



**CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA
IN
INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE
ASSEGNAZIONE BORSE DI STUDIO - XXXV CICLO**

IL COORDINATORE,

VISTI:

- il D.R. rep. 280 del 16.05.2019 con il quale è stato bandito il concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Ingegneria e Scienze Applicate (XXXV ciclo), pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 39 del 17.5.2019;
- il Decreto Rettorale Rep. 500/2019 prot. 130529/III/13 del 30.7.2019 ad oggetto "approvazione atti del Concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Ingegneria e Scienze applicate - XXXIV Ciclo e nomina vincitori con la relativa graduatoria;

PRESO ATTO di quanto stabilito dalla Commissione giudicatrice, anche in relazione agli indici di prevalenza/preferenza per le borse finanziate per uno specifico tema di ricerca;

VISTE le borse poste a bando:

- ✓ n. 6 finanziate dall'Università degli studi di Bergamo;
- ✓ n. 1 finanziata da REF-E Srl per la seguente tematica di ricerca: "Analisi dei mercati energetici europei mediante metodi deterministici e stocastici di programmazione matematica";
- ✓ n. 1 borsa finanziata da SERIOPLAST GLOBAL SERVICE S.p.A. per le seguenti tematiche di ricerca: "Ottenere valori realistici della distribuzione degli spessori dei flaconi, in modo tale da simulare il comportamento degli stessi in determinate condizioni, con la finalità di:
 - Ottimizzare il design della bottiglia
 - Ottimizzare i parametri di processoper ridurre il costo del prodotto mantenendo invariate le caratteristiche desiderate";
- ✓ n. 1 borsa finanziata da ENEA - AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE per la seguente tematica di ricerca: "Sviluppo di soluzioni basate sul paradigma dei microservizi per il mondo Big data e loro utilizzo per smart cities";
- ✓ n. 1 borsa finanziata ENEA - AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE per la seguente tematica di ricerca: "Sviluppo di architetture basate su sensori per la raccolta efficiente di misure";
- ✓ n. 1 borsa finanziata AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE per la seguente tematica di ricerca: "Sviluppo di soluzioni per la raccolta e l'elaborazione di dati ambientali sul territorio della provincia di Bergamo";
- ✓ n. 1 borsa finanziata AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE per la seguente tematica di ricerca: "Sviluppo di materiali innovativi da produrre con tecnologie additive";
- ✓ n. 1 dottorato industriale finanziato dal Consorzio per il Trasferimento Tecnologico C2T per la seguente tematica: "Tecniche di analisi dei dati da sistemi informativi e social media" riservato ai dipendenti del Consorzio.



PRESO ATTO che

- la borsa finanziata da REF-E Srl non è stata assegnata
- la borsa finanziata da SERIOPLAST GLOBAL SERVICE S.p.A. non è stata assegnata

ACQUISITO per le vie brevi il parere favorevole dei membri del Collegio docenti;

A. CONFERMA la seguente assegnazione delle borse di studio tematiche:

Candidati vincitori con borsa tematica	posizione in graduatoria	borsa tematica
Carugo Francesco	5	ENEA "Sviluppo di materiali innovativi da produrre con tecnologie additive"
Ali Mubashir	9	ENEA "Sviluppo di soluzioni basate sul paradigma dei microservizi per il mondo Big data e loro utilizzo per smart cities"
Hussain Asad	11	ENEA "Sviluppo di architetture basate su sensori per la raccolta efficiente di misure"
Shahid Hafiz Faheem	13	ENEA "Sviluppo di soluzioni per la raccolta e l'elaborazione di dati ambientali sul territorio della provincia di Bergamo"
Cortesi Nicola	12	Dottorato Industriale Consorzio per il Trasferimento Tecnologico C2T

In caso di rinuncia da parte dei candidati si provvederà all'assegnazione delle borse secondo l'ordine definito nella graduatoria formulata dalla Commissione giudicatrice:

posizione in graduatoria	Candidati idonei alla borsa tematica	Borsa tematica
16	Shah Syed Ihtesham Hussain	ENEA "Sviluppo di soluzioni basate sul paradigma dei microservizi per il mondo Big data e loro utilizzo per smart cities"
19	Hadikhani Parham	
17	Habib Ullah Muhammad	ENEA "Sviluppo di architetture basate su sensori per la raccolta efficiente di misure"
15	Saleem Ahsan	ENEA "Sviluppo di soluzioni per la raccolta e l'elaborazione di dati ambientali sul territorio della provincia di Bergamo"
16	Shah Syed Ihtesham Hussain	
17	Habib Ullah Muhammad	
19	Hadikhani Parham	
18	Zafar Muhammad Shajih	ENEA "Sviluppo di materiali innovativi da produrre con tecnologie additive"
20	Monaco Lorenzo	



B. ASSEGNA le seguenti borse di studio non tematiche:

Candidati vincitori con borsa	posizione in graduatoria	Borsa
Bombarda Andrea	1	Università degli studi di Bergamo
Massoda Tchoussi Frank Yannick*	2	Università degli studi di Bergamo
Maurelli Luca	3	Università degli studi di Bergamo
Previtali Davide*	4	Università degli studi di Bergamo
Cademartori Stefano	6	Università degli studi di Bergamo
Palucci Rosa Raphael	7	Università degli studi di Bergamo

In caso di rinuncia da parte dei candidati o mancato conseguimento del titolo di studio da parte dei candidati ammessi con riserva, si provvederà all'assegnazione delle borse secondo l'ordine definito nella graduatoria formulata dalla Commissione giudicatrice:

Candidati vincitori senza borsa	posizione in graduatoria
Castelli Simone	8
Valceschini Nicholas *	10
Candidati idonei	posizione in graduatoria
Azzola Pietro	14
Saleem Ahsan	15
Shah Syed Ihtesham Hussain	16
Habib Ullah Muhammad	17
Zafar Muhammad Shajih	18
Hadikhani Parham	19
Monaco Lorenzo	20

* Candidato ammesso con riserva per il conseguimento del titolo di studio richiesto dal bando entro il 31.10.2019

Bergamo, 31/7/2019

Il Coordinatore del Corso di dottorato
F.to Valerio Re