



*Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni

## **AVVISO N.2/2022/ICAR/NA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE**

L'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sede secondaria di Napoli, nell'ambito del programma delle attività di ricerca e infrastrutture dell'ICAR-CNR su "Language and Knowledge Engineering", intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività: **"Labeling e Data Augmentation di immagini per la creazione di dataset di pose umane arricchite con informazioni posturali"**.

### Requisiti del collaboratore

- Conoscenze sulle tematiche del Machine Learning, della Biomeccanica del Movimento, del Labeling e della Classificazione di Immagini e Video;
- Competenze di programmazione nel linguaggio Python e nelle librerie Pytorch e/o Tensorflow-Keras;
- Possesso di Diploma di Laurea in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Matematica, Fisica, Informatica, Ingegneria Biomedica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica in 35/S Ingegneria informatica, 32/S Ingegneria elettronica, 45/S Matematica, 20/S Fisica, 23/S Informatica, 26/S Ingegneria biomedica, SNT/02/S Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione oppure Laurea Magistrale LM-32 Ingegneria informatica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-40 Matematica, LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (D.M. 509/99 - D.M. 270/04).

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione occasionale.

La durata dell'incarico è fissata in mesi 6 (sei).

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 di cui all'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 autografa, 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) n.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), oppure inoltrate mediante raccomandata A/R presso ICAR-CNR Istituto di Calcolo e Reti ad alte Prestazioni, via Pietro Castellino n.111 - 80131 Napoli, entro 14 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) alla pagina "LAVORO E FORMAZIONE-Incarichi di collaborazione", 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".

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  
Ing. Giuseppe De Pietro

