

**AVVISO N. 07/ISTC/2025 PER IL CONFERIMENTO
DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE**

Il CNR Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione intende avvalersi della collaborazione di **N.1 esperto** di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività:

Realizzazione di un software open source per sviluppare modelli computazionali e simulazioni di active inference a tempo discreto, continuo ed ibrido (discreto/continuo)”

Descrizione del lavoro da svolgere:

- **Progettare e realizzare un software open source per sviluppare modelli computazionali e simulazioni di active inference a tempo discreto, continuo ed ibrido (discreto/continuo), utilizzando Python e metodi che permettono differenziazione automatica (e.g., JAX, PyTorch, o simili);**
- **Interfacciare il software con ambienti di simulazione open source come OpenAI Gym o simili;**
- **Rilasciare del software in modalità open source.**

L'incarico è conferito sotto forma di: Collaborazione Occasionale;

la durata dell'incarico è fissata in 2 mesi;

il compenso totale lordo previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in: euro 5.000,00 (cinquemila/00);

Le competenze richieste sono:

- **Documentata esperienza nello sviluppo di modelli computazionali e simulazioni di active inference a tempo discreto, continuo ed ibrido (discreto/continuo);**
- **Documentata esperienza nella programmazione utilizzando Python e metodi che permettono differenziazione automatica (e.g., JAX, Pytorch o simili).**

Le domande corredate dal curriculum (allegato A da non firmare), dichiarazioni sostitutive (allegato B), cv cover letter (allegato C). Tutti i documenti dovranno essere trasmessi in formato PDF elaborati singolarmente potranno essere presentati tramite l'indirizzo di posta elettronica certificata: protocollo.istc@pec.cnr.it, entro giorni 14 (quattordici) dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR <https://www.cnr.it/it/avvisi-conferimento-incarichi>.

ISTC - CNR

Via G. Romagnosi n. 18/a – 00196 Roma tel. 06.44.595.246

Via Gaifami n.18 -95126 Catania tel. 0957338323

Via alla Cascata n.56C Povo - 38123 Trento (Tn) tel.0461314842

Via E. Vendramini n. 13, -35137 Padova

mail: direzione.istc@istc.cnr.it

Per i cittadini stranieri si richiede l'equipollenza del titolo di studio e l'invio della domanda potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo: protocollo.roma@istc.cnr.it.

Il conferimento dell'incarico è disciplinato dal "Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione" disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare 30/2009 e successive modifiche.

La Direttrice

Prof.ssa Tiziana Catarci

Allegato A

Curriculum vitae et studiorum di

.....(inserire nome e cognome)..... nato il

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)

Es: descrizione del titolo

data

rilasciato da

periodo di attività dal al

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 _____

RESIDENTE in _____ PROV. _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

TELEFONO _____

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 riportato nell'allegato curriculum vitae et studiorum

comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica

corrisponde a verità

Allega:

- fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.
- CV cover letter
- Curriculum vitae et studiorum

Data, luogo

firma

AVVERTENZE

1. (*) 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;
2. Le informazioni fornite nel CV devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, , titolo pubblicazione ecc...).
3. 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.
4. La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
5. 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.

ISTC - CNR

Via G. Romagnosi n. 18/a – 00196 Roma tel. 06.44.595.246

Via Gaifami n.18 -95126 Catania tel. 0957338323

Via alla Cascata n.56C Povo - 38123 Trento (Tn) tel.0461314842

Via E. Vendramini n. 13, -35137 Padova

mail: direzione.istc@istc.cnr.it

CV cover letter

INFORMAZIONI PERSONALI: Nome Cognome.....



Via, numero civico, codice postale, città, paese
Numero di telefono/cellulare
Indirizzo email
Eventuale sito web personale

Sesso | Data di nascita (gg/mm/aaaa) | Nazionalità

Altre informazioni personali

.....
.....

AVVERTENZE

Al fine di garantire il rispetto del diritto alla protezione dei dati personali (dlgs 33/2013 e GDPR), questa sezione del CV non sarà pubblicata sul portale Amministrazione Trasparente del sito del CNR.

*Pertanto, si raccomanda all'interessato di **inserire soltanto in questa pagina le informazioni di carattere personale**, poiché non saranno oggetto di pubblicazione.*

Quanto al curriculum, si rende noto che una volta pubblicato sul portale dell'amministrazione esso sarà accessibile sul web anche attraverso i motori di ricerca, stante il divieto per l'amministrazione di impedire l'indicizzazione delle pagine della sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'articolo 9 del d.lgs. 33/2013.