



FONDAZIONE C. MONDINO	
PROTOCOLLO UFFICIALE P	
Num.	1960/23
Data	30 MAG 2023

**AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA
PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO
DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
NELL'AMBITO DELL'ATTIVITA' DI RICERCA**

SCADENZA AVVISO: 01.08.2023

Questa Fondazione intende provvedere al conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della Unità di Ricerca di Imaging Avanzato & Intelligenza Artificiale e della Unità di Ricerca sulle Demenze.

Obiettivo dell'attività di ricerca:

sviluppo di procedure operative per l'acquisizione ed elaborazione di protocolli di imaging di risonanza magnetica (RM) avanzata e di analisi del segnale EEG su pazienti con patologia neurodegenerativa.

Attività previste del collaboratore

1. Ottimizzazione e standardizzazione dei protocolli di acquisizione ed elaborazione di RM
2. Acquisizione ed elaborazione di immagini RM microstrutturale, funzionale, perfusionale e spettroscopica su fantocci, controlli sani e pazienti
3. Salvataggio delle immagini in formato DICOM e trasferimento al core lab per le successive analisi
4. Analisi dei dati raccolti ai fini di una valutazione quantitativa delle immagini RM avanzate
5. Analisi dei segnali EEG
6. Correlazione dei segnali RM e EEG

Requisiti richiesti al candidato:

Il candidato dovrà essere in possesso di Laurea specialistica o Laurea magistrale in Fisica/Ingegneria/Matematica. Il candidato dovrà altresì avere una esperienza documentata formativa e/o professionale in ambito medico e radiologico, nell'acquisizione ed elaborazione di immagini tomografiche e/o di RM oltre a documentate competenze di processing delle immagini derivanti da metodiche di imaging avanzato e buona conoscenza della lingua inglese.

Costituiranno titolo preferenziale:

- Conoscenza software quali Python, Matlab, softwares di uso statistico come STATA o SPSS e software per il neuroimaging [FSL, SPM, MRTRIX, ITK Snap etc, X-Nat]
- Pubblicazioni scientifiche, partecipazione a convegni e corsi di aggiornamento nel settore delle bioimmagini
- Esperienza di ricerca nel settore delle bioimmagini

Il Direttore U.O. Risorse Umane e Legale - Dott.sa Federica Meriggi – tel. 0382/380324-293



FONDAZIONE
MONDINO
Istituto Neurologico Nazionale
a Carattere Scientifico | IRCCS

Fondazione Mondino
Via C. Mondino 2, 27100 Pavia
T 0382/3801 – F 0382/380286
www.mondino.it

Durata incarico: 18 mesi, eventualmente rinnovabile

Compenso per la collaborazione: €. 33.000,00 lordo azienda (oneri fiscali e previdenziali carico ditta compresi)

Modalità di selezione: la selezione dei candidati sarà effettuata secondo il giudizio libero ed insindacabile di un'apposita Commissione esaminatrice

La selezione avverrà attraverso:

- la valutazione del curriculum vitae, finalizzata ad accertare la congruenza tra le competenze possedute dai candidati e quelle proprie del profilo richiesto;
- un colloquio che avrà ad oggetto l'approfondimento delle esperienze professionali maturate, la verifica del possesso delle specifiche competenze in relazione all'incarico da conferire.

La data, ora e modalità del colloquio (anche con modalità da remoto) verrà pubblicata sul sito internet della Fondazione www.mondino.it sezione "Lavora con noi".

Al termine della procedura comparativa l'esito verrà pubblicato sul sito internet della Fondazione www.mondino.it alla sezione "Lavora con Noi".

Presentazione delle domande:

Gli interessati, entro il termine di scadenza sopraindicato, dovranno inviare a mezzo mail all'indirizzo protocollo@mondino.it:

un dettagliato curriculum vitae firmato e corredato da fotocopia di un documento di identità in corso di validità. In calce al curriculum è necessario riportare e controfirmare quanto di seguito: "tutto quanto dichiarato nel presente curriculum è conforme a verità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000" avendo cura di precisare: dati anagrafici, recapiti telefonici e indirizzo di posta elettronica del candidato.

Si raccomanda la puntuale compilazione del curriculum specificando, quanto ai titoli di carriera, tipologia di rapporto di lavoro e data di inizio e fine rapporto (giorno/mese/anno).

Ulteriore documentazione personale e professionale potrà essere richiesta ai candidati ritenuti idonei.

Nel testo della mail di inoltro della documentazione i candidati dovranno indicare **"candidatura Imaging Avanzato"**

La Fondazione si riserva la facoltà di sospendere o revocare la procedura di cui al presente Avviso qualora a proprio giudizio o per carenza di finanziamenti ne rilevasse la necessità o l'opportunità per ragioni di pubblico interesse o per mancanza di copertura economica.

Il Direttore U.O. Risorse Umane e Legale - Dott.sa Federica Meriggi – tel. 0382/380324-293

Sistema Sanitario  Regione
Lombardia

Costituito con Decreto Laogotenenziale 10/6/1917 n. 1262 - accreditato nel S.S.N. e R. e riconosciuto I.R.C.C.S. con Decreto Interministeriale 22/6/1973 e succ. - REA PV n. 220333 del 22/7/1998; iscritto nel registro delle persone giuridiche private della Prefettura di Pavia n. 476 pag. 579 del 4/2/2010 - Codice Fiscale e Partita IVA 00596070187



I dati personali raccolti nella presente procedura, saranno trattati in ottemperanza alla normativa vigente esclusivamente per le finalità di gestione della eventuale procedura selettiva

Il trattamento dei dati personali verrà svolto in formato elettronico e/o manuale, adottando previamente misure adeguate di sicurezza ai sensi dell'art. 32 del GDPR.

I dati personali sono trattati soltanto da soggetti appositamente autorizzati ai sensi degli articoli 28 e 29 del GDPR e con modalità tali da assicurare il rispetto dei principi di liceità, limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati.

Tali dati sono conservati presso le diverse sedi della Fondazione o dei soggetti da questa delegati.

Diritti dell'interessato e modalità di loro esercizio

La Fondazione informa che l'Interessato può esercitare i diritti di cui al Capo III del GDPR, in particolare il diritto di accesso di cui all'art. 15, chiedendo di avere le proprie informazioni, ed in particolare di conoscere:

- 1) le finalità del trattamento;
- 2) i destinatari o le categorie di destinatari a cui tali informazioni sono state o saranno comunicate;
- 3) il periodo di conservazione dei dati personali o i criteri utilizzati per determinare tale periodo.

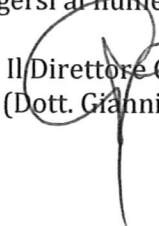
L'Interessato può inoltre:

- 1) opporsi al trattamento, ottenere la rettifica, la cancellazione o la limitazione del trattamento dei suoi dati personali qualora consentito dalla legge;
- 2) ottenere una copia dei propri dati personali.

L'Interessato potrà in qualsiasi momento esercitare i suindicati diritti inviando una mail al seguente indirizzo dpo@mondino.it o presentare reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali

Per eventuali informazioni rivolgersi ai numeri 0382 380.274 – 293

Il Direttore Generale
(Dott. Gianni Bonelli)



Il Direttore U.O. Risorse Umane e Legale - Dott.sa Federica Meriggi – tel. 0382/380324-293

