



PON 3.1 “CONOSCERE IL NOSTRO TERRITORIO COMUNALE PER TUTELARLO E VALORIZZARLO”

Fondo sociale europeo - Misura 3 Azione 3.1

Finalità

L'obiettivo principale di questo progetto è quello di favorire l'integrazione degli alunni della sezione associata di Mariotto della Scuola Secondaria di I Grado “Anna De Renzio” di Bitonto, che vivono una situazione di isolamento ed emarginazione rispetto al territorio comunale.

Il contesto urbano, privo di strutture aggregative, culturali, sportive e ricreative adeguate, non fa che acuire il gap rispetto agli alunni della sede centrale e dà luogo ad una minore efficienza anche sul piano scolastico.

La scuola quindi ha deciso di impegnarsi, attraverso questa iniziativa, per favorire nuovi percorsi di apprendimento motivanti, anche con l'utilizzo di strumenti multimediali atti a creare spazi di apprendimento aperti e flessibili e a fare della scuola il primo punto di riferimento stabile per tutta la comunità della frazione, grazie al coinvolgimento anche dei genitori degli alunni.

Destinatari:

Alunni delle ultime due classi della scuola primaria e delle prime due della scuola secondaria di primo grado e rispettivi genitori.

Partners:

Scuole in rete:

- IV Circolo Didattico “G. Modugno”, Bitonto



PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Seminario di presentazione del progetto “Conoscere il nostro territorio comunale per tutelarlo e valorizzarlo” - Modulo genitori

Mercoledì, 17 gennaio 2007, Ore 16.00 - Sede associata di Mariotto

Il seminario è finalizzato:

- ✓ a sensibilizzare i destinatari dell'intervento in ordine alle caratteristiche (obiettivi ed oggetto) dell'intervento in generale e delle singole attività in particolare, sia in riferimento al percorso che loro stessi seguiranno, sia in riferimento alle attività che verranno svolte dagli alunni;
- ✓ a coinvolgere i destinatari nella stessa definizione delle modalità di esecuzione delle singole attività dell'intervento, anche al fine di garantirne la massima compatibilità e rispondenza con le rispettive esigenze operative e formative a livello di sistema.

Parteciperanno all'incontro:

Prof. Filippo RUCCI, Dirigente Scolastico della Scuola Secondaria di I grado “A. De Renzio”, Bitonto

Prof. Nicola Pice, Sindaco di Bitonto,

Prof. Emanuele Morea, Dirigente Scolastico IV Circolo Didattico “Modugno”

Dott. Vito Masciale, Assessore all'istruzione, Sport, Turismo, accoglienza e servizio civile volontario

Dott.ssa Rosanna Perillo, Assessore alle risorse umane, Pari opportunità e differenze di genere

Dott. Francesco Paolo Ricci, Assessore alle politiche sociali, politiche giovanili e contenzioso

Dott. Vito Cazzato, Assessore alla Politiche ambientali

Sig. Francesco Depalma, Delegato Sindaco di Mariotto

I componenti del Gruppo operativo di progetto, Scuola Secondaria di I grado “A. De Renzio”, Bitonto



↳ **MODULO 1: Il recupero del passato**

Obiettivi:

Questo modulo, rivolto agli alunni, si propone di favorire la conoscenza del proprio ambiente, attraverso la realizzazione di un laboratorio storico-archeologico, in cui si studieranno le principali testimonianze artistico-culturali di età preistorica, classica ed altomedievale, per poi produrre scenografie che rappresenteranno scene di vita quotidiana a Bitonto, nelle tre epoche esaminate.

↳ **MODULO 2: Sentieri attrezzati nella Murgia**

Obiettivi:

il modulo si pone la finalità di favorire negli alunni la conoscenza dell'ambiente dell'Alta Murgia, nei suoi aspetti fisici per poi ipotizzare e realizzare interventi per la sua tutela e valorizzazione, attraverso la progettazione di un pieghevole su una rete di sentieri attrezzati per scoprire il territorio come bene da fruire, proteggere e valorizzare, vista la presenza nelle vicinanze di Mariotto del Parco nazionale dell'Alta Murgia.

↳ **MODULO 3: Legalità e consumi ecosostenibili nell'agire il territorio**

Obiettivi:

In questo modulo ci si pone l'obiettivo di favorire la conoscenza ed il rispetto dell'ambiente, attraverso l'acquisizione di comportamenti ecosostenibili, attraverso la conoscenza delle risorse (energia solare ed eolica, acqua, rifiuti) del loro consumo, del riuso e del riciclo.

La finalità principale è quella di educare gli alunni ai principi di una convivenza ecosostenibile tra ambiente, risorse della Terra e bisogni primari dell'uomo, per poi realizzare un CD-Rom incentrato sui temi dell'ecologia.

↳ **MODULO GENITORI**

Obiettivi:

Il modulo rivolto ai genitori si propone di sviluppare un percorso formativo parallelo a quello che seguiranno gli alunni sui temi dell'ambiente, delle risorse, del loro uso, riuso e riciclo, e sui comportamenti ecosostenibili, per orientare e sostenere i destinatari nella loro funzione genitoriale, in modo che ne risulti rafforzata la potenzialità didattica verso gli alunni, che troveranno



rispondenza nelle proprie famiglie sui comportamenti ecocompatibili ed ecosostenibili appresi dai docenti.

Ulteriore funzione del modulo è quella di coinvolgere i genitori in una delle attività dei propri figli, in modo da cementare il senso di appartenenza ad una comunità e di considerazione della scuola come punto di riferimento centrale per tutta la comunità, e non solo per gli alunni.



Calendario delle attività Modulo 1

	<i>Data</i>	<i>Argomento</i>	<i>Esperto</i>	<i>Tutor</i>
GENNAIO	11 Ore 14.10-16.10	Giochi di presentazione Sviluppi insediativi di Bitonto	Cannito	Lovero
	16 Ore 14.10-16.10	Cos'è l'archeologia Preparazione alla visita Museo	Cannito	Lovero
	18 Ore 14.10-16.10	La civiltà peuceta: testimonianze a Bitonto e Mariotto	Cannito	Lovero
	23 Ore 14.10-17.10	Pullman: escursione Museo - Bitonto	Cannito	Lovero
	25 Ore 14.10-16.10	Età peuceta: decorazione terrecotte	Vallarelli	Lovero
	30 Ore 14.10-16.10	Disegni su oggetti in terracotta	Vallarelli	Lovero
	FEBBRAIO	1 Ore 14.10-16.10	Valutazione tecnica e decorazione	Vallarelli
6 Ore 14.10-16.10		Decorazione oggetti e cotture	Vallarelli	Lovero
8 Ore 14.10-16.10		Bitonto durante l'età romana	Cannito	Lovero
13 Ore 14.10-16.10		Testimonianze età paleocristiana	Cannito	Lovero
22 Ore 14.10-16.10		Sculture e pitture stile bizantino	Cannito	Lovero
27 Ore 14.10-16.10		Visione immagini su testi di storia locale	Vallarelli	Lovero
MARZO	1 Ore 14.10-16.10	Lavoro creativo e disegni da realizzare	Vallarelli	Lovero
	6 Ore 14.10-16.10	Rielaborazione testi	Cannito	Lovero
	8 Ore 14.10-16.10	Rielaborazione testi	Cannito	Lovero
	13 Ore 14.10-16.10	Rielaborazione testi	Cannito	Lovero
	22 Ore 14.10-16.10	Scelta disegno e tecnica	Vallarelli	Lovero
	27 Ore 14.10-16.10	Realizzazione pannello illustrato	Vallarelli	Lovero
	29 Ore 14.10-16.10	Completamento del lavoro	Vallarelli	Lovero
APRILE	3 Ore 14.10-16.10	Cultura e società a Bitonto nell'alto Medioevo	Cannito	Lovero
	12 Ore 14.10-16.10	Economia e religione a Bitonto nell'alto Medioevo	Cannito	Lovero
	17 Ore 14.10-17.10	Pullman: escursione a Bitonto	Cannito	Lovero
	19 Ore 14.10-16.10	Visione foto e illustrazioni per scenografie	Vallarelli	Lovero
	26 Ore 14.10-16.10	Scelta formati da dipingere	Vallarelli	Lovero



MAGGIO	3 Ore 14.10-16.10	Applicazione del colore su disegno	Vallarelli	Lovero
	8 Ore 14.10-16.10	Rielaborazione testi	Cannito	Lovero
	10 Ore 14.10-16.10	Pittura delle superfici disegnate	Vallarelli	Lovero
	15 Ore 14.10-16.10	Applicazione dei quadri su tela e integrazione	Vallarelli	Lovero
	17 Ore 14.10-16.10	Completamento scenografia	Vallarelli	Lovero
	22	Festa finale		

Modulo 2

	<i>Data</i>	<i>Argomento</i>	<i>Esperto</i>	<i>Tutor</i>
GENNAIO	11 Ore 14.10-16.10	Presentazione delle attività e formazione gruppi	D. Lorusso Sgaramella	De Leo
	16 Ore 14.10-16.10	Parco Alta Murgia	D. Lorusso	De Leo
	18 Ore 14.10-16.10	Come si realizza un pieghevole: visione e organizzazione idee	Sgaramella	De Leo
	23 Ore 14.10-16.10	Organizzazione e catalogazione materiale	D. Lorusso	De Leo
	25 Ore 14.10-17.10	Pullman: escursione località "Pietre tagliate"	D. Lorusso	Gigli
	30 Ore 14.10-16.10	Nascita logo, ricerca simboli e caratteri tipografici	Sgaramella	De Leo
FEBBRAIO	1 Ore 14.10-16.10	Cartografia e strumenti cartografici	D. Lorusso	Pace
	6 Ore 14.10-16.10	Analisi carte topografiche	D. Lorusso	Pace
	8 Ore 14.10-16.10	Realizzazione disegni	Sgaramella	Gigli
	13 Ore 14.10-16.10	Inquadramento geografico e topografico Alta Murgia	D. Lorusso	Pace
	22 Ore 14.10-16.10	Realizzazione planimetrie	D. Lorusso	Pace
	27 Ore 14.10-16.10	Analisi elementi naturali e antropici da evidenziare nei segnali	D. Lorusso	De Leo
MARZO	1 Ore 14.10-17.10	Pullman: escursione località "Pietre tagliate"	D. Lorusso	Gigli
	6 Ore 14.10-16.10	Tipologie di segnaletica	D. Lorusso	De Leo
	8 Ore 14.10-16.10	Realizzazione cartografia	D. Lorusso	Pace
	13 Ore 14.10-16.10	Realizzazione cartografia	D. Lorusso	Pace
	22 Ore 14.10-16.10	Progettazione tipologia pannelli segnaletica	D. Lorusso	De Leo
	27 Ore 14.10-16.10	Progettazione tipologia pannelli segnaletica	D. Lorusso	Gigli
	29 Ore 14.10-16.10	Organizzazione testi descrittivi	D. Lorusso	De Leo



APRILE	3 Ore 14.10-16.10	Organizzazione testi descrittivi	D. Lorusso	De Leo
	12 Ore 14.10-16.10	Realizzazione pannelli segnaletica	D. Lorusso	Gigli
	17 Ore 14.10-16.10	Selezione e scelta foto e disegni	Sgaramella	De Leo
	19 Ore 14.10-16.10	Raccolta e scelta carte topografiche	Sgaramella	Pace
	26 Ore 14.10-16.10	Pannelli, segnaletica, testi e didascalie per pieghevole	D. Lorusso Sgaramella	De Leo
MAGGIO	3 Ore 14.10-16.10	Realizzazione pannelli	D. Lorusso	Gigli
	8 Ore 14.10-16.10	Testi e didascalie	Sgaramella	De Leo
	10 Ore 14.10-16.10	Raccolta materiali prima bozza	Sgaramella	Gigli Pace
	15 Ore 14.10-16.10	Prova stampa	Sgaramella	De Leo
	17 Ore 14.10-16.10	Realizzazione definitiva pieghevole	Sgaramella	De Leo
	22	Festa di chiusura		

Modulo 3

<i>Data</i>	<i>Finalità del progetto</i>	<i>Argomento</i>	<i>Esperto</i>	<i>Tutor</i>
GENNAIO	11 Ore 14.10-16.10	Prevenzione nella produzione di rifiuti domestici e industriali	L. Lorusso	Troysi
	16 Ore 14.10-16.10	Analisi merceologica delle frazioni di rifiuto prodotte	L. Lorusso	Troysi
	18 Ore 14.10-16.10	I materiali da recuperare: carta e cartone	L. Lorusso	Troysi
	23 Ore 14.10-16.10	Materiali da recuperare: le materie plastiche, il vetro e i metalli	L. Lorusso	Troysi
	25 Ore 14.10-16.10	I materiali da recuperare: i rifiuti organici e il laboratorio di compostaggio	L. Lorusso	Troysi
	30 Ore 14.10-16.10	L'educazione alimentare a tavola	L. Lorusso	Troysi
FEBBRAIO	1 Ore 14.10-16.10	Tecniche di produzione ecocompatibile: agricoltura biologica	L. Lorusso	Troysi
	6 Ore 14.10-16.10	Gli scenari globali dei consumi energetici	L. Lorusso	Troysi
	8 Ore 14.10-16.10	Le fonti energetiche tradizionali e quelle rinnovabili	L. Lorusso	Troysi
	13 Ore 14.10-16.10	Le fonti energetiche rinnovabili: fotovoltaico, solare, eolico	L. Lorusso	Troysi
	22 Ore 14.10-16.10	La risorsa acqua nel mondo, in Italia e in Puglia	L. Lorusso	Troysi
	27 Ore 14.10-16.10	Tecniche di risparmio idrico	L. Lorusso	Troysi



MARZO	1 Ore 14.10-16.10	L'energia da biomasse	L. Lorusso	Troysi
	6 Ore 14.10-16.10	Efficienza e risparmio energetico in ambito domestico. I finanziamenti comunitari a favore dell'energia	L. Lorusso	Troysi
	8 Ore 14.10-16.10	Valutazione delle competenze di gestione, file e videoscrittura	Cataldi	Pace
	13 Ore 14.10-16.10	Definizione e approccio agli ipertesti (creazione e gestione di collegamenti ipertestuali tramite word)	Cataldi	Pace
	22 Ore 14.10-16.10	Introduzione a IMPRESS	Cataldi	Pace
	27 Ore 14.10-16.10	Operazioni grafiche, forme e disegni	Cataldi	Pace
	29 Ore 14.10-16.10	Operazioni con le immagini: formati - importazione - modifiche	Cataldi	Pace
APRILE	3 Ore 14.10-16.10	Effetti multimediali	Cataldi	Pace
	12 Ore 14.10-16.10	Suoni e filmati	Cataldi	Pace
	17 Ore 14.10-16.10	Esercitazioni pratiche	Cataldi	Pace
	19 Ore 14.10-16.10	Raccolta e organizzazione del materiale	Cataldi	Pace
	26 Ore 14.10-16.10	Raccolta e organizzazione del materiale	L. Lorusso	Troysi
MAGGIO	3 Ore 14.10-16.10	Raccolta e organizzazione del materiale	Cataldi	Pace
	8 Ore 14.10-16.10	Creazione della mappa concettuale	Cataldi	Pace
	10 Ore 14.10-16.10	Creazione della mappa concettuale	Cataldi	Pace
	15 Ore 14.10-17.10	Strutturazione dell'opera	Cataldi	Pace
	17 Ore 14.10-17.10	Strutturazione dell'opera	Cataldi	Pace
	22 Ore 14.10-16.10	Festa di chiusura		



Modulo genitori

<i>Data</i>		<i>Argomento</i>	<i>Esperto</i>	<i>Tutor</i>
GENNAIO	17 Ore 16-19	Sviluppo sostenibile: energia e conflitti mondiali	Mercurio	Palmieri
	19 Ore 16-19	Causa ed effetti dello sviluppo: bilancia energetica	Mercurio	Palmieri
	24 Ore 16-19	La risorsa acqua	Matarrese	Palmieri
	26 Ore 16-19	L'acquedotto pugliese e l'oro blu	Matarrese	Palmieri
	31 Ore 16-19	A spasso...nel tempo per Mariotto; attività agricole ecosostenibili	Mercurio	Palmieri
FEBBRAIO	9 Ore 16-19	Focus sulle tecnologie rinnovabili: audit energetico	Mercurio	Palmieri
	14 Ore 16-19	Igiene ed economia domestica	Matarrese	Palmieri
	16 Ore 16-19	Rifiuti: chi, come, perché	Matarrese	Palmieri
	23 Ore 16-19	Riuso e recupero	Matarrese	Palmieri
	28 Ore 16-19	Confronto statistico e abitudini dei consumi energetici	Mercurio	Palmieri
MARZO	2 Ore 16-19	Riciclaggio	Matarrese	Palmieri
	7 Ore 16-19	Alimentazione: occhio alla spesa	Matarrese	Palmieri
	9 Ore 16-19	Consumi domestici	Mercurio	Palmieri
	14 Ore 16-19	Best practice per il risparmio energetico domestico	Mercurio	Palmieri
	16 Ore 16-19	Agricoltura biologica	Matarrese	Palmieri
	21 Ore 16-19	Alimentazione biologica: visita al supermercato	Matarrese	Palmieri
	23 Ore 16-19	Visita guidata in pullman: dalla teoria alla pratica	Mercurio	Palmieri
	28 Ore 16-19	Verifica - Conclusioni	Matarrese	Palmieri
	30 Ore 16-19	Visita al CEA Elaia Bitonto con pullman. Incentivi per fonti rinnovabili	Mercurio	Palmieri
APRILE	13 Ore 16-19	Ultimazione dei lavori: verifica		Palmieri
	22	Festa di chiusura		