



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

## “OGGI DISEGNO LA NATURA”!

*L'ICONOGRAFIA BOTANICA COME STRUMENTO DI CONOSCENZA  
E DI SENSIBILIZZAZIONE AMBIENTALE*

NICOLETTA BAJO, PIETRO MASSIMILIANO BIANCO, ANNA DI NOI



*Oggi Disegno la Natura!*



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

## Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019

### Il progetto

## CONOSCENZA E RICONOSCIMENTO DELLE PIANTE

- DISEGNO di dettaglio / ICONOGRAFIA BOTANICA
- DISEGNO visione d'insieme / RILIEVO DEL PAESAGGIO
- CAMPIONAMENTO ed ERBARIO

*... l'iconografia botanica, il disegno del Paesaggio, la creazione di un erbario, per favorire il miglioramento della sensibilità e delle competenze utili all'accrescimento culturale dei ragazzi, anche nell'ottica dello sviluppo sostenibile.*





ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

## Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019

### Finalità educative ed obiettivi didattici

Il **DISEGNO DAL VERO** come strumento di conoscenza dell'Ambiente e del Paesaggio, favorendo gli studenti a:

- riconoscere le specie vegetali;
- sviluppare la capacità di osservazione analitica, di sintesi e critica di quanto percepito e dedotto dalla realtà, restituendo ed interpretando quindi i dati e le informazioni rilevate;
- sviluppare competenze e "sensibilità" utili per affrontare le difficoltà connesse alla crescita;
- responsabilizzarsi nell'attività di salvaguardia e protezione dell' Ambiente.

*L'attività didattica è stata svolta in aree verdi pertinenti alla Scuola o presenti nel Quartiere, al fine di accrescere la consapevolezza sulla necessità di preservare e migliorare gli spazi verdi, cominciando da quelli comuni e a loro più vicini.*



Oggi Disegno la Natura!

## Calendario attività didattiche anno scolastico 2018-2019

Istituto scolastico	Classi - Sez.	Escursioni didattiche <i>presso il giardino della Scuola</i>	Incontri presso la Scuola
<b>I.C. BERNARDINI</b> <b>Plesso A. TAGLIACOZZO</b> Roma	<b>III A e III B</b> (tot.32 stud.) Primaria	6 marzo (08:30-12:30)	10 aprile (08:30-12:30)
Istituto scolastico	Classi - Sez.	Escursioni didattiche <i>presso il Parco di S. Maria della Pietà</i>	Incontri presso la Scuola
<b>I.C. PABLO NERUDA</b> <b>Plesso di Via Ascrea</b> Roma	<b>2<sup>AG</sup></b> (tot. 27 stud.) Secondaria primo grado	 21 marzo (10:00-14:00) 28 marzo (10:00-14:00)	4 aprile (10:00-14:00)
Istituto scolastico	Classi - Sez.	Escursioni didattiche <i>presso il giardino della Scuola</i>	Incontri presso la Scuola
<b>I.C. FRANCESCO CILEA</b> Roma (zona Infernetto)	<b>1<sup>^</sup>A, 1<sup>^</sup>B, 1<sup>^</sup>C, 1<sup>^</sup>D, 1<sup>^</sup>E</b> (tot. 118 stud.) Secondaria primo grado	15 aprile (09:00-13:00)	17 aprile (09:00-13:00)
Istituto scolastico	Classi - Sez.	Escursioni didattiche <i>presso il giardino della Scuola</i>	Incontri presso la Scuola
<b>I.C. ANGELA BALABANOFF</b> <b>Plesso di Via Baldanzellu</b> Roma	<b>1<sup>^</sup>D, 1<sup>^</sup>F</b> (tot. 44 stud.) Secondaria primo grado	13 maggio (08:15-12:15)	16 maggio (10:20-12:15)





ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019

Istituto scolastico	Classe - Sez.	Escursioni didattiche <i>presso Oasi Archeologico Naturalistica di Ostia Antica</i>	Incontri presso la Scuola
<b>I.C. FANELLI MARINI</b> <b>Plesso MARINI</b> <b>Roma (Ostia Antica)</b>	<b>III C (tot. 25 stud.)</b> <i>Primaria</i>	 9 aprile (13:00-16:00) 11 aprile (8:30-12:30)	16 aprile (13:00-16:00)
Istituto scolastico	Classi - Sez.	Escursioni didattiche <i>presso Parco comunale di Villa Bonelli</i>	Incontri presso la Scuola
<b>I.C. NINO ROTA</b> <b>Roma</b>	<b>1^C (tot. 22 stud.)</b> <i>Secondaria primo grado</i>	 13 marzo (10:00-14:00) 25 marzo (10:00-14:00)	15 maggio (10:00-14:00)
	<b>1^B (tot. 22 stud.)</b>	20 marzo (10:00-14:00) 25 marzo (10:00-14:00)	15 maggio (10:00-14:00)
Istituto scolastico	Classe - Sez.	Escursioni didattiche <i>presso il Giardino di Villa Sciarra antistante la Scuola</i>	Incontri presso la Scuola
<b>I.C. di FRASCATI</b> <b>Plesso Villa SCIARRA</b> <b>Frascati (RM)</b>	<b>IV A, IV B, IV C</b> <i>(tot. 58 stud.)</i> <i>Primaria</i>	 8 maggio (08:30-12:30)	17 maggio (08:30-12:30)



Attività didattica svolta presso un Parco urbano, Giardino storico, Oasi Naturalistica, altro



Scuola Primaria



Scuola Secondaria di Primo grado

**TOTALE numero di Scuole: 7**

**n. 3 Istituti di Scuole Primarie**

**n. 4 Istituti di Scuole Secondarie di Primo grado**

**TOTALE numero di studenti: 348**



## Articolazione delle attività

- Introduzione al Corso e presentazione dell'area di studio
- Osservazione e conoscenza delle specie vegetali
- Prelievo dei campioni;
- Attività di Disegno dal vero dei campioni raccolti
- istruzioni per la predisposizione di un erbario

**Prima giornata**  
**Didattica in campo**  
**ESCURSIONE**  
**DISEGNO dal vero**  
**4 ore**

**Seconda giornata**  
**Didattica in campo**  
**ESCURSIONE**  
**DISEGNO dal vero**  
**4 ore**

- Introduzione al concetto di "Paesaggio"
- Attività di Disegno del Paesaggio ed analisi Ambientale - complessità, interrelazioni tra elementi naturali e spazio antropizzato

- Realizzazione di un erbario
- Produzione di un *booklet*: le iconografie botaniche, i disegni di inquadramento paesaggistico e l'erbario;
- Presentazione dei lavori e dibattito

**Terza giornata**  
**Incontro conclusivo**  
**DIDATTICA in AULA**  
**4 ore**



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente**

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019

**Le attività didattiche all'aperto**

## I LUOGHI "IL GIARDINO SCOLASTICO"



**I.C. ANGELA BALABANOFF Plesso di Via Baldanzellu - Roma**



**BERNARDINI Plesso A. TAGLIACOSSO - Roma**



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente**

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019

## Le attività didattiche all'aperto

### I LUOGHI

#### "IL GIARDINO SCOLASTICO"



I.C. FRANCESCO CILEA - Roma





**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente**

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019

## Le attività didattiche all'aperto

I.C. PABLO NERUDA Plesso di Via Ascrea - Roma

### I LUOGHI

#### "IL PARCO URBANO"

Santa Maria della Pietà - Roma



Sequoia (*Sequoia sempervirens*)





ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019

## Le attività didattiche all'aperto

### I LUOGHI

#### *"IL PARCO URBANO"*

Santa Maria della Pieta' - Roma



I.C. PABLO NERUDA Plesso di Via Ascrea - Roma





ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019

## Le attività didattiche all'aperto

### I LUOGHI

*"IL PARCO URBANO"*

Villa Bonelli - Roma



I.C. NINO ROTA - Roma





ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019

## Le attività didattiche all'aperto

### I LUOGHI

**"IL GIARDINO STORICO"**

Villa Sciarra – Frascati (RM)



I.C. di FRASCATI Plesso Villa SCIARRA (RM)



Cucullia verbasci

Le attività didattiche all'aperto

I LUOGHI

*“L'OASI ARCHEOLOGICO-NATURALISTICA”*

di Ostia Antica



I.C. FANELLI MARINI Plesso MARINI - Ostia Antica



Piantumazione di specie autoctone  
della macchia mediterranea

Selezione specie erbacee spontanee



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019

## Le attività didattiche all'aperto

### IL DISEGNO dal VERO





**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente**

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

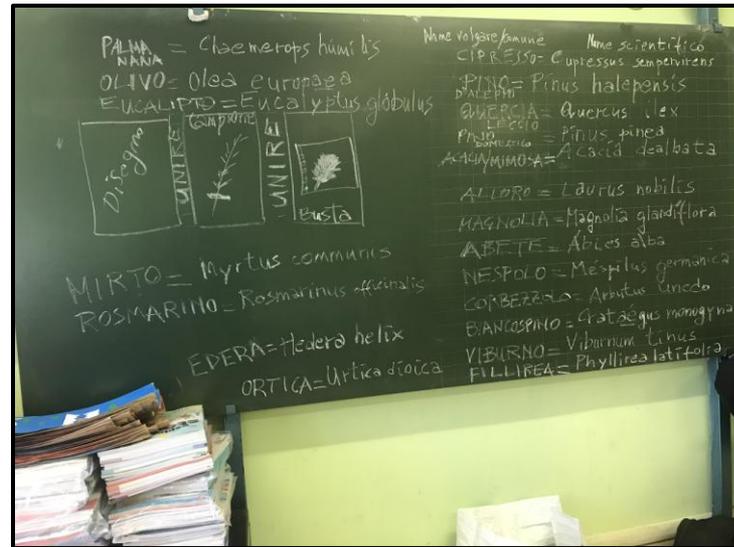
**Roma**  
19 giugno,  
2019

## Le attività didattiche all'aperto

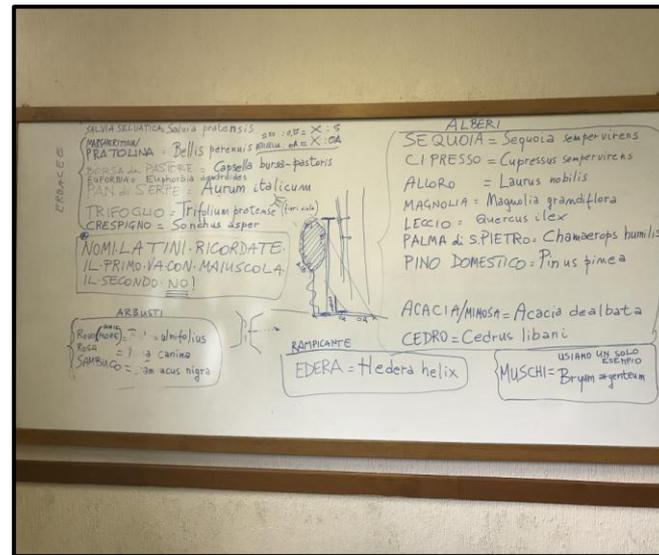
### IL DISEGNO dal VERO



## Le attività in Aula La Nomenclatura binomia - L' Erbario - Il Booklet



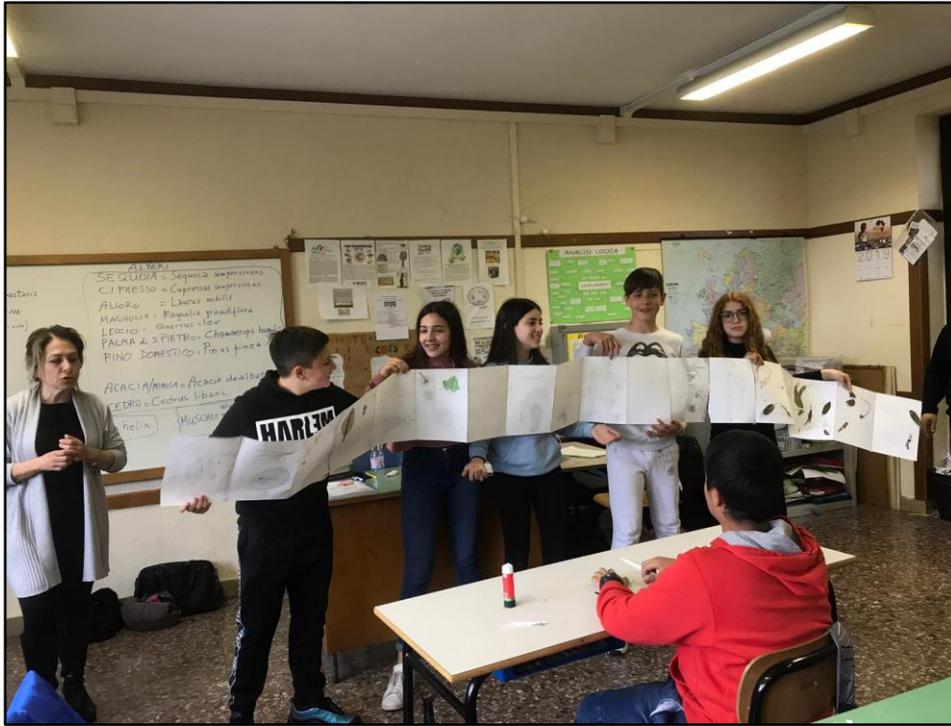
## Le attività in Aula La Nomenclatura binomia - L' Erbario - Il Booklet



## Le attività in Aula La Nomenclatura binomia - L' Erbario - Il *Booklet*



## Le attività in Aula La Nomenclatura binomia - L' Erbario - Il *Booklet*









ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019





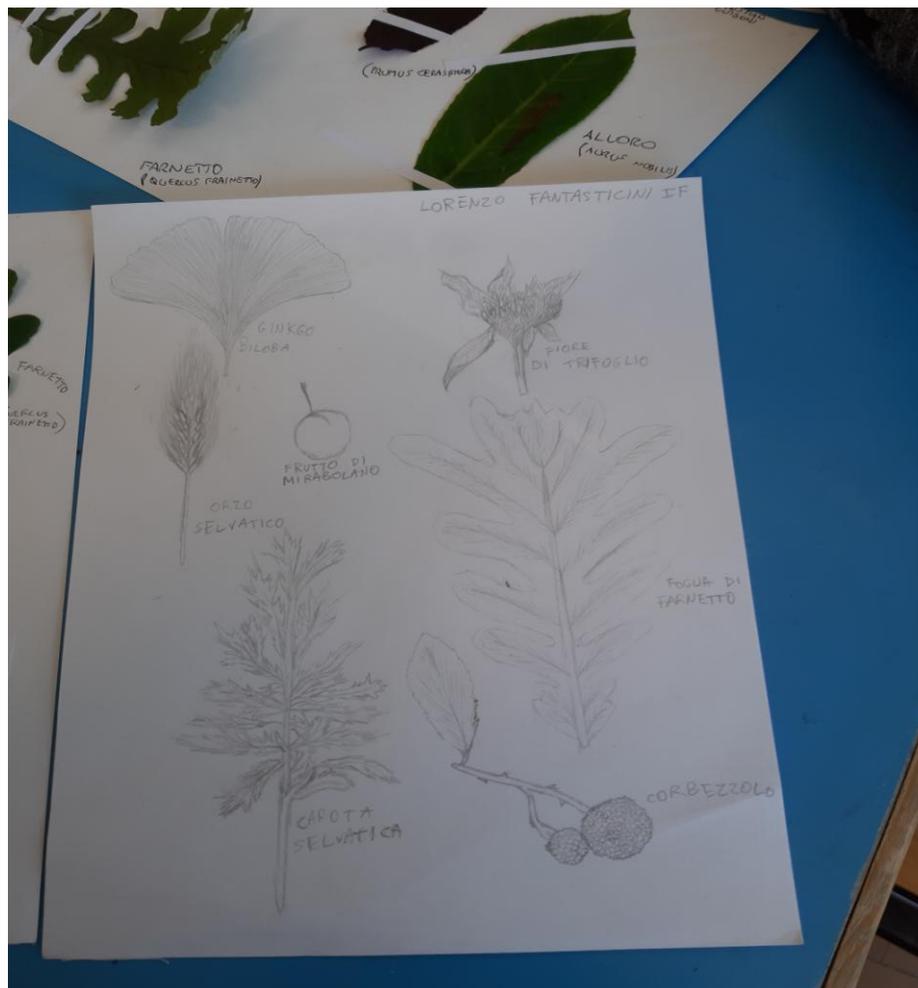
ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019





**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente**

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019





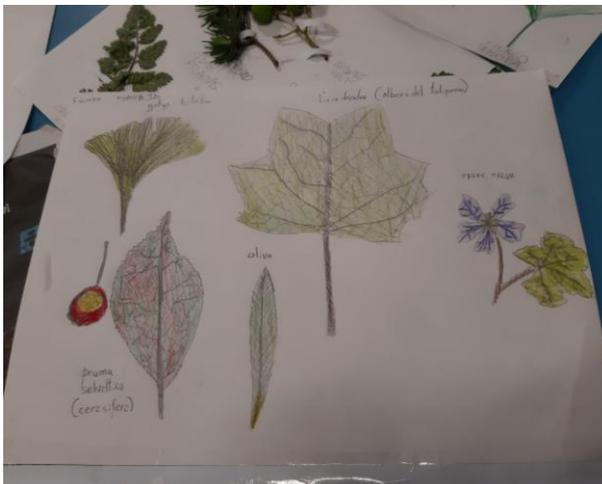
**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente**

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

**Roma**  
19 giugno,  
2019





**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



**Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente**

# Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019





ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

## Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma  
19 giugno,  
2019



# Grazie per l'attenzione

[nicoletta.bajo@isprambiente.it](mailto:nicoletta.bajo@isprambiente.it)

[pietro.bianco@isprambiente.it](mailto:pietro.bianco@isprambiente.it)

[anna.dinoi@isprambiente.it](mailto:anna.dinoi@isprambiente.it)

