

Allegato 1

Profilo: Ricercatore

Livello: III

Numero posti: 8

Codice 01 - 1 unità presso la sede secondaria di Ancona (AN) dell'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM)

Attività di ricerca: Tecnologie di pesca innovative per la salvaguardia della biodiversità e la riduzione degli impatti della pesca su specie e habitat.

Esperienza richiesta: Esperienza almeno triennale in: sviluppo di soluzioni tecniche negli attrezzi da pesca per ridurre le catture di giovanili di specie commerciali e le catture accidentali di specie di interesse conservazionistico (Bycatch Reducing Devices - BRDs); pianificazione e conduzione di esperimenti scientifici e campagne di ricerca in mare; studio della selettività degli attrezzi da pesca.

Codice 02 - 1 unità presso la sede secondaria di Ancona (AN) dell'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM)

Attività di ricerca: Attività di ricerca finalizzate al supporto della gestione adattativa di invasioni biologiche nel Mar Mediterraneo, con particolare riferimento al sistema della pesca e al trattamento dei dati relativi a specie marine non indigene.

Esperienza richiesta: Esperienza almeno triennale nella gestione e/o trattamento di dati ecologici in riferimento ad almeno uno dei seguenti campi: invasioni biologiche; modelli di distribuzione e/o analisi spaziali; pesca; gestione e/o monitoraggio delle popolazioni selvatiche.

Codice 03 - 1 unità presso la sede secondaria di Ancona (AN) dell'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM)

Attività di ricerca: Strumenti informatici per la gestione sostenibile della pesca.

Esperienza richiesta: Esperienza almeno triennale in ecologia applicata e/o analisi di dati spaziali della pesca. Sarà considerata preferenziale l'esperienza maturata nei seguenti ambiti: analisi del comportamento delle flotte da pesca e degli impatti determinati dalla loro attività; approcci di Big Data Analysis e Machine Learning applicati a dati spazio-temporali; sistemi di monitoraggio e

Messina

Sede Principale
Via S. Raineri, 86
98122 - Messina, IT
+39 090 6015411
C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006
www.irbim.cnr.it
protocollo.irbim@pec.cnr.it

Ancona

Largo Fiera della Pesca, 2
60125 - Ancona, IT
+39 071 207881

Mazara del Vallo

Via Vaccara, 61
91026 - Mazara del Vallo, IT
+39 0923 948966

Lesina

Via Pola, 4
71010 - Lesina, IT
+39 0882 992702

misure di gestione spaziale della pesca; approcci di geostatistica e strumenti bioinformatici per lo studio degli effetti della pressione di pesca.

Codice 04 - 1 unità presso la sede secondaria di Ancona (AN) dell'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM)

Attività di ricerca: Impatto della pesca ricreativa sulla biodiversità marina

Esperienza richiesta: Esperienza almeno triennale in: ecologia e etologia delle specie ittiche; analisi dati spaziali; elaborazione dati acustici per la gestione delle risorse marine; conduzione di survey scientifici di pesca in mare.

Codice 05 - 1 unità presso la sede di secondaria Mazara del Vallo (TP) dell'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM)

Attività di ricerca: Analisi della biodiversità marina delle comunità demersali ed epimegabentoniche. Valutazione degli impatti antropici sugli stock ittici, le comunità e gli habitat bentonici marini.

Esperienza richiesta: Esperienza almeno triennale in valutazione di impatti antropici sugli ecosistemi marini. Sarà considerata preferenziale l'esperienza maturata nei seguenti ambiti: analisi degli impatti della pesca a strascico sulle specie demersali ed epimegabentoniche; analisi spaziale e mappatura della distribuzione delle risorse biologiche in ambiente GIS; applicazione di modelli per la valutazione delle risorse da pesca.

Codice 06 - 1 unità presso la sede secondaria di Ancona (AN) dell'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM)

Attività di ricerca: Data science per la riduzione degli impatti della pesca e la salvaguardia della biodiversità marina

Esperienza richiesta: Esperienza almeno triennale nella gestione e/o trattamento di dati ambientali marini e/o provenienti dalla pesca. Sarà considerata preferenziale l'esperienza maturata nei seguenti ambiti: Open Science; GIS e Spatial Data Infrastructure; approcci multi-disciplinari alla gestione della pesca; sviluppo/gestione database; sviluppo hardware/software a supporto della gestione della pesca; pianificazione e conduzione di esperimenti scientifici e campagne di ricerca in mare.

Codice 07 - 1 unità presso la sede di Messina (ME) dell'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM)

Attività di ricerca: Sviluppo e sperimentazione di mangimi "circolari" a bassa impronta carbonica per l'acquacoltura "One Health".

Esperienza richiesta: esperienza almeno triennale in acquacoltura. Sarà considerata preferenziale l'esperienza maturata nei seguenti ambiti: acquacoltura sostenibile; produzioni animali e tecniche di allevamento di specie di interesse per l'acquacoltura; alimentazione e nutrizione in acquacoltura (mangimi innovativi e sostenibili); sperimentazione animale ai sensi delle Direttiva 2010/63/EU.

Messina

Sede Principale
Via S. Raineri, 86
98122 – Messina, IT
+39 090 6015411
C.F. 80054330586 – P.IVA 02118311006
www.irbim.cnr.it protocollo.irbim@pec.cnr.it

Ancona

Largo Fiera della Pesca, 2
60125 – Ancona, IT
+39 071 207881

Mazara del Vallo

Via Vaccara, 61
91026 – Mazara del Vallo, IT
+39 0923 948966

Lesina

Via Pola, 4
71010 – Lesina, IT
+39 0882 992702

Codice 08 - 1 unità presso la sede secondaria di Ancona (AN) dell'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM)

Attività di ricerca: Valutazione degli impatti di origine antropica sulla biodiversità microbica marina attraverso tecniche molecolari e omiche.

Esperienza richiesta: esperienza almeno triennale nell'ambito della microbiologia e dell'ecologia microbica. Sarà considerata preferenziale l'esperienza maturata nei seguenti ambiti: microbiologia ed ecologia microbica in ambiente marino; applicazione di approcci molecolari e/o “-omics” per lo studio di microorganismi e comunità microbiche; conoscenza di strumenti bioinformatici e statistici per lo studio dei microorganismi e delle comunità microbiche.

Messina

Sede Principale
Via S. Raineri, 86
98122 – Messina, IT
+39 090 6015411
C.F. 80054330586 – P.IVA 02118311006
www.irbim.cnr.it protocollo.irbim@pec.cnr.it

Ancona

Largo Fiera della Pesca, 2
60125 – Ancona, IT
+39 071 207881

Mazara del Vallo

Via Vaccara, 61
91026 – Mazara del Vallo, IT
+39 0923 948966

Lesina

Via Pola, 4
71010 – Lesina, IT
+39 0882 992702