



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



A.A.I.S.

Curare Educare Relazionarsi con le Api (C.E.R.A.)

Attività dell'apiario didattico

*Francesco Campanelli¹, Stefano Lucci¹
Giorgia Giampieri²*

¹ ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

² A.A.I.S. onlus – Associazione per l'assistenza e l'integrazione sociale



Presentano: Progetti "Bioalternabile", "Orto Sociale", "Apiabili"
Fattoria Sociale "Sabrina Casaccia", Castel Giuliano (Bracciano) – 22 gennaio 2014

Programma realizzato nell'ambito della

“Indagine tecnico-conoscitiva sul fenomeno della moria delle api nelle aree naturali protette”

avviata nel 2009 e completata nel 2011



- finanziamento del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**
- coordinamento dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA**
- realizzazione degli Istituti Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana e delle Venezie**



Il programma pilota

**“Curare Educare Relazionarsi con le Api (C.E.R.A.):
il mondo delle api nella didattica e nel sociale”**

ha preso il via nel settembre 2010

**presso la Fattoria sociale “Sabrina Casaccia” di Castel
Giuliano - A.A.I.S. Onlus (Bracciano, RM)**





Il programma è nato dalla collaborazione tra:

- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), coordinatore**
 - > Dipartimento Difesa della natura
 - > Settore Educazione Ambientale
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT)**
- Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL)**
- Associazione per l'Assistenza e Integrazione Sociale (A.A.I.S.) di Bracciano.**



Il **programma** intende offrire proposte a esigenze **formative, didattiche, terapeutiche e sociali** e si articola in vari progetti:

1) **Progetto “Unità apistica didattica”** : gestione dell’**Apiario didattico** e del **Laboratorio di smelatura** allestito presso la Fattoria Sociale “Sabrina Casaccia” A.A.I.S onlus;



2) **Progetto “APIABILI”** : corso per soggetti diversamente abili, operatori sociali, tecnici e aspiranti apicoltori per l’acquisizione di competenze in apicoltura come ambiente per l’integrazione, tenutosi presso la Fattoria Sociale “Sabrina Casaccia” A.A.I.S onlus;



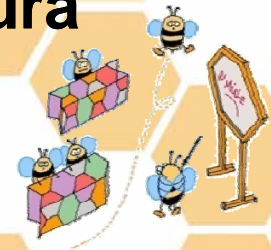
3) **Progetto “Insieme per conoscere le api” Visite guidate all’apiario didattico ISPRA-A.A.I.S.** : attività didattica, rivolta *in primis* alle scuole primarie, presso l’Unità apistica didattica **in cui ragazzi**, coadiuvati dai loro tutor, svolgono il ruolo di accompagnatori delle scolaresche.

4) **Progetto “Monitoraggio ambientale e sanitario degli alveari”** : studio del fenomeno della moria e dello stato di salute delle api nell’ambito dell’Apiario didattico ISPRA-A.A.I.S..

Progetto *APIABILI* corso integrato di apicoltura

1. Formazione congiunta di persone

- **diversamente abili**, vero fulcro del progetto,
- operatori sociali, personale di supporto e tecnici
per la costituzione di un **team di guide e di accompagnatori** delle scolaresche

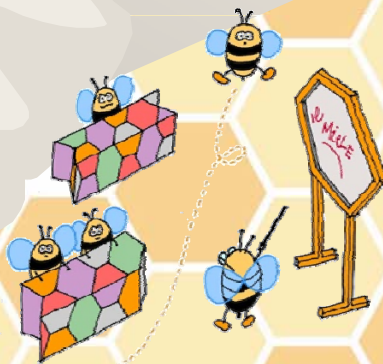




2. Formazione e l'integrazione **dei ragazzi dell'A.A.I.S.**,
ricorrendo ad alcuni spunti educativi offerti dalla
complessa **società delle api**



elementi in apparenza tutti uguali, ove ciascuno fornisce
un proprio particolare contributo al bene comune.



Progetto *INSIEME PER CONOSCERE LE API* :
visite e attività educative per classi di scuola primaria

Filo conduttore delle visite è l'idea della



“DIVERSITA'” come patrimonio



**Progetto *INSIEME PER CONOSCERE LE API*:
visite e attività educative per classi di scuola primaria**

- **illustrazione della funzione ecosistemica svolta dalle api (impollinazione, biodiversità);**
- **osservazione della vita dell'alveare e delle diverse abilità e dei diversi ruoli che l'ape esercita nel corso della vita;**
- **confronto con partecipazione attiva e comunitaria alla vita sociale (ad es. nella classe);**
- **acquisizione di rispetto e apprezzamento della diversità, attraverso l'incontro con i ragazzi dell'A.A.I.S..**





Progetto *INSIEME PER CONOSCERE LE API*: visite e attività educative per classi di scuola primaria

Nel corso della visita, i bambini hanno la possibilità di



Realizzare **canti** e **giochi di ruolo** sui diversi compiti svolti delle api.

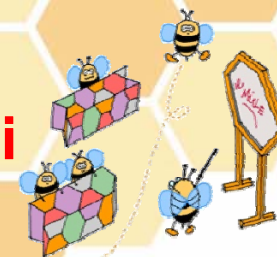


Progetto *INSIEME PER CONOSCERE LE API* :
visite e attività educative per classi di scuola primaria

Nel corso della visita, i bambini hanno la possibilità di



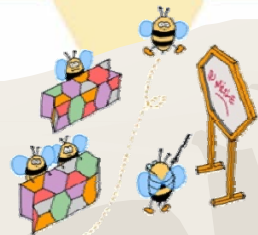
Conoscere aspetti della vita delle api attraverso **sussidi multimediali** e la **lavagna interattiva**.





Progetto *INSIEME PER CONOSCERE LE API* : visite e attività educative per classi di scuola primaria

Nel corso della visita, i bambini hanno la possibilità di

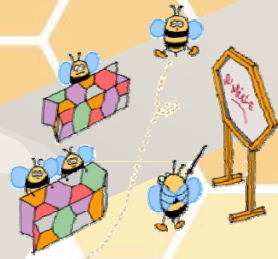


Osservare da vicino la vita e l'attività delle api attraverso un'**arnia monofavo** in vetro.



Progetto **INSIEME PER CONOSCERE LE API** :
visite e attività educative per classi di scuola primaria

Nel corso della visita, i bambini hanno la possibilità di



Osservare in sicurezza, grazie alle **tutine da apicoltore e alle apposite **barriere**, alcuni aspetti della **gestione dell'apiario**.**



Progetto **INSIEME PER CONOSCERE LE API** :
visite e attività educative per classi di scuola primaria

Nel corso della visita, i bambini hanno la possibilità di



Svolgere attività di laboratorio sulle **tecniche apistiche** (smelatura, sceratura) e **degustazione** di prodotti dell'apicoltura.

Progetto

**Monitoraggio ambientale e sanitario degli alveari
studio del fenomeno della moria e dello stato di salute delle api**

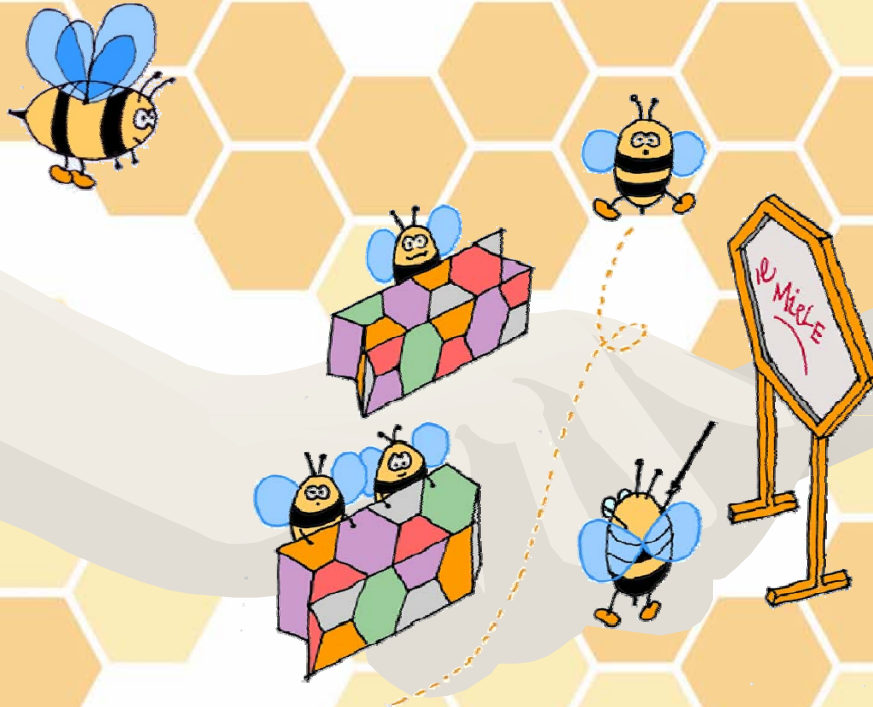
- **allestimento delle postazioni di osservazione (gabbie underbasket);**
- **osservazione della forza e della vitalità degli alveari (conteggio api morte, campionamento) e comportamento delle api;**
- **partecipazione dei ragazzi dell'A.A.I.S. alle attività di monitoraggio;**
- **proposta di attività dimostrative e didattiche per le scolaresche.**



L'intento finale dell'iniziativa è di



fornire idonee competenze ai **ragazzi dell' A.A.I.S.**
per permettere loro esperienze didattiche e lavorative



Fattoria Sociale "Sabrina Casaccia" A.A.I.S.- Onlus

Via Castelgiuliano km 1,2 - Bracciano

Per informazioni:

A.A.I.S.

Via A. Varisco 11

00062 Bracciano Roma

tel/fax 06/9986712

aais-bracciano@email.it

