



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Da un secolo, oltre.

AREA
SERVIZI ALLA
DIDATTICA

DOTTORATO

CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA

CICLO XL - anno accademico 2024/2025

(D.R. n. 638 prot. n. 108495 del 14/05/2024)

ELENCO CANDIDATI AMMESSI

**DOTTORATO DI RICERCA IN
SCIENZE CHIMICHE**

Sulla base delle risultanze della seduta preliminare svolta dalla Commissione per l'ammissione al corso di dottorato, sono ammessi allo svolgimento della prova orale i seguenti candidati:

GRADUATORIA ORDINARIA

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|------------|----------------------|------------------|
| AHMAD | Abdur Rehman Mushtaq | 42,60/120 |
| AHMAD | Hafsa | 49,90/120 |
| ASHFAQ | Mushabbah | 47,50/120 |
| BALDI | Chiara | 53,18/120 |
| BATOOOL | Fatima | 45,90/120 |
| BERTO | Alessandro | 52,71/120 |
| BONIFAZI | Sara | 49,40/120 |
| BRIGANTI | Debora | 52,40/120 |
| DELLA NAVE | Giulio | 52,67/120 |
| GIOVANI | Claudia | 52,70/120 |
| GUZZO | Beniamino | 45,53/120 |
| JEMAL | Mudin | 42,55/120 |
| LUNGHI | Irene | 57,76/120 |
| MONTANARI | Francesco | 52,05/120 |
| MORANO | Alessio | 51,41/120 |
| MURGIONI | Elisa | 46,88/120 |
| NAWAZ | Aqsa | 48,86/120 |
| OSTENDI | Chiara | 53,34/120 |
| SAEED | Shameem | 45,49/120 |
| SARTINI | Daniele | 54,86/120 |
| SIADOHONI | Shima | 43,72/120 |
| ZULFIQAR | Anam | 42,89/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS****Tematica:** "Studio dell'anisotropia magnetica di complessi metallici tramite metodologie ab initio".

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|----------|------------------|
| BIGELLI | Consuelo | 56,04/120 |
| GENG | Yiqi | 44,80/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e CNR/ICCOM - Consiglio Nazionale delle Ricerche -****Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici****Tematica:** "Sintesi di Materiali Funzionali Organici e Ibridi Organico-Inorganici per Catalisi Eterogenea, Stoccaggio di Gas e "Sensing" Molecolare."

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------|------------|------------------|
| AFZAL | Aiman Noor | 47,80/120 |
| GUZZO | Beniamino | 43,86/120 |
| ISIDORO | Lorenzo | 44,50/120 |
| JEMAL | Mudin | 42,55/120 |
| NAWAZ | Aqsa | 49,16/120 |
| SAEED | Shameem | 46,89/120 |
| SIADHONI | Shima | 43,72/120 |
| ZULFIQAR | Amina | 47,06/120 |
| ZULFIQAR | Anam | 44,09/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS****Tematica 1:** "Studio delle proprietà magnetiche di complessi metallici."

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|---------|------------------|
| ALAM | Ayub | 44/120 |
| NADEEM | Auswa | 41,70/120 |
| SAEED | Shameem | 44,39/120 |
| SARTINI | Daniele | 55,78/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS****Tematica 2:** "Economia circolare e sviluppo sostenibile nel settore delle materie plastiche a fine vita e delle biomasse, anche residuali e di provenienza industriale."

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|-----------|------------------|
| BATOOL | Fatima | 45,90/120 |
| GOBBO | Mariasole | 52/120 |
| SAEED | Shameem | 44,39/120 |

| | | |
|-----------|-------|-----------|
| SIADOHONI | Shima | 43,72/120 |
|-----------|-------|-----------|

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS

Tematica 3: "Studio dei metalli elettrodepositati o depositati da fase vapore (PVD) in ambito tecnologico, energetico e nel Made in Italy."

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|-----------|-----------|------------------|
| GIOVANI | Claudia | 52,63/120 |
| MONTANARI | Francesco | 52,13/120 |
| OSTENDI | Chiara | 50,99/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS

Tematica 4: "Complessi paramagnetici con polarizzazione di spin fotoindotta e indotta dalla chiralità."

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|---------|------------------|
| BALDI | Chiara | 53,45/120 |
| SAEED | Shameem | 44,39/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS

Tematica 5: "Riconoscimento molecolare dei componenti dell'involucro del Fusobacterium da parte delle Siglec."

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|-------------|---------|------------------|
| AHMAD | Hafsa | 48,90/120 |
| CALAMANDREI | Rebecca | 52,39/120 |
| CALLOZZO | Sara | 47,17/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS

Tematica 6: "Materiali da fonti rinnovabili: produzione e funzionalizzazione di materiali nanostrutturati e loro applicazioni."

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|----------------------|------------------|
| AFZAL | Aiman Noor | 47,80/120 |
| AHMAD | Abdur Rehman Mushtaq | 42,60/120 |
| ALAM | Ayub | 44/120 |
| ASHFAQ | Mushabbah | 47,50/120 |
| BIANCHI | Elisa | 51,23/120 |
| JEMAL | Mudin | 42,55/120 |
| NADEEM | Auswa | 42,70/120 |
| NAWAZ | Aqsa | 47,16/120 |
| SAEED | Shameem | 44,39/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS

Tematica 7: "Design e sintesi di peptidi della proteina Spike di SARS.CoV-2 per la caratterizzazione della risposta immunitaria."

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| AZIZ | Muhammad Hasaan | 46,10/120 |
| JEMAL | Mudin | 42,55/120 |
| MACCARI | Jacopo | 41,24/120 |
| RASHEED | Liaqat | 47,77/120 |
| SIADOHONI | Shima | 43,72/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS

Tematica 8: "Alla scoperta del mondo segreto della serotonina per l'imprinting molecolare sostenibile e le sue applicazioni in bioanalitica."

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| SESTAIONI | Davide | 53,70/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS

Tematica 9: "Realizzazione di sistemi di controllo intelligenti per determinare la freschezza del pesce e dei frutti di mare."

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| CARBONE | Mattia | 46,57/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS

Tematica 10: "Made-in-Italy circolare e sostenibile: sintesi di glicomimetici azotati da biomassa per strategie di eco-design."

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| BERTO | Alessandro | 53,16/120 |
| DELLA NAVE | Giulio | 53,30/120 |
| JEMAL | Mudin | 43,55/120 |
| MORANO | Alessio | 51,84/120 |

La Responsabile del Procedimento
Sabrina Pazzagli