



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 “Scienze Chimiche” 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 **Scienze Chimiche – Ciclo XXXVIII**, con le seguenti graduatorie di merito:

Graduatoria

**“Attività di ricerca rivolta all'uso di metodiche computazionali per lo studio delle correlazioni fra la struttura e le proprietà magnetiche ed elettroniche di sistemi ibridi contenenti magneti molecolari organici e/o basati su composti di coordinazione”**

Centri Nazionali – CN\_1 - CUP: B83C22002830001

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	SAHU	PREM PRAKASH	86,93/100	Vincitore con borsa
2.	GOKDEMIR	TUGCE	76,54/100	Idoneo
3.	EHSAN	MAHNOOR	65,44/100	Idoneo

Graduatoria

**“Attività di ricerca teorico computazionale per lo studio di proprietà strutturali e dinamiche di sistemi molecolari su superfici solide”**

Centri Nazionali – CN\_1 - CUP: B83C22002830001

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	RICCARDI	MARIANO	78,36/100	Vincitore con borsa
2.	FANCIULLINI	LUCA	73,02/100	Idoneo

Graduatoria

**“Progettazione, caratterizzazione ed ottimizzazione di vettori nanostrutturati per il rilascio di RNA (si RNA e miRNA) - Nanomateriali intelligenti per la somministrazione di acidi nucleici”**

Centri Nazionali – CN\_3 - CUP: B13C22001010001

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	CONTI	LAURA	90,16/100	Vincitore con borsa

Graduatoria

Centri Nazionali – CN\_3 - CUP: B13C22001010001

**“Progettazione, caratterizzazione ed ottimizzazione di vettori nanostrutturati per il rilascio di RNA ( siRNA e miRNA) - Sviluppo e ottimizzazione di vettori intelligenti per il rilascio di RNA per il trattamento di malattie autoimmuni/infiammatorie”**

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	CHIARUGI	ILARIA	85,67/100	Vincitore con borsa

Graduatoria

**“Progettazione, caratterizzazione ed ottimizzazione di vettori nanostrutturati per il rilascio di RNA (siRNA e miRNA) - Caratterizzazione a livello atomico di vettori nanostrutturati per il rilascio di siRNA' miRNA e altri biologici attraverso tecniche biofisiche e spettroscopiche di frontiera”**

Centri Nazionali – CN\_3 - CUP: B13C22001010001

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

Graduatoria

**“Sviluppo e caratterizzazione di nanosistemi teranostici antitumorali target specifici”**

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

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	SAJJAD	SHAGUFTA	77,55/100	Vincitore con borsa
2.	FIANI	SILVIA	72,43/100	Idoneo

3.	MARIYAM	LAIBA	65,96/100	Idoneo
----	---------	-------	-----------	--------

Graduatoria

**“Sintesi e funzionalizzazione di un nanomateriale biocompatibile per la terapia di precisione nel cancro”**

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

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	MANGINI	CHIARA	85,58/100	Vincitore con borsa
2.	SAJJAD	SHAGUFTA	77,55/100	Idoneo
3.	AVINO	GIULIA	77,32/100	Idoneo
4.	TASNEEM	SEHAR	70,36/100	Idoneo

Graduatoria

**“Caratterizzazione strutturale di complessi di enzimi associati a tumori con nuovi leganti per lo sviluppo di agenti teranostici”**

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

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	BARONI	CHIARA	85,55/100	Vincitore con borsa

Graduatoria

**“Piattaforme nanostrutturate coniugate con carboidrati per l'interazione selettiva con enzimi e trasporto mirato”**

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

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	MILANO	FRANCESCA	86,34/100	Vincitore con borsa
2.	SCIBETTA	SEFORA ALESSANDRA	83,98/100	Idoneo

Graduatoria

**“Nanomateriali intelligenti in diagnosi e terapia”**

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

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	MANCUSI	FRANCESCA	88,32/100	Vincitore con borsa
2.	MANGINI	CHIARA	85,58/100	Idoneo
3.	ASHRAF	RABIA	71,61/100	Idoneo
4.	ZAHEER	FATIMA	65,43/100	Idoneo

Graduatoria

**“Architetture nanofunzionalizzate per la diagnostica e la terapia di malattie neurodegenerative e coronavirus-correlate”**

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

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

Graduatoria

**“Piattaforme analitiche per una diagnostica anticipata, personalizzata ed a basso costo”**

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

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

Graduatoria

**“Metallofarmaci e Biomolecole”**

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

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	ZINEDDU	STEFANO	85,24/100	Vincitore con borsa
2.	KHEIBARIAN	ZAHRA	65,44/100	Idoneo

Graduatoria

**“NMR di Metalloproteine”**

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

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	QUERCI	LEONARDO	86,50/100	Vincitore con borsa

Graduatoria

**“Sensori/Materiali avanzati - Sviluppo di materiali innovativi e sensori avanzati per le scienze della vita”**

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

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	FUOCHI	NERI	82,61/100	Vincitore con borsa
2.	SAJJAD	SHAGUFTA	78,55/100	Idoneo
3.	ZAFAR	MARIA	65,38/100	Idoneo

Graduatoria

**“Sensori/Materiali avanzati - Sviluppo di sensori indossabili per il monitoraggio di parametri clinici”**

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

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>	<b>RISULTATO</b>
1.	VITALE	ILARIA ANTONIA	81,93/100	Vincitore con borsa
2.	SAJJAD	SHAGUFTA	75,55/100	Idoneo

Graduatoria

**“(Micro)-plastiche e contaminanti emergenti in ambienti acquatici”**

Partenariati Estesi – PE\_3 - CUP: B83C22004820002

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>	<b>RISULTATO</b>
1.	SFORZI	LAURA	77,96/100	Vincitore con borsa
2.	SAJJAD	SHAGUFTA	65,55/100	Idoneo
3.	ZAHEER	FATIMA	65,43/100	Idoneo

LA RETTRICE  
Prof.ssa Alessandra Petrucci