

"Le Borse Pegaso sono finanziate con le risorse del PR FSE 2021/27 e rientrano nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it),
il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani"

DOTTORATO TOSCANO DI NEUROSCIENZE - NEURO -

Coordinatore prof. Gianni Virgili

ciclo XLII - a.a. 2026/2027

CUP Borse Pegaso 2026

B12B26000160008

AREA	BIOMEDICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)
WEB	www.dottorato-neuroscienze.unifi.it
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università di Pisa Università degli Studi di Siena
POSTI A CONCORSO: 11 Con borsa: 10 Senza borsa: 1* <i>* solo in graduatoria ordinaria</i>	
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 4	2 - Università di Firenze 1 - Università di Pisa 1 - Università di Siena
BORSE A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 6	1 - Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) e Istituto di Neuroscienze del CNR Tematica - "Meccanismi adattivi e predittivi nella percezione di spazio, tempo e numero." 1 - Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) Tematica - "Innovazione nella riabilitazione visiva: impatto dell'Intelligenza Artificiale sulla mobilità e l'autonomia in pazienti con deficit sensoriale singolo e duplice." 4 - Regione Toscana Borse Pegaso 2026* <i>N.B. I vincitori delle borse Pegaso svolgeranno il corso presso la sede amministrativa o presso una delle sedi convenzionate.</i> Tematica 1 - "Elaborazione di un algoritmo per l'analisi automatizzata di segnali elettrici generati da sistemi neuronali bi- e tri-dimensionali attraverso registrazioni multi-elettrodo." Tematica 2 - "Identificazione di nuovi biomarcatori clinici e comportamentali del primo anno di vita nel bambino con disturbo visivo di origine centrale (Cerebral Visual Impairment, CVI)." Tematica 3 - "Quantificazione della variazione del contenuto mielinico in soggetti affetti da sclerosi multipla: scalabilità clinica e impatto nella gestione del paziente." Tematica 4 - "Terapia genica per il supporto bioenergetico assonale in corso di

	neurodegenerazione glaucomatosa.” <i>* Per le borse Pegaso 2026 è previsto un periodo obbligatorio di formazione/ricerca presso un’impresa, un ente pubblico di ricerca o altra istituzione pubblica (non universitaria) di almeno 3 mesi.</i>
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL’ESTERO	- minimo 3 mesi per i posti con borsa, per il posto senza borsa, per la borsa NEUROFARBA e per le borse Pegaso 2026 - minimo 6 mesi per la borsa NEUROFARBA-CNR
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO	• Copia documento di identità in corso di validità • Autocertificazione per titoli di studio italiani (laurea triennale, laurea specialistica o magistrale o ciclo unico) con elenco degli esami sostenuti, crediti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea (utilizzando il fac simile scaricabile alla pagina o modelli analoghi che riportino le informazioni richieste) • Titoli di studio esteri (Bachelor’s e Master’s Degrees o combined cycle Degree) con elenco esami sostenuti, crediti e relativa votazione, scala di valutazione, titolo della tesi e voto di laurea <i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2026</i>
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	OBBLIGATORI • CV in formato europeo, comprensivo dell'elenco dei titoli e di tutte le pubblicazioni del candidato • Progetto di ricerca FACOLTATIVI • Pubblicazioni che il candidato presenta per la valutazione • Certificato di conoscenza di lingua inglese di livello B2 o superiore
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il progetto di ricerca deve essere redatto in lingua inglese (max 6 pagine inclusa la bibliografia) e deve riportare una indicazione di fattibilità anche in termini di <u>specificazione</u> individuazione del laboratorio ospite. Il candidato che presenta domanda per più graduatorie deve allegare un distinto progetto per ciascuna di esse.
PROVA ORALE	In presenza I candidati possono richiedere, nella domanda di partecipazione, lo svolgimento della prova a distanza. La prova orale può essere svolta in lingua inglese. Se sostenuto in lingua italiana, la prova orale prevede anche un accertamento della conoscenza della lingua inglese.
INDICAZIONI RELATIVE AL PROVA ORALE	La prova orale consiste nella discussione del progetto di ricerca ai fini della valutazione dell’attitudine alla ricerca del candidato. Nel corso della prova orale verrà accertata l’adeguata conoscenza della lingua inglese (il cui livello dovrà essere equiparabile almeno al livello B2).
INDICAZIONI RELATIVE ALLA SELEZIONE	Per l'ammissione alla prova orale, la Commissione valuterà: 1) CV in formato europeo comprensivo dell'elenco dei titoli (ad es.: Premi, Certificati di stage di ricerca e/o partecipazione a corsi rilevanti per le Neuroscienze) e di tutte le pubblicazioni del candidato; 2) Pubblicazioni che il candidato allega per la valutazione. Le pubblicazioni contribuiranno al punteggio della valutazione preliminare per l'ammissione all'orale fino ad un massimo di 3 (tre) punti. Le tesi di laurea e/o di specializzazione non sono valutate e pertanto <u>non devono</u> essere allegate.

	3) Progetto in lingua inglese. Nella fase di valutazione per l'ammissione all'orale, il progetto verrà valutato per la sua chiarezza, coerenza con le tematiche del Dottorato e per la sua fattibilità generale e specifica nell'ambito del Dottorato Toscano di Neuroscienze, anche se non costituirà necessariamente il progetto di tesi. Per i candidati ammessi all'orale, il Progetto di Ricerca presentato sarà spunto per la valutazione dell'attitudine alla Ricerca del candidato. Nel corso della prova orale verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua inglese (il cui livello dovrà essere equiparabile almeno al livello B2).																	
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	<table><tr><th>parametro</th><th>punteggio minimo</th><th>punteggio massimo</th></tr><tr><td>Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli, redazione del progetto di ricerca</td><td>30/120</td><td>40/120</td></tr><tr><td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto un punteggio di almeno 30/120</td></tr><tr><td>Prova orale: discussione del progetto ai fini della valutazione dell'attitudine alla ricerca del candidato</td><td>50/120</td><td>80/120</td></tr><tr><td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td></tr></table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli, redazione del progetto di ricerca	30/120	40/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto un punteggio di almeno 30/120			Prova orale: discussione del progetto ai fini della valutazione dell'attitudine alla ricerca del candidato	50/120	80/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120				
	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo															
	Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli, redazione del progetto di ricerca	30/120	40/120															
	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto un punteggio di almeno 30/120																	
	Prova orale: discussione del progetto ai fini della valutazione dell'attitudine alla ricerca del candidato	50/120	80/120															
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																		

CALENDARIO			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	17 settembre 2026	09:30	Aula A - Dipartimento NEUROFARBA Viale Pieraccini, 6 - Firenze Cubo 2
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla pagina Corsi dottorato di ricerca			

IMMATRICOLAZIONE E SCORRIMENTI		
L'immatricolazione deve essere completata entro i termini perentori indicati, a pena di decadenza (si rinvia all'art. 13 del Bando - Allegato 1)		
	Decorrenza termini	Scadenza immatricolazione
Immatricolazione vincitori	data pubblicazione graduatoria (entro il 30 settembre 2026)	entro le 23.59 (CEST) del 7 ottobre 2026
1° scorrimento idonei	dal 12 ottobre 2026	entro le 23.59 (CEST) del 16 ottobre 2026
2° scorrimento idonei	dal 20 ottobre 2026	entro le 23.59 (CEST) del 23 ottobre 2026
È onere del candidato monitorare costantemente la propria area riservata. Non verranno inviate comunicazioni personali. Le istruzioni tecniche per l'immatricolazione sono reperibili <u>qui</u>		