

**Graduatoria finale del concorso di ammissione al Corso di Dottorato in “Physics and Nano Sciences” 2024/25 per i posti con borsa con tematica libera e il posto senza borsa di studio (*Selezione n° 1*).**

**Final ranking for admission to the PhD course in “Physics and Nano Sciences” 2024/25 for places with scholarships without specific topic and place without scholarship (*Selection n° 1*).**

Pos.	Nominativo	
1	MARTINELLO PIETRO	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship
2	IACOMINI VALERIA	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship
3	CASTELLUCCI FRANCESCO COSIMO	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship
4	GOTTARDI LORENZO	Ammesso/a senza borsa Admitted without scholarship
5	NAPPI LUCA	Idoneo/a Eligible
6	PANINI ELEONORA	Idoneo/a Eligible
7	GIOVINI JO	Idoneo/a Eligible
8	MONTORSI FILIPPO	Idoneo/a Eligible
9	GEMELLI ANDREA	Idoneo/a Eligible
10	ALIMONTI FRANCESCA	Idoneo/a Eligible
11	ZOLLO CARLO	Idoneo/a Eligible
12	BARDUZZI MATTEO	Idoneo/a Eligible
13	SAEED WAQAS	Idoneo/a Eligible
14	ALI AMJAD	Idoneo/a Eligible
15	LUSOLI STEFANO	Idoneo/a Eligible
16	MSL MANASA	Idoneo/a Eligible
17	ABDOLLAHZADEH ELAHEH	Idoneo/a Eligible

**Graduatoria finale del concorso di ammissione al Corso di Dottorato in “Physics and Nano Sciences” 2024/25 per il posto con borsa con tematica “Sviluppo di dispositivi (foto-)elettrochimici per la conversione e lo stoccaggio di energia: batterie, celle a combustione ed elettrolizzatori. Tecniche per analisi dei meccanismi elementari durante il loro funzionamento”** (finanziata da Regione Emilia Romagna in attuazione del programma “Territorio: transizione tecnologica, culturale, economica e sociale verso la sostenibilità” - PR FSE+ 2021/2027) (*Selezione n° 2*).

**Final ranking for admission to the PhD course in “Physics and Nano Sciences” 2024/25 for place with scholarship with topic “Development of (photo-)electrochemical devices for the conversion and storage of energy: batteries, cells combustion and electrolysers. Techniques for the analysis of elementary mechanisms during their functioning”** (financed by Regione Emilia Romagna in implementation of the programme "Territory: technological, cultural, economic and social transition towards sustainability" - ESF+ PR 2021/2027) (*Selection n° 2*).

Pos.	Nominativo	
1	CAMPI MARTINA	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship

**Graduatoria finale del concorso di ammissione al Corso di Dottorato in “Physics and Nano Sciences” 2024/25 per il posto con borsa con tematica “Investigation of reversal processes in thermoset polymers” (con fondi PNRR DM 630/2024, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3) (*Selezione n° 3*).**

**Final ranking for admission to the PhD course in “Physics and Nano Sciences” 2024/25 for place with scholarship with topic “Investigation of reversal processes in thermoset polymers” (with PNRR DM 630/2024 funds Mission 4, Component 2, Investment 3.3) (*Selection n° 3*).**

Pos.	Nominativo	
1	RAPUZZI FEDERICO	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship

**Graduatoria finale del concorso di ammissione al Corso di Dottorato in “Physics and Nano Sciences” 2024/25 per due posti con borsa con tematica “Computational Materials Science for Quantum Technologies”** (di cui una cofinanziata con fondi PRIN2022PNRR - progetto P2022KSTSR Optomechanical effects in spin-defects for quantum technologies – D.D. n. 1381 del 01/09/2023) (*Selezione n° 4*).

**Final ranking for admission to the PhD course in “Physics and Nano Sciences” 2024/25 for two places with scholarship with topic “Computational Materials Science for Quantum Technologies”** (one of which is co-funded with PRIN2022PNRR funds - project P2022KSTSR Optomechanical effects in spin-defects for quantum technologies – D.D. no. 1381 of 01/09/2023) (*Selection n° 4*).

Pos.	Nominativo	
1	MARTINELLO PIETRO	Amnesso/a con borsa Admitted with scholarship
2	GOTTARDI LORENZO	Amnesso/a con borsa Admitted with scholarship
3	SAEED WAQAS	Idoneo Eligible
4	TALUKDAR DIBYASHRI	Idoneo Eligible

**Graduatoria finale del concorso di ammissione al Corso di Dottorato in “Physics and Nano Sciences” 2023/24 per il posto con borsa con tematica “Low temperature experiments for qubit encoding with Molecular Spins” (Selezione n° 5).**

**Final ranking for admission to the PhD course in “Physics and Nano Sciences” 2023/24 for place with scholarship with topic “Low temperature experiments for qubit encoding with Molecular Spins” (Selection n° 5).**

Pos.	Nominativo	
1	LANZA MATTEO	Ammesso/a con borsa Admitted with scholarship

**Graduatoria finale del concorso di ammissione al Corso di Dottorato in “Physics and Nano Sciences” 2023/24 per due posti riservati coperti da assegno di ricerca triennale sulle tematiche “Machine learning for simulation in quantum materials discovery” e “Quantum algorithms, including quantum machine learning, for the prediction of materials phase equilibria and molecular energies” nell’ambito del progetto internazionale “Machine Learning for Quantum – ML4Q – GA 101120240 (HORIZON Europe TMA-MSCA-DN) (*Selezione n° 6*).**

**Final ranking for admission to the PhD course in “Physics and Nano Sciences” 2023/24 for two places reserved covered by three-year research grants on the topics: “Machine learning for simulation in quantum materials discovery” and “Quantum algorithms, including quantum machine learning, for the prediction of materials phase equilibria and molecular energies” within the framework of the international project "Machine Learning for Quantum – ML4Q – GA 101120240 (HORIZON Europe TMA-MSCA-DN) (*Selection n° 6*).**

Pos.	Nominativo	
1	PENG LUOXUAN	Ammesso/a con assegno di ricerca triennale Admitted with three-year research grant
2	SHAHZAD KHURAM	Ammesso/a con assegno di ricerca triennale Admitted with three-year research grant
3	QUTAB IRFAN	Idoneo Eligible