



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott.ssa Emanuela Reale
Direttore Istituto di Ricerca sulla
Crescita Economica Sostenibile
Via Real Collegio, 30 - 10024
Moncalieri (TO)

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto, che presso l'Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile è sorta la necessità di acquisire unità di personale come da **allegato in calce**.

Il personale interessato potrà inviare la domanda, corredata di curriculum vitae, all'indirizzo riportato in calce ad ogni descrizione.

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE

Egregio Dott.
Giuseppe Colpani
Direttore Generale del CNR
Piazzale Aldo Moro, 7
00185 Roma (RM)
direzione.generale@cnr.it

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che per lo svolgimento delle attività del progetto PNRR “FOSSR - Fostering Open Science in Social Science Research” (Prot. IR0000008). CUP B83C22003950001 che vede come Istituto capofila l’Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile - IRCrES” è sorta la necessità di acquisire 12 unità di personale, a tempo determinato, con profilo di Ricercatore livello III presso le sedi delle diverse Unità Operative coinvolte nel progetto come da allegato 1.

I requisiti richiesti per le 12 unità sono i seguenti:

- a) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento, come da allegato 1;
- b) esperienza almeno triennale, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all’esperienza richiesta, come da allegato 1;
- c) conoscenza della lingua inglese.

Il personale interessato potrà inviare la domanda, corredata di curriculum vitae, all’indirizzo riportato in calce ad ogni descrizione.

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di appartenenza.

Il Direttore

Allegato Avviso interno di selezione

Profilo: Ricercatore

Livello: III

3 unità presso la sede di Roma dell' Istituto di ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile (IRCRES)

Titolo di studio: Diploma di laurea in Sociologia o Scienze Politiche o Statistica o Economia e commercio conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure equipollenti lauree specialistica (D.M. 509/99) o magistrale (D.M. 270/04) ai sensi del Decreto interministeriale 9/7/2009 e successive integrazioni.

Attività di ricerca: implementazione di procedure automatizzate di accesso a dati web strutturati e connessione tra diverse fonti di dati; sviluppo di survey di ricerca e mantenimento di un panel non probabilistico; implementazione e sviluppo di modelli basati su metodi matematici e statistici, quali machine learning, network science, spatial models.

Requisiti: Esperienza almeno triennale almeno in una delle seguenti tematiche: applicazione di metodi e tecniche per la collezione e gestione di dati di ricerca; applicazione di tecniche avanzate di analisi computazionale dei dati, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta. Ottima conoscenza della lingua inglese.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione della direzione dell'Istituto Istituto di ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile protocollo.ircres@pec.cnr.it

1 unità presso la sede di Roma dell' Istituto di ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile (IRCRES)

Titolo di studio: Diploma di laurea in Sociologia o Scienze Politiche o Scienze della comunicazione conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure equipollenti lauree specialistica (D.M. 509/99) o magistrale (D.M. 270/04) ai sensi del Decreto interministeriale 9/7/2009 e successive integrazioni.

Attività di ricerca: ricerca su progettazione e coordinamento di attività di alta formazione e formazione partecipata connesse a infrastrutture di ricerca.

Requisiti: esperienza almeno triennale in attività di ricerca, sviluppo e coordinamento di attività formative nell'ambito di programmi/progetti di ricerca nazionali o internazionali, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta. Ottima conoscenza della lingua inglese.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione della direzione dell'Istituto Istituto di ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile protocollo.ircres@pec.cnr.it

1 unità presso la sede di Roma del Centro Interdipartimentale per l'Etica e l'Integrità "CNR-ETHICS

Titolo di studio: Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Filosofia, in Sociologia, in Antropologia o in discipline affini.

Attività di ricerca: supporto scientifico, tecnico e organizzativo al FOSSR Ethics Committee per (i) l'analisi e la gestione dei profili etici di progetto secondo l'approccio di ethics by design, (ii) l'elaborazione di linee guida e documenti di orientamento etico per i ricercatori, (iii) la revisione di eventuali criticità etiche emergenti nello svolgimento delle attività di progetto e la consulenza etica ai ricercatori, (iv) la supervisione etica delle condizioni di utilizzo dell'infrastruttura, e (v) la

promozione dell'integrità nella ricerca e la gestione dei possibili casi di presunta condotta scorretta che si dovessero verificare nel corso dello svolgimento del progetto.

Requisiti: esperienza almeno triennale nella conduzione di ricerche empiriche nelle Scienze sociali e/o umane e nella gestione delle principali criticità etiche per progetti in questi settori; esperienza internazionale in progetti di ricerca di carattere interistituzionale e interdisciplinare, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta. Ottima conoscenza della lingua inglese.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione del coordinamento del Centro Interdipartimentale per l'Etica e l'Integrità cid.ethics@pec.cnr.it

1 unità presso la sede di Roma dell'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali (IRPPS)

Titolo di studio: Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea in Statistica o Scienze Politiche o Filosofia o Economia o Scienze della Comunicazione, o in discipline affini.

Attività di ricerca: supporto tecnico e scientifico per il campione di alta qualità.

Requisiti: esperienza almeno triennale in metodi di gestione di panel per la raccolta dati, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta. Ottima conoscenza della lingua inglese.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione della direzione dell'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali (IRPPS) protocollo.irpps@pec.cnr.it

1 unità presso la sede di Roma dell'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali (IRPPS)

Titolo di studio: Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea in informatica o ingegneria, intelligenza artificiale, scienza dei dati, fisica o matematica, o in discipline affini.

Attività di ricerca: modellazione complessa e popolazioni artificiali per le simulazioni agent-based.

Requisiti: conoscenza della modellazione ad agenti. Costituisce titolo preferenziale l'esperienza nell'uso di almeno una piattaforma di modellazione ad agenti (es. NetLogo), ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta. Ottima conoscenza della lingua inglese.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione del direttore dell'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali (IRPPS) protocollo.irpps@pec.cnr.it

1 unità presso la sede di Fisciano (SA) dell'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali (IRPPS)

Titolo di studio: Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea in Sociologia o Statistica o Scienze Politiche o Matematica o Scienze della Comunicazione, o in discipline affini.

Attività di ricerca: traduzione dei risultati del panel in raccomandazioni di policy e riduzione del rischio.

Requisiti: esperienza almeno triennale in attività di gestione di panel, raccolta dati e raccomandazioni di policy basate sui dati ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta. Ottima conoscenza della lingua inglese.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione della direzione dell'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali (IRPPS) protocollo.irpps@pec.cnr.it

1 unità presso la sede di Roma dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC)

Titolo di studio: Diploma di laurea in Sociologia, Economia e Scienze Politiche, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure equipollenti lauree specialistica (D.M. 509/99) o magistrale (D.M. 270/04) ai sensi del Decreto interministeriale 9/7/2009 e successive integrazioni.

Attività di ricerca: Sviluppare una rete online tra i laboratori che conducono esperimenti comportamentali nelle scienze sociali. Progettazione di esperimenti e indagini su larga scala e analisi dei dati. Creazione e gestione di una rete di laboratori online. Progettazione e implementazione di paradigmi sperimentali, raccolta e analisi dei dati.

Requisiti: (a) Esperienza nello sviluppo e conduzione di esperimenti comportamentali (utilizzando le piattaforme otree, ztree) e survey (utilizzando Qualtrics, Limesurvey) e altri metodi di raccolta dati; (b) Esperienza nella programmazione e analisi di simulazioni ad agenti (utilizzando la piattaforma Netlogo o Matlab) (c) esperienza con linguaggi di programmazione statistica (stata, R); (d) Dottore di Ricerca o PhD in Sociologia, Economia, Scienze Politiche; (e) Ottima conoscenza della lingua inglese.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione della direzione dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione protocollo.istc@pec.cnr.it

1 unità presso la sede di Roma dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC)

Titolo di studio: Diploma di laurea in Scienze dell'Informazione, Informatica o Ingegneria Informatica, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure equipollenti lauree specialistica (D.M. 509/99) o magistrale (D.M. 270/04) ai sensi del Decreto interministeriale 9/7/2009 e successive integrazioni.

Attività di ricerca: Progettazione dell'interfaccia per la gestione dei flussi di raccolta dati.

Requisiti: (a) Esperienza nella progettazione di interfacce utente; (b) Conoscenza di metodi di valutazione dell'efficacia e dell'usabilità di interfacce utente; (c) Conoscenze dei metodi di valutazione della soddisfazione degli utenti durante l'interazione con sistemi mediata da interfaccia utente, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta; (d) Ottima conoscenza della lingua inglese.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione della direzione dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione protocollo.istc@pec.cnr.it

1 unità presso la sede di Roma dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC)

Titolo di studio: Diploma di laurea in Scienze dell'Informazione, Informatica o Ingegneria Informatica, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure equipollenti lauree specialistica (D.M. 509/99) o magistrale (D.M. 270/04) ai sensi del Decreto interministeriale 9/7/2009 e successive integrazioni.

Attività di ricerca: Progettazione e implementazione di grafi della conoscenza semantici per nel dominio open science nelle scienze sociali.

Requisiti: (a) Conoscenze avanzate in materia di progettazione e modelli di ontologia, linked open data, estrazione e rappresentazione della conoscenza; (b) Esperienza in RDF, OWL e SPARQL; (c) Esperienza nell'uso di Python (pandas, rdflib) e/o Java (Apache Jena, OWL API), ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta. (d) Ottima conoscenza della lingua inglese.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione della direzione dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione protocollo.istc@pec.cnr.it

1 unità presso la sede di Catania dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC)

Titolo di studio: Diploma di laurea in Scienze dell'Informazione, Informatica o Ingegneria Informatica, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure

equipollenti lauree specialistica (D.M. 509/99) o magistrale (D.M. 270/04) ai sensi del Decreto interministeriale 9/7/2009 e successive integrazioni.

Attività di ricerca: Data analysis for knowledge integration, re-use and linking.

Requisiti: (a) Conoscenza avanzata di machine learning, deep learning e linked data; (b) Conoscenza delle tecnologie del Semantic Web; (c) Conoscenza di metodi e tecniche di data integration; (d) Esperienza nell'utilizzo di Python (pandas, scikit learn, pytorch/keras/tensorflow, rdflib) e/o Java (Deeplearning4j, Apache Jena), ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta. (e) Ottima conoscenza della lingua inglese.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione della direzione dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione protocollo.istc@pec.cnr.it