



**CENTRO DI ATENEO
PADOVA NEUROSCIENCE CENTER – PNC**

via Giuseppe Orus 2/B
35129 Padova
tel: +39 049 821 2622-3-4
e-mail: administration.pnc@unipd.it
PEC: centro.neuroscience@pec.unipd.it
www.pnc.unipd.it

C.F. 80006480281
P.IVA 00742430283

BANDO PROGETTI HD-EEG

Il PNC annuncia un bando per la selezione di progetti di ricerca di elettroencefalografia ad alta densità (HD-EEG) presentati da assegnisti e dottorandi del PNC e dei Dipartimenti che supportano il PNC (<https://pnc.unipd.it/supporting-departments/>). Attraverso questo bando, il PNC intende agevolare lo sviluppo di ricerche basate sull'utilizzo di segnali HD-EEG da parte di dottorandi e giovani dottoresse e dottori di ricerca, e, allo stesso tempo, incentivare l'acquisizione di dati preliminari per la sottomissione di progetti nazionali e internazionali nel campo delle neuroscienze di sistema di base e cliniche.

BUDGET E COMMISSIONE VALUTAZIONE

Il budget totale messo a disposizione è pari a € 20,000 da suddividere fra i progetti scelti dal Consiglio Direttivo del PNC a seconda della validità scientifica e dell'aderenza alle linee guida. Ogni singolo progetto non potrà superare il budget di € 4,000.

Il Consiglio dovrà concludere i lavori entro 60 giorni dalla data di termine di presentazione dei progetti.

LINEE GUIDA E CRITERI DI VALUTAZIONE

I progetti devono essere nel campo delle neuroscienze di sistema, con particolare attenzione a progetti in ambito cognitivo, clinico, computazionale e metodologico. I progetti saranno valutati in base alla loro fattibilità e alla loro capacità di poter generare dati (anche solo preliminari) che rispondano a domande di ricerca di livello internazionale nell'ottica della sottomissione di progetti di ricerca nazionali o internazionali, con particolare attenzione a progetti che facilitino la carriera di giovani ricercatori (STARS, Marie Curie, Junior ERC, Giovani Ricercatori, etc.). A parità di valutazione, saranno preferiti progetti multidisciplinari.

Il sistema a disposizione è il Sistema EGI a 256 canali. Il sistema è dotato di 3 cuffie di dimensioni 54-56 cm, 56-58 cm e 58-60 cm. È a disposizione anche una gabbia di Faraday.

I costi per soggetto e il costo massimo finanziato per bando sono dettagliati nella tabella di seguito riportata, secondo la tabella dei costi stabilita nel Consiglio del 18 luglio 2023.

Budget	Costo x soggetto	Costo totale massimo finanziabile x progetto
€ 20,000	€ 50	€ 4,000



REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono presentare domanda di finanziamento del progetto come responsabili scientifici:

- gli assegnisti di ricerca e i dottorandi del PNC e dei Dipartimenti che supportano il PNC (<https://pnc.unipd.it/supporting-departments/>).

COMITATO ETICO

Tutti i progetti di ricerca su soggetti umani sani devono essere approvati dal Comitato Etico dell'Università di Padova. I progetti che prevedono pazienti devono essere approvati dal Comitato Etico per la Sperimentazione Clinica (CESC) della provincia di Padova, con sede presso l'Azienda Ospedaliera di Padova.

PROPRIETÀ DEI DATI ACQUISITI

I dati acquisiti appartengono al responsabile scientifico (principal investigator – PI) e al PNC. Il PI è tenuto a condividerli con gli altri membri del PNC. I dati saranno depositati presso il server del PNC.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEI PROGETTI

Ciascuna/ciascun candidata/o può presentare un'unica proposta di ricerca come PI o può essere membro di un solo progetto di ricerca.

Le richieste di finanziamento del progetto, redatte in lingua inglese, dovranno essere firmate dal proponente e dal suo supervisore di attività di dottorato o di assegnista di ricerca, ed inviate, in formato .pdf, per posta elettronica all'indirizzo administration.pnc@unipd.it entro il 26/10/2023 alle ore 18:00, compilando il modello disponibile alla pagina:

<https://pnc.unipd.it/category/working-at-pnc/available-positions/>

VERIFICA DEI RISULTATI

A metà del progetto, ossia dopo aver acquisito il 50% dei soggetti previsti, il responsabile scientifico dovrà presentare, ad una riunione del PNC, una relazione sulle attività già svolte e sui risultati delle prime analisi ed evidenziare eventuali criticità e scostamenti rispetto alla programmazione iniziale.

Padova, 25 Settembre 2023

La Direttrice del PNC
Prof.ssa Alessandra Bertoldo