

**OGGETTO: AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE "SANTOBONO-PAUSILIPON" VIA TERESA RAVASCHIERI, 8 - 80122 – NAPOLI – Avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione professionale a tempo determinato, ai sensi dell'art. 15 octies del D. Lgs. 502/92 e ss.mm.ii., di Ricercatore senior per le attività del Progetto "Attivazione di un laboratorio congiunto di Neuroimaging pediatrico avanzato e ricerca in radiomica"- CODICE IDENTIFICATIVO: RIC-NEURORADIOLOGIA/2023.**

In esecuzione della deliberazione n. 660 del 12 settembre 2023, ed in conformità al "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro per l'attuazione di progetti finalizzati ai sensi dell'art. 15-octies del D. Lgs. n. 502/1992 e s.m.i. o a carico di altri specifici finanziamenti esterni", è indetto Avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione professionale a tempo determinato, ai sensi dell'art. 15 octies del D. Lgs. 502/92 e ss.mm.ii., di Ricercatore senior per le attività del Progetto "Attivazione di un laboratorio congiunto di Neuroimaging pediatrico avanzato e ricerca in radiomica". **CODICE IDENTIFICATIVO: RIC-NEURORADIOLOGIA/2023.**

Possono partecipare all'avviso coloro i quali sono in possesso dei seguenti requisiti:

**REQUISITI GENERALI:**

- cittadinanza italiana, salve le equiparazioni stabilite dalle leggi vigenti o cittadinanza di uno dei Paesi dell'Unione Europea;
- idoneità fisica all'impiego: l'accertamento dell'idoneità fisica all'impiego è effettuato a cura dell'Azienda prima dell'immissione in servizio;
- godimento dei diritti civili e politici;
- non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso Pubbliche Amministrazioni;

**REQUISITI SPECIFICI:**

- Laurea magistrale in Ingegneria biomedica (LM-21) o Ingegneria Informatica (LM-32) o corrispondenti Lauree specialistiche o Lauree vecchie ordinamento equiparate ai sensi del D.M. 9/7/2009;
- documentata qualificazione professionale nell'ambito delle attività oggetto dell'incarico ricavabile da precedenti esperienze lavorative e/o di ricerca, prestate per almeno tre anni presso Università/Centri di ricerca/Enti del SSN/Aziende pubblici o privati;
- Pubblicazione di almeno n. 3 lavori scientifici su riviste indicizzate pertinenti al profilo richiesto.

**TITOLI PREFERENZIALI:**

- formazione ed esperienza in ingegneria biomedica;
- conoscenza della lingua inglese;
- produzione scientifica pertinente al profilo richiesto dal presente avviso di selezione;
- documentata esperienza in uno o più dei seguenti settori:
  - integrazione in ambito di ricerca clinica di strumenti avanzati di elaborazione di immagini in ambito neuroradiologico (incluse applicazione nei settori della RM funzionale, Tensore di diffusione, rilassometria e segmentazione, tecniche di riduzione del rumore in ambito diagnostico);
  - standard DICOM e gestione PACS;
  - gestione database di immagini biomediche ed integrazione con ambienti RIS-PACS;
  - sviluppo ed ottimizzazione di tecniche di segmentazione in ambito neuroradiologico;
  - conoscenza delle tecnologie di stampa 3D, con particolare riferimento al "Fused Deposition modeling" o tecnica equivalente per lo sviluppo di fantocci anatomici;

- conoscenza delle principali problematiche nella realizzazione di file vettoriali STL utilizzabili per la stampa 3D ed esperienza nell'utilizzo di software per realizzare file STL a partire da file in grafica bitmap;
- conoscenza ed esperienza nella programmazione in ambiente Matlab;
- conoscenza dei principali software di processing di neuroimaging funzionale e strutturale (SPM, FSL, 3DSlicer, AFNI).

Tutti i requisiti di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande stabilito nel presente bando.

Il possesso dei requisiti specifici richiesti ulteriori rispetto al titolo di studio e/o abilitazione sarà verificato dalla Commissione esaminatrice in sede di colloquio.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ai sensi dell'articolo 71 del DPR 445/2000.

Sono richiamate le disposizioni di cui alla Legge n. 125/91 che garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro, come anche previsto dall'art. 57 del D. Lgs n. 165/01.

### **PUBBLICAZIONE DEL BANDO**

Il presente bando, ai sensi del DPR n. 487/94, comma 1, art. 3, così come modificato dal DPR n. 82/2023, è pubblicato sul Portale unico del reclutamento "inPA" di cui all'art. 35-ter del D. Lgs. n. 165/2001 con conseguente esonero dall'obbligo di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale, contestualmente è pubblicato sul sito web aziendale dell'AORN Santobono-Pausilipon.

### **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

Le domande di partecipazione al concorso vanno presentate on-line al seguente link: <https://santobonopausilipon.selezionieconcorsi.it>.

**È ESCLUSA OGNI ALTRA FORMA DI PRESENTAZIONE O TRASMISSIONE. PERTANTO, EVENTUALI DOMANDE PERVENUTE CON ALTRE MODALITÀ, PUR ENTRO I TERMINI DI SCADENZA DEL BANDO, NON VERRANNO PRESE IN CONSIDERAZIONE.**

L'Azienda non assume responsabilità per disguidi di notifiche determinati da mancata, errata o tardiva comunicazione di cambiamento di domicilio/PEC, né per eventuali disguidi tecnici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore. La procedura informatica per la presentazione delle domande sarà attiva a partire dal giorno di pubblicazione del presente bando sul Portale unico del reclutamento "inPA" nonché sul sito web aziendale dell'AORN Santobono-Pausilipon e si disattiverà automaticamente alle ore 24,00 del giorno di scadenza del termine previsto per la presentazione delle domande. La domanda potrà essere effettuata 24 ore su 24 tramite qualsiasi personal computer collegato alla rete internet e dotato di un browser di navigazione aggiornato (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge), salvo sporadiche momentanee interruzioni per interventi di manutenzione tecnica anche non programmati.

**Si consiglia di accedere e procedere alla compilazione della domanda e conferma dell'iscrizione con congruo anticipo e di non attendere l'ultimo giorno in cui il sistema potrebbe essere sovraffollato.**

Prima di compilare la domanda è necessario effettuare l'autenticazione del candidato al portale secondo le istruzioni riportate in Home Page, ovvero, fare un click su "**REGISTRATI**" e fornire i dati identificativi: nome, cognome, codice fiscale e un indirizzo di posta elettronica e-mail [possibilmente un indirizzo di posta elettronica personale certificata (PEC)], la pagina web propone:

- + Dati Anagrafici
- + Residenza e Recapiti

- + Documento di Riconoscimento (*caricare nel sistema una copia scannerizzata*)  
(con un click su [+] il sistema espone i campi da compilare, con un click su [🔍] li nasconde)

Superata la verifica formale dei campi necessari (identificati con il simbolo di \*), fornito il consenso al trattamento dei dati personali e confermata la correttezza di tutti i dati immessi, l'autenticazione si concluderà con l'invio di una e-mail all'indirizzo di posta elettronica indicata dallo stesso candidato; email che conterrà le credenziali personali di primo accesso alle procedure concorsuali e un indirizzo web (LINK) cui il candidato dovrà cliccare per confermare la propria iscrizione al portale e modificare eventualmente la password ricevuta con la e-mail.

La mancata conferma della e-mail ricevuta non consentirà al candidato di formulare alcuna domanda di ammissione agli avvisi gestiti dal portale.

Completata correttamente la fase di iscrizione al portale, il candidato potrà accedere alla propria "Area Riservata" immettendo nei campi il proprio "Codice Fiscale" e la "password" e cliccando sul tasto "ACCEDI".

**Una volta effettuato l'accesso ciascun candidato, potrà selezionare la procedura di interesse, contraddistinto dal codice di riferimento ed avviare la compilazione guidata della domanda cliccando su "PARTECIPA".**

La compilazione della domanda prevede 3 passi raggiungibili cliccando semplicemente su "**VAI AL PASSO SUCCESSIVO**"

#### **Passo 1 di 3:**

- + Requisiti generali (*da compilare secondo le indicazioni del bando*);
- + Requisiti specifici (*da compilare secondo le indicazioni del bando*);
- + Allegati alla domanda (*da compilare, se richiesti, secondo le indicazioni del bando*);
- + Consensi (*da compilare secondo le indicazioni del bando*);  
(con un click su [+] il sistema espone i campi da compilare, con un click su [🔍] li nasconde)

#### **Passo 2 di 3:**

- + Titoli di carriera/servizio;
- + Titoli accademici e di studio;
- + Pubblicazioni e titoli scientifici;
- + Curriculum formativo e professionale;
- + Titoli di precedenza, preferenza e riserve;  
(con un click su [+] il sistema espone i campi da compilare, con un click su [🔍] li nasconde)

Per tutte le voci sopra elencate è possibile allegare i relativi documenti e/o attestazioni.

#### **Passo 3 di 3:**

- verifica dei dati inseriti e assegnazione di *un numero di identificazione* alla domanda;
- download della domanda per l'apposizione della firma del candidato; si avvisa che le modalità di sottoscrizione della domanda scaricata deve avvenire mediante **FIRMA DIGITALE**, in corso di validità, rilasciata da uno degli Enti Certificatori iscritti nell'elenco del CNIPA (DigitPa) in alternativa può essere utilizzata la sottoscrizione della domanda con **FIRMA AUTOGRAFA** del candidato.  
**QUALSIASI ALTRA MODALITA' DI FIRMA (ANCHE QUELLA TRAMITE LE APP SCARICABILI DALLA RETE) NON SARA' RITENUTA IDONEA E PERTANTO DETERMINERA' LA ESCLUSIONE DALLA SELEZIONE;**
- caricamento (upload) della domanda firmata – **ATTENZIONE LA DOMANDA SCANSIONATA, FIRMATA E CARICATA NEL PORTALE DEVE CONTENERE TUTTE LE PAGINE E NON SOLO L'ULTIMA PAGINA;**
- Invio della domanda con protocollo ufficiale cliccando su "**INVIA DOMANDA**".

Con l'invio della domanda il portale trasmetterà una e-mail all'indirizzo fornito dal candidato contenente in allegato la domanda compilata dallo stesso con i riferimenti a tutti i documenti inseriti e il numero di protocollo assegnato. **La mancata apposizione della firma autografa o digitale del candidato sulla domanda predisposta dal**

**portale al candidato, per convalidare la propria candidatura, sarà motivo di esclusione dalla procedura di selezione.**

La domanda di partecipazione, compilata secondo lo schema proposto dal portale, è indirizzata automaticamente al Direttore Generale dell'A.O.R.N. Santobono-Pausilipon di Napoli ed è conforme al D.P.R.445/2000 e ss.mm.ii. Pertanto, tutte le dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto di notorietà ivi contenute devono essere rese dai candidati ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii. con la clausola specifica della consapevolezza di incorrere, in caso di falsità o dichiarazioni mendaci, nelle sanzioni penali di cui all'art. 46 del precitato D.P.R.445/2000 e ss.mm.ii.

Il candidato può sempre ritirare la propria domanda prima della scadenza del bando cliccando sul tasto **“RITIRA CANDIDATURA”** che comparirà dopo l'invio della domanda nella sezione “Controlla le tue partecipazioni” raggiungibile con l'accesso alla propria “Area Riservata”.

Con il ritiro della domanda i candidati potranno, sempre nei termini previsti, riformulare una nuova domanda alla medesima selezione rettificando e/o integrando i dati già indicati.

#### **TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE**

Il termine per la presentazione della domanda di partecipazione scade **il quindicesimo (15°) giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando sul Portale unico del reclutamento “inPA” e sul sito web dell’AORN Santobono-Pausilipon.**

La domanda si considererà presentata nel momento in cui il candidato, concludendo correttamente la procedura, riceverà dalla piattaforma il messaggio di avvenuto inoltro della domanda.

Il termine fissato per la presentazione delle domande e dei documenti è perentorio; l'eventuale riserva di invio successivo di documenti è privo di effetti.

#### **DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

I candidati attraverso la procedura on-line dovranno allegare alla domanda, **PENA ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA, esclusivamente tramite file formato.pdf**, la copia digitale di:

- un documento di riconoscimento legalmente valido;
- eventuale documentazione relativa a cittadinanza extracomunitaria;
- eventuale documento di equipollenza per titolo studio conseguito all'estero;
- eventuale riconoscimento di servizio prestato all'estero;
- documentazione probatoria di preferenze e precedenza previste dalle vigenti disposizioni.

Per quanto non è particolarmente contemplato nel presente bando, si intendono qui richiamate, a tutti gli effetti, le norme regolamentari e di legge previste in materia.

#### **AMMISSIONE/ESCLUSIONE**

L'Amministrazione provvederà con apposito atto all'ammissione/esclusione dei candidati. I candidati saranno informati, mediante pubblicazione sul Portale unico del reclutamento “inPA” e sul sito web aziendale [www.santobonopausilipon.it](http://www.santobonopausilipon.it) – sezione bandi di concorso, che assumerà valore di notifica a tutti gli effetti di legge.

#### **COMMISSIONE GIUDICATRICE - VALUTAZIONE DEI TITOLI E CURRICULUM**

Per la selezione è nominata dal Direttore Generale apposita Commissione, costituita come stabilito dall'art. 11 del Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro a tempo determinato per l'attuazione di progetti finalizzati ai sensi dell'art. 15-octies del D. Lgs. n. 502/1992 e s.m.i. o a carico di altri specifici finanziamenti esterni, che avrà il compito di verificare la preparazione professionale e la specifica esperienza lavorativa in rapporto alle attività

progettuali e di accertare la idoneità dei candidati, sulla base di una valutazione comparativa dei curricula formativi e professionali e di un colloquio, con riserva per l'Amministrazione di valutare, in caso di elevato numero di partecipanti, la possibilità di effettuare una preselezione.

Completano il profilo la massima disponibilità a collaborare alla definizione e al raggiungimento degli obiettivi progettuali.

La Commissione stabilirà i criteri di massima relativi alla valutazione dei curricula professionali e del colloquio, coerenti con i contenuti della posizione da ricoprire, da formalizzare nel relativo verbale. La valutazione dei curricula deve tener conto di eventuali esperienze professionali pregresse, attività formativa e didattica e produzione scientifica.

La Commissione dispone complessivamente di 100 punti così ripartiti:

- titoli 40 punti
- colloquio 60 punti

Per tutto quanto non espressamente previsto si applicheranno le norme legislative e regolamentari, in analogia e per quanto applicabili.

### **CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI**

La sede e la data delle prove d'esame saranno comunicate ai candidati ammessi al concorso, con preavviso almeno di quindici giorni prima dell'espletamento, esclusivamente tramite avviso sul Portale unico del reclutamento "inPA" e sul sito web aziendale [www.santobonopausilipon.it](http://www.santobonopausilipon.it) – sezione "Bandi di concorso", e sezione "Comunicazioni concorsi" presente nella home page del sito, che assumerà valore di notifica a tutti gli effetti di legge.

La mancata presentazione alle prove, quale che sia la causa dell'assenza, anche indipendente dalla propria volontà verrà considerata rinuncia al concorso, ad eccezione di quanto previsto dal comma 7 art. 7 del DPR n. 487/94 così come modificato dal DPR n. 82/2023.

I concorrenti dovranno presentarsi agli esami muniti di idoneo documento di riconoscimento.

### **CONFERIMENTO INCARICO E CONDIZIONI CONTRATTUALI**

La graduatoria degli idonei sarà approvata con provvedimento del Direttore Generale. La stessa potrà essere visionata sul sito web aziendale [www.santobonopausilipon.it](http://www.santobonopausilipon.it) - sezione bandi di concorso.

Con il collaboratore sarà stipulato un contratto individuale di lavoro di diritto privato, di tipo libero-professionale, di durata biennale, ai sensi dell'art. 15 octies D. Lgs. n. 502/92 e ss.mm.ii., rinnovabile in caso di valutazione positiva e raggiungimento degli obiettivi a condizione di capienza del finanziamento, per un monte ore complessivo di 1400 ore annue, da rilevare con idoneo sistema di rilevazione presenze, a fronte di un compenso annuo lordo di € 40.000,00 comprensivo degli oneri aziendali.

La nomina decorre, agli effetti giuridici ed economici, dalla data di effettiva immissione in servizio.

### **OGGETTO DELL'INCARICO:**

- automazione delle procedure di generazione di database clinico-radiologici mediante interfacciamento con il PACS;
- gestione di database clinico-radiologici;
- ingegnerizzazione di metodi di segmentazione per uso in protocolli di ricerca clinica;
- generazione di modelli neuroanatomici complessi da immagini di risonanza magnetica segmentate mediante stampa 3D.

### **SEDE E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEGLI INCARICHI**

Le attività saranno svolte presso l'Unità Operativa Complessa di Neuroradiologia dell'AORN Santobono di Napoli.

### **TRATTAMENTO DATI PERSONALI E INFORMATIVA SULLA PRIVACY**

Il Trattamento dei dati personali da parte di questa AORN Santobono – Pausilipon è conforme alle disposizioni del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati GDPR) del D. Lgs 196/2003. I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti e trattati per le finalità di gestione dell'avviso e per le finalità connesse all'eventuale provvedimento di assegnazione dell'incarico. L'informativa sulla privacy ex art. 13 del Regolamento UE 2016/679 e della vigente normativa italiana di riferimento è scaricabile dal sito web aziendale sezione "privacy". I candidati che intendono partecipare alla selezione pubblica dovranno dichiarare nella domanda di partecipazione di aver preso visione dell'informativa in parola come da fac - simile domanda di partecipazione.

### **NORME FINALI**

Tutte le comunicazioni relative alla presente procedura concorsuale (ammissione, esclusione, date delle prove, esiti prove etc.) saranno notificate ai candidati tramite avviso pubblicato sul Portale unico del reclutamento "inPA" e sul sito web aziendale [www.santobonopausilipon.it](http://www.santobonopausilipon.it). – sezione bandi di concorso. Per quanto non espressamente previsto dal presente avviso si fa riferimento alla normativa vigente. L'Amministrazione si riserva la facoltà di prorogare, sospendere, annullare e/o revocare, modificare in tutto o in parte, a suo insindacabile giudizio, il presente bando qualora ne rilevasse la opportunità o la necessità, per ragioni di pubblico interesse, senza che i concorrenti possano avanzare pretese o diritti. Con la partecipazione all'avviso è implicita da parte dei concorrenti l'accettazione, senza riserve, di tutte le prescrizioni e precisazioni del presente avviso.

### **BANDO E MODULISTICA**

Il testo del presente bando, e le istruzioni per la compilazione on-line della domanda saranno disponibili sul sito web aziendale [www.santobonopausilipon.it](http://www.santobonopausilipon.it). – sezione "Bandi di concorso" a partire dalla data di pubblicazione sul Portale unico di reclutamento "inPA".

Per ulteriori informazioni gli interessati potranno rivolgersi alla UOC Gestione Risorse Umane dell'A.O. Santobono – Pausilipon (Tel. 081 2205306/5303/5276).

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Dr. Rodolfo Conenna**

**f.to digitalmente**