**AVVISO N. 1 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE**

Il CNR Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "Enrico Magenes", Sede Secondaria di Milano intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività:

**Realizzazione di un sistema per il markerless motion capture che deve fornire la ricostruzione 4D di animali (quadrupedi) a partire da un singolo video. Dato il video il sistema deve generare il soggetto 3D e produrre i relativi parametri di movimento articolato.**

**Requisiti del collaboratore:**

Laurea Magistrale in Informatica (LM-18), Ingegneria Informatica (LM-32), o equipollenti oppure Laurea Specialistica oDiploma di Laurea vecchio ordinamento equiparata ai sensi del Decreto interministeriale del 9 luglio2009 e successive modifiche ed integrazioni.

E' richiesta la conoscenza di tecniche di Computer Vision per la modellazione di dati, in particolare Diffusion Models, allo scopo di generare dei modelli a priori per il movimento dei soggetti. E' richiesta esperienza nella ricostruzione 3D, in particolare Gaussian Spatting per rappresentare deformazioni di forma e apparenza, con possibilità di rendering interattivo.

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

[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 amministratiti iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;

[3] di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione occasionale.
La durata dell'incarico è fissata in: 1 mese.

La deliverable dovrà pervenire non oltre la data del 20.03.2026 per consentire la rendicontazione della spesa sul progetto CARIPLO.

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in Euro 4.500 (quattromila e cinquecento/00) lordo percipiente.

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 (**allegati A e B e C**), dovranno pervenire con

le seguenti modalità:

- per i cittadini italiani esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo.imati@pec.cnr.it;
- per i cittadini stranieri, tramite posta elettronica ordinaria all'indirizzo: segreteria@mi.imati.cnr.it

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 incarichi.

Le domande in forma libera, corredate del curriculum vitae e da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, dovranno essere inoltrate mediante Posta Elettronica Certificata all'indirizzo pec protocollo.imati@pec.cnr.it entro 14 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito Internet del CNR www.cnr.it – Servizi – Lavoro e Formazione.

Il curriculum del professionista incaricato, non firmato, in base agli artt. 10 e 15 del D.Lgs. 33/2013, sarà pubblicato in rete nell'apposita sezione "Trasparenza, valutazione e merito" del sito istituzionale del CNR.

Secondo quanto indicato nel punto 9 delle "Linee guida in materia di trattamento di dati personali, contenuti anche in atti e documenti amministrativi, effettuato per finalità di pubblicità e trasparenza sul web da soggetti pubblici e da altri enti obbligati" (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 134 del 12 giugno 2014), il curriculum oggetto di pubblicazione dovrà contenere solo le informazioni pertinenti (titoli di studio e professionali, esperienze lavorative, ulteriori informazioni di carattere professionale) evitando di riportare dati eccedenti quali, ad esempio, i recapiti personali.
Il conferimento dell'incarico è regolato dal "Disciplinare per il Conferimento di incarichi di collaborazione" disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare 36/2008.

Il Responsabile dell'IMATI- Sede Secondaria di Milano
Dott. Antonio Pievatolo

ANTONIO
PIEVATOLO
12.02.2026
18:50:09
GMT+01:00

**(Allegato A)**

Spett.le CNR IMATI
Sede Secondaria Di Milano
Via Corti 12 Milano

protocollo.imati@pec.cnr.it

**OGGETTO**: Richiesta di partecipazione alla selezione per il conferimento di un incarico di Collaborazione occasionale (ai sensi degli artt. 2222-2228 del Codice civile)

__l__ sottoscritt__ _____, C.F. _____ nat__ a _____, e residente in _____ in relazione all'Avviso di cui all'oggetto

**CHIEDE**

di essere ammesso/a partecipare alla selezione per il conferimento di una collaborazione occasionale (ai sensi degli artt. 2222-2228 del Codice civile) per lo svolgimento della seguente attività: *"***Completamento della realizzazione di un sistema per il markerless motion capture che deve fornire la ricostruzione 4D di animali (quadrupedi) a partire da un singolo video. Dato il video il sistema deve generare il soggetto 3D e produrre i relativi parametri di movimento articolato nell-ambitp del progetto DIT.AD021.215 MARTA Model based ARTificial intelligence for Animals Fondi Cariplo.**
sotto la supervisione del Responsabile Scientifico Dott.ssa Silvia Zuffi

A tal fine, ai sensi dell'art.46 del D.P.R. 445/2000 e consapevole della responsabilità penale prevista dall'art.76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara:

1. di essere in possesso dei requisiti richiesti dall' Avviso;
2. e che quanto riportato all'interno del proprio curriculum vitae, di seguito allegato, corrisponde a verità. Il sottoscritto richiede che ogni comunicazione riguardo la presente selezione sia inviata a:

Cognome _____ Nome

_____

Indirizzo:

_____

PEC: _____

E-mail: _____

Telefono: _____

_____, ___ / ____ / 2025

Firma

_____

Si allega:

- curriculum vitae
- documento di riconoscimento in corso di validità

**(Allegato C)**

**INFORMATIVA SUL TRATTAMENTODEI 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, compreso l'eventuale utilizzo di graduatorie e per il successivo eventuale conferimento dell'assegno, 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'assegno, per tutto il periodo in cui intercorre il rapporto instaurato con il titolare dell'assegno 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 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; 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'assegno; b) il curriculum vitae presentato dal candidato; c) i compensi, comunque denominati, relativi all'assegno di ricerca.
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.

__ l __ sottoscritt __

_____

nat __ a _____ il

_____

**(Allegato C)**

residente a _____ in

_____

Per presa visione

Data _____

Firma leggibile

_____

**(Allegato B)**

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i)

__ l __ sottoscritt __

Cognome_____ Nome
_____

Nat __ a _____ Prov. _____ il
_____

Attualmente residente a _____ Prov. _____

Indirizzo
_____

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**

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata (in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente) descrizione del titolo

Es: 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 con firma leggibile, 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) I dati forniti sono trattati come indicato nell'art. 12 del bando di selezione.
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.