

**Attività didattica A. S. 2011/2012  
Dell'Istituto Comprensivo  
"Aldo Moro "  
di Campagna Lupia (VE)**

**OGGETTO:** Relazione finale sull'attività formative educative ad integrazione dell'orario scolastico: "La vita delle valli di Campagna Lupia"

**PROGETTO :** Progetto educazione ambientale e conoscenza del proprio territorio:  
"La vita delle valli di Campagna Lupia".

**DOCENTI REFERENTI:**

Prof.ssa Nicoletta Piva, Prof. Alberto Giuseppe Fattorini, Prof. Ssa F. Gerace.

**COMITATO TECNICO SCIENTIFICO:**

Associazione A.U.S.E.R. di Campagna Lupia, Sig. G. Bertinello, Dott. Luca Satin, Dott. Rallo, Dott. Agr. Alberto Fattorini, Dott. ssa Piva Nicoletta.

**AMBITO D'INTERVENTO :**

- Ampliamento dell'offerta formativa per mezzo di attività didattiche aggiuntive;
- Conoscenza del territorio e delle realtà in cui si propone la scuola;
- Conoscenza degli antichi mestieri locali ormai in disuso;
- Conoscenza dei patrimoni U.N.E.S.C.O. tra cui le valli di Campagna Lupia;
- Collaborazione ed interazione scuola – enti locali;
- Stimolo al rispetto della natura ed alla sua salvaguardia;
- Sensibilizzazione alla lotta all'inquinamento ed ai danni ambientali;
- Difficoltà di apprendimento delle scienze e del vivere insieme;
- Prevenzione e contrasto della dispersione scolastica.

Pag >

**DESTINATARI:** Alunni delle classi 1<sup>a</sup>A, della Dell'Istituto Comprensivo "Aldo Moro" di Campagna Lupia (VE).

**FINALITA' DEL PROGETTO:**

Il progetto ha avuto il compito di stimolare soprattutto negli studenti meno sensibili alle Scienze Matematiche e Naturali lo sviluppo di un personale metodo di studio in queste discipline. Infatti, anche in base ai risultati degli ultimi rapporti nazionali ed europei sul livello di competenza raggiunto dagli studenti italiani nelle Scienze e nella Matematica, i nostri alunni mostrano uno scarso amore per le suddette materie anche perché non le apprendono in un modo pratico quale potrebbe essere quello proposto dal presente progetto ovvero secondo un approccio costruttivistico delle materie. Il presente progetto, infatti, ha reso l'apprendimento frutto di una continua scoperta privilegiando al tradizionale metodo di apprendimento *codificato*, basato sulla lezione e lo studio sul libro, il più naturale ed innovativo metodo di apprendimento *per prova ed errore* e attraverso l'apprendimento diretto in un contesto didattico che è quello del proprio territorio ricco di storia, tradizione e risorse naturalistiche. Il tutto si integra in una più ampia ed attuale corrente d'insegnamento d'ispirazione europea che punta al raggiungimento di competenze e di una preparazione integrale e sistemica degli studenti delle scuole secondarie inferiori.

**ATTIVITA' SVOLTE:**

- Lezioni dialogate in classe finalizzate alla determinazione di mappe concettuali di Unità di apprendimento di Scienze (Dott. Luca Satin, Dott. Rallo e Prof. Fattorini);
- Esecuzione di esercitazioni attraverso la tecnica del *problem solving* e *cooperative learning* finalizzate all'acquisizione e potenziamento delle competenze matematiche e scientifiche (Dott. Luca Satin, Dott. Rallo, Prof.ssa Piva e Prof. Fattorini);
- Visite guidate nelle valli di Campagna Lupia e dintorni con lezioni contestualizzate ai luoghi ed ai periodi dell'anno come la nidificazione di uccelli, pesca, vallicoltura, fioritura di essenze erbacee, arboree ed arbustive ( Prof. ssa Piva, Dott. Luca Satin, Dott. Rallo e Prof. Fattorini);

- Discussione e presentazione in classe degli argomenti trattati al fine di potenziare e contestualmente valutare le competenze raggiunte (Prof. ssa Piva, Dott. Luca Satin, Dott. Rallo e Prof. Fattorini).

**OBBIETTIVI RAGGIUNTI:**

- Suscitare l'amore per la natura ed il suo studio.
- Costruire un ipertesto per mezzo del *Power Point*, inerente un argomento di Scienze, trattato durante le ore curriculari, da presentare successivamente agli altri partecipanti al progetto ed ai compagni di classe in forma seminariale.
- Trasmettere la passione per le Scienze Naturali servendosi anche delle nuove tecnologie;
- Guidare alla conquista di un personale metodo di osservazione e di studio;
- "insegnare ad imparare";
- Stimolare la criticità e la capacità di porsi dei dubbi negli alunni;
- Stimolare un approccio costruttivista della conoscenza nei giovani.

**TEMPI :**

Gennaio – Maggio con 3 incontri di lezione frontale di 2 ore per un totale di 6 ore e 3 visite guidate.

**MATERIALI:**

Libri di testo, quaderni, laboratorio d'informatica, Laboratorio di scienze, fotografia digitale.

**GIUDIZIO D'INSIEME E FEEDBACK:**

L'attività ha avuto un esito positivo non solo in termini di apprendimento e di approfondimento di materie come le scienze la storia e la geografia, ma anche di crescita personale dei ragazzi. Il ciclo di incontri, e la conoscenza di docenti esterni alla realtà scolastica quotidiana, ha innescato in molti alunni una serie di curiosità in merito alla vita, non solo di quella osservata nelle valli, ma nel senso più generale e completo del termine. Molti ragazzi infatti hanno acuito la loro sensibilità nei confronti di problemi come:

- a) Le origini ed il futuro del territorio del proprio comune che è entrato da poco nel circuito dell'U.N.E.S.C.O.;
- b) L'espressione della vita in tutti i suoi momenti come la nascita, lo sviluppo, la riproduzione;
- c) L'attività di acquacoltura, di pesca e di caccia vista come attività di salvaguardia ambientale contro il degrado dell'inquinamento e dell'erosione genetica;
- d) La sostenibilità economica di varie attività che vanno da realtà locali a realtà macroeconomiche come gli stati;
- e) La sostenibilità ambientale di vari processi produttivi e delle attività antropiche.

Dai risultati raccolti possiamo senza dubbio dire che il progetto ha avuto un altissimo gradimento sia per gli alunni che per il personale scolastico coinvolto.

Pertanto il suddetto progetto, con parere unanime de docenti e del Dirigente Scolastico, verrà riproposto anche per l'anno scolastico 2012/2013 non più ad una singola classe 1° ma a tutte le classi prime della Scuola Secondaria di primo grado Dogliotti dell'I.C. "Aldo Moro " di Campagna Lupia.

Campagna Lupia, 10/09/2012

Firma

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_