



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 DELL'INFORMAZIONE - 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 DELL'INFORMAZIONE – Ciclo XXXVII**, con le seguenti graduatorie di merito:

Graduatoria n. 1

Metodi avanzati di apprendimento automatico per l'assistenza alla guida a bordo veicolo e per la manutenzione predittiva - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	TRINCI	TOMASO	81/100	Vincitore con borsa
2.	KAREEM	IRFAN	68/100	idoneo
3.	KHAN	IRFANULLAH	65/100	idoneo

Graduatoria n. 2

Metodi di gestione flotte di e-vehicle, con tecniche di machine learning, explainable artificial intelligence e IoT, per la riduzione dei costi di manutenzione e l'impatto ambientale- Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	MAZINANI	ARMIN	70/100	Vincitore con borsa
2.	KAREEM	IRFAN	68/100	idoneo

Graduatoria n. 3

Metodi di what-if analysis per la risposta ad eventi inattesi ambientali e non, con tecniche di explainable artificial intelligence e IoT, per l'incremento della resilienza dei sistemi urbani e rurali - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	MAZINANI	ARMIN	70/100	Vincitore con borsa
2.	KAREEM	IRFAN	68/100	idoneo

Graduatoria n. 4

Miglioramento della power quality nelle reti elettriche per la resilienza e la transizione energetica - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	ERMINI	FRANCESCO	74/100	Vincitore con borsa
2.	KAREEM	IRFAN	68/100	idoneo

Graduatoria n. 5

Qualifica ambientale, di sicurezza elettrica, prestazionale e di compatibilità elettromagnetica e impatto sulla rete elettrica di alimentazione degli apparati di ricarica batterie dei veicoli elettrici - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	KAREEM	IRFAN	68/100	Vincitore con borsa

Graduatoria n. 6

Smart distributed sensing per la gestione, controllo e previsione della produzione e distribuzione energetica in impianti ad alta penetrazione di energia rinnovabile - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	SUPERCHI	FRANCESCO	86/100	Vincitore con borsa
2.	SRIVASTAVA	TRISHA	75/100	idoneo
3.	KAREEM	IRFAN	68/100	idoneo