

## ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

### Corso di ASTRONOMIA

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	<b>Girardi</b>	<b>Giorgia</b>	87.6	da finanziatori esterni e dip. - T1) Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF	T1;
2.	<b>Veraldi</b>	<b>Enrico</b>	84.8		T1;
3.	<b>Barbieri</b>	<b>Adriana</b>	83.7		T2;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse dell'Ente convenzionato	<b>- tema vincolato:</b> 1 borsa da Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - <b>Tema T1:</b> Studio della morfologia e struttura delle galassie oltre il Cosmic Noon;
Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - <b>Tema T2:</b> Ricerca di pianeti extrasolari con astrometria: applicazioni a sistemi esoplanetari vicini;*

\* Non sono state assegnate le borse a valere sul progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI, ancora in fase di definizione.

A condizione di approvazione del finanziamento, le borse verranno eventualmente assegnate e attivate nel corso del 2024.

**ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA**

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

**Corso di BIOSCIENZE**
**Graduatoria generale di merito**

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Curriculum	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	Zanella	Emma	94	GENETICA, GENOMICA E BIOINFORMATICA	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi su fondi...	T1;
2.	Olmeda	Claudia Vittoria	90	GENETICA, GENOMICA E BIOINFORMATICA	da finanziatori esterni e dip. - T2) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi del prog...	T1; T2; T11;
3.	Dall'Ara	Elena	87.5	BIOLOGIA CELLULARE E FISILOGIA	da finanziatori esterni e dip. - T8) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PR...	T8;
4.	Carlini	Carola	87	GENETICA, GENOMICA E BIOINFORMATICA		T1;
5.	Tranne	Francesco Paolo	86	BIOCHIMICA E BIOTECNOLOGIE	da finanziatori esterni e dip. - T9) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PR...	T9;
5.	Avallone	Serena	86	GENETICA, GENOMICA E BIOINFORMATICA	da finanziatori esterni e dip. - T10) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PR...	T10;
7.	Rizzetto	Nicholas	85	BIOCHIMICA E BIOTECNOLOGIE	da finanziatori esterni e dip. - T4) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PR...	T4;T9;
8.	Balbo	Benedetta	84	BIOLOGIA CELLULARE E FISILOGIA	da finanziatori esterni e dip. - T7) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PR...	T7;
9.	De Lima Tanada	Anna Carolina Emi	83.5	GENETICA, GENOMICA E BIOINFORMATICA	da finanziatori esterni e dip. - T6) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PR...	T6;
10.	Macario	Maria Carla	83	BIOLOGIA CELLULARE E FISILOGIA	da finanziatori esterni e dip. - T14) Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi...	T14;
11.	Scalabrin	Silvia	82.5	GENETICA, GENOMICA E BIOINFORMATICA	da finanziatori esterni e dip. - T5) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PR...	T5;
12.	Baraldi	Sebastian	82	GENETICA, GENOMICA E BIOINFORMATICA	da finanziatori esterni e dip. - T12) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PR...	T12;
13.	Distefano	Mauro	81	BIOLOGIA CELLULARE E FISILOGIA		T7;
14.	Toffanin	Chiara	80.5	BIOCHIMICA E BIOTECNOLOGIE		T4;T9;
15.	Merlo	Roberto	79	GENETICA, GENOMICA E BIOINFORMATICA	da finanziatori esterni e dip. - T15) Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi...	T15;
15.	Provesi	Sara	79	GENETICA, GENOMICA E BIOINFORMATICA		T1;

15.	<b>Parlante</b>	<b>Andrea</b>	79	GENETICA, GENOMICA E BIOINFORMATICA	T6;
18.	<b>Staropoli</b>	<b>Maria Clara</b>	76	GENETICA, GENOMICA E BIOINFORMATICA	T6;T15;

**per i seguenti posti con o senza borsa di studio:**

Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<p><b>- tema vincolato:</b></p> <p>1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi del progetto HORIZON "IMPACT - Cardiogenomics meets Artificial Intelligence: a step forward in arrhythmogenic cardiomyopathy diagnosis and treatment" - <b>Tema T1:</b> Microtessuti cardiaci umani per studiare e correggere la cardiomiopatia aritmogena;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi del progetto HORIZON "IMPACT - Cardiogenomics meets Artificial Intelligence: a step forward in arrhythmogenic cardiomyopathy diagnosis and treatment" - <b>Tema T2:</b> Identificazione di nuovi substrati terapeutici per ACM tramite la generazione e la caratterizzazione di modelli 3D;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi SZABPRIV23_01 - <b>Tema T3:</b> Il ruolo dei canali di potassio nel cancro;</p>
Borse su fondi PNRR e PRIN	<p>1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P2022ZXWLK_001 - CUP C53D23009860001 (Area tematica: settore ERC LS9) - <b>Tema T4:</b> Studio dell'effetto delle flavodiiron proteine espresse in piante di interesse agricolo;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022NBFJNT_001 -CUP C53D23002220006 (Area tematica: settore ERC LS2) - <b>Tema T5:</b> Ruolo degli RNA non codificanti nella modulazione del metabolismo mitocondriale durante l'invecchiamento;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P20223Y5AX_002 - CUP C53D23009200001 (Area tematica: settore ERC LS4) - <b>Tema T6:</b> Analisi multi-omica della riprogrammazione epigenetica e metabolica guidata dai mitocondri nel tumore;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 20229RTWSZ_001 -CUP C53D23005650001 (Area tematica: settore ERC LS5) - <b>Tema T7:</b> Meccanismi di patologia gliale nelle neurodegenerazione;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 20222LRHCW_001 -CUP C53D23005560006 (Area tematica: settore ERC LS5) - <b>Tema T8:</b> Vie autofagiche-lisosomiali disfunzionali nella malattia di Parkinson: interazione tra Leucine-rich repeat kinase 2 (LRRK2) e p21/activated kinase 6 (PAK6);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P2022Z498J_002 - CUP C53D23009850001 (Area tematica: settore ERC LS9) - <b>Tema T9:</b> Ingegnerizzazione della regolazione redox della fissazione del carbonio per migliorare l'efficienza fotosintetica;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022HTYFEL_002 -CUP C53D23006440006 (Area tematica: settore ERC LS4) co-finanziata da dipartimento di Medicina - DIMED su fondi Bando PRIN 2022 - Progetto 2022E5FNL7_002 - CUP C53D23006380001, (Area tematica: settore ERC LS4) e fondi propri - <b>Tema T10:</b> Approcci next-gen per l'analisi dell'asse ipofisi-surrene;</p>

1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022HSJS4Y\_001 -CUP C53D23006410006 (Area tematica: settore ERC LS4) - **Tema T11:** Caratterizzazione dei precursori fibro-adipogenici coinvolti nella fibrosi cardiaca come una nuova opzione terapeutica;

1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P2022MZAF8\_002 - CUP C53D23009720001 (Area tematica: settore ERC LS9) e fondi Bando PRIN 2020 Progetto 2020ENH3NZ\_002 CUP C93C22000960001 ) (Area tematica: settore ERC LS9) - **Tema T12:** Hermetia illucens, la mosca soldato nera, come strumento nella gestione e valorizzazione dei rifiuti organici: strategie di editing genomico e di immunologia nutrizionale;

1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022W45BCS\_002 -CUP C53D23005730006 (Area tematica: settore ERC LS5) - **Tema T13:** Analisi multidimensionale del liquido cerebrospinale per lo studio della progressione silente nella Sclerosi Multipla;

1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P2022SB2CS\_002 - CUP C53D23007500001 (Area tematica: settore ERC LS3) - **Tema T14:** Ruolo dell'aggregazione amiloide, della disfunzione autofagica e della neuroinfiammazione nella Mucopolisaccaridosi di tipo II;

1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022EC7LA\_002 - CUP C53D23002160006 (Area tematica: settore ERC LS2) - **Tema T15:** "Multi-omica e l'intelligenza artificiale per decifrare il ruolo degli RNA circolari nelle leucemie e definire nuovi marcatori e bersagli terapeutici: uno studio sulla leucemia linfoblastica acuta Philadelphia e Philadelphia-like dell'adulto;

## ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

### Corso di BRAIN, MIND AND COMPUTER SCIENCE

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Curriculum	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	Mansueto	Serafino Paolo	84	NEUROSCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIETY		T2;
2.	Tedesco	Giovanna	82.6	NEUROSCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIETY		T3;
3.	Siddique	Munazzah	77.6	COMPUTER SCIENCE FOR SOCIETAL CHALLENGES AND INNOVATION	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - ...	T1;
4.	Abbas	Fatima	76	COMPUTER SCIENCE FOR SOCIETAL CHALLENGES AND INNOVATION		T1;
5.	Asghar	Usman	74.8	COMPUTER SCIENCE FOR SOCIETAL CHALLENGES AND INNOVATION		T1;
6.	Ayyürek	Ebru	70	COMPUTER SCIENCE FOR SOCIETAL CHALLENGES AND INNOVATION		

#### per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<p><b>- tema vincolato:</b></p> <p>1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - <b>Tema T2:</b> Studio delle alterazioni indotte dalla microgravità simulata sul cervello umano e sulla cognizione;*</p> <p>1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - <b>Tema T3:</b> Effetti psicofisiologici dell'ambiente spaziale e contromisure: ruolo della deprivazione sensoriale, dell'isolamento e del decondizionamento muscolare;*</p>
Borse su fondi PNRR e PRIN	<p>1 borsa da Dipartimento di Matematica "Tullio LeviCivita" - DM su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P2022XM58_003 Emergency medicine 4.0: an integrated data-driven approach to improve emergency department performances - CUP C53D23008000001 (Area tematica: settore ERC SH1), Responsabile prof. Massimiliano De Leoni - <b>Tema T1:</b> Un approccio integrato basato sui dati per migliorare le performance dei pronti soccorsi;</p>

\* Non sono state assegnate le borse a valere sul progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI, ancora in fase di definizione.

A condizione di approvazione del finanziamento, le borse verranno eventualmente assegnate e attivate nel corso del 2024.

## ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

### Corso di GEOSCIENCES

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	<b>Cesareo</b>	<b>Ludovica Pia</b>	96	da finanziatori esterni e dip. - T2) Dipartimento di Geoscienze su fondi progetto Tethi...	T2;
1.	<b>Censini</b>	<b>Matteo</b>	96	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Geoscienze su fondi Budget MUR - D...	T1;
3.	<b>Regnotto</b>	<b>Francesca</b>	91.7	da finanziatori esterni e dip. - T3) Smart PhD 2023 - Fondazione Cassa di Risparmio di ...	T3;
4.	<b>Amirifaghani</b>	<b>Saman</b>	76.9		T1;
5.	<b>Sundarrajan</b>	<b>Kirubanidhi Jebabalan</b>	73.8		T3;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<p><b>- tema vincolato:</b></p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Geoscienze su fondi Budget MUR - Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile"; Scientific Coordinator: prof. Nicola Surian - <b>Tema T1:</b> Protezione e gestione delle risorse idriche e dei suoli;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Geoscienze su fondi progetto Tethida - <b>Tema T2:</b> Effetti degli stress ambientali e del cambiamento climatico sul degrado del patrimonio culturale costiero e subacqueo;</p> <p><b>1</b> borsa da Smart PhD 2023 - Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - <b>Tema T3:</b> Produzione di tegole in terracotta. Relazione tra la scelta delle materie prime, del loro pretrattamento e delle condizioni di processo con la microstruttura e la gelività del manufatto finale. Ottimizzazione dell'uso delle risorse e dell'impatto ambientale;</p>
-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA**

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

**Corso di INDUSTRIAL ENGINEERING**
**Graduatoria generale di merito**

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Curriculum	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	Khan	Shahzad	87.41	ELECTRICAL ENGINEERING	da finanziatori esterni e dip. - T3) Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi ind...	T3;
2.	Ahmed	Shoab	84.93	ELECTRICAL ENGINEERING		T3;
3.	Naila	.	84.33	ENERGY ENGINEERING		T2;
4.	Akhtar	Muhammad Imran	80.82	ENERGY ENGINEERING		T2;
5.	Ali	Ahsan	74.58	ELECTRICAL ENGINEERING		T3;
6.	Ali	Nayab	73.59	ENERGY ENGINEERING		T2;
7.	Ramzan	Muhammad	73.4	ENERGY ENGINEERING		T2;
8.	Cappellari	Marco	73.19	ENERGY ENGINEERING	da finanziatori esterni e dip. - T1) EniProgetti S.p.A.	T1;

**per i seguenti posti con o senza borsa di studio:**

Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<b>- tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da EniProgetti S.p.A. - <b>Tema T1:</b> Ottimizzazione progettuale di un impianto di generazione eolico o solare, eventualmente offshore, connesso alla rete TSO/DSO; <b>1</b> borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - <b>Tema T2:</b> Modelli energetici in ambiente urbano;*
Borse su fondi PNRR e PRIN	<b>1</b> borsa da Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG su fondi PNRR - progetto PE2 NEST SPOKE 5: "Energy Conversion" WP 5.1 "Components and devices for electric conversion" T5.1.3 - CUP C93C22005230007 - <b>Tema T3:</b> Analisi, progetto e verifica di macchine ed azionamenti elettrici;

\* Non sono state assegnate le borse a valere sul progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI, ancora in fase di definizione.

A condizione di approvazione del finanziamento, le borse verranno eventualmente assegnate e attivate nel corso del 2024.

## ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

### Corso di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (Curricoli: BIOINGEGNERIA, SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE)

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Curriculum	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	Lariccia	Ettore	85	SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE		T3;
2.	Bonora	Alexander	80	SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE	da finanziatori esterni e dip. - T4) Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione DEI s...	T4;
3.	Khan	Zeeshan	74	SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE		T2;
4.	Capelli	Lorenzo	72	SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE		T4;

#### per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<p><b>- tema vincolato:</b></p> <p>1 borsa da EniProgetti S.p.A. - <b>Tema T1:</b> Sviluppo di metodologie per l'implementazione su ASIC/FPGA delle logiche di controllo normalmente inserite in PLC e orientate alla sicurezza funzionale negli impianti;</p> <p>1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - <b>Tema T2:</b> Artificial intelligence in and for Space;*</p> <p>1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - <b>Tema T3:</b> Sistemi ottici per la propagazione di laser di alta potenza nello spazio;*</p>
Borse su fondi PNRR e PRIN	<p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione DEI su fondi PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3: "Creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU Progetto "RESearch and innovation on future Telecomm - <b>Tema T4:</b> Ambienti radio smart per reti wireless di prossima generazione;</p>

\* Non sono state assegnate le borse a valere sul progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI, ancora in fase di definizione.

A condizione di approvazione del finanziamento, le borse verranno eventualmente assegnate e attivate nel corso del 2024.

**ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA**

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

**Corso di LAND, ENVIRONMENT, RESOURCES, HEALTH**
**Graduatoria generale di merito**

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	Ahmed	Mansoor	78.5		T1;
2.	Fucile Franceschini	Caterina	77.5	da finanziatori esterni e dip. - T3) Dipartimento Territorio e sistemi agro-forestali -...	T3;
3.	Cheriyanda Raveendra	Harin Aiyanna	76		T2;
4.	Marchesini	Silvia	75	da finanziatori esterni e dip. - T4) Dipartimento Territorio e sistemi agro-forestali -...	T4;
5.	Gungor	Aysegul	73.5		T4;
6.	Citton	Michele	73		T2;
7.	Rashid	Tahiyah	72		T1;
8.	Shoukat	Usama Shoukat	71		T3;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<b>- tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - <b>Tema T1:</b> Analisi avanzata di estremi di precipitazione basata su un set di dati italiani sulle precipitazioni orarie ad alta risoluzione;* <b>1</b> borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - <b>Tema T2:</b> Dati satellitari multisensore per definire la relazione clima/biodiversità;*
Borse su fondi PNRR e PRIN	<b>1</b> borsa da Dipartimento Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU -Progetto 2022HYXBFK - CUP C53D23002760006 (Area tematica: settore ERC SH1); Responsabile prof. Eugenio Pomarici - <b>Tema T3:</b> Produttori, prodotti, consumo e quadro normativo dei vini dealcolati totalmente o parzialmente; <b>1</b> borsa da Dipartimento Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU -Progetto P2022ERKP - CUP C53D23008720001 (Area tematica: settore ERC SH7); Responsabile dott.ssa Catherine Dezio - <b>Tema T4:</b> Linea che cuce. Modalità Socio-Ecologiche per una pianificazione olistica delle grandi infrastrutture di mobilità nel paesaggio periurbano e rurale;

\* Non sono state assegnate le borse a valere sul progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI, ancora in fase di definizione.

A condizione di approvazione del finanziamento, le borse verranno eventualmente assegnate e attivate nel corso del 2024.

## ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

### Corso di MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	Tacchi	Elena	93.5	da finanziatori esterni e dip. - T4) Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC su fondi B...	T4;
2.	Paron	Enrico	93	da finanziatori esterni e dip. - T2) Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC su fondi B...	T2;
3.	Cielo	Leonardo	85.5	da finanziatori esterni e dip. - T3) Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC su fondi B...	T3;
4.	Boudjelida	Soufiane	85	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fo...	T1;
5.	Silvestri	Federica	84		T1; T2; T4;
6.	Roman	Muhammad	82		T1;
7.	Mehmood	Muhammad Attiq	81		T2;
8.	Khalid	Shehla	77.5		T1; T4;
9.	Ferron	Camilla	74		T4;
10.	Ghazanfar	Sadia	73		T1;
11.	Ashraf	Maria	72		T4;
12.	Shafiq	Falak	71		T1;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<p><b>- tema vincolato:</b></p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fondi "Materiali e componenti avanzati per celle a combustibile PEM con innovativa strutturazione multi-scala per il miglioramento di durabilità e stabilità", acronimo "PERMANENT", CUP: F476G22000290006 - <b>Tema T1:</b> Sviluppo di nuovi elettrocatalizzatori, sia a base di metalli del gruppo del platino (Platinum-Group Metals - PGMs) che "PGM-free" per celle a combustibile ed elettrolizzatori a membrana;</p>
Borse su fondi PNRR e PRIN	<p>1 borsa da Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022FM3LXT_001 A Combined Experimental and Theoretical Approach for Single-Atom Catalyst Engineering Towards Tuneable Activity and Selectivity in CO2 electroreduction (RECYCLE-CO2) - CUP C53D23003800006 (Area tematica: settore ERC PE4); Responsabile prof.ssa Laura Calvillo Lamana - <b>Tema T2:</b> Ingegnerizzazione di catalizzatori a singolo/doppio atomo per controllare la loro attività e selettività nella reazione di riduzione elettrochimica della CO2;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022E5L4Y2_001 A Microscopic approach to Understand Synergies in Electrocatalysis (MUSE) - CUP C53D23003780006 (Area tematica: settore ERC PE4); Responsabile prof. Stefano Agnoli - <b>Tema T3:</b> Studio tramite microscopie di sonda di catalizzatori per la scissione elettrochimica dell'acqua;</p>

---

1 borsa da Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022KPK8WM\_001 PhotoelectRO catalytic Modules for Oxidative C-H activation (PROMETEO) - CUP C53D23004500006 (Area tematica: settore ERC PE5); Responsabile prof. Andrea Sartorel - **Tema T4:** Sintesi fotoelettrochimica mediante attivazione di legami C-H e fissazione di biossido di carbonio;

## ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

### Corso di MEDICINA MOLECOLARE

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Curriculum	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	<b>Mattellone</b>	<b>Filippo</b>	90	BIOMEDICINA	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Medicina molecolare - DMM su fondi...	T1;
1.	<b>Poli</b>	<b>Elisa</b>	90	BIOMEDICINA	da finanziatori esterni e dip. - T2) Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi...	T2;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse su fondi PNRR e PRIN	<p><b>- tema vincolato:</b></p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Medicina molecolare - DMM su fondi su fondi PNRR -progetto INF-ACT One Health Basic and translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases, Spoke 2, MUR PE_00000007 - CUP C93C22005170007; responsabile scientifico Prof.ssa Sara Richter - <b>Tema T1:</b> Identificazione di strutture non canoniche degli acidi nucleici e proteine interagenti in cellule infettate da virus quali nuovi bersagli antivirali;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P20222YKP8_002 - CUP C53D23007370001 (Area tematica: settore ERC LS6) - Responsabile prof.ssa Arianna Loregian, e finanziamento AIRC IG 2021 - <b>Tema T2:</b> Studio di meccanismi di patogenesi virale in modelli cellulari 2D e 3D;</p>
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA**

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

**Corso di MEDICINA SPECIALISTICA TRASLAZIONALE "G.B. MORGAGNI"**
**Graduatoria generale di merito**

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Curriculum	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	<b>Pedarzani</b>	<b>Emma</b>	93	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA	da finanziatori esterni e dip. - T1) Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara	T1;
1.	<b>Feurer</b>	<b>Denise</b>	93	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA	da finanziatori esterni e dip. - T4) Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali -...	T4;
1.	<b>Khan</b>	<b>Mohd Rashid</b>	93	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA	da finanziatori esterni e dip. - T3) Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino -...	T3;
4.	<b>Arshad</b>	<b>Mamoona</b>	89	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA		T3;
5.	<b>Sartore</b>	<b>Allegra</b>	86	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA	da finanziatori esterni e dip. - T2) Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e ...	T2;
6.	<b>Gutema</b>	<b>Edosa</b>	82	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA		
7.	<b>Abbas</b>	<b>Syed Razi</b>	81	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA		
8.	<b>Roba</b>	<b>Geribe Hembra</b>	80	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA		
9.	<b>Abdelgaber</b>	<b>Gamal Mostafa Fathy</b>	76	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA		
10.	<b>Zezelew</b>	<b>Abebe Nega</b>	74	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA		
11.	<b>Abroudi</b>	<b>Mina</b>	71	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA		
12.	<b>Shoukat</b>	<b>Abu Bakar</b>	69	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA		
12.	<b>Zehrh</b>	<b>Itrat</b>	69	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA		
14.	<b>Fahim Awan</b>	<b>Tayyaba</b>	66	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA		
14.	<b>Mahnoor</b>	<b>Rahma</b>	66	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA		
14.	<b>Naeem</b>	<b>Sara</b>	66	BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA		

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<p><b>- tema vincolato:</b>  <b>1</b> borsa da Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara - <b>Tema T1:</b> Soluzioni innovative per le sfide della fase iniziale degli studi clinici: integrazione di statistica e apprendimento automatico;  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica su fondi INAIL - Bando Ricerche in collaborazione - BRIC 2022 - Tematica ID 66 "Studi analitici ed ecologici per lo sviluppo della sorveglianza epidemiologica delle malattie amianto correlate ed aggiornamento degli strumenti operativi della rete di registrazione dei casi incidenti di mesotelioma" (CUP C43C23000010006) e co-finanzia - <b>Tema T2:</b> Studi analitici ed ecologici per lo sviluppo della sorveglianza epidemiologica delle malattie amianto correlate ed aggiornamento degli strumenti operativi della rete di registrazione dei casi incidenti di mesotelioma;</p>
Borse su fondi PNRR e PRIN	<p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU -Progetto 2022TPL5A_001 - CUP C53D23006230006 (Area tematica: settore ERC LS7) - Responsabile prof.ssa Silvia Bressan, co-finanziata da dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica - <b>Tema T3:</b> Connessione e analisi della cartella clinica elettronica dei Pronto Soccorso Pediatrico in Italia: verso nuove frontiere dalla prevenzione all'erogazione delle migliori strategie di organizzazione dell'assistenza e dei servizi sanitari (ConnAEctH PED);  <b>1</b> borsa da Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF su fondi ando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 202258ACSL_001 - CUP C53D23001960006 (Area tematica: settore ERC PE10)- Responsabile prof. Francesco Pirotti co-finanziata da dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica - <b>Tema T4:</b> Monitoraggio e analisi geo-spaziale per la qualità dell'aria;</p>

## ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

### Corso di NEUROSCIENCE

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	<b>Schincariol</b>	<b>Alexa</b>	92	da finanziatori esterni e dip. - T2) Dipartimento di Psicologia Generale - DPG su fondi...	T2;
2.	<b>Lussignoli</b>	<b>Marialaura</b>	85.5	da finanziatori esterni e dip. - T3) Dipartimento di Neuroscienze - DNS su fondi Bando ...	T3;
3.	<b>Mogni</b>	<b>Valentina</b>	82.8	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Psicologia Generale - DPG su fondi...	T1;
4.	<b>Silla</b>	<b>Lorenzo</b>	79		T1; T2;
5.	<b>Voltolini</b>	<b>Linda</b>	72.5		T2;
6.	<b>Rubiu</b>	<b>Giada</b>	72.2		T3;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse su fondi PNRR e PRIN	<p><b>- tema vincolato:</b></p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Psicologia Generale - DPG su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P20223PTH4_001 - CUP C53D23009000001 (Area tematica: settore ERC SH4); Responsabile prof. Simone Messerotti Benvenuti - <b>Tema T1:</b> Anedonia: fattori di vulnerabilità e potenziamento del sistema neurale appetitivo - ACTIVATE;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Psicologia Generale - DPG su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022XKZBFC_002 - CUP C53D23004300001 (Area tematica: settore ERC SH4); Responsabile prof.ssa Cristina Scarpazza - <b>Tema T2:</b> L'influenza delle emozioni sul controllo delle azioni: plasticità neurale cerebrale e potenziali applicazioni transdiagnostiche;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Neuroscienze - DNS su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P2022W28TX_002 - CUP C53D23008510001- (Area tematica: settore ERC LS5); Responsabile prof. Fabio Sambataro - <b>Tema T3:</b> Il continuum schizofrenia-disturbo bipolare: Correlati biologici dei sintomi affettivi nella schizofrenia e associazione con la genetica del disturbo bipolare;</p>
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

### Corso di ONCOLOGIA E IMMUNOLOGIA

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	<b>Gottardi</b>	<b>Chiara</b>	88.3	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Scienze chirurgiche oncologiche e ...	T1;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<b>- tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze chirurgiche oncologiche e gastroenterologiche - DiSCOG su fondi del progetto "Adjuvant Treatment for High-risk Triple Negative Breast Cancer Patients with the Anti-PD-L1 Antibody Avelumab: A Phase III randomized trial (A Brave Trial)" - <b>Tema T1:</b> Analisi del ruolo di fattori clinico-patologici e del microambiente tumorale in pazienti con neoplasie squamose del cavo orale early-onset;
-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

### Corso di PHYSICS

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	<b>De Ros</b>	<b>Maddalena</b>	90.6	da finanziatori esterni e dip. - T3) Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galil...	T3;
2.	<b>Apolloni</b>	<b>Vittorio</b>	87.2	da finanziatori esterni e dip. - T2) Centro Interdipartimentale di Ricerca "Padua Quant...	T2;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<p><b>- tema vincolato:</b></p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi del progetto ERC Advanced Grant: GLAXES - X-ray-induced fluidization: a non-equilibrium pathway to reach glasses at the extremes of their stability range (CUP: C93C20000120006); PI prof. Giulio Monaco - <b>Tema T1:</b> Proprietà termodinamiche ed elastiche di vetri irradiati con raggi X;</p> <p><b>1</b> borsa da Centro Interdipartimentale di Ricerca "Padua Quantum Technologies Research Center" su fondi progetto di Sistema di Trasmissione e Ricezione Assicurata di Dati - <b>Tema T2:</b> Metalenti, nuove nano ottiche per esperimenti quantistici con luce strutturata;</p>
Borse su fondi PNRR e PRIN	<p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU -Progetto 2022EREM99_001 - CUP C53D23000710006 (Area tematica: settore ERC PE3); Responsabile prof. Annamaria Zaltron -<b>Tema T3:</b> Studio della regolazione allosterica in biosensori a DNA tramite misure di singola molecola con le pinzette ottiche;</p>

**ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA**

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

**Corso di SCIENCES, TECHNOLOGIES AND MEASUREMENTS FOR SPACE**
**Graduatoria generale di merito**

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Curriculum	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	Enzo	Samuele	96.5	MECHANICAL MEASUREMENTS FOR ENGINEERING AND SPACE		T6;
2.	Battaglia	Giacomo	93	MECHANICAL MEASUREMENTS FOR ENGINEERING AND SPACE		T6;
3.	Ciarlantini	Sabrina	91	SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS		T5;
4.	Melchiori	Giacomo	90	SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS		T7;
5.	Dal Monte	Roberto	88.5	SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS		T8;
6.	Cescon	Federico	87.5	SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS		T3;
7.	Borsoi	Lorenzo	85	SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS	da finanziatori esterni e dip. - T2) Smart PhD 2023 - Fondazione Cassa di Risparmio di ...	T2;
8.	Zingaretti	Alessandra	83.5	SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS		T5;
9.	Fogarollo	Michele	81	SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS	da finanziatori esterni e dip. - T1) Centro di ateneo di studi e attività spaziali "Giu...	T1;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse da finanziatori esterni e da dipartimenti	<b>- tema vincolato:</b> 1 borsa da Centro di ateneo di studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi esterni ASI - <b>Tema T1:</b> Analisi di collisioni tra satelliti e detriti spaziali; 1 borsa da Smart PhD 2023 - Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - <b>Tema T2:</b> Sviluppo di dispositivi ottici di modulazione del fronte d'onda per l'osservazione della Terra; 1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - <b>Tema T3:</b> Sviluppo di un modello numerico innovativo per l'analisi di propulsori elettrici al plasma;* 1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - <b>Tema T4:</b> Ottiche freeform per strumentazione per nano/cubesat;* 1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da
-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

"Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - **Tema T5:** Sensori monolitici a pixel attivi per strumentazione per nano/cubesat;\*

1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - **Tema T6:** Progettazione di infrastrutture per l'implementazione e l'esercizio di architetture di esplorazione sostenibile e per l'esplorazione robotica;\*

1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - **Tema T7:** Analoghi planetari lunari e marziani: caratterizzazione geologica in supporto alla futura esplorazione planetaria;\*

1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - **Tema T8:** Modelli fluidodinamici dell'atmosfera marziana;\*

\* Non sono state assegnate le borse a valere sul progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI, ancora in fase di definizione.

A condizione di approvazione del finanziamento, le borse verranno eventualmente assegnate e attivate nel corso del 2024.

**ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA**

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

**Corso di SCIENZE BIOMEDICHE**
**Graduatoria generale di merito**

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	<b>Peirano</b>	<b>Elisa</b>	90.3	da finanziatori esterni e dip. - T2) Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi ...	T2;
2.	<b>Zanon</b>	<b>Annarita</b>	89	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fon...	T1;

**per i seguenti posti con o senza borsa di studio:**

Borse su fondi PNRR e PRIN	<p><b>- tema vincolato:</b></p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022TWRXAW_003 Functional Role of Protein Folding Intermediates: A Cross-Disciplinary Study Integrating Molecular Simulations with Biophysical and Biochemical Experiments- CUP C53D23000780001 (Area tematica: settore ERC PE3); Responsabile prof. Giovanni Minervini - <b>Tema T1:</b> Il ruolo funzionale degli intermedi del ripiegamento delle proteine: un approccio interdisciplinare;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P2022LSH5A_002 "Predictive rationalization and manipulation of cargo recruitment by the regulatory light chains of the ubiquitous kinesin-1 motor protein" – CUP C53D23007610001 (Area tematica: settore ERC LS2);- responsabile di unità prof. Roberto Steiner e su fondi Bando PRIN 2022 – finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022ERB7SL_001 "Molecular basis of kinesin-1 motor activation by light chain sequestration and its modulation in mitochondrial transport" - CUP C53D23004700006 (Area tematica: settore ERC LS1); responsabile scientifico prof. Roberto Steiner - - <b>Tema T2:</b> Razionalizzazione e manipolazione del reclutamento del carico del motore molecolare chinesina-1 con approcci di biologia strutturale;</p>
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA**

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

**Corso di SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI****Graduatoria generale di merito**

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Curriculum	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	<b>Mondin</b>	<b>Alessandro</b>	96	SCIENZE ENDOCRINO-METABOLICHE E MEDICINA DI GENERE	da finanziatori esterni e dip. - T1) Fondazione Villa Salus della Congregazione delle S...	T1;

**per i seguenti posti con o senza borsa di studio:**

Borse da finanziatori esterni e  
da dipartimenti

**- tema vincolato:**

**1** borsa da Fondazione Villa Salus della Congregazione delle Suore Mantellate Serve di Maria di Pistoia - **Tema T1:**  
Endocrinologia, con focus su patologia surrenalica;

## ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

### Corso di SCIENZE DELL'INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E DELL'ARCHITETTURA

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Curriculum	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	Mohamad	Omar	77	RISCHIO, VULNERABILITÀ, AMBIENTE, SALUTE E TERRITORIO	da finanziatori esterni e dip. - T2) Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi ind...	T2;
2.	Cosenza	Giovambattista	76.5	MATERIALI, STRUTTURE, SISTEMI COMPLESSI E ARCHITETTURA	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambient...	T1;
3.	Babar	Sheraz Ahmad	76	RISCHIO, VULNERABILITÀ, AMBIENTE, SALUTE E TERRITORIO		T2;
4.	Khan	Naeem	75	RISCHIO, VULNERABILITÀ, AMBIENTE, SALUTE E TERRITORIO		
5.	Amjad	Syed Uzair	73	MATERIALI, STRUTTURE, SISTEMI COMPLESSI E ARCHITETTURA		
6.	Fakourbafandeh	Mohammadhossein	72.5	MATERIALI, STRUTTURE, SISTEMI COMPLESSI E ARCHITETTURA		
7.	Waris	Muhammad Imran	72	MATERIALI, STRUTTURE, SISTEMI COMPLESSI E ARCHITETTURA		

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse su fondi PNRR e PRIN	<p><b>- tema vincolato:</b></p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA su fondi PNRR - progetto PE3 "Multi Risk Resilience of Critical Infrastructures" RETURN -TS2 SPOKE 6 - CUP C93C22005160002 - <b>Tema T1:</b> Modellazione dei fenomeni di degrado e stima della vita residua nelle infrastrutture dei ponti;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Tecnica e gestione dei sistemi industriali - DTG su fondi PNRR - progetto PE2 NEST SPOKE 5: "Energy Conversion" - CUP C93C22005230007 - <b>Tema T2:</b> Sviluppo di algoritmi di controllo avanzati e di componenti per la conversione elettrica dell'energia ondosa;</p>
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA**

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

**Corso di SCIENZE FARMACOLOGICHE****Graduatoria generale di merito**

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	<b>Camilotto</b>	<b>Riccardo</b>	91	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF su fondi...	T1;
2.	<b>Ghuri</b>	<b>Amima Asif</b>	83.1		T1;
3.	<b>Ullah</b>	<b>Saif</b>	78.5		T1;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse su fondi PNRR e PRIN	<b>- tema vincolato:</b> 1 borsa da Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - - Progetto P20225HP4C_001 - CUP C53D23009430001 (Area tematica: settore ERC LS7); Responsabile prof. Girolamo Calò - <b>Tema T1:</b> Struttura attiva, trasduzione del segnale e selettività funzionale del recettore NOP;
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

### Corso di SCIENZE MOLECOLARI

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Curriculum	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	Errichiello	Giulia	95.24	SCIENZE CHIMICHE	da finanziatori esterni e dip. - T2) Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scie...	T2;
2.	Rubbi	Alessandro	91.33	SCIENZE CHIMICHE	da finanziatori esterni e dip. - T10) Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi PNRR - p...	T10;
3.	Inchingolo	Antonio	88.09	SCIENZE CHIMICHE	da finanziatori esterni e dip. - T8) Dipartimento di Scienze Chimiche DiSC su fondi Ban...	T8;
4.	Goldin	Lorenzo	87.51	SCIENZE CHIMICHE	da finanziatori esterni e dip. - T5) Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC su fondi B...	T5;
5.	Altinier	Alessandro	87.04	SCIENZE CHIMICHE	da finanziatori esterni e dip. - T7) Dipartimento di Scienze Chimiche DiSC su fondi Ban...	T7;
6.	Antonello	Andrea	86.62	SCIENZE CHIMICHE	da finanziatori esterni e dip. - T4) Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC su fondi B...	T4;
7.	Imperatori	Emanuele	86.51	SCIENZE CHIMICHE		T2;
8.	Moriconi	Leonardo	85.11	SCIENZE CHIMICHE	da finanziatori esterni e dip. - T6) Dipartimento di Scienze Chimiche DiSC su fondi Ban...	T6;
9.	De Rossi	Anna	83.76	SCIENZE FARMACEUTICHE	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e ...	T1;
10.	Jabeen	Gulshan	78.58	SCIENZE CHIMICHE		
11.	Mehmood	Muhammad Attiq	74.65	SCIENZE CHIMICHE		

#### per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse dell'Ente convenzionato	<b>- tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Dipartimento di Scienze chimiche e tecnologie dei materiali (DSCTM) - Istituto per la Tecnologia delle Membrane (ITM); Referente: Dr. Gianluca Di Profio; Sede: Rende (CS) - <b>Tema T3:</b> Sviluppo di membrane self-heating di nuova generazione per applicazioni in distillazione e cristallizzazione a membrana;
Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	<b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche - DiSCOG su fondi Progetto AIRC - IG -2022 - ID 27808 P.I. dott. Marco Agostini - <b>Tema T1:</b> Modello integrato multicellulare su un chip: il suo ruolo nuovo e inesplorato nel trattamento del cancro del retto; <b>1</b> borsa da Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) Progetto HE "Plankton-like Protocells for Artificial Photosynthesis Targeting Carbon-neutral Energy Vectors" - PLANKT-ON. G.A. n° 101099192 finanziato dalla Commissione Europea; Responsabile: Prof.ssa Marcella Bonchio - <b>Tema T2:</b> Disegno e sintesi di sistemi supramolecolari bioispirati per

	la fotosintesi artificiale;
Borse su fondi PNRR e PRIN	<p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 20229AKSTK_001 - CUP C53D23003750006 (Area tematica: settore ERC PE4); Responsabile prof. Abdirisak Ahmed Isse, e Progetto 2022A58EE5_001 - CUP C53D23004400006 (Area tematica: settore ERC PE5) Responsabile prof. Marco Fantin - <b>Tema T4:</b> Attivazione elettrochimica di molecole piccole: Elettrocatalizzatori e materiali elettrodici elettrocatalitici da polimerizzazione radicalica per trasferimento d'atomo;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022TSB8P7_001 Dissipative DNA nanotechnology for programming chemical functions in time (DNAtime) - CUP C53D23004570006 (Area tematica: settore ERC PE5); Responsabile prof. Leonard Jan Prins - <b>Tema T5:</b> Sistemi dissipativi per controllare funzioni chimiche nel dominio del tempo;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Chimiche DiSC su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022W9XTYB_001 ENZYLEARNING - A multiscale stochastic approach to enzyme catalysis: development of a training set for the machine learning aided design of efficient enzymes for plastics depolymerization - CUP C53D23003870006 (Area tematica: settore ERC PE4); Responsabile prof. Mirco Zerbetto - <b>Tema T6:</b> Sviluppo e implementazione di metodi stocastici quanto-classici per la previsione di costanti cinetiche di reazioni elementari in fasi condensate semplici e complesse;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Chimiche DiSC su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022CXHY3A_003 Enhancing Circularly Polarised Emitters Quantum Efficiency Exploiting Singlet-Triplet Inversion - INVESTCPE - CUP C53D23003770006 (Area tematica: settore ERC PE4); Responsabile prof. Cristiano Zonta - <b>Tema T7:</b> Architetture Supramolecolari con Nuove Proprietà Chirottiche;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Chimiche DiSC su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P20224N3WK_001 Photothermal catalysis at the nanoscale (NANOTHERM) - CUP C53D23007830001 (Area tematica: settore ERC PE5); Responsabile prof. Fabrizio Mancin - <b>Tema T8:</b> Progettazione e sintesi di sonde fototermiche per lo studio di nanoassorbitori plasmonici;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Chimiche DiSC su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P2022WLAY7_002 Chiral SUPRAMolecular Assemblies for Sustainable PHOTOCHEMical CO2 Valorisation SupraPhotoChem - CUP C53D23007790001 (Area tematica: settore ERC PE4); Responsabile prof. Luca Dell'Amico - <b>Tema T9:</b> Design, sintesi ed applicazione di nuovi fotocatalizzatori organici per lo sviluppo reazioni organiche sostenibili;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi PNRR - progetto CN 1 Spoke 8 - "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" CUP C93C22002800006 - Responsabile: Prof.ssa Laura Orian - <b>Tema T10:</b> Sviluppo e utilizzo di metodi computazionali per il repurposing e il design di molecole/farmaci bioispirati;</p>

## ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

(Avviso di selezione ad evidenza pubblica emanato con Decreto Rettorale n. 3825 del 29/09/2023 e s.m.i. pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 10-10-2023)

### Corso di SCIENZE VETERINARIE E SICUREZZA ALIMENTARE

#### Graduatoria generale di merito

n°	COGNOME	NOME	Punti/100	Assegnatario di posto/borsa	TEMI IDONEI
1.	<b>Ramzi</b>	<b>Sami</b>	91.3	da finanziatori esterni e dip. - T1) Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi...	T1;
2.	<b>Anjum</b>	<b>Aqsa</b>	86.1		T1;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse su fondi PNRR e PRIN	<b>- tema vincolato:</b> 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi PNRR - progetto INF-ACT One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases - Spoke 1, MUR PE_00000007 - CUP C93C22005170007 - <b>Tema T1:</b> Sviluppo di una piattaforma per l'identificazione e caratterizzazione del potenziale pandemico di virus influenzali di tipo A;
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------