



AREA
SERVIZI
ALLA DIDATTICA
Dottorato di Ricerca

LA RETTRICE

- Visto il “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”, emanato con Decreto ministeriale n. 226 del 14 dicembre 2021;
- visto il “Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca”, emanato con Decreto rettorale n. 575 (prot. n. 103409), del 12 maggio 2022;
- visto il bando per l’ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del XL ciclo a.a. 2024/2025, emanato con Decreto rettorale n. 638 (prot. n. 108495), del 14 maggio 2024;
- visto il Decreto rettorale n. 852 (prot. n. 154670) del 3 luglio 2024 di nomina della Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca in **SCIENZE CHIMICHE** - ciclo XL - afferente all’Area Scientifica;
- visto il verbale redatto dalla Commissione giudicatrice e constatata la regolarità formale della procedura concorsuale,

DECRETA

l’approvazione degli atti del concorso per l’ammissione al corso di dottorato di ricerca in **SCIENZE CHIMICHE – CICLO XL**, con le seguenti graduatorie di merito:

POSTI A CONCORSO: 13

Con borsa: **13**

Senza borsa: *non previsti*

GRADUATORIA ORDINARIA

1 - Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” - (DICUS), Progetto Ministeriale “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” (58503_DIPECC_23_27 C.U.P. B97G22000740001)

GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA

1 - Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” - (DICUS)

1 - Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e CNR/ICCOM - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici

10 – Cofinanziamento Università degli Studi di Firenze e Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

GRADUATORIA ORDINARIA

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	LUNGHİ	Irene	110,76/120	Vincitore con borsa
2.	BALDI	Chiara	107,18/120	Idoneo
3.	SARTINI	Daniele	102,86/120	Idoneo
4.	MORANO	Alessio	102,41/120	Idoneo
5.	BRIGANTI	Debora	102,40/120	Idoneo

6.	BERTO	Alessandro	101,71/120	Idoneo
7.	GIOVANI	Claudia	101,70/120	Idoneo
8.	OSTENDI	Chiara	97,34/120	Idoneo
9.	MURGIONI	Elisa	92,88/120	Idoneo
10.	BONIFAZI	Sara	89,40/120	Idoneo

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - (DICUS)

Tematica: "Studio dell'anisotropia magnetica di complessi metallici tramite metodologie ab initio."

Finanziata su fondo PERFETTI_ERC_ELECTRA - Electrically Controlled Magnetic Anisotropy

CUP B95F22000160006 Progetto UE Horizon Europe

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	BIGELLI	Consuelo	108,04/120	Vincitore con borsa
2.	GENG	Yiqi	84,80/120	Idoneo

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 FINALE	RISULTATO
1.	ISIDORO	Lorenzo	93,50/120	Vincitore con borsa
2.	NAWAZ	Aqsa	91,16/120	Idoneo
3.	ZULFIQAR	Amina	88,06/120	Idoneo
4.	ZULFIQAR	Anam	84,09/120	Idoneo
5.	GUZZO	Beniamino	83,86/120	Idoneo

GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA

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

Tematica: "Studio delle proprietà magnetiche di complessi metallici."

Cofinanziata su fondo PERFETTI_ERC_ELECTRA - Electrically Controlled Magnetic Anisotropy

CUP B95F22000160006 Progetto UE Horizon Europe

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	SARTINI	Daniele	108,78/120	Vincitore con borsa

Tematica: “Economia circolare e sviluppo sostenibile nel settore delle materie plastiche a fine vita e delle biomasse, anche residuali e di provenienza industriale.”

Cofinanziata su fondo ROSI-CRF-RICERCATORIAFIRENZE - A Second life for waste plastics and residual biomasses
Economia circolare e sviluppo sostenibile nel settore delle materie plastiche a fine vita e delle biomasse residuali CUP B99J21021900007 finanziato da Fondazione Cassa di Risparmio Firenze

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	GOBBO	Mariasole	106/120	Vincitore con borsa
2.	BATTOOL	Fatima	87,90/120	Idoneo

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

Cofinanziata su fondo INNOCENTI-3M

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	MONTANARI	Francesco	102,13/120	Vincitore con borsa
2.	GIOVANI	Claudia	99,63/120	Idoneo
3.	OSTENDI	Chiara	94,99/120	Idoneo

Tematica: “Complessi paramagnetici con polarizzazione di spin fotoindotta e indotta dalla chiralità.”

Cofinanziata su fondo SESSOLI_ERC-2022-SYG_CASTLE - Chirality and spin selectivity in electron transfer processes: from quantum detection to quantum enabled technologies CUP B97G21000120006 Progetto UE Horizon Europe

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	BALDI	Chiara	108,45/120	Vincitore con borsa

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

Cofinanziata su fondi: 1) PRIN2022_FRAGAI - Molecular recognition of Fusobacterium envelope glycans by Siglecs – GLYDOME CUP B53D23015790006; 2) FRAGAI_GSK_2022 CUP B97G22000470007

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	CALLOZZO	Sara	96,17/120	Vincitore con borsa

Tematica: “Materiali da fonti rinnovabili: produzione e funzionalizzazione di materiali nanostrutturati e loro applicazioni.”

Cofinanziata su fondi: 1) CICCHI_ITALFIMET_2024 + ITALFIMET_CICCHI_2023 CUP B97G22000730007;
2) RICICHILIBERALITA19 e 3) CSGI - Consorzio Interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	BIANCHI	Elisa	100,23/120	Vincitore con borsa
2.	AFZAL	Aiman Noor	87,80/120	Idoneo
3.	ASHFAQ	Mushabbah	87,50/120	Idoneo

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

Cofinanziata su fondo RF_2021_SARSCOV2_PAPINI - Persistence and magnitude of adaptive immune response to anti-SARS-CoV-2 vaccine, including assessment of cross reaction to virus variants, in healthy children and in immunocompromised paediatric and adult patients: implication for vaccination strategy - Research Type: a) Theoryenhancing - Project Type: Progetti ordinari di Ricerca Finalizzata - Project Code: RF2021-12374177 CUP: B95E22000780001 Applicant institution: Regione Toscana - Ente finanziatore: Ministero della Salute

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	SIADOHONI	Shima	91,72/120	Vincitore con borsa

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

Cofinanziata su fondi: 1) Ministero dell'Università e della Ricerca PRIN2022_PNRR_SCARANO - Discovering the SEcret woRld of pOlyseroTONin for green molecular ImprINting and its application in bioanalytics (SEROTONIN) CUP B53D23025250001; 2) SCARASIR2015 - Early diagnosis of acute myocardial infarction by nanosensing: coupling emerging bioreceptors for Troponin T to Localized Surface Plasmon Resonance (LSPR) for a high sensitive point-of-care testing CUP B12I15001040008

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	SESTIONI	Davide	106,70/120	Vincitore con borsa

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

Cofinanziata su fondo MARRAZZA_FISHEUTRUST_2022 Programma Horizon Europe - Cluster 6 Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment CUP B53C22001690006 Progetto UE Horizon Europe

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	CARBONE	Mattia	88,57/120	Vincitore con borsa

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

Cofinanziata su fondi: 1) PNRR_PE11_PHD Progetto PE11 - Made-in-Italy circolare e sostenibile - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.3 - Partenariati estesi - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU CUP: B83C22004890007; 2) MARRADIETRUSCA19

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE	RISULTATO
1.	MORANO	ALESSIO	104,84/120	Vincitore con borsa
2.	DELLA NAVE	GIULIO	103,30/120	Idoneo
3.	BERTO	ALESSANDRO	101,16/120	Idoneo

LA RETTRICE
Prof.ssa Alessandra Petrucci