



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER



BIODIVERSITY
SAMPLING WEEK



Commissario Straordinario
per gli interventi urgenti di bonifica, ambientazione e
riqualificazione dell'area di Taranto

Mini BioBlitz

SULLE RIVE DEL MAR PICCOLO DI TARANTO

14-18 Maggio 2025 - Taranto



Brief

Il Tavolo NBFC per la Citizen Science organizza l'evento "**Biodiversity Sampling Week – BSW**" nella settimana 12-18 maggio 2025, per promuovere il coinvolgimento dei cittadini nelle attività di ricerca condotte dagli "scienziati", e mostrare alla popolazione alcune delle attività di monitoraggio condotte dai centri di ricerca. L'iniziativa anticipa la Giornata Mondiale della Biodiversità, che cade ogni anno il 22 maggio.

In tale contesto, i ricercatori di **CNR-IRSA – Istituto Talassografico "A. Cerruti" di Taranto**, partecipanti al progetto PNRR National Biodiversity Future Center - NBFC Spoke 3, insieme ai Partner indicati di seguito, propongono un **mini-bioblitz**, che, per definizione, è *un evento informale aperto a tutti, durante il quale i partecipanti, in collaborazione con ricercatori ed esperti, lavorano per registrare più dati possibile sulle forme di vita presenti in un'area di studio in un intervallo di tempo definito, inferiore alle 24h*. Questo si espliciterà in una mattinata sulle sponde del Mar Piccolo, in località Battendieri, durante la quale sarà possibile svolgere diverse attività.

A conclusione delle attività, verrà proposto un momento di riflessione sul significato civico e giuridico del monitoraggio ambientale: come i dati raccolti possano alimentare diritti, informazioni e pratiche di cittadinanza attiva nella gestione condivisa del bene comune. Sarà inoltre presentata la **Carta del Mar piccolo come strumento di supporto alla governance partecipativa** del Mar piccolo e del suo patrimonio naturale e culturale.

Promotori dell'Iniziativa: NBFC, IRSA CNR, Commissario Straordinario del Governo per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione dell'area di Taranto, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento Jonico UniBA, ARPA Puglia, CTE CALLIOPE, Comune di Taranto.

Le attività saranno svolte in collaborazione con i seguenti Enti/Associazioni (in ordine alfabetico): ASD Enjoy Your Dive, ASL Taranto, FAI, Guardia Costiera, Jonian Dolphin Conservation, Protezione Civile, WWF.

Attività

Le attività avranno luogo nelle giornate del **14 e 18 Maggio a partire dalle ore 9:00** e saranno svolte in piccoli gruppi, con l'aiuto degli esperti, parte in acqua (si richiederà l'utilizzo di stivali) e parte a terra (in laboratori volanti allestiti su tavolini mobili). Le attività termineranno entro le ore 12:45. Attività oggetto dell'iniziativa:

1. Biodiversità dello zoobenthos

in acqua: prelievo dei sedimenti del bacino con una benna Van Veen e un carotatore a mano;

a terra: identificazione delle specie presenti ad un livello tassonomico possibilmente, almeno di classe e inserimento dei dati in tabella;

2. Biodiversità del fitobenthos

in acqua: valutazione della densità (numero di fasci per unità di superficie) della prateria della fanerogama *Cymodocea nodosa*, e prelievo di alcuni fasci;

a terra: misurazione dei parametri fenologici, osservazione degli epifiti e inserimento dei dati in tabella;

3. Biodiversità dello zooplancton

in acqua: raccolta di campioni di plancton con il retino;

a terra: catalogazione dei campioni e inserimento dei dati in tabella;

4. Caratteristiche dell'acqua

in acqua: misurazione di variabili chimico-fisiche (es. temperatura, salinità, pH...) con una sonda multiparametrica;

a terra: scarico dei dati raccolti su computer e inserimento dei dati in tabella.

5. Analisi dei dati

in laboratorio: i dati raccolti saranno analizzati e validati dai ricercatori e i risultati saranno resi disponibili a tutti i partecipanti, in modo da renderli partecipi anche del prodotto del loro lavoro