



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

*e, p.c.* Dott.ssa Cristina Sabbioni  
Direttore f.f. Istituto di Scienze dell'Atmosfera e  
del clima - ISAC  
Via Piero Gobetti, 101 - 40129 Bologna

**OGGETTO:** Richiesta personale

Si rende noto che presso la Sede di Bologna dell'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC – CNR) è sorta la necessità di acquisire n. 1 unità di personale con profilo Collaboratore Tecnico VI livello per lo svolgimento di attività nell'ambito del progetto *EU iCUPE*, finanziamento esterno progetto europeo con i seguenti requisiti:

- Profilo professionale Perito Industriale - Progettista e sviluppatore hW e SW.
- Descrizione del progetto/programma di ricerca che il candidato deve svolgere progettazione, sviluppo e adattamento hardware e firmware di sistemi per la misura di parametri legati all'aerosol alla radiazione e alla riflettività superficiale in aree polari.
- Diploma di Scuola media superiore: Perito Industriale - Specializzazione Elettronica e Telecomunicazioni.
- Documentata competenza nel settore dell'elettronica sia digitale che analogica, elettrotecnica, sistemi, informatica e basi di meccanica per realizzazione disegni CAD 3D. Esperienza lavorativa acquisita e comprovata nella progettazione hardware e software di apparecchiature per acquisizione dati e sistemi di controllo retro-azionati. Esperienza e conoscenza sistemi per le misure radiometriche e loro installazione. Competenze nell'analisi circuitale, trattamento di segnali, architettura/funzionalità/programmazione dei principali micro controllori, realizzazione di circuiti stampati, capacità di assemblaggio degli stessi. Competenze nel campo dell'informatica su: sistemi operativi, programmi CAD sia elettronici che meccanici, linguaggi di programmazione c-ansi, c++ e c#, ambiente di sviluppo software per PC.
- Conoscenza della lingua inglese e informatica di base.
- Durata del contratto 1 annualità con possibilità di rinnovo (con possibilità di rinnovo fino a un massimo di 5 anni e comunque limitatamente alla durata del finanziamento esterno).

Entro 5 giorni dalla presente il personale interessato potrà inviare la domanda corredata di Curriculum vitae all'indirizzo: [segreteria@isac.cnr.it](mailto:segreteria@isac.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 f.f.