

## Neuroscienze Traslazionali e Neurotecnologie

<b>Ciclo di dottorato</b>	XXXVIII
<b>Coordinatore</b>	Prof. Luciano Fadiga - Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione – email: <a href="mailto:luciano.fadiga@unife.it">luciano.fadiga@unife.it</a>
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Sedi convenzionate</b>	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia - IIT
<b>Curriculum</b>	No
<b>Obiettivi e tematiche</b>	<a href="http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/neuroscienze">http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/neuroscienze</a>
<b>Titolo di studio richiesto</b>	Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale o titolo estero equipollente

**Totale posizioni a concorso**

**13**

### Modalità di ammissione

**Valutazione titoli:** fino a 40 punti; saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari ad almeno 20/40 punti - **Colloquio:** fino a 40 punti - **Votazione finale minima: 60/80**

<b>Lingua straniera</b> di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio:	inglese
---	---------

### Elenco dei titoli valutabili

<b>Curriculum accademico</b>	<b>Documentazione obbligatoria:</b> -Carriera universitaria completa (triennale + magistrale/specialistica, ciclo unico) con certificazione o autocertificazione completa di tutti gli esami di profitto sostenuti e le relative votazioni, oltre al voto di laurea per i candidati laureati; -Abstract della Tesi magistrale/specialistica o a ciclo unico – sottoscritto dal relatore per i laureandi – di massimo 3 pagine e comprendente motivazioni, metodi di indagine, risultati ottenuti/attesi, eventuale bibliografia essenziale.	Fino a punti 15
<b>Progetto di ricerca</b>	Max. 3 pagine, redatto in inglese su un argomento di ricerca originale e collegato alle tematiche di ricerca del dottorato così come elencate alla pagina web <a href="http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/neuroscienze">http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/neuroscienze</a> . Il progetto dovrà essere così strutturato: introduzione e rilevanza della problematica nel contesto scientifico internazionale, metodi che si vorrebbero utilizzare, risultati attesi, discussione degli ipotetici risultati. Il progetto non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato.	Fino a punti 15
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	Pubblicazioni in extenso peer reviewed, ponderate relativamente all'anzianità accademica.	Fino a punti 4
<b>Comunicazioni a Congressi</b>	Comunicazioni e abstracts di congressi nazionali e internazionali, ponderati relativamente all'anzianità accademica.	Fino a punti 2
<b>Altri titoli accademici e/o professionali</b>	Esperienze professionali presso laboratori di ricerca nazionali e/o internazionali certificate. Ulteriori titoli accademici, il tutto ponderato relativamente all'anzianità accademica.	Fino a punti 4

### Programma del colloquio

Verifica delle conoscenze inerenti le tematiche di ricerca oggetto del dottorato, discussione del progetto di ricerca.

**Il colloquio si terrà in lingua inglese.**

### Calendario delle prove d'ammissione

La valutazione dei titoli e la prova orale avranno luogo entro il 16 settembre 2022.

L'esito della valutazione dei titoli ai fini della ammissione al colloquio sarà visibile alla pagina <http://www.unife.it/studenti/dottorato/concorsi/ordinario>.

La data a partire dalla quale la consultazione sarà possibile, nonché il giorno e l'orario della prova orale saranno resi noti entro la scadenza del bando alla pagina <http://www.unife.it/studenti/dottorato/concorsi/commissioni>.

**Posizioni ordinarie a concorso**

N°	Finanziatore	Tematica
3	Università degli Studi di Ferrara	
3	Istituto Italiano Tecnologia (IIT)	
1	Istituto Italiano Tecnologia (IIT)	Meccanismi di controllo cognitivo durante l'interazione uomo-robot
1	Co-finanziata dal Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna e Università di Ferrara	
1	Co-finanziata dal Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione e Università di Ferrara	
1		Posizione senza borsa di studio
2	Posizioni destinate a specifiche categorie di candidati	Posti riservati a borsisti di Stati esteri e/o di specifici programmi di mobilità internazionale

**Posizioni finanziate on fondi D.M. 351/2022 e 352/2022 a concorso**

N°	Finanziatore	Tematica
1	D.M. 351/2022 (Dottorati di Ricerca PNRR - M4C1 I. 4.1)	Monitoraggio in ambiente spaziale o in ambito di telemedicina "Digital Health" dell'asse cuore-cervello