



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**Istituto d'Istruzione Superiore
"Olivelli-Putelli"**

SEZIONI ASSOCIATE: ITCG "T. OLIVELLI" - IPSSAR " R. PUTELLI" – LICEO SCIENTIFICO "DARFO"

Via Ubertosa, 1- 25047 Darfo Boario Terme (BS)

Tel: 0364 531091 Fax: 0364 531378

e-mail uffici: olivelli@itcgolivelli.it

CF:90020830171 – CM: BSIS02700D

PROGETTO D'ISTITUTO

PROPOSTA per l'Anno Scolastico 2016 - 2017

1. Denominazione del progetto

PROGETTO RIFUGIO VAL SALARNO

Riqualificazione funzionale dell'antico Rifugio C.A.I. Val Salarno
nel cuore del Parco Regionale dell'Adamello



2. Obiettivi

L'obiettivo principale del progetto è quello di consentire agli studenti del Corso CAT dell'Istituto Olivelli-Putelli (Costruzioni, Ambiente e Territorio) di sperimentare forme di collaborazione progettuale con gli enti locali che permettano di agire direttamente sul territorio partendo dalla sua conoscenza e dall'esame delle reali necessità edificatorie o di riqualificazione ambientale, edilizia o funzionale dei manufatti esistenti già presenti all'interno di un'area protetta di particolare rilevanza quale il parco Regionale dell'Adamello.

3. Risultati attesi

Il lavoro previsto porterà dapprima allo studio del territorio, con l'esecuzione di sopralluoghi e rilievi da effettuarsi direttamente sul campo, quindi proseguirà con la formulazione di proposte progettuali di intervento che potranno essere elaborate dagli studenti applicando diverse soluzioni progettuali, sia individualmente che mediante lavori di gruppo.

I risultati attesi attengono pertanto all'acquisizione di capacità di orientamento e rilievo in campo, progettazione esecutiva e presentazione al pubblico delle proposte progettuali emerse in fase di elaborazione, da attuarsi con impiego di tutte le più moderne strumentazioni tecnologiche a disposizione dell'Istituto, da utilizzarsi sia per il rilievo a terra (stazione totale, cartografia, rilievo satellitare, utilizzo di droni) che per la restituzione cartografica e la progettazione (autocad, rendering con Photoshop, presentazioni in Power-point, ecc.).

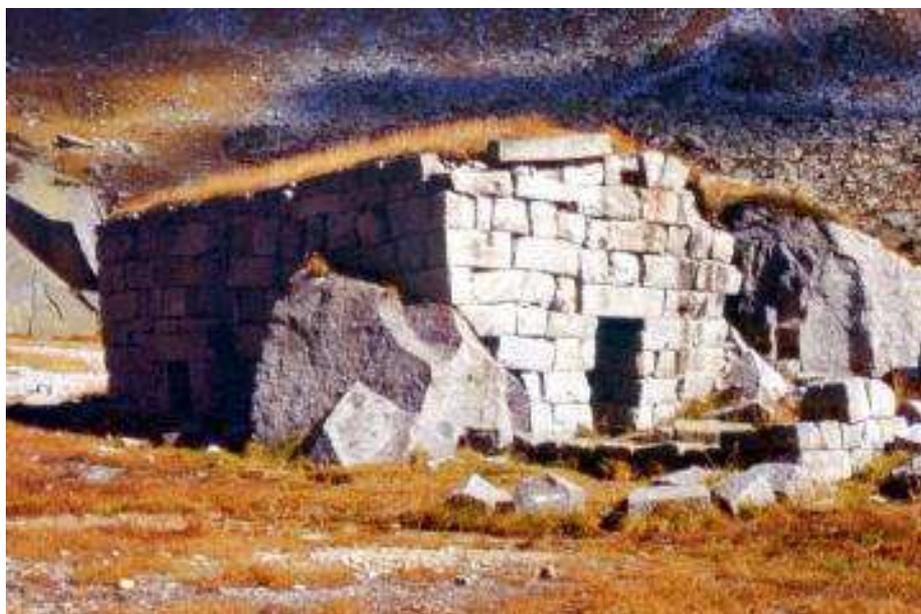
4. Descrizione delle azioni previste

Il progetto prevede di effettuare alcuni sopralluoghi in Val Salarno, nel cuore del Parco Regionale dell'Adamello, nella fase iniziale dell'Anno Scolastico, in ragione delle condizioni meteorologiche climatiche che rendono impossibile accedere a questa zona dopo le prime nevicate di ottobre, con prosecuzione di attività di laboratorio per la restituzione dei rilievi e la stesura dei progetti entro la fine del primo quadrimestre.

La presentazione dei lavori e la discussione dei medesimi con gli altri attori del progetto, afferenti ai diversi enti territoriale che vi partecipano, potrà avvenire anche nel periodo successivo, a a margine delle attività scolastiche curricolari che vedono la classe impegnata nella preparazione dell'Esame di Stato.

E' previsto un primo sopralluogo alla fine del mese di settembre o comunque entro i primi giorni di ottobre. Con la collaborazione del parco e della Comunità Montana di Valle Camonica si prevede di poter effettuare, tempo permettendo anche un secondo sopralluogo entro la prima metà di ottobre, quindi tutta l'attività progettuale vera e propria sarà svolta successivamente in Istituto durante il periodo invernale.

Verranno rilevati direttamente i resti dell'antico rifugio edificato per la prima volta nel 1881 dal CAI di Brescia in Val Salarno e sulla base di questi rilievi saranno formulate alcune proposte concretamente fattibili di recupero funzionale e/o riutilizzo della struttura, in sintonia con le finalità istitutive del Parco dell'Adamello.



E' previsto l'intervento, in classe, di alcuni funzionari degli enti preposti alla gestione del territorio del Parco dell'Adamello con tutte le problematiche connesse all'esecuzione di interventi edilizi in aree protette.

L'attività si concluderà con la presentazione delle proposte progettuali, in forma ufficiale, presso le sedi del Comune di Saviore dell'Adamello, del Parco e/o della Comunità Montana di Valle Camonica, da attuarsi presumibilmente nel periodo primaverile.

5. Referente di progetto, collaboratori ed altre risorse umane coinvolte nel progetto

I Referenti del progetto per l'Istituto Olivelli-Putelli risultano essere i seguenti docenti:

Prof. Gianfranco Gregorini – docente di Geopedologia, Economia ed Estimo

Prof. Riccardo Mariolini – docente di Topografia

Prof. Umberto Monopoli – docente di Topografia

I Referenti esterni che saranno direttamente coinvolti nel progetto ed in ciascuna delle sue fasi risultano essere:

- il Direttore del Parco Regionale dell'Adamello

- il Responsabile dell'Ufficio Foreste e Bonifica Montana della Comunità Montana di Valle Camonica

- il Sindaco del Comune di Saviore dell'Adamello

6. Studenti coinvolti dal progetto

Gli studenti coinvolti dal progetto sono iscritti alle Classi V sez A e sez B del Corso CAT (Costruzioni, Ambiente e Territorio) dell'Istituto Olivelli-Putelli

7. Tempi richiesti per l'espletamento di tutte le attività previste dal progetto

L'insieme delle attività previste dal progetto prevede lo svolgimento di diverse attività così suddivise:

- n° 2 sopralluoghi in Val Salarno della durata di 8 ore ciascuno;*
- intervento da parte del Direttore o altro funzionario del Parco Adamello n° 2 ore;*
- attività progettuale di laboratorio: n° 20 ore*
- presentazione ufficiali proposte progettuali: 4 ore*
- Totale 42 ore*

Darfo B.T., 30 settembre 2016

Referenti di Progetto

Prof. Gianfranco Gregorini

Prof. Riccardo Mariolini

Prof. Umberto Monopoli

Il Responsabile del procedimento: AF/as

I. Professionale: Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera - Enogastronomia - Servizi di sala e di vendita

I. Tecnico - economico: Amministrazione, Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Relazioni Internazionali per il Marketing

I. Tecnico – tecnologico: Costruzioni, Ambiente e Territorio – Informatica e Telecomunicazioni

Settore liceale: Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate