



INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA ED ELETTRICA ELECTRONICS, COMPUTER SCIENCE AND ELECTRICAL ENGINEERING	3	A	con borsa / with scholarship		1) Applications of Artificial Intelligence (applicazioni delle tecniche di intelligenza artificiale) 2) Energy transition of power systems (Transizione energetica delle reti elettriche) 3) Photonics for sensing (applicazioni fotoniche per la sensoristica) 4) Smart Manufacturing and Advanced Robotics (Manifattura intelligente e sistemi robotici avanzati) 5) Power electronics converters for high power applications (Convertitori elettronici per applicazioni ad alta potenza)	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	A	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (titolarità Fondi Prof. Cristiani / Fondi Avanzo dottorato IEIE)		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	senza borsa / without scholarship	A2A SPA	Riservato a dipendenti d'impresa / Reserved to candidates employed by companies, institutes or public research centres in highly qualified positions	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	974	
	1	C	senza borsa / without scholarship	Bright Solutions Srl	Riservato a dipendenti d'impresa / Reserved to candidates employed by companies, institutes or public research centres in highly qualified positions	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	974	
	1	C	senza borsa / without scholarship	Tecnimont SPA	Riservato a dipendenti d'impresa / Reserved to candidates employed by companies, institutes or public research centres in highly qualified positions	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	974	
	1	C	senza borsa / without scholarship	ABB Switzerland Ltd	Riservato a dipendenti d'impresa / Reserved to candidates employed by companies, institutes or public research centres in highly qualified positions	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	974	
	2	C	senza borsa / without scholarship		Borsisti di stati esteri / Additional positions reserved to candidates with a scholarship from a foreign country	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	977	
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RELATED INDUSTRIAL INNOVATION	6	C	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia	Fotovoltaico sostenibile / Sustainable photovoltaics, energy storage and production, decarbonisation and 'Green' processes	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Progetto Facing Global Challenges	Indagine delle proprietà di interfaccia per aumentare la stabilità di perovskiti ibride	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Chimica (titolarità Fondi Prof. Giulia Grancini / Fondi ERC POC Spike)	Engineering chiral perovskites: developing novel and efficient materials for future and sustainable electronics	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Chimica (titolarità Fondi Prof. Malavasi/Dott. Moroni / Fondi Progetto Cariplo 2023-1246 CUP: F13C23901710007)	Design e Sintesi di leganti selettivi per G-quadruplex virali	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Chimica (titolarità Fondi Prof. Filippo Doria / Fondi PRIN 2022 e Fondi conto terzi)	Elettrocatalisi nel Green Deal	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	PNRR DM 630/2024 CUP F13C24000370005	Design of molecules with biological activities using computers	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	PNRR DM 630/2024 CUP F13C24000370005	Design and synthesis of tailored organic units capable of acting as mechanophores for advanced polymeric materials	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	PNRR DM 630/2024 CUP F13C24000370005	"Cell therapy -without cells" un nuovo biofarmaco per il trattamento della pre-eclampsia. Messa a punto di una piattaforma analitica di caratterizzazione, sviluppo e ottimizzazione / "Cell therapy -without cells": a new biological drug to treat pre-eclampsia. Development of an analytical platform for its characterization, development and optimization	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Scienze del Farmaco (titolarità Fondi Prof. Collina / Fondi PSF Master)		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES	4	C	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia	Movimenti della crosta terrestre / Models and technologies to monitor	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Progetto Facing Global Challenges		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	PNRR DM 629/2024 PA CUP F13C24000440007	Impact of climate change on social dynamics and demography of alpine marmots (Marmota marmota) in the Gran Paradiso National Park: development of monitoring and conservation guidelines.	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	

	1	C	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (titolarità Fondi Prof. Agnese Marchini / Fondi Lab bioacustica (€4118,18); FRG2024 (€7800); Marchini Residui (€2.972,82)		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
GENETICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE GENETICS, MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY	9	A	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Progetto Facing Global Challenges	Minacce virali / Emerging Viral Threats	Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	PNRR DM 630/2024 CUP F13C24000270005	Translational research for diagnostics and therapeutics	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	982	
	3	A	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Biologia e Biotecnologie L. Spallanzani (titolarità Fondi Prof. Davide Sassera / Fondi DOTTORATO.GBMC)		Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
MEDICINA SPERIMENTALE EXPERIMENTAL MEDICINE	4	A	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	PNRR DM 630/2024 CUP F13C24000280005	Impiego estensivo della simulazione avanzata nella formazione del personale medico ed infermieristico nei diversi ambiti, con particolare attenzione al mondo dell'emergenza-urgenza e della raccolta dei risultati della formazione mediante simulazione in termini di efficacia ed efficienza delle risposte ai bisogni sanitari	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	2	C	senza borsa / without scholarship	Fondazione San Matteo IRCCS	Riservato a dipendenti d'impresa / Reserved to candidates employed by companies, institutes or public research centres in highly qualified positions	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	974	
PSYCHOLOGY	3	C	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento (titolarità Fondi Prof.ssa Gabriella Bottini / Fondi THCS 2023)	Democratising access to an innovative, evidence-based model of care for neurological disorders in Europe	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	PNRR DM 630/2024 CUP F13C24000300005	Neuroscience of architectural design	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento (titolarità Fondi Prof.ssa Gabriella Bottini/ Fondi SAISD)		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
PUBLIC HEALTH AND LIFESTYLE	3	C	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	PNRR DM 630/2024 CUP F13C24000310005	Lo studio della biodiversità e dell'esposoma, con particolare attenzione alla nutrizione e allo stile di vita, nella promozione della salute e del benessere in ambiente urbano	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense (titolarità Fondi Prof. Matteo Vandoni / Fondi Master Educazione Fisica Scolastica)		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	senza borsa / without scholarship		Borsisti di stati esteri / Additional positions reserved to candidates with a scholarship from a foreign country	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	977	Il posto è riservato a cittadini della Repubblica d'Iraq/This position is reserved to citizens of the Republic of Iraq
	8	A	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Progetto Facing Global Challenges	Neuroscienze / Neuroscience	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Università Italo-Francese - Bando Vinci 2023 - Jointly supervised PhD program, in cooperation with Université Toulouse III Paul Sabatier	Studio di nuovi meccanismi molecolari implicati nella biogenesi e nel rilascio di vescicole extracellulari in megacariociti e piastrine: ruolo delle fosfoinositide 3-chinasi / Investigation of new molecular mechanisms involved in the biogenesis and release of extracellular vesicles in megakaryocytes and platelets: the role of phosphoinositide 3-kinases	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	Università partner / Partner university Université Toulouse III Paul Sabatier. Il vincitore avrà l'obbligo di trascorrere almeno 6 mesi presso l'Università di Tolosa / The winner must stay for at least 6 months in Toulouse
	1	A	con borsa / with scholarship	Centro Cardiologico Monzino	Elucidating the role of miR101 and proBNP in cardiovascular disease: old protein-new perspective	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Centro Cardiologico Monzino	Study of molecular mechanism underpinning the thoracic aortic aneurysm formation by an integrative multi-omics approach	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino - IRCCS (Dystonia Medical Research Foundation)	Studio della fisiopatologia della distonia / Study of the pathophysiology of dystonia	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	

SCIENZE BIOMEDICHE BIOMEDICAL SCIENCES	1	A	con borsa / with scholarship	Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino - IRCCS (progetto F14Medical Robotics CUP B53C22006800001 e Joint Lab Mondino-IIT Neurooftalmologia)	Le nuove tecnologie per la diagnosi, la valutazione funzionale e la riabilitazione delle patologie neuropsichiatriche e sensoriali ad esordio precoce / New technologies for the diagnosis, functional assessment and rehabilitation of early-onset neuropsychiatric disorders and sensory impairment	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino - IRCCS (progetto Joint Lab Mondino-IIT Neurooftalmologia)	Visione, ambiente, neurosviluppo: modelli di interazione e diagnostici, traiettorie evolutive e strategie di intervento ri-abilitativo multisensoriale / Vision, environment, neurodevelopment: models of interaction and diagnosis, developmental trajectories and multisensorial re-habilitation strategies	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	5	A	senza borsa / without scholarship	Dipartimento del Sistema Nervoso e del Comportamento (Dottorato in Scienze Biomediche)		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
TRANSLATIONAL AND PRECISION MEDICINE	6	A	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Progetto Facing Global Challenges	Medicina personalizzata / Personalised Medicine	Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	PNRR DM 630/2024 CUP F13C24000320005	Isolamento di singole specificità anticorpali in sindromi da auto-anticorpi, anti MDA5 e anti-sintetasi	Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	CNR - STIMA	Bone regeneration using keratin/hydroxyapatite/gold nanofibrous membranes with antimicrobial properties	Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Medicina Molecolare (fondi di titolarità della Prof.ssa Alessandra Balduini) Codice progetto: HORIZONEIC2022BALDUINI- Descrizione HORIZON-EIC-2022-TRANSITION- 01- n. 10113073 SiKinK- Balduini CUP F13C23000320006	Sviluppo di modelli 3D di midollo osseo	Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Medicina Molecolare (titolarità Fondi Contributo liberale Pfizer 2023 - Prof. Giovanni Palladini)	Imaging delle amiloidosi cardiache	Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	A	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Medicina Interna e terapia medica (titolarità Fondi Prof. Antonio Di Sabatino / Fondi CONTRIBUTI LIBERALI VARI - PROF. DI SABATINO)		Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	A	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche (fondi prof. Paola Gandini / fondi RESIDUI_MASTER_ORTOGNATODONZI A - RESIDUI MASTER ORTOGNATODONZIA)		Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	A	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di MEDICINA MOLECOLARE (titolarità fondi Prof. LUCA MALCOVATI / Progetto: Riserva ematologia AIRC sulle ricerche "neoplasie mieloidi"- Malcovati)		Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
DIRITTO PRIVATO, DIRITTO ROMANO E CULTURA GIURIDICA EUROPEA PRIVATE LAW, ROMAN LAW AND EUROPEAN LEGAL CULTURE	5	A	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Progetto Facing Global Challenges	Disciplina speciale delle imprese azionarie complesse, sostenibilità, interessi / Legal framework of complex equity firms, sustainability, interests	Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	PNRR DM 629/2024 PA CUP F13C24000450007	The Prison as a Social World. The Contribution of Legal Sociology to the Strategies for the Protection of Prisoner's Rights and for the Reduction of Secondary Deviance	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	982	

	1	A	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Giurisprudenza (titolarità Fondi Prof. Valerio Marotta Fondi RISERVA_ Dottorato dir. privato, dir. romano e cult. q.)		Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
DIRITTO PUBBLICO, GIUSTIZIA PENALE E INTERNAZIONALE <i>PUBLIC LAW, CRIMINAL AND INTERNATIONAL JUSTICE</i>	4	C	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	PNRR DM 629/2024 PA CUP F13C24000460007	Tutela dei diritti, sicurezza ed emergenza. L'azione di protezione civile	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	982	
	1	C	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Giurisprudenza (titolarità Fondi Prof.ssa Cristina Campiglio Fondi RISERVA_ Dottorato dir. pubblico, giustizia penale e internazionale)		Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	2	C	senza borsa / without scholarship		Borsisti di stati esteri / Additional positions reserved to candidates with a scholarship from a foreign country	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	977	
FILOSOFIA - FINO <i>PHILOSOPHY - FINO</i>	3	D	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	4	D	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Genova		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	L'importo lordo percettore della borsa è 16.500 euro all'anno
	3	D	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Torino		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	L'importo lordo percettore della borsa è 17.500 euro all'anno
	2	D	con borsa / with scholarship	Università degli Studi del Piemonte Orientale / Compagnia di San Paolo		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	D	con borsa / with scholarship	PNRR DM 629/2024 PA CUP F13C24000530007	I Valori Europei di fronte alle Sfide della Contemporaneità / European values in the face of contemporary challenges	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
LINGUISTICA <i>LINGUISTICS</i>	2	A	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Progetto Facing Global Challenges	Risorse linguistiche e trattamento automatico del linguaggio: la digitalizzazione e l'annotazione di corpora chiusi di lingue antiche e la creazione di corpora di lingue contemporanee consente varie forme di trattamento automatico o semiautomatico per l'analisi del linguaggio	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
SCIENZE DEL TESTO LETTERARIO E MUSICALE <i>SCIENCES OF THE LITERARY AND MUSICAL TEXT</i>	4	C	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	PNRR DM 629/2024 PA CUP F13C24000470007	Elaborazione di strumenti e procedure in ambiente digitale per archiviazione, classificazione e analisi filologica dei materiali nativo digitali di ambito letterario e culturale	Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	C	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 ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	La borsa avrà un importo annuale maggiorato, corrispondente a 19.980,00 euro lordo percettore
SCIENZE E PRATICHE DELLA COMUNICAZIONE <i>COMMUNICATION SCIENCES AND PRACTICES</i>	1	D	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	D	con borsa / with scholarship	PNRR DM 630/2024 CUP F13C24000390005	Digital reputation	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	D	con borsa / with scholarship	PNRR DM 630/2024 CUP F13C24000390005	Analisi dei temi politici e sociali nell'informazione televisiva / Political and social topics analysis on TV news	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	senza borsa / without scholarship	Spindox SpA	Riservato a dipendenti d'impresa / Reserved to candidates employed by companies, institutes or public research centres in highly qualified positions	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	974	
	1	C	senza borsa / without scholarship	Fondazione Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino - IRCCS	Riservato a dipendenti d'impresa / Reserved to candidates employed by companies, institutes or public research centres in highly qualified positions	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	974	
STORIA <i>HISTORY</i>	4	A	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Progetto Facing Global Challenges	Archeologia, e archeogenomica / Archaeology, and archaeogenomics: the keys to understanding our past	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	PNRR DM 629/2024 Patrimonio Culturale CUP F13C24000480007	Archeologia e interpretazione del patrimonio culturale extraurbano del Mediterraneo pre-classico	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	2	C	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia	Posti riservati per candidati laureati all'estero / Positions reserved to candidates with a non-Italian degree	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	976	