small unmanned aerial vehicles using artificial intelligence** – prof. David Naso (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione).
- CONSIDERATO che il termine ultimo per la presentazione delle istanze di partecipazione alla suddetta procedura è scaduto alle ore 12.00 del giorno 10.07.2022;
- VISTO il D.R. n. 777 del 14.07.2022, con il quale è stata nominata la Commissione esaminatrice della procedura di cui trattasi;

VISTI i verbali delle operazioni concorsuali redatti dalla citata Commissione esaminatrice
in data 20.07.2022;
ACCERTATA la regolarità formale della procedura concorsuale;

DECRETA

Art. 1

Per tutto quanto in premessa riportato, sono approvati gli atti della procedura selettiva, per titoli, volta all'attribuzione di n. 6 (sei) borse post-lauream, della durata di tre mesi, riservata ai visiting professors ucraini per l'esecuzione delle attività di studio e ricerca su tematiche varie (D.R. n. 706 del 29.06.2022).

Art. 2

E' approvata la seguente graduatoria della procedura selettiva di cui all'art 1.

1. **Turning waste cooking oil into bio-fuel: optimization with functional additives** - prof.ssa Maria Michela Dell'Anna (Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica), SSD ING – IND/33

Candidato		Punteggi		
Cognome	Nome	Valutazione CV	Valutazione Relazione	Punteggio totale
Tkachuk	Valentyna	24	25	49

2. **Sustainable urban development: Economics that works for citizens** – prof. Pierpaolo Pontrandolfo (Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management), SSD ING- IND/35

Candidato		Punteggi		
Cognome	Nome	Valutazione CV	Valutazione Relazione	Punteggio totale
Kuzmak	Olena	24	25	49

3. **Innovative composite materials for strengthening historic masonry constructions** – prof. Aginaldo Fraddosio (Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura), SSD ICAR/08

Candidato		Punteggi		
Cognome	Nome	Valutazione CV	Valutazione Relazione	Punteggio totale
Pinchuk	Nataliia	24	25	49

4. **LiFi technologies for the Internet of Things** – prof. Gennaro Boggia (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione), SSD ING-INF /03

Candidato		Punteggi		
Cognome	Nome	Valutazione CV	Valutazione Relazione	Punteggio totale
Romanov	Oleksandr	24	25	49

5. **Price forecasting in electricity markets through machine learning models** – prof. Massimo Lascala (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione), SSD ING-IND/33

Candidato		Punteggi		
Cognome	Nome	Valutazione CV	Valutazione Relazione	Punteggio totale
Udovyk	Oleh	24	25	49

6. **Modeling and embedded control of small unmanned aerial vehicles using artificial intelligence** – prof. David Naso (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione), SSD ING-INF/04

Candidato		Punteggi		
Cognome	Nome	Valutazione CV	Valutazione Relazione	Punteggio totale
Pohudina	Olha	22	25	47

Art.3

Sono dichiarati vincitori della procedura di cui trattasi:

Titolo ricerca	Cognome	Nome
Turning waste cooking oil into bio-fuel: optimization with functional additives	Tkachuk	Valentyna
Sustainable urban development: Economics that works for citizens	Kuzmak	Olena
Innovative composite materials for strengthening historic masonry constructions	Pinchuk	Nataliia
LiFi technologies for the Internet of Things	Romanov	Oleksandr
Price forecasting in electricity markets through machine learning models	Udovyk	Oleh
Modeling and embedded control of small unmanned aerial vehicles using artificial intelligence	Pohudina	Olha

Art.4

E' disposta la pubblicazione del presente decreto sull'albo pretorio on line del Politecnico di Bari.

Bari lì, 29/07/2022

Il Rettore
prof. Francesco Cupertino