

Concorso pubblico per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca – 41° ciclo - anno accademico 2025/2026 - ALLEGATO 2

DOTTORATO / PhD COURSE	NUMERO POSTI / TOTAL POSITIONS	TIPO DI GRADUATORIA	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	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	Tecnologie digitali per le Scienze della Vita: sviluppo di nuovi dispositivi biomedicali intelligenti / <i>Digital Technologies for Life Sciences: Development of New Intelligent Biomedical Devices</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (Fondi Ricerca e Giovani e Accordo con Fondazione C. Mondino)	Brain modeling by means of EEG, fMRI, and gait analysis signals in neurological disorders	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. Riccardo Bellazzi / Fondi Rehability)		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
COMPUTATIONAL MATHEMATICS, LEARNING AND DATA SCIENCE	2	B	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	B	con borsa / with scholarship	Università della Svizzera Italiana		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	B	con borsa / with scholarship	Fondazione Bruno Kessler		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	B	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Matematica (titolarità Fondi Prof. Luca Franco Pavarino, / Fondi PRIN 2022 PNRR e MICROCARD2) e il Dipartimento di Chimica (titolarità Fondi Prof. Giorgio Colombo/ Fondi COLOMBO_RISERVA - RISERVA - PROF. COLOMBO)	Integrating Molecular Dynamics and Machine Learning for the Design of Biologicals	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING	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	Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (Progetto: ECCELL2023_DINS8_DORIAN - CUP: F13C23000280001 - Linea 6)	Biofabbricazione e sostenibilità ambientale: sviluppo di modelli tissutali tramite bioprinting per lo studio dell'impatto ambientale e l'utilizzo di bioink green / <i>Biofabrication and environmental sustainability: development of tissue models through bioprinting for the study of environmental impact and the use of green bioink</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (titolarità Fondi Prof. Andrea Fenocchi / Fondi WINCA4TL_INTERREG_ITA_CH_FENOCCHI, CUP: F13C24001330007)	Modelli intelligenti distribuiti per il monitoraggio ambientale all'interno del progetto Interreg IT-CH WINCA4TL: dal datalogger all'interoperabilità con SensorThings API (in collaborazione con SUPSI, Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana) / <i>Intelligent distributed models for environmental monitoring within the Interreg IT-CH WINCA4TL project: from datalogger to interoperability with SensorThings API (in collaboration with SUPSI, Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana)</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	A	con borsa / with scholarship	Progetto Facing Global Challenges	Tecnologie innovative di componenti in materiali avanzati per il mondo manifatturiero e per il mondo della salute personalizzati / <i>Innovative technologies of components in advanced materials for the manufacturing world and for the world of personalized healthcare</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	2	A	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (Fondi ECCELL2023_DINS8_DORIAN, CUP: F13C23000280001)		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
FISICA <i>PHYSICS</i>	6	C	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	2	C	con borsa / with scholarship	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA ED ELETTRICA <i>ELECTRONICS, COMPUTER SCIENCE AND ELECTRICAL ENGINEERING</i>	6	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	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (titolarità Fondi Prof. Zanchetta / Fondi "ZANCANAL" Contratto di ricerca Analog Devices International)	Progetto, controllo ed implementazione di un convertitore risonante LLC basato su tecnologia GaN / <i>Design control and implementation of an LLC resonant converter using GaN technology</i>	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	
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE <i>CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RELATED INDUSTRIAL INNOVATION</i>	6	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	Fotovoltaico sostenibile / <i>Sustainable photovoltaic</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Scienze del Farmaco (cofinanziamento sul Fondo Ricerca e Giovani 2024 per la somma di 10.000 €, copertura a saldo garantita dai Fondi conto terzi prof. Caterina Temporini)	Advanced analytical and chemo-enzymatic methods supporting the R&D, remodelling, product release and quality control of therapeutic recombinant proteins	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Laboratorio Farmaceutico SIT Srl	Validation of Analytical Methods for Active Pharmaceutical Ingredients (API) and excipients in pharmaceutical formulations and characterization of their degradation products	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Chimica (Titolarità Fondi: Direttore, Prof. Mauro Freccero/Fondi Dipartimento di Eccellenza, CUP: F13C22002080001)	Deposizione in fase vapore di materiali innovativi per energetica e optoelettronica / <i>Vapor Deposition of Innovative Materials for Energy and Optoelectronics</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Chimica (Titolarità Fondi: Direttore, Prof. Mauro Freccero/Fondi Dipartimento di Eccellenza, CUP: F13C22002080001)	Innovative high-throughput synthetic strategies for the accelerated development of antibacterial agents	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Chimica (titolarità Fondi Prof. Giulia Graziottini / Fondi ERC CoG ELOW-DI 101171012)	Sviluppo e Ingegnerizzazione di celle solari a perovskite ad ampio gap / <i>Development and Engineering of Wide Gap Perovskite Solar Cells</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	

	1	C	senza borsa / without scholarship	Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche per la Conservazione del Patrimonio Culturale, CISRIC (titolarità Fondi Prof. MAURIZIO LICHELLI / Fondi: Museo Laboratorio)		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		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Progetto Facing Global Challenges	Modelli e tecnologia per monitorare, mitigare e prevedere movimenti della crosta terrestre e cambiamenti ambientali / <i>Models and technology to monitor, mitigate and predict crustal movements and environmental changes</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Scienze della Terra e dell'ambiente (titolarità Fondi Prof.ssa Claudia Meisina - Fondi euro 43.992,00 - progetto AGRECO4CAST F13C24001280001, euro 15.000,00 - progetto SOILDIVINE, euro 5.989,58 Meisina Residui)	Nature-Based Solutions to prevent soil degradation: monitoring and environmental impact assessment	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	2	C	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (titolarità Fondi Prof. DI GIULIO / Residui)		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 infettive emergenti: Non solo Covid-19; Ricerca molecolare, epidemiologica e clinica di infezioni virali emergenti, anche veicolate da insetti infestanti / <i>Emerging infectious threats: Not only Covid-19; Molecular, epidemiological and clinical research on emerging viral infections, including those carried by insect pests</i>	Per titoli ed esami (prova scritta e orale) / By qualifications' assessment and tests (written test and interview)	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	San Raffaele	Studi strutturali e biofisici (NMR e cryo-EM) del complesso ternario tra HMGB1-CXCL12-CXCR4 / <i>Structural and biophysical studies (NMR and cryo-EM) of the ternary complex between HMGB1-CXCL12-CXCR4</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	982	
	1	C	con borsa / with scholarship	Biocentis	Development of innovative technologies for genetic control of the agricultural pest <i>Drosophila suzukii</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	982	
	3	A	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Biologia e Biotecnologie		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment 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	C	senza borsa / without scholarship	titolarità Fondi Prof. Angelo Corsico / Fondi CONTRATTO PER ATTIVITA' DI RICERCA ASTRAZENECA		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche (titolarità Fondi Prof.ssa Silvana Rizzo / Fondi Residui Poliambulatorio Monospécialistico in Odontoiatria)	Approccio proattivo per il mantenimento del microbiota orale nelle fasi post-chirurgiche parodontali e implantari / <i>Proactive approach for the maintenance of the oral microbiota in the post-surgical periodontal and implant phases</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	1	C	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche (titolarità Fondi Prof.ssa Silvana Rizzo / Residui Poliambulatorio Monospécialistico in Odontoiatria)		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	3	C	senza borsa / without scholarship	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo	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	
	3	C	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
PSYCHOLOGY	3	C	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		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	senza borsa / without scholarship	Genea Biomed SRL		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
SCIENZE BIOMEDICHE BIOMEDICAL SCIENCES	8	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	Neuroscienze: un approccio trans-disciplinare dall'analisi modellistica alla neuro-robotica, con al centro le neuropatologie umane / <i>Neuroscience: A trans-disciplinary approach from modeling analysis to neuro-robotics, with human neuropathologies at its core</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	3	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	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica (titolarità Fondi Prof. Antonio Di Sabatino Fondi RISERVA_DIPARTIMENTO Riserva ad uso Dipartimento)		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: AIRC IG 2024 - Dissecting the interplay between the clone and the microenvironment in myelodysplastic syndromes/neoplasms)		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: dagli studi preclinici al DNA del paziente, passando per la "Next Generation Sequencing", il modelling di malattie, terapie farmacologiche e dispositivi medici ingegnerizzati per il singolo paziente / <i>Personalized Medicine: From preclinical studies to patient DNA, through "Next Generation Sequencing", disease modeling, drug therapies and medical devices engineered for the individual patient</i>	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 <i>PRIVATE LAW, ROMAN LAW AND EUROPEAN LEGAL CULTURE</i>	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 / <i>Special discipline of companies</i>	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 Giurisprudenza (titolarità Fondi Prof. Michele Madonna)		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	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	senza borsa / without scholarship	Dipartimento di Giurisprudenza (titolarità Fondi Prof. Michele Madonna)		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	
ECONOMICS	2	D	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	2	D	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Milano		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
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	
	3	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 (da confermare)
	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
	1	D	con borsa / with scholarship	Università degli Studi del Piemonte Orientale		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	2	C	con borsa / with scholarship	Dipartimento di Studi Umanistici (titolarità Fondi Prof. CECILIA MURATORI/ Fondi PROGETTO ERC CONSOLIDATOR NEWWORLD "Renewing the World: A Philosophical History of Early Modern Ecology" G.A. 101171475 CUP F13C24001S20006)	Concezioni dell'ecologia nelle filosofie della prima modernità, con particolare attenzione alla letteratura utopica o alla nozione di "inquinamento", anche in ambito medico-fisiologico / <i>Conceptions of ecology in early modern philosophies, with particular attention to utopian literature or the notion of 'pollution', also in the medical-physiological field</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	982	
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 / <i>Linguistic resources and automatic language processing: the digitization and annotation of closed corpora of ancient languages and the creation of corpora of contemporary languages allows various forms of automatic or semi-automatic processing for language analysis</i>	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
POLITICAL STUDIES	2	D	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Pavia		Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	989	
	3	D	con borsa / with scholarship	Università degli Studi di Milano		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	Fondazione Maria Corti	Meneghello e il contesto: narrazione, memoria, lingua e dialetto / <i>Meneghello and the context: narration, memory, language and dialect</i>	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 (titolarità Fondi Prof. Guido/ Fondi ERC-Synergy_REM@KE)	Cognitive and Digital Organology	Per titoli e prova orale / By qualifications' assessment and interview	982	
	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	
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: le chiavi per comprendere il nostro passato: approcci multidisciplinari e nuove tecnologie per lo studio della cultura materiale / <i>Archaeology: Keys to Understanding Our Past: Multidisciplinary Approaches and New Technologies for the Study of Material Culture</i>	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	