



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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 INSCIENZE 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	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Ehsan	Mahnoor	10	10	11	5	36
Gokdemir	Tugce	12	10	11	5	38
Sahu	Prem Prakash	12	11	12	5	40

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	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Fanciullini	Luca	10	8	10	5	33
Riccardi	Mariano	10	11	12	5	38

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

COGNOME	NOME	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Conti	Laura	12	11	12	5	40

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	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Chiarugi	Ilaria	12	11	12	5	40

Graduatoria Borsa 5) 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 risultano pervenute domande di partecipazione per questa borsa

Graduatoria Borsa 6)

Sviluppo e caratterizzazione di nanosistemi teranostici antitumorali target specifici

Ecosistemi dell’Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001

COGNOME	NOME	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Fiani	Silvia	8	8	12	2	30
Mariyam	Laiba	8	7	8	5	28
Sajjad	Shagufta	11	8	12	5	36

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	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Avino	Giulia	7	6	8	5	26
Mangini	Chiara	11	10	11	5	37
Sajjad	Shagufta	11	8	12	5	36
Tasneem	Sehar	8	7	8	5	28

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	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Baroni	Chiara	12	11	12	5	40

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	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Milano	Francesca	11	10	11	5	37
Scibetta	Alessandra Sefora	10	10	10	5	35

Graduatoria Borsa 10)**Nanomateriali intelligenti in diagnosi e terapia****Ecosistemi dell'Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

COGNOME	NOME	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Ashraf	Rabia	10	9	11	5	35
Mancusi	Francesca	11	11	11	5	38
Mangini	Chiara	10	11	11	5	37
Zaher	Fatima	8	8	8	5	29

Graduatoria Borsa 11)**Architetture nanofunzionalizzate per la diagnostica e la terapia di malattie neurodegenerative e coronavirus-correlate****Ecosistemi dell'Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

Non risultano pervenute domande di partecipazione per questa borsa.

Graduatoria Borsa 12)**Piattaforme analitiche per una diagnostica anticipata, personalizzata ed a basso costo****Ecosistemi dell'Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

Non risultano pervenute domande di partecipazione per questa borsa.

Graduatoria Borsa 13)**Metallofarmaci e Biomolecole****Ecosistemi dell'Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

COGNOME	NOME	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Kheibarian	Zahra	7	7	12	5	31
Zineddu	Stefano	12	11	12	5	40

Graduatoria Borsa 14)**NMR di Metalloproteine****Ecosistemi dell'Innovazione – THE Tuscany Healthcare Ecosystem CUP B83C22003920001**

COGNOME	NOME	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Querci	Leonardo	12	11	12	5	40

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**

COGNOME	NOME	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Fuochi	Neri	12	11	12	5	40
Sajjad	Shagufta	11	8	12	5	36
Zafar	Maria	8	7	8	5	28

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**

COGNOME	NOME	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Sajjad	Shagufta	11	8	12	5	36
Vitale	Ilaria Antonia	11	9	12	5	37

Graduatoria Borsa 17)**(Micro)-plastiche e contaminanti emergenti in ambienti acquatici****Partenariati Estesi – PE_3 CUP B83C22004820002**

COGNOME	NOME	conoscenza e chiarezza espositiva	rigore metodologico	motivazione e attitudine al percorso formativo e disp. estero	lingua inglese	Totale Orale su 100
Sajjad	Shagufta	10	9	12	5	36
Sforzi	Laura	11	11	12	5	39
Zaher	Fatima	9	7	12	5	33