



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
I.C. BERNARDINI Plesso A. TAGLIACOZZO Roma	III A e III 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
I.C. PABLO NERUDA Plesso di Via Ascrea Roma	2^{AG} (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
I.C. FRANCESCO CILEA Roma (zona Infernetto)	1[^]A, 1[^]B, 1[^]C, 1[^]D, 1[^]E (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
I.C. ANGELA BALABANOFF Plesso di Via Baldanzellu Roma	1[^]D, 1[^]F (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
I.C. FANELLI MARINI Plesso MARINI Roma (Ostia Antica)	III C (tot. 25 stud.) <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
I.C. NINO ROTA Roma	1^C (tot. 22 stud.) <i>Secondaria primo grado</i>	 13 marzo (10:00-14:00) 25 marzo (10:00-14:00)	15 maggio (10:00-14:00)
	1^B (tot. 22 stud.)	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
I.C. di FRASCATI Plesso Villa SCIARRA Frascati (RM)	IV A, IV B, IV C <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. TAGLIACOZZO - 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



Melita (Melia azedarach)



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

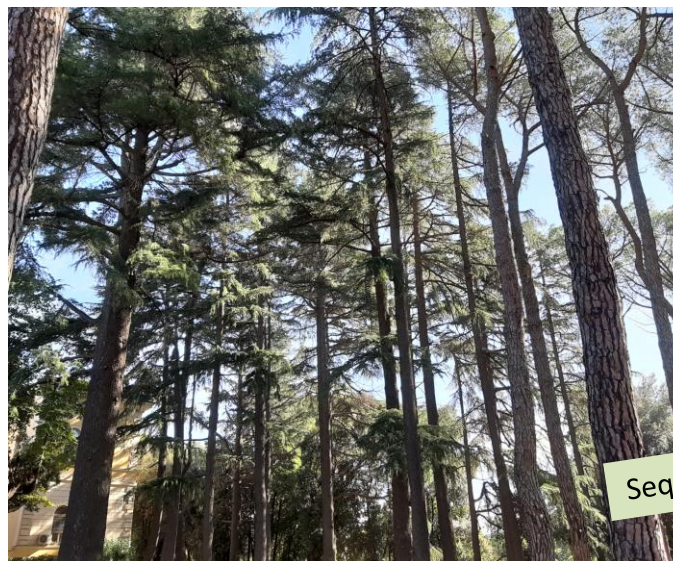
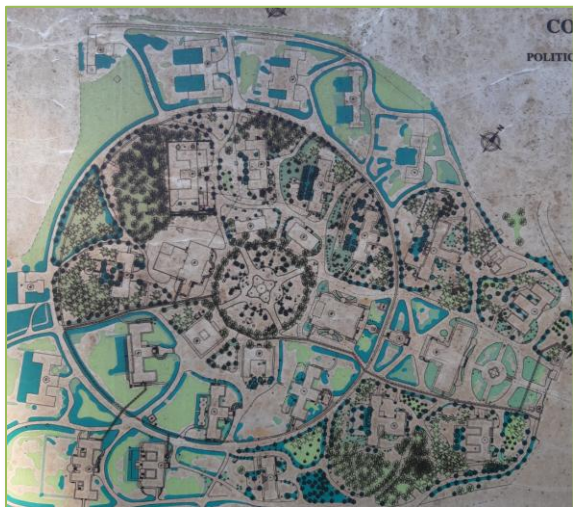
Le attività didattiche all'aperto

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 verbaschi

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



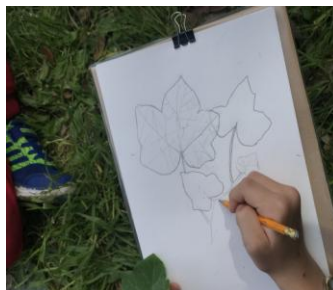
Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

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

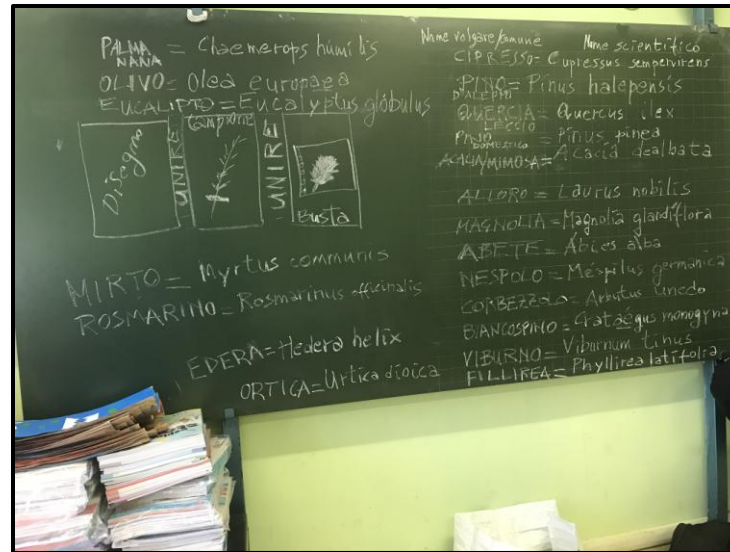
Roma
19 giugno,
2019

Le attività didattiche all'aperto

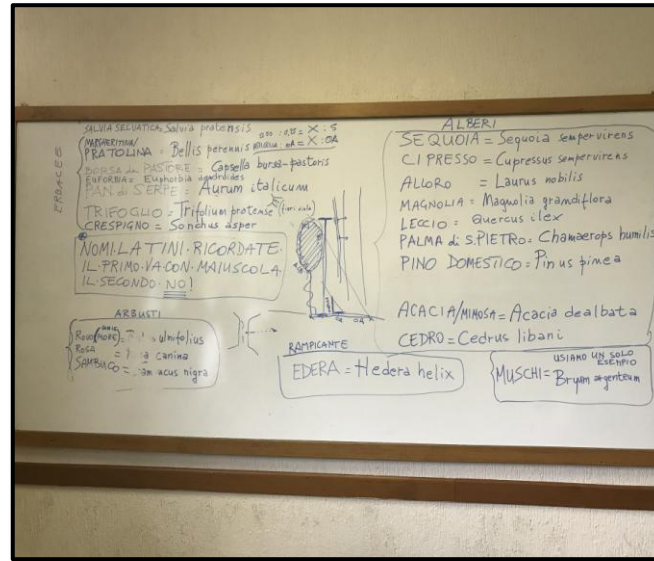
IL DISEGNO dal VERO



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



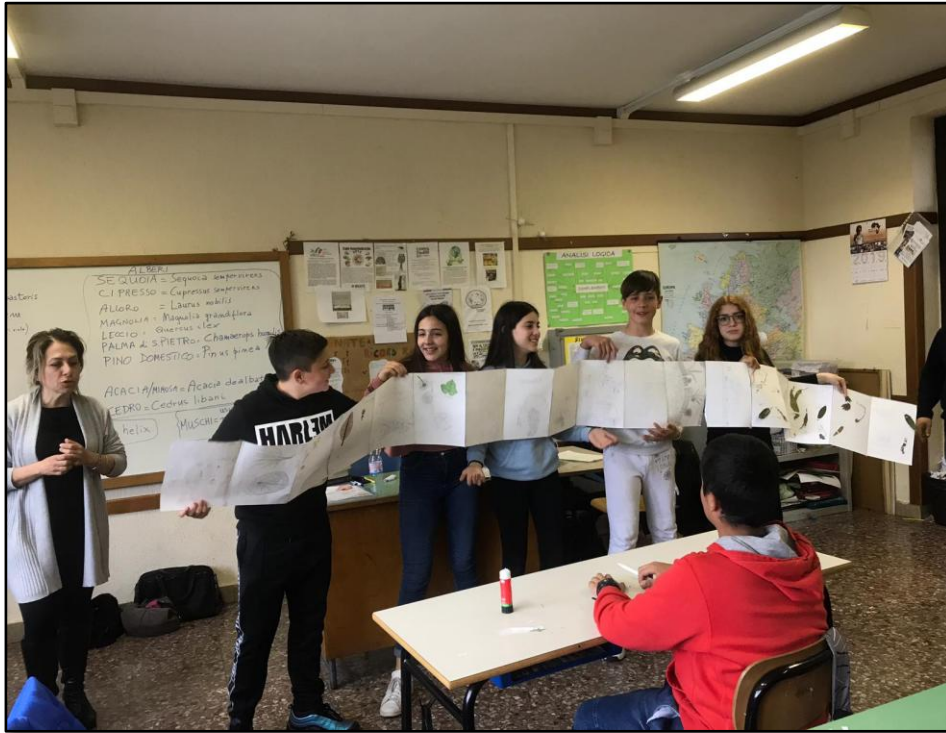
Le attività in Aula La Nomenclatura binomia - L' Erbario - Il Booklet



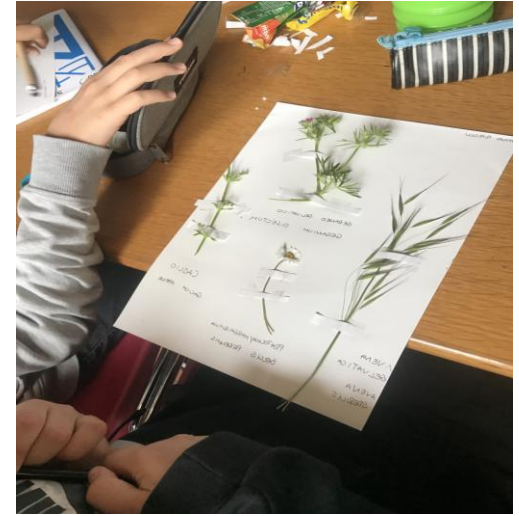
Le attività in Aula La Nomenclatura binomia - L' Erbario - Il *Booklet*



**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





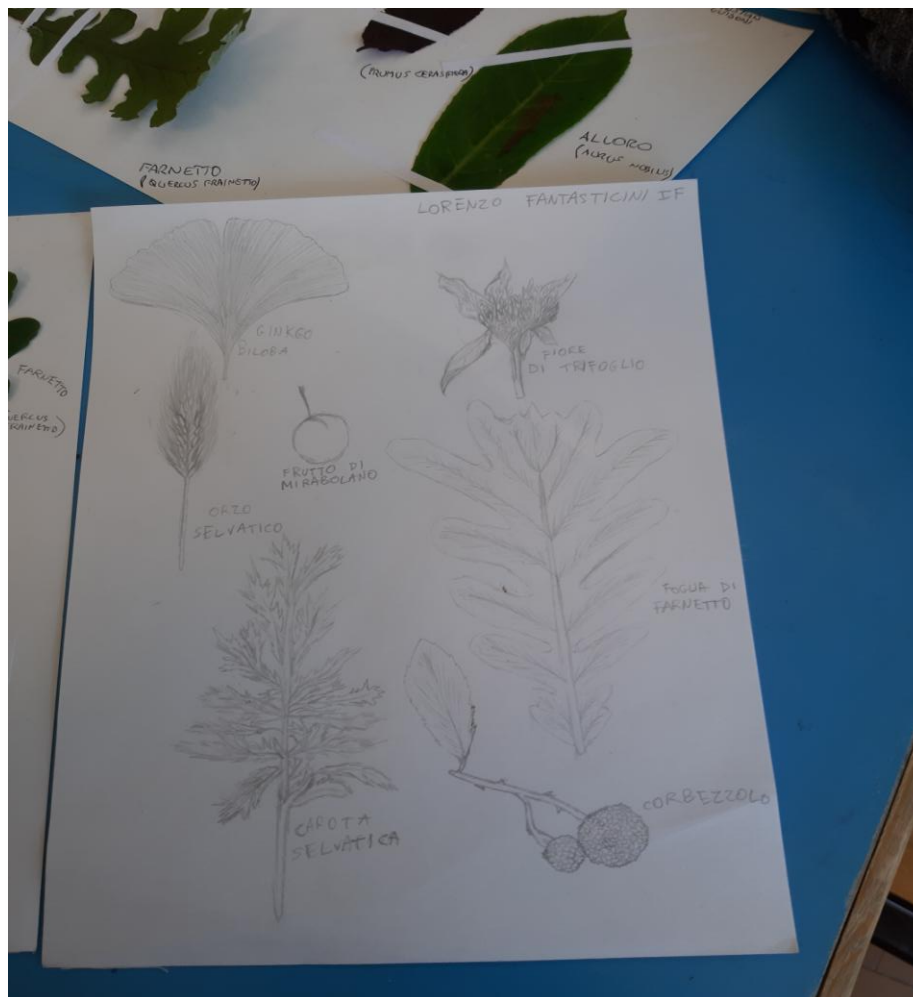
ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



**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





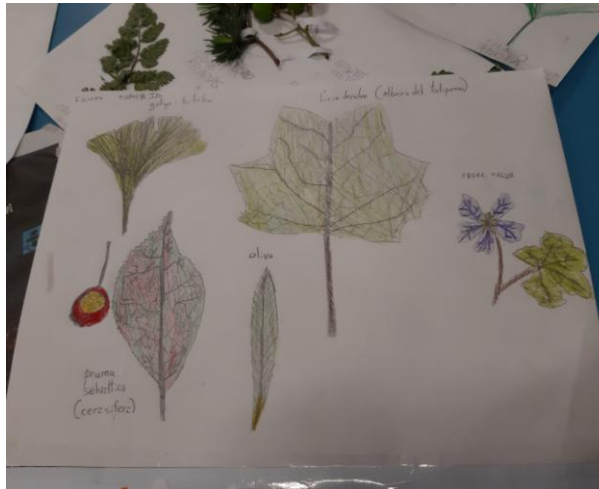
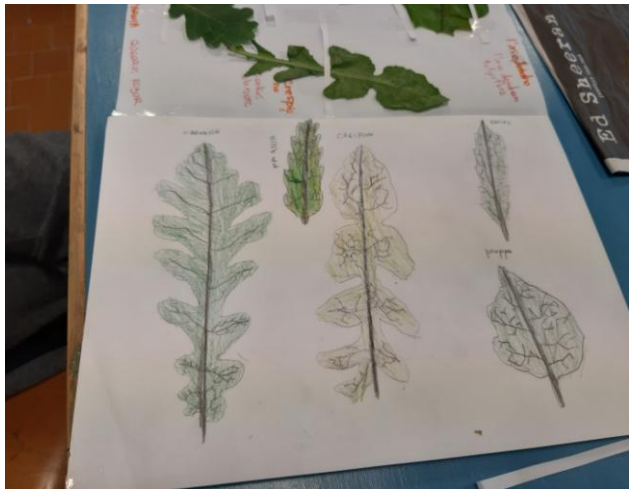
ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



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

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

**Roma
19 giugno,
2019**





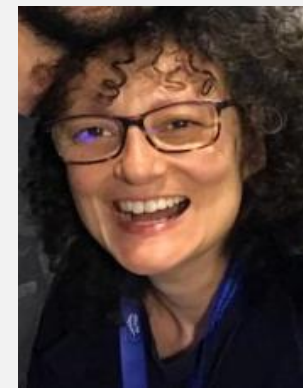
ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



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

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

Roma
19 giugno,
2019



Grazie per l'attenzione

nicoletta.bajo@isprambiente.it

pietro.bianco@isprambiente.it

anna.dinoi@isprambiente.it

