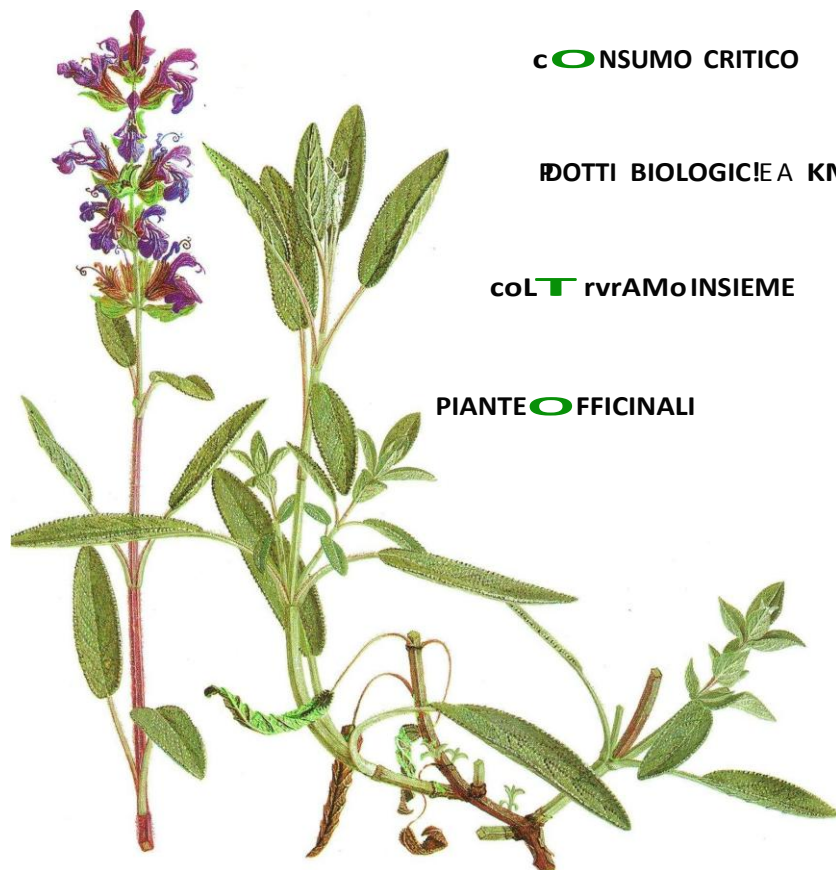


---

# Aula Verde 2011-2012



CONSUMO CRITICO

PRODOTTI BIOLOGICI E A KM ZERO

COLTIVARLI INSIEME

PIANTE OFFICINALI

## ECCO GLI ARGOMENTI PER L'ANNO PROSSIMO

- BIODIVERSITÀ
- CATENE ALIMENTARI
- ANALISI DEL TERRENO
- COMPOSTAGGIO
- ECOSISTEMA AGRICOLO
- PIANTE OFFICINALI
- PARASSITOLOGIA VEGETALE
- ENTOMOLOGIA AGRARIA
- TERRITORIO
- INTERAZIONE PIANTE-ANIMALI
- NELLA LOTTA BIOLOGICA
- LOMBRICHERIA
- CONSUMO CRITICO
- PRODOTTI BIOLOGICI!
- AGRICOLTURA A KM ZERO
- H2ORO
- VALORIZZAZIONE DEL

## SCHEDA PROGETTO

### Soggetto proponente:

Scuola Media Statale "Corrado Melone" – Ladispoli

### Titolo:

## ORTO BIOLOGICO IN AULA VERDE

### Ambito di intervento:

Settore Educazione Istruzione e Formazione

### Motivazioni:

La Scuola Media Statale di Ladispoli "Corrado Melone" è una Scuola con più di 1000 alunni iscritti in 17 sezioni distribuiti in due plessi.

Essa raccoglie ragazzi provenienti dalle più disparate situazioni socio economiche, molti appartenenti a famiglie disagiate e molti di origine straniera. In tale realtà è sempre più necessario diversificare ed arricchire il Piano dell'Offerta Formativa allo scopo di attuare ogni tipo di iniziativa didattica utile all'integrazione e al coinvolgimento attivo di ogni singolo alunno, qualunque sia la sua storia familiare e scolastica.

In questa direzione si richiede un finanziamento per la realizzazione del presente progetto che, proprio per la sua impronta teorico-operativa, è di grande supporto ai tradizionali interventi educativo didattici da sempre operanti nella scuola.



### **Obiettivi:**

- **Risposta positiva alla Carta dei principi per l'Educazione Ambientale (Comitato Tecnico Interministeriale 24/4/1997) art. 8.**

“Le attività di Educazione Ambientale, pur nella varietà di forme e stili organizzativi, pur senza pretese di esaustività:coinvolgono conoscenze, valori, comportamenti, esperienze dirette per il rispetto e l'interazione tra la pluralità delle forme di vita presenti nell'ambiente; hanno la possibilità di costruire e diffondere una cultura moderna capace di futuro; promuovono opportunità e contesti per favorire la capacità di prendere decisioni in condizioni di incertezza, per educare al confronto e alla disponibilità di affrontare l'imprevedibile; rafforzano la coerenza tra l'agire e il sapere, tra l'enunciazione ed il comportamento.

- **Arricchimento dell'offerta formativa di qualità**
- **Integrazione attiva di alunni portatori di handicap e/o stranieri.**
- **Rafforzamento del legame Scuola – Territorio**



### **Modalità di realizzazione**

Il progetto consiste in lezioni frontali teorico - operative per la realizzazione, manutenzione e cura di un Orto Biologico nello spazio del Giardino della Scuola detto "Aula Verde" che, a dieci anni dalla sua realizzazione, necessita di una drastica riqualificazione per non vanificare lo sforzo degli oltre 1500 ragazzi che si sono avvicinati negli anni alla sua realizzazione e cura.

L'Aula, progettata dagli alunni nell'Anno Scolastico 2001-2002, è a forma di Fiore, con aiuole tematiche, ed è un esempio unico di **spazio didattico attrezzato all'aperto**.

Gli argomenti di scienze naturali, botanica, zoologia, educazione ambientale e sviluppo ecosostenibile in senso lato, nonché l'uso del laboratorio di informatica per la realizzazione di prodotti di documentazione fotografica e video, saranno gli strumenti con il quale *questo progetto intende catturare l'entusiasmo degli alunni che si affacciano alla Scuola Media per indirizzarli verso la consapevolezza dei danni creati dalla mentalità "consumistica" eccessivamente diffusa nelle popolazioni dei paesi industrializzati e guidarli verso comportamenti "responsabili", e "controcorrente", per la salvaguardia del nostro Pianeta.*



#### Risultati attesi:

- Riqualificazione ambientale del Territorio
- Sviluppo del senso di responsabilità personale per i problemi socio-ambientali. Sviluppo delle capacità critiche personali.
- Sviluppo dello spirito d'iniziativa e dell'autonomia nel "produrre" più che nel "riprodurre".
- Sviluppo della solidarietà e della collaborazione tra compagni anche di diverse nazionalità e capacità, con valorizzazione dell'esperienza come fonte di apprendimento.
- Crescita culturale nel contesto territoriale.
- Sviluppo della motivazione allo studio e della espressione del potenziale personale di creatività. Sviluppo delle capacità di vivere attivamente ed in modo produttivo anche fuori dagli schemi tradizionali delle attività scolastiche.

**Finalità:**

L'attività pratica dei ragazzi, "sostenuta e motivata" da un'equipe di esperti esterni (naturalisti, agronomi, operatori del settore agro-alimentare ed equo-solidale, esperti in temi di sviluppo eco- sostenibile e di problemi socio-ecologici, scelti sul Territorio), avrà come obiettivo finale l'acquisizione nei *giovani alunni* di comportamenti "responsabili", critici e di salvaguardia nei confronti del nostro Pianeta Terra

**Destinatari (Soggetti Beneficiari):**

Gli alunni della Scuola Media Statale "Corrado Melone" con precedenza per gli alunni svantaggiati e stranieri e in particolare 10 classi prime, 4 classi terze e 10 classi seconde, per un totale di oltre 800 ragazzi.

**Articolazione ed organizzazione con l'indicazione del periodo di svolgimento e delle fasi di attuazione:**

Sono previsti un incontro di due ore ciascuno a cadenza mensile a partire da ottobre 2011, per un totale di 9 incontri a classe in presenza di consulente esterno (117 incontri totali).

*Naturalmente tali incontri saranno integrati dalle attività attuate dai docenti curricolari di Scienze, Tecnologia, Lettere.*

10 Classi prime: 1 incontro al vivaio (2 ore) + 5 incontri in Aula Verde (10 ore). + 3 incontri alla Bottega Equo e solidale "Il Fiore" di Ladispoli (6 ore).

4 Classi terze: 1 incontri alla Bottega Equo e solidale "Il Fiore" ( 2 ore) + 4 incontri in Aula Verde (8 ore). e 4 incontri in Laboratorio Informatico (8 ore a classe) per la realizzazione della documentazione delle fasi del Progetto. 10 classi seconde simpatizzanti

Visite didattiche previste: Azienda Biologica Morani di S. Severa, Orto Botanico di Roma, Bosco di Palo Spettacolo Acqua Oro Blu H<sub>2</sub>O

**Ricadute sul territorio**

Riqualificare, dal punto di vista ambientale, la città di Ladispoli con apertura alla cittadinanza del piccolo "Giardino Botanico" con Orto Biologico, realizzato come esempio "lampante" di quanto sia prezioso avere a disposizione anche un piccolo spazio verde nelle scuole per avvicinare i giovani (e non solo) all'amore per la natura.

Consolidare e diffondere nei giovani comportamenti "responsabili" e di salvaguardia nei confronti delle bellezze naturali presenti sul territorio.

Sviluppare l'idea della "comunità educante" cioè della corresponsabilità di tutta la comunità nella promozione e nella salvaguardia culturale dei minori.

**Comuni e sedi di svolgimento delle attività:**

Comune di Ladispoli, Cerveteri e Santa Marinella.

**Durata del progetto:**

Esso verrà realizzato durante lo svolgimento dell'anno scolastico 2011/2012.

Il progetto durerà circa 9 mesi.

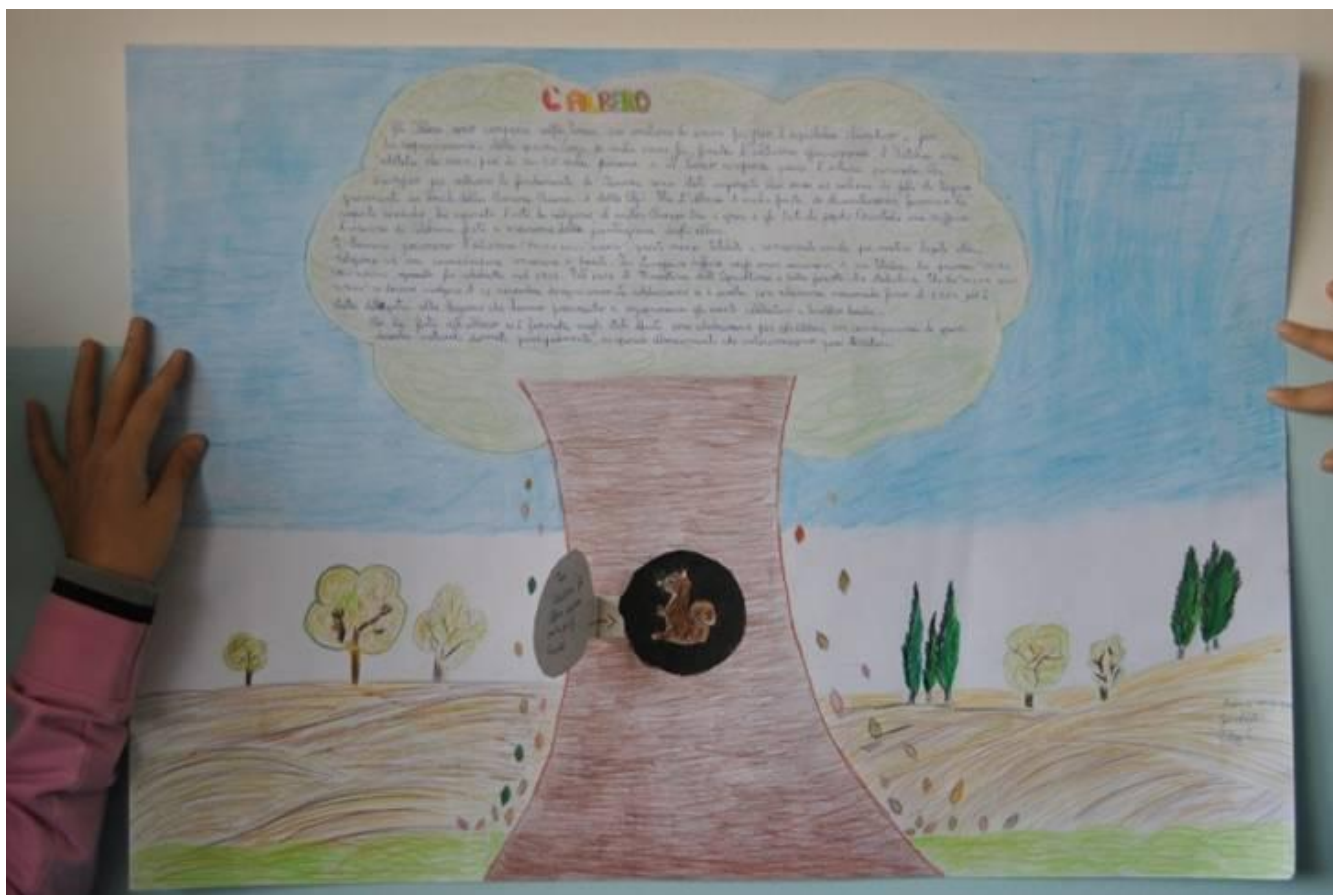


### Piano di promozione e comunicazione:

La scuola si impegna a dare ampio spazio all'iniziativa:

sul sito web di istituto [www.smsmelone.it](http://www.smsmelone.it), sul giornalino di istituto, sulla stampa locale e sulle tv locali e non.

Sempre allo scopo di diffondere capillarmente la positiva azione di sostegno a questo progetto che riteniamo possa avere grande valenza scientifico-etica, **durante l'anno ogni circolare con comunicazioni alle famiglie degli alunni della scuola**, specificherà sempre l'origine del finanziamento che permette lo sviluppo del progetto.



All'inizio del progetto sarà organizzata una **conferenza stampa illustrativa**.

Mentre, al termine delle attività, saranno invitati i rappresentanti degli Sponsor Esterni e/o Enti Locali., delle televisioni e della stampa locale e tutte le personalità del mondo scolastico e civile del comprensorio ad assistere alla Festa Finale totalmente organizzata dai ragazzi allo scopo di illustrare ai visitatori le conoscenze e competenze acquisite durante l'anno e la storia dell'Aula Verde.



## Cronoprogramma

Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
ANALISI DEL TERRENO RESTAURO AIUOLE LAVORAZIONE DEL TERRENO CON TERRA DA RIPORTO COSTRUZIONE PRESSA PER ERBARIO approfondim. COMPOSTAGGIO CATENE ALIMENTARI	COSTRUZIONE ERBARIO SCELTA DELLE SPECIE DA COLTIVARE E STUDIO DEL CALENDARIO DELL'AGRICOLTURE PROGETTAZ. SLADES IN POWER POINT approf. <u>CONSUMO CRITICO</u>	MESSA A DIMORA COSTRUZIONE DI MANGIATOIE ARTIFICIALI DOCUM. FOTOGRAFICA approf. BIODIVERSITÀ PIANTE OFFICINALI ECOSISTEMA AGRICOLO	PACCIAMATURA, LOTTA BIOLOGICA ALLE INFESTANTI E AI PARASSITI VEGETALI PROGETTAZ. VIDEO approf. PARASSITOLOGIA VEGETALE ENTOMOLOGIA AGRARIA	COSTRUZIONE DI UNA LOMBRICHERA E DI NIDI ARTIFICIALI CON VIDEOREGISTRAZ. approf. INTERAZIONE PIANTE-ANIMALI NELLA LOTTA BIOLOGICA	POTATURE RIPRODUZIONE AGAMICA VIDEO REGISTRAZ. approf. <u>PRODOTTI BIOLOGICI AGRICOLTURA AAKMZERO</u>	RESTAURO DELLO STAGNO E IRRIGAZIONE VIDEOREGISTRAZIONE approf. <u>ACQUAORO BLU</u>	RACCOLTA ERBE OFFICINALI PER L'ESSICCAZIONE E RACCOLTA PER LA VENDITA DI BENEFICIENZA approf. SPETTACOLO H ORO	FESTALE

**Il Referente del progetto Scolastico**

Prof.ssa Simonetta Dollfus

**il Dirigente**

Prof. Riccardo Agresti