



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 FISICA E ASTRONOMIA - ciclo XXXVII - afferente all'Area Scientifica;
- 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 **FISICA E ASTRONOMIA – CICLO XXXVII**, con le seguenti graduatorie di merito:

Graduatoria n. 1

Intelligenza artificiale per nowcasting operativo di fenomeni meteorologici estremi e di parametri per la produzione energetica da fonti rinnovabili – Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	BAIA	MICHELE	88/100	Vincitore con borsa

Graduatoria n. 2

Sviluppo di semiconduttori innovativi per fotovoltaico a basso costo e alta efficienza - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	RAKSHANI	SOMAYYEH	88/100	Vincitore con borsa
2.	BASSOTTI	MATTIA	82/100	idoneo
3.	SHAH	USMAN ALI	81/100	idoneo

Graduatoria n. 3

Sviluppo di sorgenti laser ecosostenibili ad alta efficienza e basso consumo nell'intervallo UV-NIR per applicazioni biomedicali - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	ENEA	NICOLETA	94/100	Vincitore con borsa

Graduatoria n. 4

Sviluppo di un sistema diagnostico basato sulla muografia per il monitoraggio delle dighe dei bacini idroelettrici - Azione GREEN

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	PACCAGNELLA	ANDREA	87/100	Vincitore con borsa

LA RETTRICE
Prof.ssa Alessandra Petrucci