

Educazione Ambientale

Nel 2008 è proseguita l'intensa attività di iniziative destinate alle scuole del circondario che prevedono gli interventi in materia di Educazione Ambientale ad opera del CRA.

La collaborazione con le Terme di Sirmione è proseguita, come negli anni precedenti, questo ha permesso di offrire alle Scuole locali e non, la possibilità di conoscere il fenomeno del termalismo e della geologia di Sirmione gratuitamente. La collaborazione con il CNR-IREA di Milano, ha permesso di continuare ad usufruire degli strumenti necessari per i progetti di conoscenza del Territorio e del Telerilevamento e del materiale didattico prodotto nei progetti TELEA e CARTELGIS.

I progetti proposti alle Scuole per quest'anno scolastico sono stati suddivisi in tre grandi tematismi: aria, acqua e territorio.

- Qualità dell'aria
- Canneti
- Aree umide
- Evoluzione del paesaggio
- Ambienti acquatici (Acque correnti, Ecosistema lacustre)
- Telerilevamento
- Geologia e termalismo
- Suoli

Per ogni argomento è stato proposto un ciclo di interventi:

(i) una lezione introduttiva in classe per spiegare l'argomento con modalità multimediale;

(ii) interventi sul campo (canneti, spiagge, centro storico, bosco) per conoscere direttamente ciò di cui si sta parlando e per effettuare operazioni di campionamento delle acque, dell'aria, del suolo e dei microrganismi e macroorganismi;

(iii) sessioni di laboratorio in cui i ragazzi eseguono analisi sui campioni raccolti;

Le classi delle Scuole Medie che hanno partecipato ai nostri progetti sono le seguenti:

Rivoltella: 1°A, 1°B, 1°C, 2°C, 2°D, 3°C; Desenzano: 1°H, 1°I, 3°H; Sirmione: 1°A, 1°B, 1°C, 3°A, 3°B, 3°C; Padenghe: 1°D, 1°E; Pozzolengo: 1°A, 2°A, 2°B; Peschiera: 1°A, 1°B, 1°C, 1°D, 2°A; Sabbio Chiese: 1°A, 1°B, 2°A, 3°C; Castelnuovo: 2°A, 2°B, 2°C, 2°D, 2°E.

Elenco dei professori delle Scuole Medie che hanno partecipato ai Progetti di Educazione Ambientale del CRA:

Abeni, Begali, Brangani, Cammarata, Cipriani, DelVecchio, Dusi, Ferrarini, Formenti, Gatti, Gerardi, Lamantea, Menzani, Miccichè, Miscio, Montori, Palmieri, Parmeggiani, Pienazza, Regalia, Rossi, Sicignano, Tessari, Tosoni, Tonon, Ughi.

Nel 2008 è proseguita anche l'attività con le Elementari di Sirmione in cui sono stati svolti:

- Progetto canneti con le classi terze (3°A-3°B-3°C), per ogni classe è stata svolta una lezione di teoria e due uscite ai canneti, una nel periodo invernale e una in quello primaverile.
- Progetto acqua del lago con le classi quarte (4°A-4°B-4°C), per ogni classe è stata svolta una lezione di teoria, un'uscita e una lezione di laboratorio.
- Progetto Termalismo con le classi quinte (5°A-5°B-5°C), per ogni classe è stata svolta una lezione di teoria con uscita e visita agli stabilimenti.

Altre scuole che hanno partecipato ad incontri o progetti creati su misura con il CRA sono state:

- Istituto Professione di Agraria di Lonato per il progetto sulla qualità dell'Aria.
- Scuola Elementare Odolo classe quinta, 1 incontro sui macroinvertebrati del fiume (3 ore).

In conclusione per l'anno scolastico 2007-2008 sono state svolte lezioni in 12 differenti Scuole con 10 classi delle elementari, 35 classi delle medie, 2 classi delle superiori; per un totale di oltre 1000 studenti e un totale di 320 ore di lezione.

A conclusione dei progetti dell'anno scolastico 2007-2008, in data 31 Maggio, al palazzo dei congressi di Sirmione, è stata organizzata una giornata conclusiva in cui gli alunni delle classi partecipanti alle attività di Educazione Ambientale hanno esposto i loro lavori (poster, poesie, presentazioni multimediali, lavoretti).

8.45-9.10	Arrivo scuole
9.10-9.15	Saluto degli operatori del CRA, presentazioni dei lavori
9.15-10.30	Presentazioni scuole
Canneti:	Rivoltella (1°C poesie) Pozzolengo (1°A palude dei mantelli) Padenghe (1°D calendario) Sirmione (1°B poesie) Desenzano (1°H san francesco) Peschiera (1°A laghetto del frassino) Peschiera (1°D laghetto del frassino) Rivoltella (1°A canzone e poesia) Padenghe (1°E teatro)
Termalismo:	Sirmione (3°A)
Evoluzione:	Sirmione (3°B)
10.30-10.40	Pausa per visione poster <i>Lo specchio filmato a cura delle Terze di Pozzolengo</i>
10.40-10.55	Consegna attestati
10.55-11.30	Presentazioni scuole
Aria:	Lonato (2°M) Pozzolengo (seconde) Rivoltella (2°C telegiornale) Castlenuovo (Seconde)
11.30-11.40	Arrivederci al 2009