

DOTTORATO / PHD COURSE	NUMERO POSTI / TOTAL POSITIONS	BORSA / SCHOLARSHIP	FINANZIAMENTO / FUNDING	TEMATICA / TOPIC	MODALITA' DI SELEZIONE / ADMISSION PROCEDURE	CATEGORIA / CATEGORY	NOTE
BIOINGEGNERIA, BIOINFORMATICA E TECNOLOGIE PER SALUTE <i>BIOENGINEERING, BIOINFORMATICS AND HEALTH TECHNOLOGIES</i>	2	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	con borsa / with scholarship	Facing Global Challenges	Fluidica Digitale - Biomedical devices for digital fluidics for the Life Sciences	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione (titolarità Fondi Prof. Silvana Quaglini / Fondi PRIN2022-PNRR-QUAGLINI-INXAIID - CUP: F53D23009170001)	Explainable AI in medical decision making	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (titolarità Fondi Prof. Riccardo Bellazzi / Fondi PRIN 2022 - CUP: F53D23006830006)	Using AI-based technologies to improve the clinical trial process	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (titolarità Fondi Prof. Pasqualini/ Fondi PRIN 2022 CUP F53D23006790006)	Mechanobiology of immune cells	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA ED ELETTRICA <i>ELECTRONICS, COMPUTER SCIENCE AND ELECTRICAL ENGINEERING</i>	1	con borsa / with scholarship	Joint Research Center + Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Infomazione - Please see Annex 3 for information about the scholarship	Detection of bi- and three-dimensional changes in human settlements	Leggere Allegato 3 - Please see Annex 3	978	Leggere Allegato 3 - Please see Annex 3
	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (titolarità Fondi Prof. Edoardo Bonizzoni / Fondi Acoustic - CUP: B19J23000160005)	Tecniche ottiche innovative per la caratterizzazione di attuatori e la lettura di sensori	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'informazione (Fondi progetto NODES, FRG23 e MuSiC4Diabetes CUP F13C22002180006)	Modelling and control of complex systems	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	senza borsa /without scholarship	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (titolarità Fondi: Coordinatore dottorato Prof.ssa Cristiani)		per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	senza borsa /without scholarship	Spin Applicazioni Magnetiche Srl	Posizione riservata ai candidati già dipendenti di Spin Applicazioni Magnetiche Srl / Reserved to candidates ALREADY employed by Spin Applicazioni Magnetiche Srl	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	974	
	1	senza borsa /without scholarship	Tenova SpA	Posizione riservata ai candidati già dipendenti di Tenova SpA / Reserved to candidates ALREADY employed by Tenova SpA	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	974	
MICRO- AND NANO-ELECTRONICS	1	con borsa / with scholarship	Università degli Studi dell'Aquila	Micro- and nano-electronics	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	Sede amministrativa: Università di Pavia - Sede operativa: Università dell'Aquila / The PhD student will work at the University of L'Aquila, although being enrolled at the University of Pavia
	1	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Milano-Bicocca		per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	Sede amministrativa: Università di Pavia - Sede operativa: Università di Milano-Bicocca/ The PhD student will work at the University of Milano-Bicocca, although being enrolled at the University of Pavia
	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (titolarità Fondi Prof. Piero Malcovati /Fondi Progetto PROUD – CUP: B19J23005660005)		per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	Sede amministrativa: Università di Pavia - Sede operativa: Università di Pavia / The PhD student will be enrolled and work at the University of Pavia
	2	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione	Micro- and nano-electronics	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	

	1	senza borsa /without scholarship	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione		per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	Sede amministrativa: Università di Pavia - Sede operativa: Università di Pavia / The PhD student will be enrolled and work at the University of Pavia
	1	senza borsa /without scholarship	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - Università degli Studi di Pisa		per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	Sede amministrativa: Università di Pavia - Sede operativa: Università di Pisa / The PhD student will be enrolled at the University of Pavia, but their workplace will be at the University of Pisa
	3	senza borsa /without scholarship	STMicroelectronics srl	Posizione riservata ai candidati già dipendenti di STMicroelectronics srl / Reserved to candidates ALREADY employed by STMicroelectronics srl	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	974	
	1	senza borsa /without scholarship	Infineon Technologies Austria AG	Posizione riservata ai candidati già dipendenti di Infineon Technologies Austria AG / Reserved to candidates ALREADY employed by Infineon Technologies Austria AG	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	974	
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RELATED INDUSTRIAL INNOVATION	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di CHIMICA (titolarità Fondi Prof. ANDREA SPELTINI / Fondi PRIN2022 CUP F53D23004500006)	Valorizzazione di biomassa di scarto per la produzione di H2 verde mediante nuovi fotocatalizzatori basati su TiO2-carbon dots in supporti inorganici magnetici ottenuti da scarti industriali	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Chimica (titolarità Fondi Prof. Giulia Grancini / Fondi _PRIN CUP F53D23005030006 20228PH3JX IMPACT)	Realizzazione di Celle solari a Perovskiti Chirali	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Chimica (titolarità Fondi Proff. Alessio Porta e Giuseppe Zanoni/ Fondi PRIN 2022 - Porta - spese di personale per € 50.000; PRIN 2022 - Zanoni - spese generali per € 15.000 PRIN 2022 - PORTA CUP F53D23001730006 - PRIN2022 ZANONI CUP F53D23004960006)	Nuovi approcci sintetici attraverso l'elettro- e la metallo-catalisi organica	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Chimica (titolarità Fondi Prof. Malavasi/Capsoni / Fondi PRIN2022 PRIN 2022 MALAVASI - CUP F53D23005100006 - PRIN 2022 CAPSONI - CUP F53D23001060006)	Studi computazionali e sperimentali di sistemi perovskitici per applicazioni optoelettroniche	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Chimica (titolarità Fondi Prof. Davide Ravelli / Maurizio Fagnoni Fondi PRIN2020 PRIN 2020 RAVELLI - CUP F15F22000090005 / SIR-Riserva / C/T Sterling, totale: 29.982 €) e Indena SPA (35.000 €)	Strategie Fotochimiche per la Preparazione di Prodotti di Interesse Farmaceutico	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di CHIMICA (titolarità Fondi Prof. COLOMBO / Fondi EBRAINS 2.0 - HORIZON-INFRA-2022-SERV-B-01)	Multiscale Modeling of Neurodegeneration Pathways	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	con borsa / with scholarship	Consorzio Radici per la Ricerca e l'Innovazione s.c. a r.l	Sviluppo e ottimizzazione di un processo di fermentazione microbica per la produzione di acidi dicarbossilici	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
	1	senza borsa /without scholarship	Dipartimento di Scienze del Farmaco (titolarità Fondi Prof. Simona Collina / Fondi PSF Master)		per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
GENETICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE GENETICS, MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY	1	senza borsa /without scholarship	Istituto di Genetica Molecolare IGM-CNR "Luigi Luca Cavalli-Sforza"		per titoli e prova orale / qualifications assessment and interview	989	
ONE HEALTH APPROACHES TO INFECTIOUS DISEASES AND LIFE SCIENCE RESEARCH	1	senza borsa /without scholarship	Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" dell'Università degli Studi di Palermo (titolarità Fondi Prof. Claudio Costantino / Fondi PRJ-1275 Eurostart 2022)		per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
PUBLIC HEALTH AND LIFESTYLE	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense (titolarità Fondi Prof. Luca Morini / Fondi Laboratorio di Tossicologia Forense)	New and Old Psychoactive drugs Abuse and Neuroenhancers use Investigation among Current University Students	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
TRANSLATIONAL AND PRECISION MEDICINE	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Medicina Molecolare (titolarità Fondi Contributo liberale per ricerca Pfizer 2023-Prof. Palladini)	Imaging delle amiloidosi cardiache	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	
SCIENZE DEL TESTO LETTERARIO E MUSICALE SCIENCES OF THE LITERARY AND MUSICAL TEXT	1	con borsa / with scholarship	Dipartimento di MUSICOLOGIA E BENI CULTURALI (Cremona) titolarità Fondi Prof. GIOVANNI VARELLI/Fondi ERC STARTING 2021- "SCRIBEMUS Scribes of Musical Cultures. Decoding Early Technologies of Music Writing in Latin Europe c. 900-1100" G.A. 101042655 CUP F13C23000800006)	Scrittura musicale del mondo latino nei secoli X e XI	per titoli e prova orale / by qualifications assessment and interview	989	

STORIA <i>HISTORY</i>	1	senza borsa /without scholarship	Posizione riservata a borsisti finanziati da fondazioni e istituzioni italiane	Profili istituzionali dei Comuni della provincia di Pavia e implicazioni sulle politiche di contrasto alla periferizzazione	per titoli / by qualifications assessment	952	Posizione riservata a candidati in possesto di una borsa finanziata da una fondazione o un'istituzione italiana, per lo svolgimento della tematica di ricerca indicata / Position reserved for candidates already in possession of a scholarship financed by an Italian foundation or institution, in order to carry out a specific research topic
--------------------------	---	----------------------------------	---	--	--	-----	---