



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA
SERVIZI ALLA
DIDATTICA

DOTTORATO



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



LA RETTRICE

- Visto il Decreto Ministeriale del 10 agosto 2021 n. 1061, e relativi allegati, avente ad oggetto l'attribuzione della dotazione del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, a valere sulle risorse FSE REACT-EU, con riferimento all'Azione IV.4 - "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e all'Azione IV.5 "Dottorati su tematiche green" per dottorati di ricerca attivi ed accreditati per il XXXVII ciclo;
- visto il Bando di concorso pubblico per 116 Borse di Dottorato su tematiche "Green" e "Innovazione" PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 (D.M. 1061/2021) XXXVII ciclo, emanato con D.R. n. 1429 (prot. n. 265072) del 11/10/2021;
- visto il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato emanato con D.R. 4 luglio 2013 n. 670, aggiornato con D.R. 8 giugno 2021 n. 858, e in particolare gli artt. 11, 12 inerenti alle modalità di ammissione ai corsi di dottorato;
- visto il D.R. 1569 (prot. n. 283774) del 27/10/2021 di nomina della Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA INDUSTRIALE - ciclo XXXVII - afferente all'Area Tecnologica;
- constatata la regolarità formale della procedura concorsuale,

DECRETA

l'approvazione degli atti del concorso per l'assegnazione delle borse di Dottorato bandite dal corso di Dottorato di Ricerca in **INGEGNERIA INDUSTRIALE – Ciclo XXXVII**, con le seguenti graduatorie di merito:

Graduatoria n. 1

Analisi e sviluppo di nuovi sistemi per la power unit per la micromobilità - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	LASCHI	MAURIZIO	72/100	Vincitore con borsa

Graduatoria n. 2

Analisi e sviluppo di sistemi di combustione a bassa emissione per turbina a gas di piccola taglia operate con 100% idrogeno per generazione di potenza, sistemi di co-generazione e integrazione con RES - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	GENERINI	GIULIO	80/100	Vincitore con borsa
2.	HASLAM	RIESS	65,5/100	idoneo

Graduatoria n. 3

Analisi e sviluppo di tecnologie di combustione innovative per l'utilizzo efficiente e sicuro dell'idrogeno per motori aeronautici del futuro - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	BALLOTTI	ANDREA	69,5/100	Vincitore con borsa
2.	HASLAM	RIESS	68,5/100	idoneo

Graduatoria n. 4

Analisi e sviluppo di tecnologie di raffreddamento innovative per turbine a gas nei futuri motori aeronautici a basso impatto ambientale - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	HASLAM	RIESS	72,5/100	Vincitore con borsa
2.	RAFANELLI	ISACCO	69/100	idoneo
3.	PELA	ALESSANDRO	66/100	idoneo

Graduatoria n. 5

Analisi numerica e sperimentale avanzata per elettrolizzatori di nuova generazione - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	DREONI	MARCO	79/100	Vincitore con borsa

Graduatoria n. 6

La sostenibilità della logistica integrata nella realizzazione ed installazione di grandi macchine di processo - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	FERRARO	SAVERIO	71/100	Vincitore con borsa

Graduatoria n. 7

Ottimizzazione energetica del trasporto ferroviario mediante strategie di recupero e accumulo di energia elettrica - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	NENCIONI	LEANDRO	73/100	Vincitore con borsa
2.	UL-HASSAN	SHAHEER	67/100	idoneo

Graduatoria n. 8

Processi innovativi ed eco-compatibili nella tecnologia MIM e per la finitura superficiale di metalli - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	MILANESI	ALESSIO	75/100	Vincitore con borsa

Graduatoria n. 9

Sistemi e reti energetiche smart per l'area del Mediterraneo - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	SUPERCHI	FRANCESCO	83/100	Vincitore con borsa
2.	NEGRONI	FILIPPO	66/100	idoneo

Graduatoria n. 10

Studio numerico e sperimentale della tecnologia "Auto Cascade Refrigeration" con sviluppo di sistemi e componenti per soluzioni ultralow temperature - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	AGOSTINI	GIANMARCO	87/100	Vincitore con borsa

Graduatoria n. 11

Sviluppo di approcci metodologici di Circular Design in ottica di miglioramento dell'ecosostenibilità di sistemi Oil&Gas - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	GIRALDI	ALESSANDRO	68/100	Vincitore con borsa

Graduatoria n. 12

Sviluppo di innovative turbine idrocinetiche per lo sfruttamento dell'energia idraulica di piccoli corsi d'acqua - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	MOHAMED	OMAR	81/100	Vincitore con borsa
2.	NEGRONI	FILIPPO	69/100	idoneo

Graduatoria n. 13

Sviluppo di metodi e loro applicazione per il right sizing di motoveicoli elettrici ed ibridi - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	NICCOLAI	ADELMO	67/100	Vincitore con borsa

Graduatoria n. 14

Sviluppo di sistemi di compressione innovativi per idrogeno con compressori alternativi - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	RASPANTI	SANDRO	77,5/100	Vincitore con borsa
2.	GUIDOZZI	SIMONE	67,5/100	idoneo

Graduatoria n. 15

Sviluppo di sistemi di compressione innovativi per idrogeno con compressori centrifughi - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	BARONI	ALBERTO	84/100	Vincitore con borsa
2.	GUIDOZZI	SIMONE	70,5/100	idoneo

Graduatoria n. 16

Sviluppo di tecnologie subacquee per il monitoraggio e la conservazione della biodiversità costiera - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	LIVERANI	GHERARDO	68/100	Vincitore con borsa

Graduatoria n. 17

Utilizzo di metodi computazionali per la progettazione multi-disciplinare di macchine per la conversione energetica basata su idrogeno da fonti rinnovabili - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	BANDINI	ALBERTO	72,5/100	Vincitore con borsa

Graduatoria n. 18

Progettazione di sistemi di condizionamento e trattamento dell'aria in ambienti industriali e sanitari - Azione GREEN

Nessun candidato

Graduatoria n. 19

Studio di sistemi per il sequestro della CO2 su Macchine termiche e MCI ed implementazione di soluzioni per la metanazione dell'anidride carbonica in ottica transizione energetica - Azione GREEN

Nessun candidato

LA RETTRICE
Prof.ssa Alessandra Petrucci