



# **DAL MARE AI MONTI**

**ALLA SCOPERTA DEL NOSTRO TERRITORIO  
PROGETTO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE  
ISTITUTO COMPRENSIVO BARABINO**

## **PROTOCOLLO D'INTESA TRA ISTITUTO COMPRENSIVO BARABINO CLUB ALPINO ITALIANO**

**SEZ. DI SAMPIERDARENA  
ASSOCIAZIONE LA PIUMA ODV**

**COL PATROCINIO DI**

**Municipio II - Genova Centro Ovest**



**Municipio II Genova Centro Ovest  
Sampierdarena - San Teodoro**

- Vista** la Legge 15 marzo 1997, n. 59, recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- Visto** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, contenente il Regolamento in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- Visto** il protocollo di intesa tra il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) e il Club Alpino Italiano (CAI) siglato il giorno 18 Ottobre 2017;
- Visto** le Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo di istruzione (elaborate ai sensi dell'articolo 1, comma 4, del decreto del Presidente della Repubblica 20 marzo 2009, n. 89, secondo i criteri indicati nella C.M. n. 31 del 18 aprile 2012 con la supervisione del Sottosegretario di Stato Marco Rossi-Doria su delega del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Francesco Profumo);
- Vista** l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile sottoscritta dai 193 paesi membri dell' ONU;
- Vista** la proposta di progetto di conoscenza del territorio naturale (costiero e montano) presentata dai docenti del Consiglio di Classe della classe *prima E* della scuola secondaria di primo grado (plesso Centro Civico) e dal team docenti della classe *prima E* della scuola primaria (plesso Salgari) approvata dal Collegio Docenti dell'Istituto Comprensivo Barabino in data 25/10/2021;

**Visto** il curriculum verticale di Educazione Civica dell'Istituto Comprensivo Barabino;

**Visti** gli obiettivi declinati dai docenti delle due classi coinvolte per l'insegnamento dell'Educazione Civica;

**Visto** il progetto di educazione alla montagna "Le Classi delle Montagne" realizzato per le classi del tempo prolungato (corso D) dell'Istituto Comprensivo di Campomorone - Ceranesi (GE), scuola secondaria di primo grado "Alice Noli".

## **SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

1. Le premesse costituiscono parte integrante della presente intesa.
2. **Destinatari:** Il progetto prende avvio in via sperimentale nell'anno scolastico 2021-2022 ed è rivolto alle alunne e agli alunni che frequentano le classi prime del corso E della scuola primaria (plesso Salgari) e secondaria di primo grado (plesso Centro Civico) dell' IC Barabino.

### **3. Obiettivi generali del Protocollo di Intesa**

Obiettivo del Protocollo, è quello di realizzare azioni congiunte di carattere educativo, volte a generare processi virtuosi di conoscenza e valorizzazione del territorio locale e Ligure ed offrire contestualmente esperienze di condivisione emotiva, finalizzata al benessere nel gruppo.

Conoscere e sperimentare insieme la bellezza presente nel proprio ambiente di vita consente, infatti, di rafforzare il senso di

appartenenza alla comunità ed a sollecitare la partecipazione attiva alla vita del quartiere e della propria città.

## **Obiettivi del Progetto**

Gli obiettivi del progetto sono pensati in armonia con:

- il protocollo di intesa tra Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca e il Club Alpino Italiano stipulato il 18 Ottobre del 2017. Nel protocollo le due parti si sono impegnate a “rafforzare il rapporto tra scuola e conoscenza del territorio” riconoscendo il valore dei processi educativi e formativi rivolti ai giovani;
- le Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo di istruzione (elaborate ai sensi dell'articolo 1, comma 4, del decreto del Presidente della Repubblica 20 marzo 2009, n. 89, secondo i criteri indicati nella C.M. n. 31 del 18 aprile 2012 con la supervisione del Sottosegretario di Stato Marco Rossi-Doria su delega del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Francesco Profumo);
- gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 e in modo particolare
  - l'obiettivo 3 - salute e benessere
    - ❖ 3.5 rafforzare la prevenzione di abuso di sostanze stupefacenti e l'uso nocivo di alcol)
  - obiettivo 4 - Istruzione di qualità
    - ❖ 4.7 : assicurarsi che tutti gli studenti acquisiscano le conoscenze e le competenze necessarie per promuovere lo sviluppo sostenibile attraverso, tra l'altro, l'educazione per lo sviluppo sostenibile e stili di vita sostenibili, i diritti umani, l'uguaglianza di genere, la promozione di una cultura di pace e di non violenza, la cittadinanza globale e la valorizzazione della diversità culturale e del contributo della cultura allo sviluppo sostenibile
    - ❖ 4.a: ... fornire ambienti di apprendimento sicuri, non violenti, inclusivi ed efficaci per tutti
  - l'obiettivo 11 (città e comunità sostenibili )

- ❖ 11.4 : Rafforzare gli impegni per proteggere e salvaguardare il patrimonio culturale e naturale del mondo
- l'obiettivo 12 - Consumo e produzioni responsabili
  - ❖ 12.8 : Entro il 2030, fare in modo che le persone abbiano in tutto il mondo le informazioni rilevanti e la consapevolezza in tema di sviluppo sostenibile e stili di vita in armonia con la natura
- l'obiettivo 13 - Lotta contro il cambiamento climatico
  - ❖ 13.3 Migliorare l'istruzione, la sensibilizzazione e la capacità umana e istituzionale riguardo ai cambiamenti climatici in materia di mitigazione, adattamento, riduzione dell'impatto e di allerta precoce.
- l'obiettivo 15 - Vita sulla terra
  - ❖ 15.4 Entro il 2030, garantire la conservazione degli ecosistemi montani, compresa la loro biodiversità, al fine di migliorare la loro capacità di fornire prestazioni che sono essenziali per lo sviluppo sostenibile

- il curriculum verticale di Educazione Civica;
- gli obiettivi declinati dai docenti delle due classi coinvolte per l'insegnamento dell'Educazione Civica;
- le programmazioni delle singole discipline e il piano di lavoro pensato per la classe.

#### **4. Obiettivi educativi del progetto**

1. Sviluppare una coscienza ambientale nelle nuove generazioni, come indicato dal Piano per l'Educazione alla sostenibilità, col quale il MIUR ha recepito l'impegno e gli obiettivi tracciati nell'Agenda 2030.
2. Far conoscere il territorio naturale tipico della Liguria e il suo patrimonio ambientale, storico e culturale.
3. Accostare i ragazzi alla montagna con escursioni che abbiano come contenuto didattico aspetti scientifici, geografici e storico-antropologici dell'ambiente montano.

4. Sensibilizzare al rispetto e alla conservazione del patrimonio naturalistico.
5. Realizzare esperienze significative che coinvolgano gli alunni dal punto di vista emotivo e li portino ad un apprendimento attraverso l'esplorazione, la scoperta e la meraviglia.
6. Promuovere la conoscenza e la frequentazione di percorsi appenninici e alpini di rinomata valenza paesaggistica in Liguria e in altre regioni (altevie, itinerari tematici, sentieri didattici ed altro).
7. Sviluppare competenze sociali e civiche attraverso la condivisione di regole di convivenza ed interazione reciproca.
8. Diffondere i valori del volontariato promuovendo la cittadinanza attiva, la solidarietà, il rispetto reciproco e l'integrazione tra diverse culture.
9. Ogni docente delle classi coinvolte è impegnato a valorizzare nella programmazione annuale della propria disciplina tutti gli aspetti e gli argomenti che possono essere ricondotti agli obiettivi sopra ricordati.

### **Partecipazione dei soggetti coinvolti nel Protocollo**

I soggetti coinvolti nel Protocollo di Intesa sono:

- L'Istituto Comprensivo Barabino di Genova Sampierdarena
- Il CAI (Club Alpino Italiano, Sezione di Sampierdarena)
- Il Municipio II Centro Genova Ovest - Area Tecnica
- L'Associazione La Piuma ODV

Ciascun attore del Protocollo si impegna a fornire un contributo coerente con le finalità sopra esposte, nel rispetto dei propri fini istituzionali senza oneri per l'Istituto Comprensivo.

In particolare:

- **L'Istituto Comprensivo Barabino:**
  - promuoverà la partecipazione dei ragazzi alle iniziative dei partners del Protocollo,
  - si farà promotore di ricerche e studi sul territorio locale sia dal punto di vista storico-geografico e naturalistico, coinvolgendo alunni e famiglie del quartiere in esperienze che potranno avere ricadute positive sul clima sociale del contesto urbano.
  
- **Il Cai:**
  - riconosce e condivide il valore dei processi educativi e formativi rivolti ai agli alunni delle classi coinvolte;
  - preparerà, insieme ai docenti, il piano delle escursioni annuale;
  - si impegnerà ad accompagnare alunni e docenti durante le escursioni sul territorio;
  - a tutti gli alunni delle classi coinvolte nel progetto, effettuerà incontri su equipaggiamento e tecnica di camminata.
  
- **L'associazione "La Piuma"** , in conformità agli scopi e alle finalità stabilite dal proprio statuto, offrirà il patrimonio di conoscenze e competenze dei soci per favorire la scoperta, lo studio e la conoscenza del territorio e del patrimonio storico e culturale mettendo a disposizione il Forte Tenaglie di cui sono concessionari.
  
- **Il Municipio II Genova Centro Ovest**
  - fornirà supporto tecnico e formativo per adeguamento aree verdi (Area Tecnica)

- fornirà spazi per incontro con famiglia e cittadinanza per restituzione e diffusione del progetto (Centro Civico Buranello)

Nel corso degli anni, qualora si creassero incontri e sodalizi con Enti ed Associazioni aventi finalità congruenti con il Progetto, sarà possibile provvedere all'integrazione dei soggetti partner con le stesse condizioni indicate dal presente protocollo.

## **5. Descrizione delle attività e fasi operative**

Tutte le attività del progetto saranno effettuate in collaborazione con il Club Alpino Italiano (CAI).

Vista la difficile realtà socio economica nella quale versa la maggior parte delle famiglie che frequentano la scuola, ad inizio anno, sarà promossa, anche con l'ausilio dei genitori e del CAI (sezione di Sampierdarena), un'attività di riciclo e condivisione di materiali (scarponi, zaini ed abbigliamento tecnico) indispensabili agli alunni per svolgere in sicurezza le attività proposte, nel rispetto delle norme igienico sanitarie.

Le attività, modulate e tarate in base all'età degli alunni, nel complesso consisteranno in:

- escursioni in ambiente naturale, costiero e montano (appenninico e alpino), improntate alla conoscenza del territorio ligure, includendo anche eventuali uscite fuori dalla regione (arco alpino occidentale, centrale e orientale);
- attività di outdoor education in armonia con i programmi delle diverse discipline stabiliti ad inizio anno da ogni docente;



- attività specifiche atte alla conoscenza della flora e della fauna del nostro territorio e dell'impatto antropico su di esse;
- attività di interazione e cooperazione tra i due ordini di scuola (primaria e secondaria di primo grado) con attività di tutoring;
- attività di orienteering (conoscenza e lettura di una mappa, uso dello strumento bussola e orientamento su territorio urbano e montano);
- avvicinamento all'arrampicata (se possibile);
- avvicinamento alla speleologia (se possibile);

Tutte le attività saranno adeguatamente descritte nel piano annuale delle escursioni elaborato dai referenti del progetto in accordo con gli accompagnatori del CAI.

Indicativamente saranno svolte 3 o 4 attività per anno scolastico, circa 2 a quadrimestre oltre all'uscita di fine anno scolastico. Quest'ultima dovrà essere organizzata in armonia con gli obiettivi educativi del progetto.

Le date fissate per le attività potranno subire variazioni a seconda delle condizioni meteo. I docenti del Consiglio di Classe dovranno tener conto di questa esigenza nella calendarizzazione di verifiche e interrogazioni.

Durante il primo anno, saranno previste lezioni in aula di preparazione all'escursione. In modo particolare si effettueranno incontri su equipaggiamento e tecnica di camminata. Le lezioni saranno tenute dagli accompagnatori del CAI.

Nelle attività gli alunni saranno accompagnati e seguiti da soci CAI e accompagnatori di Alpinismo Giovanile adeguatamente preparati, nonché dai docenti di classe.

In ogni escursione e, comunque, in ogni attività svolta all'esterno della scuola il rapporto numerico adulti (accompagnatori CAI o

docenti) / alunni non potrà essere inferiore a 1 adulto ogni 15 alunni.

Per gli spostamenti è previsto l'uso di mezzi di trasporto pubblici o privati.

#### **6. – Decorrenza, durata e rinnovo**

Il presente Protocollo di Intesa si estende progressivamente a tutte le nuove classi del corso E, a decorrere dall'anno scolastico 2021-2022, entrando a regime sull'intero corso E della scuola secondaria di primo grado a decorrere dall'anno scolastico 2023-2024 e sul corso E della scuola primaria Salgari a decorrere dall'anno scolastico 2025-2026. Il Protocollo ha durata triennale e quinquennale a decorrere dall'a.s. 2021/2022 e sarà verificato a fine a.s. 2023-2024 (per la scuola secondaria di primo grado) e a fine a.s. 2025/2026 (per la scuola primaria) dalle parti firmatarie che valuteranno eventuali modifiche e/o aggiustamenti e, se d'accordo, lo rinnoveranno per gli anni successivi.

#### **7. – Referenti del progetto e programmazione.**

I referenti del progetto sono:

- per la scuola i docenti Coordinatori di Classe;
- per il CAI il Presidente della sezione di Sampierdarena Diego Leofante
- per l'associazione "La Piuma" ODV il presidente dell'associazione.

All'inizio di ogni anno scolastico, i referenti del progetto concordano un programma di attività che viene formalizzato in un piano delle attività sottoscritto dai referenti e integrato nel piano di lavoro annuale della classe. Tutti gli insegnanti dei Consigli di Classe concorrono alla realizzazione dei piani di lavoro annuali.

#### **8. –Assenze**

Le escursioni e le altre attività previste dal progetto e inserite nella programmazione annuale sono a tutti gli effetti attività scolastiche. Le famiglie, in caso di assenza del proprio figlio, sono tenute a giustificarne l'assenza al momento del rientro a scuola secondo le modalità consuete (certificazione Alisa e giustificazione sul diario). A chi non avrà potuto partecipare a escursioni o attività previste dal progetto, potrà essere assegnato un lavoro di ricerca e studio sostitutivo.

#### **9. –Accesso ai locali**

Per le attività di approfondimento in aula eventualmente previste nelle programmazioni annuali, i soci Accompagnatori CAI e i soci dell'associazione "La Piuma" coinvolti nel presente progetto sono autorizzati ad accedere ai locali della scuola I.C. Barabino.

#### **10. – Iniziative ed eventi pubblici**

Le eventuali iniziative di restituzione ai genitori, alla comunità scolastica e alla cittadinanza delle attività svolte durante l'anno scolastico nell'ambito del progetto (proiezioni, incontri e interviste, mostre didattiche...) e ogni altra attività pubblica

legata al progetto sarà contrassegnata dalla dicitura, completa dei loghi delle realtà firmatarie il Protocollo di Intesa.

## **11. Trattamento dei dati personali**

Le parti firmatarie assumono tutte le iniziative necessarie a garantire che il trattamento dei dati avvenga nel rigoroso rispetto del Dlgs n. 196 del 30 giugno 2003 e successive modificazioni e integrazioni. Le parti, in quanto reciprocamente responsabili delle informazioni assunte per mezzo della presente Intesa, curano che i dati siano utilizzati per fini non diversi da quelli previsti dalla disciplina vigente e limitatamente ai trattamenti strettamente connessi agli scopi di cui alla presente Intesa.

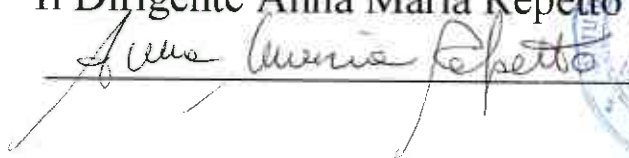
Curano, altresì, che i dati stessi non siano divulgati, comunicati, ceduti a terzi né in alcun modo riprodotti. In conformità a quanto sopra, ciascuna delle parti provvede a impartire precise e dettagliate istruzioni agli addetti al trattamento che, operando, in qualità di incaricati, hanno accesso ai dati stessi (Dlgs n. 196, 30/06/2003 e successive modificazioni e integrazioni).

Genova, li 26/1/ 2022

Letto, firmato e sottoscritto

Per l'I.C. Barabino

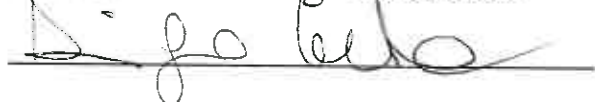
Il Dirigente Anna Maria Repetto

  
\_\_\_\_\_



Per la Sezione CAI di Sampierdarena

Il Presidente Diego Leofante

  
\_\_\_\_\_

Per l'associazione "La Piuma"

Il Presidente Emilio Parodi

  
\_\_\_\_\_



Per Municipio II - Centro Ovest

La Dottoressa Stefania Mazzucchelli

  
\_\_\_\_\_