



Ministero dell'Istruzione e del Merito
I.C. N. 1 VIA S. VITALE – IMOLA
VIA SAN VITALE 43, 40026 - IMOLA (Bologna) Tel.: 0542/76147 - C.F.: 90053140373 - C.M.:
BOIC88500P E-mail: boic88500p@istruzione.it - Pec: boic88500p@pec.istruzione.it

Protocollo come da segnatura

Imola, 21/04/2026

Oggetto: CAPITOLATO TECNICO Servizi di formazione ambientale sul patrimonio marino e costiero dell'Emilia-Romagna. Procedura di affidamento diretto ex art. 50 c.1 lett.b) d.lgs 36/2023.

1. Oggetto del servizio

Il presente capitolato ha per oggetto l'affidamento di servizi di progettazione e realizzazione di un percorso di educazione e formazione ambientale rivolto a studenti e comunità locali, finalizzato alla conoscenza, tutela e valorizzazione del patrimonio naturalistico marino e costiero dell'Emilia-Romagna.

2. Obiettivi

Il servizio persegue i seguenti obiettivi:

- Avvicinare i giovani all'ambiente naturale marino e costiero;
- Promuovere comportamenti sostenibili;
- Favorire la conoscenza della biodiversità del Mar Adriatico;
- Sensibilizzare alla tutela degli ecosistemi;
- Stimolare partecipazione attiva e cittadinanza ambientale.

3. Destinatari

Studenti delle scuole secondarie

Docenti e accompagnatori

4. Articolazione del progetto formativo

Il percorso si sviluppa in incontri in classe e un'uscita didattica, seguendo un approccio progressivo: dalla base della catena alimentare marina fino alle specie carismatiche e agli ecosistemi costieri.

4.1 Incontri in classe

Incontro 1 – Introduzione alla biodiversità marina

Firmato digitalmente da Loreti Daniela



Ministero dell'Istruzione e del Merito

I.C. N. 1 VIA S. VITALE – IMOLA

VIA SAN VITALE 43, 40026 - IMOLA (Bologna) Tel.: 0542/76147 - C.F.: 90053140373 - C.M.:

BOIC88500P E-mail: boic88500p@istruzione.it - Pec: boic88500p@pec.istruzione.it

Il plancton e la base della vita marina

Catene e reti alimentari

Biodiversità dell'Adriatico

Incontro 2 – Studiare i delfini: la ricerca scientifica

Hai mai sognato di studiare i delfini in mare aperto?

Attraverso un gioco didattico, gli studenti scopriranno:

Le tecniche di ricerca sui cetacei (foto-identificazione, bioacustica, droni)

Il lavoro degli scienziati

Specie di riferimento:

Tursiope

Attività:

Simulazione “ricercatori in mare”

Raccolta e analisi dati

Restituzione dei risultati

4.2 Uscita didattica – Giornata intera

Lido di Spina

Giorno 05.05.2026

Durata: 6–8 ore orario di inizio da concordare con il Docente Referente.

Mattina – Escursione e birdwatching

Riserva Naturale di Bellocchio

Birdwatching in formato gioco a squadre

Censimento degli uccelli acquatici

Utilizzo di binocoli e schede di identificazione

Pausa pranzo con Pranzo al sacco

Firmato digitalmente da Loreti Daniela



Ministero dell'Istruzione e del Merito

I.C. N. 1 VIA S. VITALE – IMOLA

VIA SAN VITALE 43, 40026 - IMOLA (Bologna) Tel.: 0542/76147 - C.F.: 90053140373 - C.M.:

BOIC88500P E-mail: boic88500p@istruzione.it - Pec: boic88500p@pec.istruzione.it

Pomeriggio – Laboratorio scientifico

Centro per la Biodiversità Marina

Osservazione al microscopio

Analisi della macrofauna marina

Riconoscimento specie dei fondali adriatici

5. Metodologia didattica

Apprendimento esperienziale

Didattica attiva e partecipativa

Gamification (attività a squadre)

Approccio scientifico semplificato

6. Durata del servizio

Percorso composto da:

n. 2 incontri in classe (circa 2 ore ciascuno)

n. 1 uscita didattica (giornata intera)

7. Requisiti del soggetto affidatario

Esperienza in educazione ambientale

Personale qualificato (educatori, biologi, formatori)

Capacità organizzativa e gestione gruppi scolastici

8. Monitoraggio e valutazione

Raccolta dati sulle attività

Questionari di gradimento

Report finale

9. Output richiesti



Ministero dell'Istruzione e del Merito
I.C. N. 1 VIA S. VITALE – IMOLA
VIA SAN VITALE 43, 40026 - IMOLA (Bologna) Tel.: 0542/76147 - C.F.: 90053140373 - C.M.:
BOIC88500P E-mail: boic88500p@istruzione.it - Pec: boic88500p@pec.istruzione.it

Programma dettagliato

Materiali didattici

Documentazione attività

Report conclusivo

10. Condizioni economiche

La quota di partecipazione è stabilita in:

€ 25,00 per ciascun alunno

n. alunni partecipanti: 40 di cui n. 2 alunni con certificazione ai sensi della Legge 104/92

Agevolazioni:

Partecipazione gratuita per alunni con disabilità

Partecipazione gratuita per docenti e accompagnatori

Le gratuità si applicano all'intero percorso (incontri + uscita didattica).

11. Sicurezza e normative

Tutte le attività dovranno svolgersi nel rispetto della normativa vigente in materia di:

Sicurezza sul lavoro

Tutela dei minori

Attività didattiche in ambiente esterno

12. Valore educativo

Il progetto integra conoscenza scientifica, esperienza diretta e attività ludiche, favorendo lo sviluppo di competenze ambientali e comportamenti sostenibili, con particolare attenzione alla tutela degli ecosistemi costieri dell'Emilia-Romagna.

La Dirigente Scolastica
Daniela Loreti

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Firmato digitalmente da Loreti Daniela