



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

*Al* Personale CNR

*e, p.c.* Dott.ssa Marina Bufacchi  
Direttore f.f. dell'Istituto per i Sistemi  
Agricoli e Forestali del Mediterraneo –  
Via Patacca, 85 – 80056 Ercolano (NA)

**OGGETTO:** Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo del CNR, è sorta la necessità di acquisire due unità di personale con profilo di Ricercatore III livello professionale per lo svolgimento di attività di ricerca scientifico-tecnologica nell'ambito del progetto National Biodiversity Future Center – Decreto Direttoriale MUR n.1034 del 17/06/2022

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- a) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica/area di ricerca secondo i codici profilo di cui all'allegato 1.
- b) Esperienza almeno triennale in tematiche inerenti l'attività/area di ricerca di cui all'allegato 1; ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;
- c) Conoscenza della lingua inglese

Le candidature dovranno essere inviate al seguente indirizzo: [direzione@isafom.cnr.it](mailto:direzione@isafom.cnr.it).

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



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

## **Allegato 1**

**Profilo: Ricercatore**

**Livello: III**

**Numero Posti: 2**

### **Codice 01 - 1 unità presso la sede di Portici (NA) dell'Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo del CNR (ISAFOM)**

**Attività di ricerca:** Misure forestali, implementazione e realizzazione modelli ecofisiologici per la stima dei servizi ecosistemici forniti da ecosistemi di ambiente urbano e periurbano, realizzazione di prodotti WEB-GIS e Sistemi di supporto decisionale per il verde urbano.

**Esperienza richiesta:** ecologia forestale, ecofisiologia, esperienza in campo informatico, conoscenza dei principali linguaggi di programmazione con particolare riferimento a Matlab, R, Python, esperienza di misura dei principali parametri dendrometrici in campo, applicazioni di selvicoltura di precisione, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

### **Codice 02 - 1 unità presso la sede di Perugia dell'Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo del CNR (ISAFOM) con attività in collaborazione con l'Istituto per le BioEconomia – sede di Sesto Fiorentino.**

**Attività richiesta:** attività di modellizzazione del ciclo di carbonio, azoto ed acqua in ecosistemi forestali sottoposti a cambiamenti climatici. Simulazione di scenari di gestione forestale adattativa su scala nazionale.

**Esperienza di ricerca:** ecologia forestale, modellistica forestale, interazioni atmosfera-pianta-suolo e tematiche inerenti il ciclo del Carbonio e dell'Azoto sotto scenari di cambiamento climatico e gestione

forestale, conoscenza dei linguaggi di programmazione Fortran, C, Matlab, R.