

BANDO DI CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI ANNI 5 PER N. 3 POSTI DI RICERCATORE SANITARIO-CAT. D LIVELLO DS- DA ASSEGNARE AI LABORATORI DI RICERCA AFFERENTI ALLA LINEA DI RICERCA 1" INNOVAZIONE TECNOLOGICA IN NEURORIABILITAZIONE" E LINEA DI RICERCA 2 "NEUROIMAGING AVANZATO E MODELLI NEURORIABILITATIVI"- codice concorso RS08

**ART. 1
POSTI MESSI A CONCORSO**

L'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" indice bando di concorso per la selezione, da effettuarsi per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo determinato della durata di anni 5 per n.3 posti di ricercatore sanitario-cat. d livello ds- da assegnare ai laboratori di ricerca afferenti alla linea di ricerca 1" Innovazione Tecnologica in Neuroriabilitazione" e linea di ricerca 2 "Neuroimaging Avanzato e Modelli Neuroriabilitativi".

Descrizione delle attività e responsabilità:

- - Redazione di articoli scientifici
- - Supporto tecnico nella realizzazione di trial sperimentali utilizzando la tecnologia
- - Collaborazione con partner tecnici nella definizione di requisiti funzionali e non funzionali

nell'ambito di progetti di ricerca e sviluppo.

- - Collaborazione all'analisi di dati con metodi di big data analytics e artificial intelligence
- - Sviluppo applicazioni di robotica sociale
- - Sviluppo di semplici applicazioni di realtà virtuale
- - Prototipazione di interfacce utente e/o oggetti 3D
- Analisi avanzate di Neuroimaging
- Analisi del Segnale EEG

**ART. 2
REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE**

Possono partecipare ai concorsi di cui all'art. 1, coloro che possiedono i seguenti requisiti generali:

- a) Cittadinanza italiana o cittadinanza di altro stato membro dell'Unione Europea e i loro familiari non aventi la cittadinanza di uno stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, o cittadini di paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo o che siano titolari dello status di rifugiato ovvero dello stato di protezione sussidiaria;
- b) Avere un'età non inferiore ai diciotto anni;
- c) Titolo di studio per l'accesso alla rispettiva figura professionale;
- d) Idoneità fisica all'impiego. Tale requisito sarà accertato prima dell'assunzione all'impiego;
- e) Godimento dei diritti civili e politici;

- f) Non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso per reati che impediscono, ai sensi delle disposizioni vigenti, la costituzione del rapporto di impiego con la Pubblica Amministrazione;
- g) Non essere stati licenziati, dispensati o destituiti da una Pubblica Amministrazione;
- h) Regolare posizione nei confronti degli obblighi di leva militare (solo per i concorrenti di sesso maschile nati anteriormente al 1986);
- i) Iscrizione all'albo professionale, ove richiesta, per l'esercizio professionale. L'iscrizione al corrispondente albo professionale di uno dei Paesi dell'Unione europea consente la partecipazione ai concorsi.
- j) Non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo.

Per i soggetti di cui all'articolo 38 del Decreto Legislativo 30 Marzo 2001 n. 165 essere in possesso dei requisiti, ove compatibili, di cui all'art. 3 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 Febbraio 1994 n. 174.

Tutti i requisiti di ammissione di cui ai commi 1 e 2 devono essere posseduti alla data di scadenza del relativo bando nonché al momento dell'assunzione in servizio.

ART.3 REQUISITI SPECIFICI DI AMMISSIONE

Per essere ammessi alla procedura concorsuale i candidati dovranno essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- laurea magistrale nella classe LM-21 Ingegneria Biomedica o titolo equipollente o equiparato ai sensi di legge
- laurea magistrale nella classe LM-29 in Ingegneria Elettronica o titolo equipollente o equiparato ai sensi di legge
- laurea magistrale nella classe LM-32 in Ingegneria Informatica o titolo equipollente o equiparato ai sensi di legge
- laurea magistrale nella classe LM-33 in Ingegneria Meccanica o titolo equipollente o equiparato ai sensi di legge
- laurea magistrale nella classe LM-18 in Informatica o titolo equipollente o equiparato ai sensi di legge
- laurea magistrale nella classe LM-17 Fisica o titolo equipollente o equiparato ai sensi di legge.
- Laurea magistrale nella classe LM-40 Matematica o titolo equipollente o equiparato ai sensi di legge.
- Laurea Magistrale nella classe LM-42 in Scienze Statistiche o titolo equipollente o equiparato ai sensi di legge.
- Laurea magistrale nella classe LM-44 in Modellistico matematico-fisica per l'ingegneria (classe LM - 44); o titolo equipollente o equiparato ai sensi di legge

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando per la presentazione della domanda di ammissione.

ART. 4 DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice e debitamente sottoscritta, dovrà essere corredata da fotocopia di un documento di riconoscimento valido, dal Curriculum Vitae datato e sottoscritto e dovrà pervenire all'indirizzo PEC concorsiricerca@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it.

Il termine perentorio entro e non oltre il quale devono essere presentate le domande di partecipazione al presente bando di concorso pubblico, pena esclusione, sono le ore 23,59 del trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione

dell'estratto del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale. Le domande pervenute oltre il suddetto termine non saranno ammesse.

La PEC dovrà riportare in oggetto la seguente dicitura *“partecipazione per la selezione, da effettuarsi per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo determinato della durata di anni 5 per n.3 posti di ricercatore sanitario-cat. d livello ds- da assegnare ai laboratori di ricerca afferenti alla linea di ricerca 1” Innovazione Tecnologica in Neuroriabilitazione” e linea di ricerca 2 “Neuroimaging Avanzato e Modelli Neuroriabilitativi” codice concorso RS08.*

L'invio della domanda e relativi allegati, in un unico file formato PDF, dovrà avvenire tramite utilizzo di posta elettronica certificata tradizionale (P.E.C.), personale del candidato.

Si precisa, altresì, che, in assenza delle altre modalità previste dal Codice dell'Amministrazione Digitale, solo l'invio tramite utenza personale di posta elettronica certificata costituisce idonea sottoscrizione della domanda di partecipazione. Non sarà, pertanto, ritenuto valido l'invio da casella di posta semplice/ordinaria anche se indirizzata alla PEC aziendale.

Nella domanda l'aspirante dovrà indicare con chiarezza:

- nome, cognome, luogo e data di nascita;
- residenza;
- titolo di studio posseduti e relativa votazione riportata;
- indirizzo PEC (Posta elettronica certificata) al quale devono essere inviate le comunicazioni inerenti la selezione e numero telefonico;

Il candidato inoltre deve dichiarare nella domanda, sotto la propria responsabilità:

- a) Il possesso della cittadinanza come specificato all'art. 2, comma 1 lettera a;
- b) di non avere riportato condanne penali, precisando in caso contrario quali condanne abbia riportato;
- c) Il Comune nelle cui liste elettorali sono iscritti, ovvero i motivi della loro non iscrizione o della cancellazione delle liste medesime;
- d) La loro posizione nei riguardi degli obblighi militari (solo per i concorrenti di sesso maschile nati anteriormente al 1986);
- e) I servizi prestati come impiegati presso pubbliche amministrazioni e le eventuali cause di cessazione di precedenti rapporti di pubblico impiego;
- f) I titoli che danno diritto ad usufruire di precedenza e preferenze a parità di punteggio, le percentuali dei posti riservati al personale interno e le percentuali dei posti riservati da leggi a favore di determinate categorie, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del decreto del Presidente della Repubblica 9 Maggio 1994 n. 487.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del DPR 445/2000 attestante il possesso del titolo di studio e la relativa votazione;
- Curriculum vitae sottoscritto con firma autografa, redatto preferibilmente secondo il modello proposto;
- Qualsiasi titolo o documento comprovante l'attitudine del candidato alle attività oggetto dell'incarico e che ritengano opportuno presentare agli effetti delle valutazioni di merito.

Ai sensi della vigente normativa, tutti i documenti potranno essere prodotti in autocertificazione con correlato documento di identità in corso di validità.

I titoli devono essere autocertificati ai sensi della normativa vigente.

Le pubblicazioni devono essere edite a stampa.

Nella domanda deve essere unito un elenco dei documenti presentati.

Nella domanda di ammissione al concorso l'aspirante indica il domicilio. In caso di mancata indicazione vale, ad ogni effetto, la residenza. Indica il recapito telefonico e l'indirizzo di posta elettronica certificata, con l'impegno di far conoscere tempestivamente le eventuali variazioni. Tutte le comunicazioni avverranno esclusivamente tramite posta elettronica certificata

ART. 5 ESCLUSIONE DAI CONCORSI

L'esclusione dal concorso è disposta, con provvedimento motivato, da notificarsi entro trenta giorni dall'efficacia della relativa decisione.

ART. 6 COMMISSIONI ESAMINATRICI

La Commissione esaminatrice sarà nominata in ottemperanza a quanto disposto dal D.P.R. n. 220/01, e secondo le modalità previste dall'art. 6 del medesimo decreto, nonché dall'art. 35, 3° comma, lettera e), del D. Lgs. 165/01 in materia di incompatibilità nonché secondo i criteri specificati dagli articoli 6 e 22 DPCM del 21 Aprile 2021 pubblicato sulla G.U. n.147 del 22-06-2021 relativo alla definizione dei requisiti, dei titoli e delle procedure concorsuali per le assunzioni di personale per lo svolgimento delle attività di ricerca e di supporto alla ricerca presso gli IRCCS e gli IZS di cui all'articolo 1, comma 425 della legge 27 dicembre 2017, n. 205 il quale prevede che:

Le commissioni esaminatrici, nominate dal Direttore Generale dell'Istituto, sono così composte:

- a) Presidente: Direttore Scientifico o un suo delegato
- b) Componenti:
 - due esperti nel settore per il quale il concorso è bandito;
 - un componente è scelto dal comitato tecnico-sanitario e l'altro dal direttore generale
- c) Segretario verbalizzante: un dipendente amministrativo dell'Istituto non inferiore alla categoria "C".

La Commissione giudicatrice, ove necessario, potrà essere integrata da membri aggiunti per l'accertamento della conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche, della lingua inglese (e delle eventuali altre lingue straniere previste dal bando). L'Amministrazione si riserva la possibilità di costituire apposite sottocommissioni, secondo le modalità previste dal DPR 220/01 e dell'art 6 del DPCM sopra richiamato.

ART. 7 SVOLGIMENTO DELLE PROVE

Le prove d'esame che si svolgono secondo le modalità di cui agli articoli 12, 13 e 14 del DPCM del 21.04.2021 sono le seguenti:

- a) prova teorico-pratica: soluzione di una serie di quesiti a risposta sintetica o compilazione di un questionario articolato in domande con risposta a scelta multipla, inerenti al settore per il quale il concorso è bandito da cui si evincano anche le conoscenze applicative.
- b) prova orale: sulle materie inerenti al settore di riferimento nonché sui compiti connessi alla qualificazione da conferire. Sarà inoltre accertata la conoscenza delle principali applicazioni informatiche, nonché la conoscenza della lingua inglese.

Le materie d'esame saranno attinenti al profilo professionale a bando e le attività/responsabilità inerenti all'assunzione in oggetto e meglio specificate all'art.1 del bando.

L'Amministrazione, in caso di presentazione di un numero elevato di domande di partecipazione, si riserva la possibilità di sottoporre i candidati ad una prova preselettiva, da svolgersi prima dell'ammissione dei candidati

L'elenco dei candidati ammessi alle prove e il diario delle stesse sono pubblicati sul sito istituzionale dell'IRCCS Bonino Pulejo di Messina, nell'apposita sezione non meno di 15 giorni prima della prova stabilita, per la prova teorico-pratica. L'avviso per la presentazione della prova orale deve essere dato ai singoli candidati almeno 20 giorni prima di quello in cui devono sostenerla.

I candidati ammessi dovranno presentarsi nella sede nell'ora e nel giorno stabiliti, muniti di un documento di identità in corso di validità.

Le prove del concorso, sia teorico-pratiche che orali, non possono aver luogo nei giorni festivi né nei giorni di festività per le confessioni religiose diverse dalla cattolica con le quali lo stato abbia siglato intese ai sensi dell'art 8 della Costituzione.

La prova orale si svolge in un'aula aperta al pubblico.

ART. 8 PUNTEGGIO PER I TITOLI E PROVE D'ESAME

La determinazione dei criteri per la valutazione dei titoli è effettuata prima dello svolgimento delle prove di esame. La valutazione dei titoli, ai sensi dell'articolo 3, comma 6 della legge 19 giugno 2019 n. 56 è effettuata dopo lo svolgimento delle prove orali e per i soli candidati risultati idonei. Il risultato della valutazione è reso noto agli interessati al termine dello svolgimento delle prove d'esame.

I punteggi per titoli e le prove di esame sono complessivamente 100, così ripartiti:

A) 30 punti per titoli, ripartiti tra le seguenti categorie:

- a) titoli di carriera: 3;
- b) titoli accademici e di studio: 5;
- c) pubblicazioni e titoli scientifici: 14;
- d) curriculum formativo e professionale: 8.

B) 70 punti per le prove di esame così ripartiti:

- 1) 35 punti per la prova teorico-pratica;

2) 35 punti per la prova orale.

Per la valutazione delle pubblicazioni, dei titoli scientifici e del curriculum formativo e professionale si applicano i criteri previsti dall'art. 11 del DPCM 21 aprile 2021.

Il superamento della prova teorico-pratica sotto forma di quesiti a risposta sintetica, è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza espressa in termini numerici di almeno 24,5/35. Il superamento della prova teorico-pratica, se articolata sotto forma di compilazione di un questionario articolato in domande con risposta a scelta multipla, è subordinato al raggiungimento di almeno 2/3 delle risposte valide. L'ammissione alla prova orale è subordinata al conseguimento, nella prova teorico-pratica, del punteggio minimo come sopra specificato. Il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, espressa in termini numerici di almeno 24,5/35. La determinazione dei criteri per la valutazione dei titoli è effettuata prima dello svolgimento delle prove di esame. La votazione complessiva conseguita ai fini della graduatoria è determinata sommando il voto conseguito nella valutazione dei titoli al voto complessivo riportato nelle prove di esame, costituito dalla somma dei voti attribuiti nella prova teorico-pratica ed orale

ART.9

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Ai fini della valutazione dei titoli si rinvia agli articoli 11, 18, 19 e 20 del DPCM del 21.04.2021

ART. 10

GRADUATORIA DEGLI IDONEI E NOMINA DEL VINCITORE

La graduatoria di merito è formulata dalla Commissione Esaminatrice, previo riconoscimento della sua regolarità e sotto condizione dell'accertamento del possesso dei requisiti prescritti per la partecipazione al concorso e per l'ammissione all'impiego. La graduatoria di merito dei candidati è formata secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato, con l'osservanza, a parità di punti, delle preferenze previste dall'articolo 5 del decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487. Sono dichiarati vincitori, i candidati utilmente collocati nella graduatoria di merito, tenuto conto anche di quanto disposto dalla legge 12 marzo 1999, n. 68. o da altre disposizioni di legge in vigore che prevedono riserve di posti in favore di particolari categorie di cittadini. Si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni di cui all'articolo 16 del decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487. La graduatoria finale di merito è approvata con provvedimento del Direttore Generale ed è immediatamente efficace. La graduatoria del concorso è pubblicata nel Bollettino ufficiale della regione dove ha sede l'istituto e sul sito istituzionale dell'istituto, nell'apposita sezione. La validità e l'utilizzazione della graduatoria sono determinate in relazione alle norme di legge in vigore.

Art. 11

ADEMPIMENTI DEI VINCITORI

I candidati dichiarati vincitori sono invitati dall'Istituto, ai fini della stipula del contratto individuale di lavoro, a presentare nei termini e con le modalità stabilite dal bando di concorso, fatta salva l'applicazione dell'articolo 18, comma 3, della legge 7 agosto 1990, n. 24 1, a pena di decadenza:

- a) i documenti corrispondenti alle dichiarazioni contenute nella domanda di partecipazione al concorso per i quali non sia prevista autodichiarazione sostitutiva;

b) altri titoli che danno diritto ad usufruire della riserva, precedenza e preferenza a parità di valutazione.

L'Istituto, verificata la sussistenza dei requisiti, procede alla stipula del contratto nella quale sarà indicata la data di presa di servizio.

Scaduto inutilmente il termine assegnato per la presentazione della documentazione, l'Istituto dichiara decaduto il vincitore e comunica la propria determinazione di non dar luogo alla stipulazione del contratto.

ART. 12 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Tutti i dati di cui l'Amministrazione verrà in possesso a seguito della presente procedura verranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 30/6/2003 n. 196 e del Regolamento Europeo 2016/679; la presentazione della domanda di partecipazione al concorso da parte dei candidati implica il consenso al trattamento dei dati personali, compresi i dati sensibili, a cura dell'ufficio preposto alla conservazione delle domande ed all'utilizzo delle stesse per lo svolgimento delle procedure finalizzate al concorso.

Questa Amministrazione informa i partecipanti alle procedure di cui al presente bando che i dati personali ad Essi relativi saranno oggetto di trattamento da parte della competente Unità Operativa con modalità sia manuale che informatizzata, e che titolare è l'IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo.

Il conferimento dei dati personali è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione. Il mancato conferimento comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale.

Tali dati saranno comunicati o diffusi ai soggetti espressamente incaricati del trattamento, o in presenza di specifici obblighi previsti dalla legge, dalla normativa comunitaria o dai regolamenti.

ART. 13 NORME FINALI

Con la partecipazione alla selezione è implicita da parte dei concorrenti l'accettazione, senza riserve, di tutte le prescrizioni e precisazioni, del presente bando. Per quanto non espressamente previsto dal presente bando di selezione e dalla normativa in esso richiamata, si fa riferimento alle norme di cui al D.P.R. 10.12.1997, n. 483, dal DPR 220 del 2001 e dalla legge regionale 1 settembre 1993, n. 25. L'Amministrazione si riserva la facoltà di prorogare, sospendere o revocare la presente selezione, o parte di essa, qualora ne rilevasse la necessità e l'opportunità per ragioni di pubblico interesse. Per eventuali chiarimenti rivolgersi all'indirizzo pec: concorsiricerca@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it.

Il presente avviso è pubblicato nel sito www.irccsme.it e per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana

F.TO IL DIRETTORE SCIENTIFICO

Prof. Angelo Quartarone

F.TO IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Vincenzo Barone