

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.	Girardi	Giorgia	87.6	da finanziatori esterni e dip. - T1) Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF	T1;
2.	Veraldi	Enrico	84.8		T1;
3.	Barbieri	Adriana	83.7	da finanziatori esterni e dip. - T2) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	T2;

per i seguenti posti con o senza borsa di studio:

Borse dell'Ente convenzionato	- tema vincolato: 1 borsa da Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - Tema T1: 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 - Tema T2: Ricerca di pianeti extrasolari con astrometria: applicazioni a sistemi esoplanetari vicini;*

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	da finanziatori esterni e dip. - T2) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	T2;
2.	Tedesco	Giovanna	82.6	NEUROSCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIETY	da finanziatori esterni e dip. - T3) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	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>- tema vincolato:</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 - Tema T2: 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 - Tema T3: 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 P20222XM58_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 - Tema T1: Un approccio integrato basato sui dati per migliorare le performance dei pronti soccorsi;</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	Shoaib	84.93	ELECTRICAL ENGINEERING		T3;
3.	Naila	.	84.33	ENERGY ENGINEERING	da finanziatori esterni e dip. - T2) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	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	- tema vincolato: 1 borsa da EniProgetti S.p.A. - Tema T1: Ottimizzazione progettuale di un impianto di generazione eolico o solare, eventualmente offshore, connesso alla rete TSO/DSO; 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 T2: Modelli energetici in ambiente urbano;
Borse su fondi PNRR e PRIN	1 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 - Tema T3: Analisi, progetto e verifica di macchine ed azionamenti elettrici;

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	da finanziatori esterni e dip. - T3) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	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	da finanziatori esterni e dip. - T2) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	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	- tema vincolato: 1 borsa da EniProgetti S.p.A. - Tema T1: Sviluppo di metodologie per l'implementazione su ASIC/FPGA delle logiche di controllo normalmente inserite in PLC e orientate alla sicurezza funzionale negli impianti; 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 T2: Artificial intelligence in and for Space; 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 T3: Sistemi ottici per la propagazione di laser di alta potenza nello spazio;
Borse su fondi PNRR e PRIN	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 - Tema T4: Ambienti radio smart per reti wireless di prossima generazione;

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	da finanziatori esterni e dip. - T1) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	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	da finanziatori esterni e dip. - T2) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	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	<p>- tema vincolato:</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 - Tema T1: Analisi avanzata di estremi di precipitazione basata su un set di dati italiani sulle precipitazioni orarie ad alta risoluzione;</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 - Tema T2: Dati satellitari multisensore per definire la relazione clima/biodiversità;</p>
Borse su fondi PNRR e PRIN	<p>1 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 - Tema T3: Produttori, prodotti, consumo e quadro normativo dei vini dealcolati totalmente o parzialmente;</p> <p>1 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 P20222ERKP - CUP C53D23008720001 (Area tematica: settore ERC SH7); Responsabile dott.ssa Catherine Dezio - Tema T4: Linea che cuce. Modalità Socio-Ecologiche per una pianificazione olistica delle grandi infrastrutture di mobilità nel paesaggio periurbano e rurale;</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	da finanziatori esterni e dip. - T6) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	T6;
2.	Battaglia	Giacomo	93	MECHANICAL MEASUREMENTS FOR ENGINEERING AND SPACE		T6;
3.	Ciarlantini	Sabrina	91	SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS	da finanziatori esterni e dip. - T5) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	T5;
4.	Melchiori	Giacomo	90	SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS	da finanziatori esterni e dip. - T7) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	T7;
5.	Dal Monte	Roberto	88.5	SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS	da finanziatori esterni e dip. - T8) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	T8;
6.	Cescon	Federico	87.5	SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR AERONAUTICS AND SATELLITE APPLICATIONS	da finanziatori esterni e dip. - T3) Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giusep...	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	<p>- tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Centro di ateneo di studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi esterni ASI - Tema T1: Analisi di collisioni tra satelliti e detriti spaziali;</p> <p>1 borsa da Smart PhD 2023 - Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - Tema T2: Sviluppo di dispositivi ottici di modulazione del fronte d'onda per l'osservazione della Terra;</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 - Tema T3: Sviluppo di un modello numerico innovativo per l'analisi di propulsori elettrici al plasma;</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 - Tema T4: Ottiche freeform per strumentazione per nano/cubesat;</p> <p>1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" - CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da</p>
---	---

"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;