



AREA
SERVIZI ALLA
DIDATTICA

DOTTORATO

LA RETTRICE

- Visto il Decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati”;
- visto il Decreto rettorale 12 maggio 2022, n. 575 (prot. n. 103409) “Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell’Università degli Studi di Firenze”;
- visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), che si inserisce all’interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) con il quale, nell’ambito della Missione 4, componente 2, si intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l’innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all’innovazione;
- visto il Decreto rettorale 11 ottobre 2022, n. 1236 (prot. n. 223941), con il quale è stata indetta la procedura di selezione per l’attribuzione di 107 borse di Dottorato di Ricerca da attivare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, finanziato dall’Unione europea NextGenerationEU per i progetti: “Centri Nazionali” “Ecosistemi dell’Innovazione”, “Infrastrutture di Ricerca” e “Partenariati Estesi” per i Corsi di Dottorato di Ricerca del 38° ciclo (a.a.2022/23);
- visto il Decreto rettorale 18 novembre 2022, n. 1411 (prot. n. 173787) di nomina delle Commissioni giudicatrici della selezione pubblica per l’attribuzione delle sopraindicate borse di dottorato;
- visto il verbale redatto dalla Commissione giudicatrice per il corso di dottorato di ricerca in “Fisica e Astronomia” e constatata la regolarità formale della procedura concorsuale,

DECRETA

l’approvazione degli atti della selezione per l’assegnazione delle borse di dottorato di cui al D.R. 1236/2022, per il corso di dottorato di ricerca in **Fisica e Astronomia – CICLO XXXVIII**, con le seguenti graduatorie di merito:

Graduatoria

“Metodi numerici in fisica teorica e astrofisica delle alte energie”

Centri Nazionali – CN_1 - CUP: B83C22002830001

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	GILIBERTI	MAURO	82,25/100	Vincitore con borsa

Graduatoria

“Attività di ricerca e sviluppo di metodi computazionali per lo studio dell’interazione tra le espulsioni di massa coronale, il vento solare e la magnetosfera terrestre tramite simulazioni numeriche”

Centri Nazionali – CN_1 - CUP: B83C22002830001

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	SANGALLI	MATTIA	87/100	Vincitore con borsa

Graduatoria

“Attività di ricerca e sviluppo di materiali innovativi utilizzando le spettroscopie EPR e Mössbauer”

Centri Nazionali – CN_4 - CUP: B13C22001000001

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	FANCIULLINI	LUCA	79/100	Vincitore con borsa

Graduatoria

“Modelli cognitivi neuro-estetici e collegamento con sensoristica biometrica indossabile”

Ecosistemi dell’Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem system - CUP: B83C22003920001

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	DE BONFIOLI CAVALCABÒ	GUIDO	88,5/100	Vincitore con borsa

Graduatoria

“Accelerazione e propagazione dei Raggi Cosmici galattici in vista del Cherenkov Telescope Array”

Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astrofisico di Arcetri (INAF)

Infrastrutture di Ricerca – CTA+ CUP: C53C22000430006

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	ARMADORI	ANGELICA	76/100	Vincitore con borsa

Graduatoria

“Caratterizzazione elementare near real time di aerosol naturali ed antropici mediante campionamenti ad alta risoluzione temporale e analisi XRF in situ”

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

Infrastrutture di Ricerca – ITINERIS- CUP: B53C22002150006

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	FRATTICOLI	COSIMO	82,75/100	Vincitore con borsa

Graduatoria

“Quantum Machine Learning e problemi di ottimizzazione”

Partenariati Estesi – PE_4 - CUP: B83C22004940006

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	PARIGI	MARCO	83,25/100	Vincitore con borsa
2.	DALLA	FILIPPO	78/100	Idoneo
3.	FANTINI	ANDREA	72/100	Idoneo

Graduatoria

“Simulazione, benchmarking e controllo di sistemi quantistici a molti qubit”

Partenariati Estesi – PE_4 - CUP: B83C22004940006

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	KHOSROJERDI	MEHRAN	76,25/100	Vincitore con borsa

Graduatoria

“Sensori atomici con stati quantistici entangled”

Partenariati Estesi – PE_4 - CUP: B83C22004940006

Non assegnata				
---------------	--	--	--	--

Graduatoria

“Nuovi simulatori quantistici con atomi ultrafreddi”

Partenariati Estesi – PE_4 - CUP: B83C22004940006

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	TIENGO	SARA	84/100	Vincitore con borsa
2.	GATTA	GABRIELE	75/100	Idoneo
3.	FANTINI	ANDREA	74/100	Idoneo

Graduatoria

“Simulazioni quantistiche di nuove fasi della materia”

Partenariati Estesi – PE_4 - CUP: B83C22004940006

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	GATTA	GABRIELE	77/100	Vincitore con borsa

Graduatoria

“Reti di comunicazione del futuro supportate da AI”

Partenariati Estesi – PE_14 - CUP: B83C22004870007

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	COCCHI	SEBASTIANO	73,25/100	Vincitore con borsa
2.	FANTINI	ANDREA	71/100	Idoneo

LA RETTRICE
Prof.ssa Alessandra Petrucci