



IFC - Istituto di Fisiologia Clinica
Consiglio Nazionale delle Ricerche



AVVISO N. 7/2025 PER IL CONFERIMENTO

DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE DI TIPO NON ABITUALE

DSB.AD008.862 - Digital Risk Evaluation in Magnetic Resonance – DiReMaRe Progetto BRIC INAIL 2022

Responsabile scientifico Dott.ssa Valentina Hartwig, CUP J43C22001390005

Il CNR Istituto di Fisiologia Clinica intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: *“Realizzazione di un tool per la stima dell’esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici in ambienti di Risonanza Magnetica, ossia uno strumento digitale (app o simili) interattivo che permetta di calcolare alcuni parametri di misura dell’esposizione ai campi elettromagnetici e di confrontarli con i limiti previsti dalle leggi specifiche, tenendo conto delle caratteristiche dell’ambiente di Risonanza Magnetica in cui il lavoratore svolge il proprio lavoro”*; nell’ambito del seguente progetto DSB.AD008.862 - Digital Risk Evaluation in Magnetic Resonance – DiReMaRe Progetto BRIC INAIL 2022, Responsabile scientifico Dott.ssa Valentina Hartwig, CUP J43C22001390005.

Requisiti richiesti:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, Fisica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria, Matematica o Informatica;
- Documentata esperienza nell’ambito della tematica del progetto (Valutazione del rischio da esposizione occupazionale nelle installazioni di Risonanza Magnetica), in sviluppo di strumenti digitali (programmi eseguibili, applicativi web, app), utilizzo di strumentazione per la misura di campi magnetici;
- Conoscenza software di programmazione: Matlab e/o Python;
- Conoscenza lingua inglese;
- Conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati stranieri).

L’incarico è conferito con contratto di collaborazione occasionale di tipo non abituale.

La durata dell’incarico è fissata in 2 mesi e 15 giorni decorrenti dalla data di stipula del contratto.

L’attività dovrà essere svolta presso: Istituto di Fisiologia Clinica del CNR Sede di Pisa, 56124 - Via Moruzzi, 1;

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell’incarico è fissato in euro 5.000,00 (cinquemila/00) al lordo delle ritenute e oneri fiscali e previdenziali a carico del percipiente e dell’ente.

Le domande, corredate dal Curriculum Vitae et Studiorum sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell’atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 attestante la veridicità del contenuto, accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000), redatte esclusivamente utilizzando i moduli allegati (**allegato A, B e C**), dovranno essere inviate all’Istituto di Fisiologia Clinica in formato PDF **entro 14 giorni** dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR www.cnr.it – Servizi e utilità – Concorsi e opportunità – Avvisi per il conferimento di incarichi, con le seguenti modalità:

- per i cittadini Italiani esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all’indirizzo protocollo.ifc@pec.cnr.it;
- per i cittadini stranieri, ai quali sarà inviata una mail di conferma dell’avvenuta ricezione della domanda, tramite posta elettronica ordinaria all’indirizzo paola.falco@cnr.it.

Il candidato dovrà inoltre produrre una dichiarazione sostitutiva di certificazione (**allegato D**), ai sensi dell’art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, nella quale dichiara, sotto la propria personale responsabilità:

✓ di non aver riportato condanne penali;

✓ di non essere destinatario/a di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;

✓ di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali.

Le domande di partecipazione dovranno riportare come oggetto (sulla PEC) la dicitura **“AVVISO N. 7-2025-IFC-PI”**

La selezione verrà effettuata mediante valutazione dei curricula presentati.

A discrezione di questa Amministrazione i candidati potranno essere convocati, con almeno sette giorni di preavviso, per un eventuale colloquio per la valutazione dell'esperienza richiesta.

La procedura di selezione viene svolta in osservanza delle disposizioni previste dal D.Lgs. 33/2013 recante “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”, al cui art. 15, cui si rinvia, è previsto l'obbligo di pubblicazione dei dati relativi agli incarichi di collaborazione e del Curriculum vitae del titolare dei medesimi.

Il Curriculum Vitae del candidato selezionato verrà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente e i dati trattati agli esclusivi fini dell'espletamento della procedura di selezione nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (Reg. EU 2016/679).

Si ricorda che ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e autorizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui all'artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.

Il conferimento dell'incarico è regolato dal “Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione” disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare n. 30/2009 e successive modificazioni ed integrazioni e ai sensi dell'art. 14, comma 1, del D.Lgs. n. 218 del 25/11/2016, non è subordinato al positivo esito del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti.

Il Direttore
Prof. Fabio Anastasio Recchia

(Allegato A)

**Al Direttore dell'Istituto di Fisiologia
Clinica del CNR - Via Moruzzi, 1
56124 Pisa (PI)**

OGGETTO: Avviso n. 7/2025 per il conferimento di un incarico di collaborazione.

Il/La sottoscritto/a nato/a a
..... (provincia di), il e residente in
..... (provincia di), Via/Piazza/Viale
....., n..... c.a.p., codice fiscale:
....., recapito telefonico
PEC:, mail

chiede

di partecipare alla selezione comparativa pubblica indetta con avviso del, per il conferimento di n.1 contratto di collaborazione ad un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività:

“Realizzazione di un tool per la stima dell'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici in ambienti di Risonanza Magnetica, ossia uno strumento digitale (app o similari) interattivo che permetta di calcolare alcuni parametri di misura dell'esposizione ai campi elettromagnetici e di confrontarli con i limiti previsti dalle leggi specifiche, tenendo conto delle caratteristiche dell'ambiente di Risonanza Magnetica in cui il lavoratore svolge il proprio lavoro”;

Da svolgersi presso CNR – Istituto di Fisiologia Clinica, sede di Pisa.

Si allegano alla presente:

- **Dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà**, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i., attestanti la veridicità del contenuto del "**Curriculum vitae et studiorum**" da compilarsi esclusivamente mediante l'utilizzo del modulo (**allegato B**), sottoscritto dal candidato con firma leggibile;
- **Informativa sul trattamento dei dati personali** resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (**allegato C**), sottoscritto dal candidato per presa visione con firma leggibile;
- **Dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà**, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i., attestanti il fatto di non aver riportato condanne penali, di non essere destinatario/a di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa e di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti, da compilarsi esclusivamente mediante l'utilizzo del modulo (**allegato D**), sottoscritto dal candidato con firma leggibile;
- **Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità** con firma leggibile.

(Allegato B)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

..l... sottoscritt...

COGNOME _____
(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME _____

NATO A: _____ **PROV.** _____

IL _____

ATTUALMENTE RESIDENTE A: _____

_____ **PROV.** _____

INDIRIZZO _____ **C.A.P.** _____

TELEFONO _____

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica
corrisponde a verità

Curriculum vitae et studiorum

(allegare il proprio curriculum vitae oppure compilare la parte sottostante)

- 1) descrizione del titolo
data protocollo
rilasciato da
periodo di attività dal al
svolta presso
con funzioni di.....
- 2) descrizione del titolo
data protocollo
rilasciato da
periodo di attività dal al
svolta presso
con funzioni di.....
- 3) descrizione del titolo
data protocollo
rilasciato da
periodo di attività dal al
svolta presso
con funzioni di.....

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

- 1)** Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- 2)** Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.
- 3)** Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
- 4)** Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
- 5)** La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
- 6)** I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.
Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.
- 7)** Il Curriculum Vitae del candidato selezionato verrà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente e i dati trattati agli esclusivi fini dell'espletamento della procedura di selezione nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (Reg. EU 2016/679).

(Allegato C)

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI RESA
AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679

Ai sensi dell'art. 13 del predetto Regolamento, La informiamo che:

- 1) I suoi dati personali verranno trattati per le seguenti finalità: svolgimento della procedura selettiva per l'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei pubblici poteri affidati al Consiglio Nazionale delle Ricerche. I dati saranno trattati per il tempo necessario alla selezione e, in caso di conferimento dell'incarico, per tutto il periodo in cui intercorre il rapporto instaurato con il titolare dell'incarico e, successivamente alla cessazione, per l'eventuale adempimento di obblighi di legge in conformità alle norme vigenti sulla conservazione degli atti amministrativi.
- 2) I dati verranno trattati in forma digitale ed analogica, con modalità di organizzazione ed elaborazione correlate alle finalità sopra indicate e, comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza.
- 3) Il conferimento dei dati è obbligatorio per l'espletamento della procedura selettiva; l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta la mancata possibilità di partecipazione alla procedura stessa.
- 4) Possono venire a conoscenza dei dati in questione, per il conseguimento delle finalità sopra indicate, il Direttore/Dirigente della Struttura che ha emanato l'avviso di selezione, il responsabile del procedimento, il personale incaricato della gestione delle diverse fasi del procedimento, i componenti della commissione esaminatrice e il segretario.
- 5) Il Titolare del trattamento è: il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma
PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it, il cui punto di contatto è il Prof. Fabio Anastasio Recchia e-mail cnr-ifc.direttore@cnr.it - Direttore dell'Istituto di Fisiologia Clinica, Via Moruzzi, 1 56124 Pisa.
- 6) I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: E-mail: rpd@cnr.it; PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma.
- 7) Saranno altresì diffusi sul sito web del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 comma 1, del D. Lgs. n. 33/2013, le seguenti informazioni del candidato vincitore: a) gli estremi dell'atto di conferimento dell'incarico; b) il curriculum vitae presentato dal candidato; c) i compensi, comunque denominati, relativi all'incarico.
- 8) Al termine della procedura selettiva, nei limiti pertinenti le finalità sopra indicate, i dati del candidato potranno essere comunicati a soggetti terzi, in conformità agli obblighi previsti da leggi, regolamenti, normativa nazionale e comunitaria, nonché da disposizioni impartite da autorità a ciò legittimate da organi di vigilanza e di controllo, ai sensi dell'art. 6 del Reg. UE 2016/679.
- 9) In qualità di interessato, il candidato ha il diritto di chiedere al Titolare l'accesso ai dati personali che lo riguardano nonché di esercitare i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, tra cui richiedere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento o di opporsi al trattamento presentando apposita istanza al contatto di cui al precedente punto 5.
- 10) In qualità di interessato, ricorrendone i presupposti, il candidato può presentare reclamo al Garante per la protezione dei dati personali quale autorità di controllo secondo le procedure previste.



Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____
residente a _____ in _____
Per presa visione _____
Data _____ (Firma leggibile)

(Allegato D)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

..l... sottoscritt...

COGNOME _____

NOME _____

NATO A: _____ **PROV.** _____

IL _____

ATTUALMENTE RESIDENTE A: _____

_____ **PROV.** _____

INDIRIZZO _____ **C.A.P.** _____

TELEFONO _____ **e-mail** _____

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;
Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;
Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia

D I C H I A R A

1. di non aver riportato condanne penali;
2. di non essere destinatario/a di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
3. di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali.

FIRMA