

## AVVISO N.5/2025/ICAR/CS PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE

L'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sede di Rende (CS), nell'ambito del programma di ricerca PNRR denominato "SERICS - Spoke 8: PROTECT-IT imPROving The rEsilience to Cyberattacks of distributed ICT Infrastructures, finanziato da Unione Europea, Next Generation EU, CUP B53C22003950001, intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: "Modelli ed algoritmi classico/quantistici per il rilevamento di anomalie in ambienti IoT".

Requisiti del collaboratore:

- Conoscenza di modelli ed algoritmi classici e quantistici per il machine learning.
- Conoscenza di modelli per la sicurezza tramite utilizzo di approcci quantistici.
- Conoscenza di algoritmi per la crittografia quantistica e quantum key distribution (QKD).
- Buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato
- Possesso di Diploma di Laurea in Ingegneria Informatica o Ingegneria Elettronica o Fisica o Matematica, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure della equipollente Laurea Specialistica (D.M. 509/99) e/o Magistrale (DM 270/04).

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione OCCASIONALE.

La durata dell'incarico è fissata in mesi 3 (tre).

Il compenso previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in euro 9.500,00 (novemilacinquecento/00) lordo percipiente.

Le domande di partecipazione, redatte secondo il modello allegato A, dovranno essere corredate da:

- curriculum vitae reso sotto forma di autocertificazione, compilato ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., sottoscritto dal candidato recante, prima della firma, l'espressa annotazione circa la consapevolezza delle sanzioni penali nelle quali il candidato incorre per dichiarazioni mendaci,
- dichiarazione sostitutiva di cui all'allegato B,
- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità,
- informativa sul trattamento dei dati personali resa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 di cui all'allegato C.

Le domande di partecipazione, corredate dai documenti sopracitati, dovranno essere inviate all'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo [protocollo.icar@pec.cnr.it](mailto:protocollo.icar@pec.cnr.it) entro 14 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR alla pagina <https://www.cnr.it/it/avvisi-conferimento-incarichi> e sul sito internet dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni [www.icar.cnr.it](http://www.icar.cnr.it) alla pagina "Amministrazione Trasparente" > "Bandi di concorso".

Le domande di partecipazione dovranno riportare come oggetto della PEC la dicitura: **"Domanda di partecipazione AVVISO N. 5/2025/ICAR/CS"**, avendo cura di non inserire caratteri speciali.

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 s.m.i.

Il Direttore dell'ICAR-CNR  
*Dott. Fabio Martinelli*

**ALLEGATO A**

Al Direttore dell'ICAR-CNR  
Via Pietro Bucci, 8/9C  
87036 RENDE (CS)  
PEC: [protocollo.icar@pec.cnr.it](mailto:protocollo.icar@pec.cnr.it)

Oggetto: Domanda di partecipazione per il conferimento di un incarico di collaborazione di cui all'avviso n.5/2025/ICAR/CS

\_I\_ sottoscritt\_ .....  
Nato/a a ..... Prov. .... il .....  
residente in Via ..... n. ....  
CAP ..... Città ..... Prov. ....  
Codice Fiscale .....  
E-mail .....

**CHIEDE**

di partecipare alla selezione comparativa pubblica indetta con avviso n.**5/2025/ICAR/CS** per il conferimento di n.1 incarico di collaborazione occasionale per lo svolgimento della seguente attività: **Modelli ed algoritmi classico/quantistici per il rilevamento di anomalie in ambienti IoT.**

A tal fine allega alla presente domanda (allegato A):

- curriculum vitae reso sotto forma di autocertificazione, compilato ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i.,
- dichiarazione sostitutiva (allegato B),
- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità,
- informativa sul trattamento dei dati personali resa ai sensi del Regolamento (UE) n.2016/679 (allegato C).

Luogo e data, \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**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 \_\_\_\_\_

sotto la propria personale responsabilità,

**dichiara**

- [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.

Luogo e data, \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Si allega copia di documento di riconoscimento in corso di validità

## 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 e per il successivo eventuale conferimento dell'incarico, 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](mailto:protocollo-ammcen@pec.cnr.it), il cui punto di contatto è indicato nell'articolo 10 dell'avviso di selezione, rubricato "Trattamento dei dati personali".
- 6) I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: E-mail: [rpd@cnr.it](mailto:rpd@cnr.it); PEC: [protocollo-ammcen@pec.cnr.it](mailto: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) il curriculum vitae presentato dal candidato; b) dichiarazione di insussistenza conflitto di interessi.
- 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 \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

Per presa visione

Luogo e data \_\_\_\_\_ (Firma leggibile) \_\_\_\_\_