



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Direzione Generale

*Al* Personale del CNR

*e, p.c.* Dott. Mauro Dalla Serra  
Direttore dell'Istituto di Biofisica - IBF  
Via De Marini, 6 - Torre di Francia -  
16149 Genova

**OGGETTO:** Richiesta personale interno

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

Il personale interessato potrà fare richiesta, inviando domanda corredata da un sintetico curriculum vitae all'indirizzo di posta elettronica: [direttore@ibf.cnr.it](mailto:direttore@ibf.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



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



CNR  
IAS  
ISTITUTO PER LO STUDIO  
DEGLI IMPATTI ANTROPICI  
E SOSTENIBILITÀ  
IN AMBIENTE MARINO



Robotics and AI for socio-economic empowerment  
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria  
PNRR – M4C2 – I1.5

Alla cortese attenzione del  
Dott. Giuseppe Colpani  
Direttore Generale CNR

## **Oggetto: Verifica della disponibilità di professionalità interne all'Ente**

Gent.mo Direttore Generale,

con la presente si richiede di procedere alla verifica della disponibilità di professionalità interne all'Ente al fine di acquisire presso la Sede Secondaria di Pisa dell'Istituto di Biofisica di n. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore – III livello (durata 12 mesi, prorogabile sino alla durata massima del progetto) nell'ambito del progetto *RAISE "Robotics and AI for Socio-economic Empowerment"* Codice ECS00000035 – finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Determina di concessione a finanziamento Decreto Direttoriale n. 1053 del 23 giugno 2022 registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022 n. 1970. Le attività riguarderanno in particolare il programma dello Spoke 3 - Sustainable environmental caring and protection technologies.

Attività di ricerca scientifico-tecnologica: Sviluppo e ottimizzazione di un sensore multispettrale di fluorescenza per la caratterizzazione di sostanza organica in acque naturali.

I requisiti richiesti sono:

- Laurea in Chimica, Scienze Ambientali, Scienze Biologiche, Scienze Marine, Ingegneria Chimica, Fisica o in materie affini;
- Esperienza almeno triennale nelle tecniche di spettroscopia UV-Vis di assorbimento e fluorescenza ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia, Fisica, Chimica, Scienze Marine, Scienze Ambientali o affini.
- Conoscenza della lingua inglese.

Sarà considerato titolo preferenziale il possesso di uno o più dei seguenti requisiti:

- Competenza nell'analisi e interpretazione di dati oceanografici (fisici, chimici e biologici);
- Esperienza nello studio dei cicli biogeochimici con particolare attenzione al ciclo del carbonio;
- Esperienza nelle tecniche di campionamento e trattamento campioni ambientali;
- Competenza nella misura della concentrazione del carbonio organico disciolto;
- Esperienza nelle tecniche di spettroscopia UV-Vis di assorbimento e fluorescenza applicate allo studio della sostanza organica disciolta.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino

Il personale interessato potrà fare richiesta inviando domanda corredata da un sintetico curriculum vitae all'indirizzo di posta elettronica: [direttore@ibf.cnr.it](mailto:direttore@ibf.cnr.it).

Cordiali saluti  
Dott. Mauro Dalla Serra  
Direttore IBF

Alla cortese attenzione del  
Dott. Giuseppe Colpani  
Direttore Generale CNR

**Oggetto: Verifica della disponibilità di professionalità interne all'Ente**

Gent.mo Direttore Generale,

con la presente si richiede di procedere alla verifica della disponibilità di professionalità interne all'Ente al fine di acquisire presso la Sede Secondaria di Palermo dell'Istituto di Biofisica di n. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore – III livello (durata 12 mesi prorogabile) nell'ambito del Progetto PNRR Missione 4, Componente 2 Avviso MUR n. 3277 del 30 dicembre 2021 - "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE" (ECS00000022) – Decreto MUR n. 0001059 del 23 giugno 2022 – CUP B63C22000620005 (Spoke 4).

Attività di ricerca scientifico-tecnologica: Isolamento, caratterizzazione e ingegnerizzazione di vescicole extracellulari da fonti naturali e da fluidi biologici.

I requisiti richiesti sono:

- a) Laurea in Fisica o in materie affini alla tematica del progetto;
- b) Esperienza almeno triennale nell'attività di ricerca scientifico-tecnologica del presente bando ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD in Medicina Molecolare e Biotecnologie;
- c) Precedente esperienza di più tecniche sperimentali per la purificazione e caratterizzazione di biomolecole e, in particolare, spettroscopie di emissione, bioimaging anche in super risoluzione, cromatografia liquida.
- d) Conoscenza della lingua inglese.

Il personale interessato potrà fare richiesta inviando domanda corredata da un sintetico curriculum vitae all'indirizzo di posta elettronica: [direttore@ibf.cnr.it](mailto:direttore@ibf.cnr.it).

Cordiali saluti  
Dott. Mauro Dalla Serra  
Direttore IBF