



DOTTORATO

TOSCANO DI NEUROSCIENZE

Coordinatrice prof.ssa Nicoletta Berardi

ciclo XXXVI - a.a. 2020/2021



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Regione Toscana



Le Borse Pegaso sono finanziate con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014/2020 e rientrano nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

AREA	BIOMEDICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)
PROGETTO PEGASO REGIONE TOSCANA 2020	Università degli Studi di Firenze Università di Pisa Università degli Studi di Siena
<p>POSTI A CONCORSO: 17 Con borsa: 15 Senza borsa: 2* * solo graduatoria ordinaria</p>	
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 12	<p>5 - Università di Firenze</p> <p>3 - Regione Toscana Borse Pegaso 2020</p> <p>1 - Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) Tematica: "Meccanismi spazio-temporali della percezione generativa" finanziata su fondi progetto H2020 ERC- GenPercept - G.A.832813</p> <p>1 - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia - Università di Pisa Tematica: "Interindividual differences in visual perception" finanziata su fondi progetto H2020 ERC-STG - PUPILTRAITS - G.A. 801715</p> <p>2 - Dipartimento Scienze della Salute (DSS) 1. Tematica: "Cellule di Schwann come opzione per l'eradicazione del dolore cronico" 2. Tematica: "Canali TRP in cellule gliali e infiammatorie nello sviluppo della neuroinfiammazione" finanziate su fondi progetto H2020 ERC -ADG - SCOPE - G.A. 835286</p>
BORSE A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIE SEPARATE: 3	<p>3 - Regione Toscana Borse Pegaso 2020**</p> <p>1. "Diagnosi precoce e monitoraggio dei disturbi del neurosviluppo nel primo anno di vita, attraverso biomarker digitali acquisiti nel gioco con giocattoli sensorizzati"</p> <p>2. "Analisi MultiOmiche e firme molecolari nelle Ceroidolipofuscinosi"</p>

	<p>Neuronali come modello di demenza nel bambino”</p> <p>3. “Implementazione dell’Imaging Multimodale nella valutazione funzionale dell’apparato visivo in pazienti affetti da distrofie retiniche ereditarie eleggibili a terapia genica”</p> <p><i>** 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></p>
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL’ESTERO	Obbligatorio solo per i titolari di borsa Pegaso 2020 internazionale
PERIODO MINIMO RICHIESTO	12 mesi per le borse internazionali Pegaso non tematiche in graduatoria ordinaria di cui 8 nei primi due anni
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l’esclusione)	<ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità in corso di validità • <u>Autocertificazione</u> per: <ul style="list-style-type: none"> - titolo di studio italiano richiesto per l’accesso - esami sostenuti con relativa votazione (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2020</i>) - dichiarazione di conformità all’originale degli allegati • Titolo di studio estero richiesto per l’accesso (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2020 allegare l’elenco degli esami sostenuti con relativa votazione</i>)
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	<p>OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> • CV in formato europeo, comprensivo dell’elenco dei titoli e di tutte le pubblicazioni del candidato • Progetto di ricerca <p>FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 laboratorio ospite. Il candidato potrà presentare il medesimo progetto di ricerca per il concorso ordinario e per la borsa a tematica vincolata, ovvero potrà allegare due progetti distinti, indicando per ognuno a quale graduatoria sia diretto. È fondamentale che venga indicata con chiarezza l’intenzione di partecipare anche al concorso per la borsa a tematica vincolata e con quale progetto di ricerca.
PROVA DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, del progetto di ricerca delle pubblicazioni e degli eventuali ulteriori titoli • Prova orale <p>Come riportato in dettaglio nella sezione sottostante “Valutazione delle prove di ammissione”.</p>
LINGUA STRANIERA IN CUI PUÒ ESSERE SOSTENUTA LA PROVA	Inglese
PROVA ORALE in modalità telematica	Google Meet o Skype

<p>INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE</p>	<p>Per l'ammissione alla prova orale, la Commissione valuterà:</p> <p>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;</p> <p>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 <i>non devono</i> essere allegate.</p> <p>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.</p> <p>Per i candidati ammessi all'orale, il Progetto di Ricerca presentato sarà spunto per la valutazione dell'attitudine alla Ricerca del candidato.</p> <p>Nel corso della prova orale verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua inglese (il cui livello dovrà essere equiparabile almeno al livello B2).</p>												
<p>VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <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>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" style="text-align: center;">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli, redazione del progetto di ricerca	30/120	40/120	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											
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													
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla seguente pagina web: https://www.neurofarba.unifi.it/ls-9-ricerca.html</p>													

CALENDARIO PROVE		
	DATA	ORA
PROVA ORALE	9-10 settembre 2020	9:00
<p>L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla seguente pagina web: https://www.unifi.it/p11741.html</p>		