

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'ATTRIBUZIONE DI 107 BORSE DI DOTTORATO, CICLO 38, NELL'AMBITO DELL'INIZIATIVA NEXT GENERATION EU E DELLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), INDETTO CON D.R. 11 OTTOBRE 2022, N. 1236 (PROT. 223941) E PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE N. 86 DEL 28 OTTOBRE 2022

### CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE CHIMICHE

**Graduatoria Borsa 1) 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	Titoli	Progetto di ricerca	Punteggio complessivo
Ehsan	Mahnoor	14,44	15	29,44
Gokdemir	Tugce	15,54	23	38,54
Sahu	Prem Prakash	20,93	26	46,93

**Graduatoria Borsa 2) 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	Titoli	Progetto di ricerca	Punteggio complessivo
Fanciullini	Luca	19,02	21	40,02
Riccardi	Mariano	16,36	24	40,36

**Graduatoria Borsa 3) Progettazione, caratterizzazione ed ottimizzazione di vettori nanostrutturati per il rilascio di RNA (siRNA e miRNA) - Nanomateriali intelligenti per la somministrazione di acidi nucleici**

**Centri Nazionali – CN\_3 CUP B13C22001010001**

**Valutazione dei titoli fino a un massimo di 30 punti**

COGNOME	NOME	Titoli	Progetto di ricerca	Punteggio complessivo
Conti	Laura	20,16	30	50,16

**Graduatoria Borsa 4) 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  
Centri Nazionali – CN\_3 CUP B13C22001010001**

COGNOME	NOME	Titoli	Progetto di ricerca	Punteggio complessivo
Chiarugi	Ilaria	15,67	30	45,67

**Graduatoria Borsa 6) Sviluppo e caratterizzazione di nanosistemi teranostici antitumorali target specifici Ecosistemi dell’Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

COGNOME	NOME	Titoli	Progetto di ricerca	Punteggio complessivo
Fiani	Silvia	12,43	30	42,43
Maryiam	Laiba	18,96	19	37,96
Naeem	Muhammad Zeeshan	11,71	16	27,71
Sajjad	Shagufta	19,55	22	41,55

**Graduatoria Borsa 7) Sintesi e funzionalizzazione di un nanomateriale biocompatibile per la terapia di precisione nel cancro  
Ecosistemi dell’Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

COGNOME	NOME	Titoli	Progetto di ricerca	Punteggio complessivo
Avino	Giulia	22,32	29	51,32
Mangini	Chiara	19,58	29	48,58
Sajjad	Shagufta	19,55	22	41,55
Tasneem	Sehar	21,36	21	42,36

**Graduatoria Borsa 8) 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 CUP B83C22003920001**

COGNOME	NOME	Titoli	Progetto di ricerca	Punteggio complessivo
Baroni	Chiara	15,55	30	45,55

**Graduatoria Borsa 9) Piattaforme nanostrutturate coniugate con carboidrati per l'interazione selettiva con enzimi e trasporto mirato**

**Ecosistemi dell'Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

COGNOME	NOME	Titoli	Progetto di ricerca	Punteggio complessivo
Milano	Francesca	19,34	30	49,34
Scibetta	Alessandra Sefora	18,98	30	48,98

**Graduatoria Borsa 10) Nanomateriali intelligenti in diagnosi e terapia**

**Ecosistemi dell'Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

COGNOME	NOME	Titoli	Progetto di ricerca	Punteggio complessivo
Ashraf	Rabia	16,61	20	36,61
Mancusi	Francesca	23,32	27	50,32

Mangini	Chiara	19,58	29	48,58
Zaher	Fatima	13,43	23	36,43

**Graduatoria Borsa 13) Metallofarmaci e Biomolecole**

**Ecosistemi dell'Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

COGNOME	NOME	Titoli	Progetto di ricerca	Punteggio complessivo
Kheibarian	Zahra	17,44	17	34,44
Zineddu	Stefano	15,24	30	45,24

**Graduatoria Borsa 14) NMR di Metalloproteine**

**Ecosistemi dell'Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

COGNOME	NOME	Titoli	Progetto di ricerca	Punteggio complessivo
Querci	Leonardo	16,5	30	46,5

**Graduatoria Borsa 15) Sensori/Materiali avanzati - Sviluppo di materiali innovativi e sensori avanzati per le scienze della vita**

**Ecosistemi dell'Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>Titoli</b>	<b>Progetto di ricerca</b>	<b>Punteggio complessivo</b>
Fuochi	Neri	13,61	29	42,61
Sajjad	Shagufta	19,55	23	42,55
Zafar	Maria	19,38	18	37,38

**Graduatoria Borsa 16) Sensori/Materiali avanzati - Sviluppo di sensori indossabili per il monitoraggio di parametri clinici**

**Ecosistemi dell'Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>Titoli</b>	<b>Progetto di ricerca</b>	<b>Punteggio complessivo</b>
Sajjad	Shagufta	19,55	20	39,55
Vitale	Ilaria Antonia	17,93	27	44,93

**Graduatoria Borsa 17) (Micro)-plastiche e contaminanti emergenti in ambienti acquatici  
Partenariati Estesi – PE\_3 CUP B83C22004820002**

<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>Titoli</b>	<b>Progetto di ricerca</b>	<b>Punteggio complessivo</b>
Sajjad	Shagufta	19,55	10	29,55
Sforzi	Laura	13,96	25	38,96
Zaher	Fatima	13,43	19	32,43