

## **ALLEGATO 1**

### **ALL'AVVISO PER LA VERIFICA DELLA DISPONIBILITÀ DI PROFESSIONALITÀ INTERNE ALL'ENTE PER LE SEDI DI BOLOGNA, LECCE E LAMEZIA TERME DEL CNR ISAC PROGETTO PNRR IR0000032 – "ITINERIS**

*ITALIAN INTEGRATED ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES SYSTEM"*

Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Ricercatore - III

Sede ISAC: Bologna

Durata: 30 mesi

Requisiti:

- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica - classe LM-17;
- Esperienza almeno triennale in studio della distribuzione di gas climalteranti in atmosfera tramite misure di remote sensing da terra e da satellite, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

-----  
Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Ricercatore - III

Sede ISAC: Bologna

Durata: 30 mesi

Requisiti:

- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica, Scienze Chimiche, Scienze Ambientali, Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
- Esperienza almeno triennale in osservazioni in-situ di particolato atmosferico da stazioni fisse e mobili in regioni remote e urbane, uso di tecniche per la caratterizzazione del black carbon e suo mixing state, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

-----  
Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Ricercatore - III

Sede ISAC: Bologna

Durata: 30 mesi

Requisiti:

- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica, Scienze Chimiche, Scienze Ambientali, Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
- Esperienza almeno triennale in osservazioni in situ di composti organici con tecniche di spettrometria di massa, studio del ruolo dei composti organici nella formazione di aerosol secondario, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

-----  
Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Ricercatore - III

Sede ISAC: Bologna

Durata: 24 mesi

Requisiti:

- Laurea Magistrale in Fisica (LM-17), Scienze chimiche (LM-54), Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (LM-75), Scienze geofisiche (LM-79), Scienze e tecnologie geologiche (LM-74), Scienze dell'universo (LM-58), Ingegneria meccanica (LM33), Ingegneria informatica (LM32), Ingegneria energetica e nucleare (LM 30), Ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM 35), Ingegneria civile (LM-23), Ingegneria elettronica (LM-29) (classe DM 270/04); ovvero Lauree Specialistiche in Fisica (20/S), Scienze chimiche (62/S), Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (82/S), Scienze geofisiche (85/S), Scienze geologiche (86/S), Scienze dell'Universo(66/S), Ingegneria meccanica (36/S), Ingegneria informatica (35/S), Ingegneria energetica e nucleare (33/S), Ingegneria per l'ambiente e il territorio (38/S), Ingegneria civile (28/S), Ingegneria elettronica (32/S);
- Esperienza almeno triennale in caratterizzazione di aerosol e nubi mediante tecniche di remote sensing attivo e passivo da terra e/o da satellite, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

---

Numero unità di personale: 2

Profilo e livello: Ricercatore - III

Sede ISAC: Lecce

Durata: 30 mesi

Requisiti:

- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica, Scienze Ambientali, Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, Scienze biologiche, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Ingegneria Chimica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria dei Materiali;
- Esperienza almeno triennale in caratterizzazione delle sorgenti naturali ed antropiche di aerosol atmosferico mediante analisi di traccianti chimici online ed offline, modelli a recettore e proprietà ottiche, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

---

Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Tecnologo - III

Sede ISAC: Lamezia Terme

Durata: 30 mesi

Requisiti:

- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica, Chimica, Scienze Ambientali, Geologia, Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Ambientale, Ingegneria Chimica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettrica, Ingegneria Biomedica, Matematica;
- Esperienza almeno triennale in gestione di strumentazione avanzata, data processing, informatica, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

---

Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Tecnologo - III

Sede ISAC: Bologna

Durata: 24 mesi

Requisiti:

- Laurea Magistrale in Fisica (LM-17), Scienze chimiche (LM-54), Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (LM-75), Scienze geofisiche (LM-79), Scienze e tecnologie geologiche (LM-74), Scienze dell'universo (LM-58), Scienze e tecnologie della chimica

industriale (LM-71), Ingegneria meccanica (LM33), Ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM 35), Ingegneria aerospaziale e astronautica (LM-20)(classe DM 270/04); ovvero Lauree Specialistiche in Fisica (20/S), Scienze chimiche (62/S), Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (82/S), Scienze geofisiche (85/S), Scienze geologiche (86/S), Scienze dell'Universo(66/S), Scienze e tecnologie della chimica industriale (81/S), Ingegneria meccanica (36/S), Ingegneria per l'ambiente e il territorio (38/S), Ingegneria aerospaziale e astronautica (25/S); ovvero Lauree vecchio ordinamento in Fisica, Chimica, Scienze Ambientali, Scienze Geologiche, Astronomia, Chimica Industriale, Ingegneria industriale, Ingegneria meccanica, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Ingegneria aerospaziale;

- Esperienza almeno triennale in gestione di strumentazione di misura o di analisi avanzata, data processing, analisi dati e informatica, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

---

Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Tecnologo - III

Sede ISAC: Bologna

Durata: 24 mesi

Requisiti:

- Laurea Magistrale in Fisica (LM-17), Scienze chimiche (LM-54), Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (LM-75), Scienze geofisiche (LM-79), Scienze e tecnologie geologiche (LM-74), Scienze dell'universo (LM-58), Ingegneria meccanica (LM33), Ingegneria informatica (LM32), Ingegneria energetica e nucleare (LM 30), Ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM 35), Ingegneria civile (LM-23), Ingegneria elettronica (LM-29) (classe DM 270/04); ovvero Lauree Specialistiche in Fisica (20/S), Scienze chimiche (62/S), Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (82/S), Scienze geofisiche (85/S), Scienze geologiche (86/S), Scienze dell'Universo(66/S), Ingegneria meccanica (36/S), Ingegneria informatica (35/S), Ingegneria energetica e nucleare (33/S), Ingegneria per l'ambiente e il territorio (38/S), Ingegneria civile (28/S), Ingegneria elettronica (32/S);
- Esperienza almeno triennale in gestione di strumentazione avanzata real time e non, data processing, esperienza in elettronica/informatica, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

---

Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Tecnologo - III

Sede ISAC: Bologna

Durata: 24 mesi

Requisiti:

- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica, Scienze Geologiche, Scienze Chimiche, Informatica, Scienze Ambientali, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Ingegneria Chimica, Astronomia;
- Esperienza almeno triennale in gestione di strumentazione avanzata per le osservazioni atmosferiche, data processing, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

---

Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Tecnologo - III

Sede ISAC: Lecce

Durata: 24 mesi

Requisiti:

- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica, Scienze Ambientali, Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, Scienze biologiche, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Ingegneria Chimica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria dei Materiali;
- Esperienza almeno triennale in gestione ed utilizzo di strumentazione avanzata per la caratterizzazione online ed offline della composizione del particolato atmosferico, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

-----  
Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Tecnologo - III

Sede ISAC: Lecce

Durata: 24 mesi

Requisiti:

- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento;
- Esperienza almeno triennale in attività di supporto alla ricerca e gestione progetti, con particolare riguardo all'attività di rendicontazione, monitoraggio, gestione della spesa e valorizzazione della ricerca, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

-----  
Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Tecnologo - III

Sede ISAC: Bologna

Durata: 24 mesi

Requisiti:

- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento;
- Esperienza almeno triennale in attività di supporto alla ricerca e gestione progetti, con particolare riguardo all'attività di rendicontazione, monitoraggio, gestione della spesa e valorizzazione della ricerca, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;