



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VI DIREZIONE AMBIENTE
Servizio Tutela Aria e Acque
Ufficio Nodo Infea

Via San Paolo is. 361 ex IAI - 98122 Messina - Tel. 0907761657 - Fax 0907761649 - email: tutelacqua@cittametropolitana.me.it – protocollo@pec.prov.me.it

Avviso di manifestazione di interesse rivolto ad Enti, Istituzioni, Parchi e Associazioni ambientaliste *no profit* per la collaborazione a progetti di educazione ambientale del Nodo In.F.E.A., Agenda 2030, Unesco.

Questo Ufficio indice il presente avviso di manifestazione d'interesse, a carattere esplorativo, che riguarda la **progettazione e valorizzazione** di attività e percorsi di educazione ambientale nell'ambito dell'informazione, formazione, promozione ed educazione sulla biodiversità e sostenibilità, al fine di avviare una serie di azioni dirette e concrete che dovranno configurarsi come un **sistema integrato di educazione ambientale**, che coinvolgano studenti, insegnanti, famiglie, cittadini, comunità educanti, utenti e comuni del territorio a partecipare attivamente e che possano essere replicabili a livello locale, regionale e nazionale.

Il presente avviso di manifestazione d'interesse si articola in due sezioni:

Sezione A – Progetto pilota “Museo dell’Acqua diffuso di Capo Peloro - Wamu-Net”

Realizzazione di un progetto pilota di educazione ambientale all'interno della Riserva Naturale Orientata di Capo Peloro (con particolare attenzione a tutta la pre-riserva B (es. canali, arenile), finalizzato alla costituzione e attivazione di un Museo dell'Acqua diffuso, parte integrante della rete UNESCO – Musei Mondiali dell'Acqua. La proposta dovrà configurarsi come un sistema educativo territoriale integrato di turismo didattico responsabile, rendendolo accessibile attraverso linguaggi innovativi, capace di coniugare fruizione e tutela degli ecosistemi acquatici e costieri, con particolare collegamento ai sistemi naturali dell'area di Capo Peloro e potrà essere esteso e replicabile alle altre riserve gestite dall'Ente e/o in altri contesti educativi di outdoor educational nazionali. Il museo diffuso dovrà essere strutturato come un'esperienza educativa immersiva e accessibile, attraverso:

- **Installazioni leggere e/o amovibili e sostenibili** (ecodesign educational) integrate nel contesto naturale, con elementi informativi diffusi di segnaletica interpretativa del paesaggio, ad es.: rastrelliere per biciclette, panchine leggeri in kit di montaggio, fioriere leggere, teche e mappe didattiche visive.
- **Percorsi fisici di educazione** alla lettura e alla comprensione dei fenomeni ecologici, attraverso sistemi di comunicazione aumentata tramite QR code collegati a contenuti multimediali, scientifici e didattici, ad es.: wayfinding naturalistico, totem in cartone riciclato, chiodi topografici, paline segnavia.
- **Infografiche ambientali e divulgative** lungo i percorsi dei canali per la rappresentazione dei flussi idrici e delle specie presenti nell'habitat collegabili a pagine informative aggiornabili in piattaforma digitale di rete nella quale confluiranno i seguenti contenuti.

Sezione B – Educazione ambientale diffusa nel territorio della Città Metropolitana di Messina

L'importanza della conoscenza del proprio territorio è indispensabile per la sua cura e conservazione. La presente sezione è finalizzata alla valorizzazione di interventi di educazione ambientale esperienziale e partecipata diffusa sull'intero territorio della Città Metropolitana di Messina, in

coerenza con i principi di tutela attiva degli ecosistemi del patrimonio naturale e paesaggistico e capace di connettere luoghi, comunità e saperi, con particolare riferimento a:

- **Laboratori didattici nelle scuole:** attività formative, sia in presenza che online, o attraverso didattica e-learning con piattaforma telematica appositamente dedicata, volte a sensibilizzare e informare su tematiche ambientali, con la costruzione di itinerari e visite guidate per fornire strumenti e attività per la salvaguardia e tutela del territorio ambientale e degli ecosistemi.
- **Progetti di sviluppo sostenibile:** fondamentali per l'ecologia delle specie e la conservazione degli habitat costieri, fluviali e lacustri, la custodia della macchia mediterranea e il recupero dei nostri luoghi e della loro resilienza, attraverso l'incremento, il mantenimento e il miglioramento della biodiversità e della fruizione consapevole e sostenibile.
- **Campagne di sensibilizzazione:** l'avvio di una serie di azioni dirette e concrete, anche con progetti di "scienza partecipata", ai sistemi naturali e semi-naturali ad alta biodiversità e fragilità ecologica, implementando le "buone pratiche" per la riduzione dei rifiuti, degli sprechi e le attività legate all'economia circolare.

Modalità di presentazione delle istanze

Le domande di interesse dovranno essere corredate da:

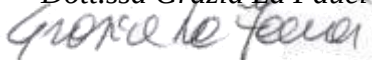
- un progetto o attività dettagliata attinente ai temi sopraindicati, specificando la sezione per la quale s'intende aderire. Non è possibile partecipare ad entrambe le sezioni contemporaneamente;
- curriculum e documentazione delle recenti attività svolte e delle iniziative innovative in campo ambientale;
- indicazione con voci di spesa corredate da descrizione;
- sottoscrizione del legale rappresentante;
- copia del documento di identità;

Alla scadenza del termine per la presentazione della manifestazione d'interesse, questo Ufficio, verificherà la completezza e la conformità della documentazione pervenuta e procederà alla verifica di ammissibilità in base alle prescrizioni del presente avviso e potrà valutare le istanze, a proprio insindacabile giudizio, sulla base dell'esperienza maturata con le attività progettuali, della disponibilità operativa e della capacità organizzativa nel rispetto dei principi di trasparenza dimostrabile attraverso il curriculum completo dell'attività organizzativa. Si richiede che i progetti e le attività proposte siano realizzate, programmate e svolte nell'arco temporale che va da ottobre a giugno.

Le stesse dovranno pervenire in forma digitale al seguente indirizzo di posta elettronica: protocollo@pec.prov.me.it entro giorno 10 gg. dalla pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Ente. Per ogni eventuale chiarimento e/o informazione è possibile inoltrare comunicazione al referente della Rete Nodo In.F.E.A., email: grazialafauci@cittametropolitana.me.it, a cui andranno indirizzate per conoscenza le istanze.

Il Funzionario Responsabile Nodo InFea

Dott.ssa Grazia La Fauci



Il Responsabile del Servizio

Dott. Cosimo Cammaroto

Il Dirigente

Ing. Giovanni Lentini