

Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino



Eccellenza 2023-2027

AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 BORSE DI RICERCA PER L'ESPLETAMENTO DELL'ATTIVITA' PER IL PROGETTO DI RICERCA UN **AMBULATORIO** CONGIUNTO CREAZIONE DI TOSSICOLOGICO-NEUROPSICHIATRICO INFANTILE PER LA GESTIONE DELLE DIPENDENZE DA USO DI SOSTANZE E TECNOLOGICHE NEL NEUROSVILUPPO" AMMESSO A FINANZIAMENTO A CARICO DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO POLITICHE ANTIDROGA, A VALERE SULLE RISORSE DEL CAPITOLO 775 - CENTRO DI RESPONSABILITA' 14 - POLITICHE ANTIDROGA CUP B53C22010120001 - PER LO SVOLGIMENTO DELLA SEGUENTE ATTIVITÀ DI RICERCA: "STUDIO BIBLIOGRAFICO DELLA VALIDITÀ DEI TEST TOSSICOLOGICI E PSICOLOGICI E ANALISI STATISTICA NELLA POPOLAZIONE DI INTERESSE NONCHÉ STUDIO DEI MECCANISMI DI MODIFICAZIONE PATOGENETICA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE IN MODELLI DI ESPOSIZIONE PRENATALE A SOSTANZE DI ABUSO" - RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GUIDO MANNAIONI SSD - BIOS 11/A.

## IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- Vista la Legge n. 398 del 30 novembre 1989, recante la disciplina delle borse di studio presso gli Atenei;
- Visto l'art. 65 del del D.Lgs. n. 30/2005 e s.m.i.
- Vista la Legge n.240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 29, comma 11, lett. b), che abroga l'art. 4 della Legge n. 398/1989, rubricato "Borse di studio per attività di ricerca post-dottorato";
- Visto l'art. 18 della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 co. 5 lett. f), che disciplina la partecipazione di titolari di borsa di studio o ricerca a gruppi e progetti di ricerca delle Università;
- Visto il Decreto-Legge n. 5 del 9 febbraio 2012, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 35 del 4 aprile 2012, ed in particolare l'art. 49, co. 1, lett. h), n. 5, che ha modificato l'art. 18, co. 5, lett. f), l. n. 240/2010, sopprimendo le

Carlo Dani Direttore



parole: "da tali amministrazioni, enti o imprese, purché";

- Visto il Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;
- Visto l'art. 14 c. 6 vicies ter della Legge n. 79 del 29 giugno 2022 che ha escluso la possibilità che le Università e gli Istituti di istruzione universitaria conferiscano borse di studio "per lo svolgimento di attività di ricerca dopo il dottorato";
- **Visto** il vigente Statuto;
- Visto il Regolamento per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca emanato con D.R. 54 del 25 gennaio 2013;
- **Visto** gli articoli 1 co.3 e 2 co. 1 e del D.R. n. 82735 (526) del 08/05/2019;
- Visto il Regolamento sui procedimenti amministrativi dell'Università degli Studi di Firenze;
- Visto l'art. 1-bis, comma 4, del DL 45/2025 che è intervenuto sul trattamento fiscale introducendo una tassazione Irpef sulle borse di ricerca;
- Vista la richiesta del Prof. Guido Mannaioni, avanzata in data 10/10/2025 e assunta a protocollo n. 280763 del 10/10/2025;
- Vista il D.D. 11772/2025 prot. n. 280777 del 10/10/2025 d'urgenza il seguente bando, sarà portato a ratifica nel Consiglio di Dipartimento di NEUROFARBA del 20/10/2025;
- Considerato che il costo di tale borse di ricerca graverà su fondi diversi dal Fondo di Finanziamento Ordinario del budget del Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), progetto finalizzata al conferimento di due 2 (DUE) borsa di ricerca per il progetto "CREAZIONE DI UN AMBULATORIO CONGIUNTO TOSSICOLOGICO-NEUROPSICHIATRICO INFANTILE PER LA GESTIONE DELLE DIPENDENZE DA USO DI SOSTANZE E TECNOLOGICHE NEL NEUROSVILUPPO" AMMESSO A FINANZIAMENTO A CARICO DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI – DIPARTIMENTO POLITICHE ANTIDROGA, A VALERE SULLE RISORSE DEL CAPITOLO 775 – CENTRO DI RESPONSABILITA' 14 - POLITICHE ANTIDROGA CUP B53C22010120001 - progetto IDEM - Responsabile scientifico Prof. Guido Mannaioni SSD - BIOS 11/A, Coan n. 123027 del 10/10/2025;
- Valutato ogni opportuno elemento,

## DECRETA

è indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 2 borse di ricerca finalizzata alla partecipazione al progetto "CREAZIONE DI UN AMBULATORIO CONGIUNTO TOSSICOLOGICO-NEUROPSICHIATRICO INFANTILE PER LA GESTIONE DELLE DIPENDENZE DA USO DI SOSTANZE E TECNOLOGICHE NEL



Eccellenza 2023-2027

NEUROSVILUPPO" AMMESSO A FINANZIAMENTO A CARICO DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI – DIPARTIMENTO POLITICHE ANTIDROGA, A VALERE SULLE RISORSE DEL CAPITOLO 775 - CENTRO DI RESPONSABILITA' 14 - POLITICHE ANTIDROGA CUP B53C22010120001 - per lo svolgimento della seguente attività di ricerca: "Studio bibliografico della validità dei test tossicologici e psicologici e analisi statistica nella popolazione di interesse nonché studio dei meccanismi di modificazione patogenetica del sistema nervoso centrale in modelli di esposizione prenatale a sostanze di abuso" - Responsabile scientifico Prof. Guido Mannaioni - SSD - BIOS 11/A.

# Articolo 1 - Oggetto della selezione

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare n. 2 soggetti disponibili ad accettare il conferimento di n. 2 borse di ricerca per il Dipartimento di NEUROFARBA per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Studio bibliografico della validità dei test tossicologici e psicologici e analisi statistica nella popolazione di interesse nonché studio dei meccanismi di modificazione patogenetica del sistema nervoso centrale in modelli di esposizione prenatale a sostanze di abuso", da espletarsi presso il Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), Responsabile Scientifico Prof. Guido Mannaioni.

## Articolo 2 - Durata e importo della borsa

L'attività oggetto delle borse di ricerca avrà inizio il 15/11/2025 e terminerà il 14/05/2026 (6 mesi) e potranno essere rinnovate con decreto del Direttore dell'Unità amministrativa per non più di due volte consecutive, fino alla durata massima

Il rinnovo viene deliberato dal Consiglio dell'Unità amministrativa, su proposta del Responsabile, sulla base della relazione presentata dal borsista al termine del periodo di fruizione della borsa.

Per le suddette borse è previsto un importo complessivo pari ad € 6.505,00 (ciascuna) al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente e sarà erogata con pagamento mensile dopo la presentazione dei documenti di rito e l'accertamento dei requisiti prescritti.

Ai sensi dell'art. 3 del Regolamento per conferimento di borse di studio e borse di ricerca (D.R. 54/2013), qualora la borsa sia destinata a dottorandi, vincitori di posto senza borsa, l'importo netto annuale della borsa erogata non dovrà essere superiore al netto percepito dal dottorando vincitore di posto con borsa.

A metà del periodo di svolgimento della ricerca, il borsista è tenuto a presentare una relazione in base alla quale il Responsabile attesterà il corretto e regolare svolgimento



#### Eccellenza 2023-2027

dell'attività, al fine della prosecuzione della borsa. In caso contrario, è interrotta l'erogazione della borsa. Al termine del periodo di fruizione, il borsista dovrà presentare al Responsabile una relazione scientifica sull'attività svolta.

Il suddetto compenso graverà su fondi diversi dal Fondo di Finanziamento Ordinario del budget del Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute (NEUROFARBA), progetto AMBULATORIO CONGIUNTO TOSSICOLOGICO-NEUROPSICHIATRICO INFANTILE PER LA GESTIONE DELLE DIPENDENZE DA USO DI SOSTANZE E TECNOLOGICHE NEL NEUROSVILUPPO" AMMESSO A FINANZIAMENTO A CARICO DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI – DIPARTIMENTO POLITICHE ANTIDROGA, A VALERE SULLE RISORSE DEL CAPITOLO 775 - CENTRO DI RESPONSABILITA' 14 - POLITICHE ANTIDROGA CUP B53C22010120001 - Responsabile scientifico Prof. Guido Mannaioni SSD - BIOS 11/A, Coan n. 123027 del 10/10/2025.

## Articolo 3 - Modalità di svolgimento

L'attività del singolo borsista deve essere svolta continuativamente. Interruzioni ingiustificate dell'attività di ricerca comportano la decadenza dal godimento della borsa.

# Articolo 4 - Requisiti di carattere generale e speciale

- 4.1 Sono ammessi a partecipare coloro che sono in possesso dei seguentirequisiti di ordine generale:
- 4.2
- a.1) cittadinanza italiana;
  - i cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono possedere i seguenti requisiti: godere dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza; essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica; avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
  - a.3) per i cittadini extracomunitari, in aggiunta a quanto sub a.2): di essere titolari del permesso di soggiorno ai sensi del D.Lgs n. 286 del 1998, ss.mm.ii. ovvero di essere titolari dello status di rifugiato o dello status di protezione sussidiaria. Nel caso in cui non si sia in possesso del permesso di soggiorno, all'atto del conferimento della borsa, il candidato dovrà dimostrare almeno di aver provveduto alla relativa istanza ai sensi del D.Lgs. 286/1998. Sono fatti salvo i casi di cui

Carlo Dani Direttore

Viale Pieraccini, 6 – 50121 Firenze carlo.dani@unifi.it | neurofarba@pec.unifi.it



HR EXCELLENCE IN RESEARCH all'art 5 nei quali risulti bastevole il solo visto d'ingresso;

- b) godimento dei diritti politici;
- c) età non inferiore agli anni 18;
- d) non aver riportato una condanna penale in Italia o all'estero né di avere a proprio carico precedenti penali iscrivibili nel casellario giudiziario ai sensi dell'art. 686 del c.p.p. o altre misure che escludano dalla nomina o siano causa di destituzione da impieghi presso Pubbliche Amministrazioni.
- 4.3 i candidati dovranno, altresì, essere in possesso dei seguenti requisiti specifici:
  - a) Laurea LM-41, Medicina e Chirurgia; LM-13, Farmacia e Farmacia Industriale; LM-6, Laurea Magistrale in Biologia; LM-9, Biotecnologie mediche e farmaceutiche.
  - b) Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.
- 4.4 I suddetti requisiti, di ordine generale e particolare, devono essere posseduti alla data di scadenza del termine ultimo per la presentazione della domanda di partecipazione.

## Art. 5 - Modalità e termini di presentazione della domanda

5.1 La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice secondo il facsimile allegato indicando il D.D. del bando pubblicato in albo ufficiale dell'Ateneo, dovrà essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute delBambino (NEUROFARBA), Viale Pieraccini, n. 6 – c.a.p. 50139 Firenze edovrà pervenire entro e non oltre il giorno 04 Novembre 2025 ore 10:00, pena l'esclusione dalla procedura comparativa.

Sono consentite le seguenti modalità di presentazione della domanda:

a) per via telematica al seguente indirizzo di posta elettronica: borse.ricerca@neurofarba.unifi.it; la domanda dovrà essere sottoscritta e inviata scannerizzata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore; per la presentazione della domanda i candidati dovranno essere in possesso di un



#### Eccellenza 2023-2027

indirizzo di posta personale. Tutti i documenti allegati al messaggio di posta elettronica dovranno essere in formato PDF. Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la dicitura "Domanda per borsa - Progetto IDEM - Resp. Prof. Guido Mannaioni";

per via telematica al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: b) neurofarba@pec.unifi.it; per la presentazione della domanda i candidati dovranno essere in possesso di un indirizzo di posta **elettronica certificata personalmente intestata.** I documenti allegati al messaggio di posta elettronica dovranno essere in formato PDF. Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la dicitura "PEC - "Domanda per borsa - "Domanda per borsa - Progetto IDEM - Resp. Prof. Guido Mannaioni":

Nei casi di cui ai punti a) e b) la mancata sottoscrizione comporta l'esclusione dalla valutazione comparativa.

- 5.2 Nella domanda di ammissione alla selezione il candidato deve dichiarare con chiarezza e sotto la propria responsabilità, ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, quanto segue:
  - cognome e nome, codice fiscale (ovvero, se candidato non italiano, codice a) di identificazione personale);
  - data e luogo di nascita, indirizzo di residenza; b)
  - il possesso della cittadinanza italiana ovvero quella di altro Stato; c) nel caso di candidati extracomunitari, la dichiarazione di essere titolari di regolare permesso di soggiorno ai sensi del D.Lgs n. 286 del 1998, come da successive modifiche o integrazione, o, in alternativa, dichiarare di aver provveduto alla richiesta del medesimo, di essere titolari dello status di rifugiato o dello status di protezione sussidiaria, che consentono il conferimento della borsa;
  - d) adeguata conoscenza della lingua italiana (per i cittadini stranieri);
  - se cittadini italiani, il Comune nelle cui liste elettorali il candidato è iscritto, e) ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste elettorali medesime:
  - f) godere dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza (per i cittadini stranieri);
  - di non avere riportato condanne penali in Italia o all'estero, di non avere g) procedimenti penali ed amministrativi pendenti né di avere a proprio carico precedenti penali iscrivibili nel casellario giudiziario ai sensi





dell'art. 686 del c.p.p., né di aver riportato misure che escludano dalla nomina o siano causa di destituzione da impieghi presso Pubbliche Amministrazioni;

- h) il possesso del titolo di studio di cui all'art. 4 del presente bando, con l'indicazione dell'anno in cui è stato conseguito e dell'Istituto che lo ha rilasciato; il titolo di studio conseguito all'estero deve essere riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 2 del vigente Regolamento di cui al D.R. 54/2013. I candidati che hanno conseguito il titolo di studio all'estero dovranno allegare copia autentica¹ del medesimo tradotto ufficialmente²;
- i) ai sensi dell'art.18 comma 1 lettera c) della Legge 240/2010 di non essere legato da un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- j) il possesso degli eventuali titoli valutabili;
- k) il domicilio, completo del codice di avviamento postale, che il candidato elegge per l'invio delle comunicazioni relative al concorso; si precisa che il domicilio dovrà essere individuato sul territorio italiano e ciò anche per gli stranieri. Ogni variazione del domicilio dovrà essere tempestivamente comunicata.

## 5.3 La domanda dovrà essere corredata da:

- curriculum vitae et studiorum, datato e sottoscritto in originale dal candidato, redatto secondo il formato europeo allegato, contenente dettagliata descrizione degli studi e delle mansioni eventualmente svolte nell'ambito di esperienze lavorative attinenti ai requisiti richiesti nonché ogni altra informazione o notizia che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione;
- copia fotostatica di documento di riconoscimento in corso di validità.
- I titoli di studio e quelli professionali possono essere autocertificati contestualmente alla domanda, fermo restando che il candidato che risulterà firmatario del contratto potrà essere invitato a esibire i relativi documenti nei trenta giorni successivi all'accettazione della borsa.

Qualora i soggetti che risulteranno vincitori siano titolari di un rapporto di impiego pubblico o privato, ai fini della sottoscrizione del contratto, dovranno

<sup>1</sup> per copia autentica si intende la fotocopia del documento originale sul quale è riportata, in calce, la dichiarazione ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 19, 19 bis, 38, art. 46- lettera l, m, n, art.47 del DPR n. 445/2000, insieme alla copia semplice del documento

di identità

- 2 Sono "traduzioni ufficiali" quelle:
- a) di traduttore che abbia una preesistente abilitazione o di persona comunque competente della quale sia asseverato in Tribunale il giuramento di fedeltà del testo tradotto al testo originario;
- b) della Rappresentanza diplomatica o consolare del Paese in cui il documento è stato formato, operante in Italia;
- c) della Rappresentanza diplomatica o consolare italiana nel Paese in cui il documento è stato formato (fonte Ministero Affari Esteri)

produrre la documentazione dalla quale si evinca il collocamento in aspettativa senza assegni. Nel caso in cui sia titolare di contratti di lavoro autonomo conferiti da enti diversi dall'Ateneo, dovranno essere autorizzati dal Direttore dell'Unità Amministrativa al proseguimento dell'attività.

5.4 L'Università di Firenze non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario, per dispersione di comunicazione dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi telematici o comunque imputabili a fattodi terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

I candidati sono ammessi alla valutazione comparativa con riserva e in ogni momento ne può essere disposta l'esclusione, con provvedimento del Direttore motivato per difetto di requisiti.

# Art. 6 - Svolgimento della procedura

- 6.1 La valutazione comparativa sarà effettuata dalla Commissione a tal fine nominata, con apposito provvedimento del Direttore del Dipartimento, alla scadenza del termine di presentazione delle domande.
  - La Commissione giudicatrice è composta dal Responsabile della ricerca e da altri due membri designati dal Consiglio della Struttura tra professori di ruolo e ricercatori confermati dell'Università di Firenze, afferenti al settore scientifico-disciplinare inerente il programma della borsa<sup>3</sup>. Qualora sia richiesto dall'Ente erogatore, la Commissione potrà essere integrata da un rappresentante dell'Ente.
- 6.2 La valutazione comparativa è *per titoli e colloquio* ed è intesa ad accertare l'idonea qualificazione e competenza dei candidati rispetto all'attività diricerca oggetto delle borse.
  - La Commissione giudicatrice avrà a disposizione [100] punti totali, così distribuiti:



<sup>3</sup> Qualora il settore scientifico disciplinare non sia rappresentato, è legittimo far riferimento all'area scientifica



- fino ad un massimo di 15 punti per il punteggio di laurea;
- fino ad un massimo di 15 punti per altri titoli da valutare;
- fino ad un massimo di 10 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi;
- fino ad un massimo di 10 punti per attività di ricerca effettuata in relazione all'attività da svolgere;
- fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio.

## In particolare:

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti:

- fino ad un massimo di 15 punti per il punteggio di laurea e nella specie:

DIPLOMA DI LAUREA	MAX PUNTI
Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale 110 e lode	15 punti
Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale da 105 a 110	10 punti
Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale da 100 a 104	5 punti
Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale inferiore a 100	3 punti

- fino ad un massimo di 15 punti per altri titoli da valutare e nella specie:

ALTRI TITOLI	MAX PUNTI
Conoscenza certificata della lingua inglese (il punteggio verrà assegnato in base	Fino a 3 punti
al livello di certificazione) 1 punto livello B2, 2 punti livello C1; 3 punti livello C2	_
Pubblicazioni su riviste nazionali e/o internazionali su argomenti attinenti alla	Fino a 8 punti
ricerca, oggetto del contratto: 2 punti per ogni pubblicazione	_
Abstract di presentazioni in congressi su argomenti attinenti alla ricerca, oggetto	Fino a 4 punti
del contratto: 1 per ogni abstract	

- fino ad un massimo di 10 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi e nella specie:

ESPERIENZA PROFESSIONALE	MAX PUNTI
Documentata esperienza lavorativa, di tipo subordinato, assimilato o professionale,	Fino a 10 punti
in relazione all'attività da svolgere: 2 punti per semestre	

- fino ad un massimo di 10 punti per attività di ricerca effettuata in relazione all'attività da svolgere e nella specie:

ATTIVITA' DI RICERCA	MAX PUNTI
Attività di ricerca effettuata in ambito biomedico come assegnista o borsista di	10 punti
ricerca superiore ai 5 anni	
Attività di ricerca effettuata in ambito biomedico come assegnista o borsista di	7 punti
ricerca, dai 3 ai 5 anni	
Attività di ricerca effettuata in ambito biomedico come assegnista o borsista di	5 punti
ricerca, inferiore ai 3 anni	_

- fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio e nella specie:

COLLOQUIO	MAX PUNTI
Chiarezza espositiva e utilizzo di un linguaggio appropriato	Fino a 15
Grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione	Fino a 10
Verifica conoscenza della lingua straniera	Fino a 10
Attitudine allo svolgimento delle attività richieste	Fino a 15





Eccellenza 2023-2027

6.3 Il colloquio verterà su argomenti attinenti all' attività di ricerca e sarà orientato ad accertare e valutare le conoscenze e le competenze possedute dal candidato e richieste dal presente bando.

Il colloquio è fissato per il giorno 05/11/2025, ore 11:00, Sezione Farmacologia Dipartimento NEUROFARBA, Viale Pieraccini 6, stanza 019 primo piano.

Tale indicazione vale a tutti gli effetti come notifica di convocazione. Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

6.1 Al termine della procedura di valutazione, la Commissione redigerà un verbale delle operazioni compiute in cui darà conto delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati che, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di [60] punti.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sullaveridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione alla procedura e nel curriculum.

La Commissione formula la graduatoria di merito secondo l'ordinedecrescente del punteggio attribuito ai candidati. Le borse di ricerca verranno conferite ai candidate che raggiungono la votazione più elevata; a parità di punteggio precedono i candidati più giovani di età (art 2 comma 9 L.191/98).

Sarà data pubblicità della graduatoria nell'Albo ufficiale dell'Ateneo, sul sito web del Dipartimento all'indirizzo http://www.neurofarba.unifi.it.

Tutte le informazioni, le modifiche e le integrazioni relative al presente avviso saranno rese note nell'Albo ufficiale dell'Ateneo dove verrà pubblicata anche la composizione della Commissione e sul sito web del Dipartimento.

## Art. 7 - Conferimento delle borse

I candidati risultati vincitori devono far pervenire al Dipartimento, entro 15 giorni dalla pubblicazione del decreto di vincita, una dichiarazione di accettazione con l'impegno ad iniziare l'attività prevista a decorrere dal termine stabilito ai sensi del precedente articolo 2.

Nel caso di candidati extracomunitari la stipula del contratto sarà altresì subordinata al possesso dei documenti comprovanti il regolare soggiorno ai sensi del D.Lgs n. 286 del 1998, come da successive modifiche o integrazione, di essere titolari dello status di



#### Eccellenza 2023-2027

rifugiato o dello status di protezione sussidiaria, che consentono la stipula del contratto.

La mancata presentazione sarà intesa come rinuncia al contratto.

Resta inteso che l'incorrere delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 8 del Regolamento per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca emanato con D.R. 54 del 25 gennaio 2013 (visionabile sul sito Unifi all'indirizzo http://www.unifi.it/cmpro-v-p-9274.html), determinerà la decadenza della borsa.

## Art. 8 - Proprietà intellettuale

Ai sensi dell'art. 65 del D.Lgs. n. 30 del 2005 (Codice della Proprietà Industriale, come da successive modifiche e integrazioni) e dell'art. 2 c.1 del "Regolamento per la gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca svolte da personale universitario", emanato con D.R. n. 82735 (526) del 08/05/2019, il diritto di proprietà industriale conseguente all'attività posta in essere dai borsisti nell'esecuzione delle presenti borse, spetta al medesimo qualora sia finanziata con risorse dell'Università degli Studi di Firenze. Diversamente, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento richiamato, qualora le attività siano sovvenzionate in tutto o in parte da soggetti privati ovvero realizzata nell'ambito di specifici progetti finanziati da soggetti pubblici diversi dall'Università, la proprietà industriale spetta all'Università medesima, che rimane titolare degli eventuali diritti derivanti dalle invenzioni.

#### Art. 9 - Trattamento dei dati personali

I borsisti prendono atto che il trattamento dei propri dati personali e sensibili avverranno secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. I borsisti prendono altresì atto che i curriculum vitae et studiorum e le dichiarazioni rese per le quali, ai sensi della normativa vigente, è prevista l'ottemperanza ad obblighi di trasparenza, verranno pubblicati sul sito web dell'Amministrazione in apposita sezione di "Amministrazione Trasparente".

## Art. 10 - Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

I candidati prendono atto che, ai sensi del D.Lgs 81/08 e del "Regolamento di Ateneo per la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro" dell'Università degli studi di Firenze (Decreto prot.n.79162 del 26/05/2017), nei casi in cui ne ricorrano le condizioni e si configuri la relativa fattispecie, sono tenuti a collaborare alla corretta attuazione



Eccellenza 2023-2027

delle misure poste in essere per la prevenzione dei rischi alla salute e per la sicurezza sui luoghi di lavoro, adempiendo agli obblighi previsti dalla normativa vigente e osservando le disposizioni impartite dai soggetti a ciò preposti.

I candidati, qualora in ragione dell'attività specificamente svolta, siano esposti a rischi specifici e individuati, prendono atto di essere tenuti a sottoporsi ai controlli sanitari previsti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti ovvero disposti dal medico competente nell'ambito dell'attività di sorveglianza sanitaria prevista dall'art.41 dal D.Lgs citato.

I candidati prendono, altresì, atto che l'Università degli studi di Firenze adotta lemisure di prevenzione e protezione prima che le attività a rischio siano poste in essere informando i lavoratori circa i rischi per la salute e la sicurezza e le relative misure di prevenzione e protezione da adottare al riguardo. Resta inteso che i candidati si impegnano a frequentare i corsi di formazione in materia di salute esicurezza nei luoghi di lavoro con riferimento all'attività svolta ed in conformità con le previsioni di cui all'Accordo Stato Regioni del 21/12/11.

## Art. 11 - Unità organizzativa competente e responsabile del procedimento

Ai sensi della Legge n. 241/1990 e s.m. nonché del "Regolamento sui procedimenti amministrativi dell'Università degli Studi di Firenze" è individuata quale Unità organizzativa competente il Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), V.le G.Pieraccini,6 - 50139 Firenze, tel. 055/2758180.

Il responsabile del procedimento è il Sig. Simone Caciolli, tel. 055.2751850, e-mail: simone.caciolli@unifi.it.

Firenze.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO Prof. Carlo Dani

INFORMATIVA RIGUARDO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (ART. 13 REG.UE 2016/679)

Per le finalità previste dal Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche, con riguardo ai dati personali da Lei forniti ed acquisiti nonché alla libera circolazione di tali dati, informiamo che il relativo trattamentoverrà effettuato nel rispetto della normativa prevista dal premesso Regolamento e dei diritti ed obblighi conseguenti. Sul sito di Ateneo, all'indirizzo

Carlo Dani

Direttore





Eccellenza 2023-2027

https://www.unifi.it/p11360.html, è presente una pagina dedicata alla tematica della protezione dei dati personali contenente anche l'informativa per il trattamento dei dati personali dei borsisti.



## PROGETTO DI RICERCA

"Studio bibliografico della validità dei test tossicologici e psicologici e analisi statistica nella popolazione di interesse nonché studio dei meccanismi di modificazione patogenetica del sistema nervoso centrale in modelli di esposizione prenatale a sostanze di abuso"

#### **Descrizione**

In accordo con l'Italy Country Drug Report stilato dall'European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction, un terzo della popolazione italiana di età compresa tra i 15 e i 64 anni ha fatto uso di una sostanza psicoattiva almeno una volta nella vita con maggior prevalenza nella popolazione maschile.

In generale, la popolazione maggiormente interessata da questa problematica è quella nella fascia 15 - 34 anni, in cui il rischio di utilizzo di sostanze risulta aumentato per ragioni fisiologiche (Jordan CJ et al, 2017): deficit fisiologico delle funzioni esecutive, maggior presenza di meccanismi di ricompensa non mediati dalla corteccia (teoria della maturazione caudo-craniale dell'encefalo), maggior inclinazione alla formazione di abitudini, maggior reattività a fattori stressogeni (sostanza correlata al rinforzo negativo). L'utilizzo di una sostanza al di sotto dei 14 anni d'età aumenta, inoltre, il rischio di sviluppare una dipendenza e spesso si presenta in associazione o come effetto di altre condizioni (ADHD, Disturbi dello spettro autistico, Disturbi della condotta, Disturbi di personalità, Disturbi dell'umore, ecc.), fattori temperamentali (sensation/novelty seeking), fattori sociali e ambientali. In questa popolazione le sostanze maggiormente utilizzate risultano: cannabis (20.09%), cocaina (1.7%), MDMA (0.8%), anfetamina (0.3%). In particolare, l'utilizzo di cannabis presenta una maggior prevalenza tra i maschi rispetto alle femmine (90% vs 10%). L'età di primo utilizzo sembrerebbe attestarsi in media attorno ai 16 anni, mentre il primo accesso alle cure avviene solamente intorno ai 22 anni.

A partire da questi presupposti risulta importante ipotizzare una gestione congiunta (Neuropsichiatria Tossicologia) finalizzata al rapido inquadramento dei pazienti ed invio ai servizi territoriali di competenza per attuare la presa in carico e il trattamento adeguato, nel tentativo di ridurre conseguenze sulla salute fisica e mentale con l'attivazione di un Ambulatorio Interdisciplinare dedicato.

In particolare, l'attività dei borsisti selezionati, consisterà nella corretta scelta in base allo studio e alle indicazioni della letteratura di test psicologici efficaci atti ad individuare le problematiche di disturbo da uso di sostanze e a promuovere il benessere fisico e psicologico. I borsisti selezionati saranno quindi responsabili della analisi e della scelta dei migliori test diagnostici per la valutazione clinica dei pazienti afferenti all'ambulatorio. Inoltre, studieranno i possibili meccanismi patogenetici a livello del sistema nervoso centrale in modelli sperimentali di esposizione a sostanza psicotrope durante il neuro sviluppo per trovare nuovi target terapeutici da tradurre in buona pratica clinica nei giovani pazienti affetti da uso di sostanze.

According to the Italy Country Drug Report drafted by the European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA), approximately one-third of the Italian population aged 15 to 64 years has used a psychoactive substance at least once in their lifetime, with a higher prevalence among males.

In general, the population most affected by this issue is within the 15-34-year age range, where the risk of substance use is increased due to physiological factors (Jordan CJ et al., 2017): physiological deficits in executive functions, greater activation of reward mechanisms not mediated by the cortex (according to the caudo-cranial brain maturation theory), a higher tendency toward habit formation, and increased reactivity to stressors (related to negative reinforcement mechanisms).

The use of psychoactive substances before the age of 14 further increases the risk of developing dependence and is often associated with, or secondary to, other conditions such as ADHD, Autism Spectrum Disorders, Conduct Disorders, Personality Disorders, Mood Disorders, as well as temperamental traits (sensation/novelty seeking) and social or environmental factors.

Among this population, the most commonly used substances are:

- Cannabis (20.09%)
- Cocaine (1.7%)
- MDMA (0.8%)

Carlo Dani Direttore



# Amphetamines (0.3%)

In particular, cannabis use is more prevalent among males than females (90% vs 10%). The average age of first use is around 16 years, while the first access to treatment services typically occurs around 22 years of age, highlighting a significant delay in intervention.

Based on these findings, it is essential to promote a joint management approach involving Neuropsychiatry and Toxicology, aimed at the rapid assessment of patients and their referral to appropriate territorial services for proper care and treatment. This integrated approach could help reduce the physical and mental health consequences of substance use through the establishment of a dedicated Interdisciplinary Outpatient Clinic.

The selection and validation of specific psychological tests for identifying substance use disorders are therefore of fundamental importance. Moreover, research into the pathogenetic mechanisms at the level of the central nervous system is equally crucial, with the aim of identifying new therapeutic targets that can be translated into clinical practice for young patients affected by substance use disorders.

Responsabile Scientifico Prof. Guido Mannaioni





## MODELLO DI DOMANDA

# ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI BORSA DI RICERCA

Al Direttore del Dipartimento di (NEUROFARBA) Viale Pieraccini n. 6 c.a.p. 50139 Firenze

_	sottoscrittCognome(1) Nome;
	CHIEDE
	di partecipare alla procedura di valutazione comparativa di [soli titoli o per titoli e colloquio] per il conferimento di n1borsa/e di ricerca [_D.DN] del/
	A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 445/00),
	DICHIARA
4.	ai sensi degli artt. 19, 19 bis, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:
1) 2)	di essere nat ila(Prov. di); di essere in possesso del seguente codice fiscale;
3)	di risiedere in
	cell e-mail
4)	di essere in possesso della cittadinanza (indicare la cittadinanza italiana o di altro Paese);
5)	di essere titolare del permesso di soggiorno ai sensi del D.Lgs n. 286 del 1998, ss.mm.ii. ovvero di essere titolare dello status di rifugiato o dello status di protezione sussidiaria; (in alternativa)
	□di non essere in possesso del permesso di soggiorno e di impegnarsi a richiederlo qualora risulti vincitore della borsa;
6)	di essere in possesso di regolare visto di soggiorno configurandosi le fattispecie di cui all'art 5 del D.Lgs n. 286 del 1998;
7) 8)	di avere adeguata conoscenza della lingua italiana [per i cittadini stranieri]; [per i cittadini italiani]di essere iscritto nelle liste elettorali del comune di(Prov. di); in caso di mancata iscrizione o cancellazione dalle liste medesime, specificare  i motivi
	- ;
9)	di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza [per i cittadini stranieri];

 $<sup>^{(1)}</sup>$ per le donne coniugate indicare il cognome da nubile



HR EXCELLENCE IN RESEARCH 10) di non avere riportato condanne penali e di non avere in corso procedimenti penali ed amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione, né di avere a

	proprio carico precedenti penali iscrivibili nel casellario giudiziario ai sensi dell'art. 686 del c.p.p., né di aver riportato misure che escludano dalla nomina o siano causa di destituzione
	da impieghi presso Pubbliche Amministrazioni;
11)	di essere in possesso:
-	del diploma di Laurea in, conseguito ai
	sensi del previgente ordinamento presso l'Università di rilasciato
	in data;
	ovvero
_	di Laurea in appartenente alla
	classe n conseguita ai sensi del nuovo ordinamento presso l'Università
	degli Studi di rilasciato in data con la
	votazione di
	ovvero
_	di Laurea specialistica/magistrale in
	appartenente alla classe n conseguita ai sensi del nuovo ordinamento presso
	l'Università degli Studi di rilasciato in data
	con la votazione di
	ovvero
_	di titolo di studio, conseguito all'estero, rilasciato da in data;
12)	di non essere legato da un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con
,	un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un
	componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo ai sensi dell'art.18 comma 1 lettera
	c) della Legge 240/2010;
13)	di non trovarsi, alla data di accettazione della borsa, nelle condizioni di incompatibilità di
,	cui all'art. 8 del Regolamento per conferimento di borse di studio e borse di ricerca (D.R.
	54/2013) e di prendere atto che l'incorrere, nel periodo di godimento della borsa, delle
	suddette condizioni di incompatibilità, determinerà la decadenza del diritto di fruizione della
	borsa. Si riporta a seguire l'art. 8 del citato Regolamento: "1. La borsa non è cumulabile con
	assegni di ricerca o con alcuna altra borsa a qualsiasi titolo conferita, ad eccezione di quelle
	previste per l'integrazione dei soggiorni all'estero, né con stipendi derivanti da rapporti di
	impiego pubblico o privato, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista
	venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni. Né è altresì cumulabile con
	corrispettivi derivanti dallo svolgimento di incarichi di lavoro autonomo conferiti dall'Ateneo.
	2. Il Direttore della Unità Amministrativa, sentito il Responsabile, può autorizzare il borsista
	allo svolgimento di incarichi di lavoro autonomo conferiti da soggetti diversi dall'Ateneo
	durante il periodo di fruizione della borsa.";
14)	di prendere atto che, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento per conferimento di borse di studio
14)	
	e borse di ricerca (D.R. 54/2013), qualora la borsa sia destinata a dottorandi, vincitori di
	posto senza borsa, l'importo netto annuale della borsa erogata non dovrà essere superiore
	al netto percepito dal dottorando vincitore di posto con borsa. A tal fine dichiara di:
	□ essere
	non essere
1 = \	dottorando vincitore di posto con borsa;
15)	di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili [eventuale. In alternativa può essere

presentata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà da allegare alla presente domanda]:

**Carlo Dani** 



16) di prendere	atto che ai sensi dell'art. 14 c. 6	– vicie	s ter de	lla Leg	ge 79/2022	2 è esclusa
la possibilità che	e le Università e gli istituti unive	rsitari (	conferis	scano b	orse di stu	dio "per lo
svolgimento di a	ttività di ricerca dopo il dottorato	";				
•••	1		••		•,	
	_elegge, ai fini della presente p		-	-	recapito a	l seguente
					. 4.	
-	gnandosi a comunicare temp					
riconoscendo cl	he l'Amministrazione non assu					
riconoscendo cl	he l'Amministrazione non assu					
riconoscendo cl	he l'Amministrazione non assu destinatario.	ıme ne	essuna		nsabilità i	
riconoscendo cl irreperibilità del	he l'Amministrazione non assu destinatario.	ime ne	essuna	respoi	nsabilità i	n caso di acquisito
riconoscendo cl irreperibilità del	he l'Amministrazione non assu destinatario. Nome	ime ne	essuna Cogr	respoi	nsabilità i	n caso di acquisito
riconoscendo cl irreperibilità del Cognome	he l'Amministrazione non assu destinatario. Nome	ime ne	essuna Cogr fini	respoi nome del	nsabilità is	n caso di acquisito postale) Comune
riconoscendo cl irreperibilità del Cognome Via	he l'Amministrazione non assi destinatario. Nome (qualora sia necessario	ime ne	essunaCogr finicap	respoi nome del	nsabilità in recapitontelefor	n caso di acquisito postale) Comune

Il candidato accetta le disposizioni previste nell'art. 65 del D.Lgs. n. 30 del 2005 (Codice della Proprietà Industriale, come da successive modifiche e integrazioni) e nell'art. 2 c.1 del "Regolamento per la gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca svolte da personale universitario";

Il candidato si impegna, ai sensi del D.Lgs 81/08 e del "Regolamento di Ateneo per la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro" dell'Università degli studi di Firenze (Decreto prot.n.79162 del 26/05/2017), nei casi in cui ne ricorrano le condizioni e si configuri la relativa fattispecie, a collaborare alla corretta attuazione delle misure poste in essere per la prevenzione dei rischi alla salute e per la sicurezza sui luoghi di lavoro, adempiendo agli obblighi previsti dalla normativa vigente e osservando le disposizioni impartite dai soggetti a ciò preposti.

Il candidato, qualora in ragione dell'attività specificamente svolta, sia esposto a rischi specifici e individuati, si impegna a sottoporsi ai controlli sanitari previsti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti ovvero disposti dal medico competente nell'ambito dell'attività di sorveglianza sanitaria prevista dall'art.41 dal D.Lgs citato.

Il candidato prende, altresì, atto che l'Università degli studi di Firenze adotta le misure di prevenzione e protezione prima che le attività a rischio siano poste in essere informando i lavoratori circa i rischi per la salute e la sicurezza e le relative misure di prevenzione e protezione da adottare al riguardo. Il candidato si impegna a frequentare i corsi di formazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con riferimento all'attività svolta ed in conformità con le previsioni di cui all'Accordo Stato Regioni del 21/12/11.

Allega alla presente un curriculum vitae (il file dovrà avere una dimensione massima non superiore a 1 MB) unitamente a copia di un valido documento di riconoscimento e prende atto che, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 33/13, i dati contenuti in esso saranno oggetto di pubblicazione sulla pagina web di Ateneo dedicata alla trasparenza; inoltre, per quanto attiene gli esiti della procedura di valutazione comparativa di cui alla presente domanda, saranno pubblicati sull'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito del Dipartimento [eventuale]: nonché copia autentica della traduzione ufficiale del titolo di studio conseguito all'estero, o.

nonché copia autentica della traduzione ufficiale del titolo di studio conseguito all'estero, o, in alternativa, dichiarare di aver provveduto alla richiesta della medesima





# Eccellenza 2023-2027

nonché la dichiarazione sostituiva di atto di notorietà dei titoli valutabili [se non dichiarati
nella domanda di partecipazione]

nella domanda di partecipazione] nonché copia dei sopracitati titoli[facoltativo, in aggiunta a quanto dichiarato nel punto 13) o nella dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di cui sopra]
sottoscrittdichiara, ai sensi degli artt. 47, 38 e 19 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, che i documenti inviati unitamente alla presente domanda di partecipazione, sono conformi agli originali;
sottoscritt dichiara di essere informat che i dati personali e/o sensibili e giudiziari trasmessi con la domanda di partecipazione alla selezione, ai sensi del Regolamento di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali in possesso dell'Università degli Studi di Firenze e del Regolamento di Ateneo per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva;
sottoscrittsi impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni dei recapiti di cui sopra che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.
Firenze, Firma

ALLEGARE COPIA NON AUTENTICATA DI DOCUMENTO DI IDENTITA' IN CORSO DI **VALIDITA**'