

IL PROGRAMMA ISPRA DI INIZIATIVE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE NELL'A.S. 2018/2019.

UNO SGUARDO D'INSIEME

Dott.ssa Stefania Calicchia
ISPRA - Area Educazione e Formazione ambientale

LA CORNICE E...
...IL QUADRO



LA CORNICE *ESTERNA*

*Parole chiave su
sostenibilità e ruolo
dell'educazione*



Gli sviluppi della nostra era planetaria ci mettono a confronto sempre più con le **sfide della complessità**.

WICKED PROBLEMS

La scienza non è più onnipotente; la **conoscenza** è una navigazione in un oceano di **incertezze** attraverso arcipelaghi di certezze.



La crisi ambientale ha permesso di scoprire il concetto di **limite**.

La **tecnologia** ha un ruolo fondamentale nella ricerca di soluzioni, ma ha bisogno di un'**etica** che la orienti.

Le contraddizioni del genere umano: **solidarietà, cittadinanza terrestre** vs **individualismo, “non nel mio giardino”!**



È necessario un cambio di
paradigma, per mettersi sulla via
della **sostenibilità**.
Da **sustain**, ovvero il portare più
avanti, il garantire una
durevolezza, una durabilità delle
risorse e della vita.

Se è vero che
"sbagliando si impara",
dove sono le mie lauree
ad honorum??



La sostenibilità è **multidimensionale**, riguarda tanto la dimensione ambientale, quanto quella sociale, economica e culturale...

... e richiede un **continuo processo di apprendimento**, che esplori argomenti e scelte difficili, che accetti gli **errori** e che impari dall'**esperienza**.



Serve un'educazione che fornisca **capacità critica**, consapevolezza, **immaginazione** per esplorare nuove visioni e **capacità di agire** in scenari non noti.

Passando dalla **trasmissione di contenuti e conoscenze settoriali** all'attivazione di **processi di apprendimento e di competenze trasversali**.



Dall'**educazione ambientale** su
singoli temi ambientali, finalizzata a
indurre comportamenti rispettosi

*si **dovrebbe** passare
progressivamente*

ad un'**educazione sostenibile**
(senza aggettivi!), in cui
contenuti e metodi siano integrati
e coerenti, finalizzata allo sviluppo
integrale della persona.

LA CORNICE *INTERNA*

*Educazione
ambientale e alla
sostenibilità in
ISPRA / SNPA*

Educazione ambientale: uno dei
compiti istituzionali dell'ISPRA e
dell'SNPA.

Struttura di riferimento: **Area
Educazione e Formazione
ambientale** del CN EDU.

Attività principali:

- **iniziative** e progetti
- materiali e **strumenti educativi**
- Rete e Gdl **“Educazione
ambientale e alla sostenibilità”**
dell'SNPA

LA CORNICE *INTERNA*

*Educazione
ambientale e alla
sostenibilità in
ISPRA / SNPA*

Rete Referenti e Gdl “Educazione ambientale e alla sostenibilità” dell’SNPA

- costituiti a seguito della L. 132/2016
- coordina ARPAE Emilia Romagna
- definire uno **“stile” specifico,
autorevole e omogeneo** dell’SNPA nel
modo di fare educazione ambientale e
alla sostenibilità a livello nazionale
- creare un **terreno di condivisione**
con tematismi confinanti quali la
comunicazione, l’informazione e il
reporting ambientale, la citizens’ science.

LA CORNICE *INTERNA*

*Educazione
ambientale e alla
sostenibilità in
ISPRA / SNPA*

Accordo di collaborazione ISPRA – MATTM per il rilancio del Sistema In.F.E.A.

- realizzazione di attività di formazione in e-learning e in presenza (laboratori sperimentali territoriali), per l'apprendimento di **competenze specifiche degli educatori di sostenibilità**
- le attività formative saranno rivolte agli **educatori ambientali dei sistemi regionali In.F.E.A.**, ma coinvolgeranno anche le Agenzie SNPA.

LA CORNICE *INTERNA*

*Educazione
ambientale e alla
sostenibilità in
ISPRA / SNPA*

Altre sinergie e collaborazioni:

- Comitato scientifico del **CNES-Comitato Nazionale per l'Educazione alla Sostenibilità** (CNI UNESCO)
- Gruppi di lavoro per l'attuazione degli SDGs promossi dall'**ASVIS (Alleanza per lo Sviluppo Sostenibile)**
- Attività educative e divulgative nel **Villaggio della Terra** organizzato dall'**EARTH DAY ITALIA**
- Comitato scientifico e iniziative del progetto **ISOLA DELLA SOSTENIBILITÀ**
- E inoltre... **Villaggio per l'educazione ambientale**, progetto **Cleanair@school** EPA Network/SNPA, **Scienzainsieme**

LA NOSTRA STORIA... (2003 – 2015)



IL QUADRO

*Le nostre
iniziative, un
ponte per
aiutare a
costruire il
futuro*



LE INIZIATIVE 2018/2019

Specificità:

- valorizzare il **sapere scientifico** dell'ISPRA / SNPA
- mettere a punto percorsi educativi con **metodologie appropriate** per le diverse età
- e coerenti con gli **orientamenti dell'educazione alla sostenibilità**

*LA STRAORDINARIA VITA DEL
PIANETA BLU*



BIO-HBT

*UNA GIORNATA IN CITTÀ: ALLA
SCOPERTA DEL NOSTRO AMBIENTE*



VAL-ASI

ECOSISTEMA SPIAGGIA



LAB-BIO

*POSIDONIA SPIAGGIATA, UNA
RISORSA AMBIENTALE*



COS-ODC

*GOCCE DI CIVILTÀ IN UN
MARE DI PLASTICA*



COS-ANTR

*ANALIZZA ...
L'AMBIENTE*



COS-ODC

*OGGI DISEGNO
LA NATURA!*



COS-ODC

GEO-LOGICA-MENTE



GEO-APP

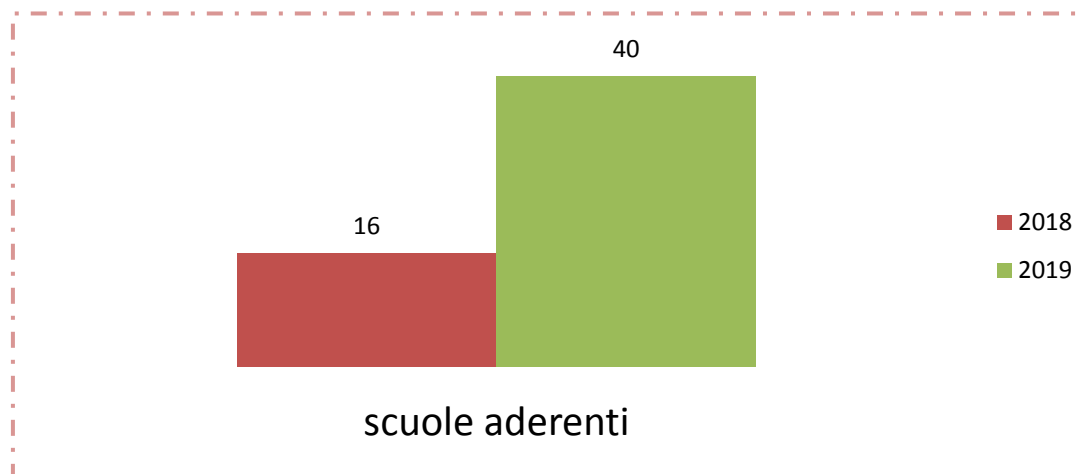
*ADATTIAMOCI AI CAMBIAMENTI CLIMATICI +
MODULO ABITIAMOCI*

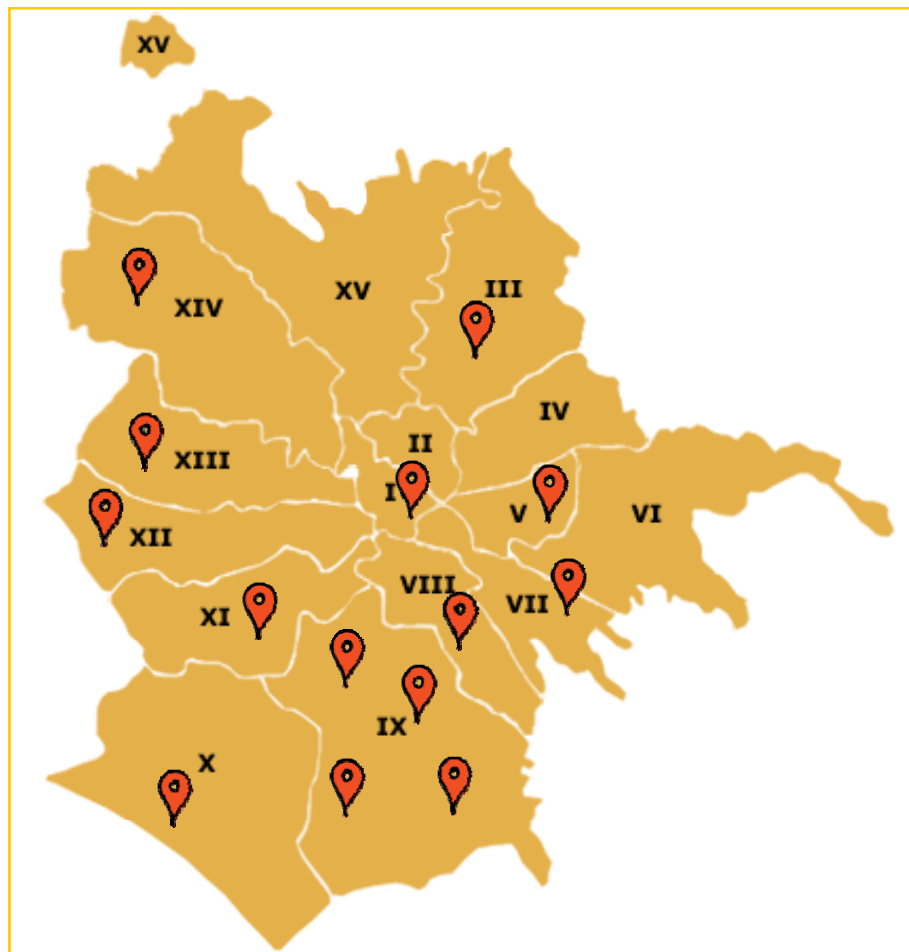


VAL-ATM



DIAMO I NUMERI!





31 Comune di Roma

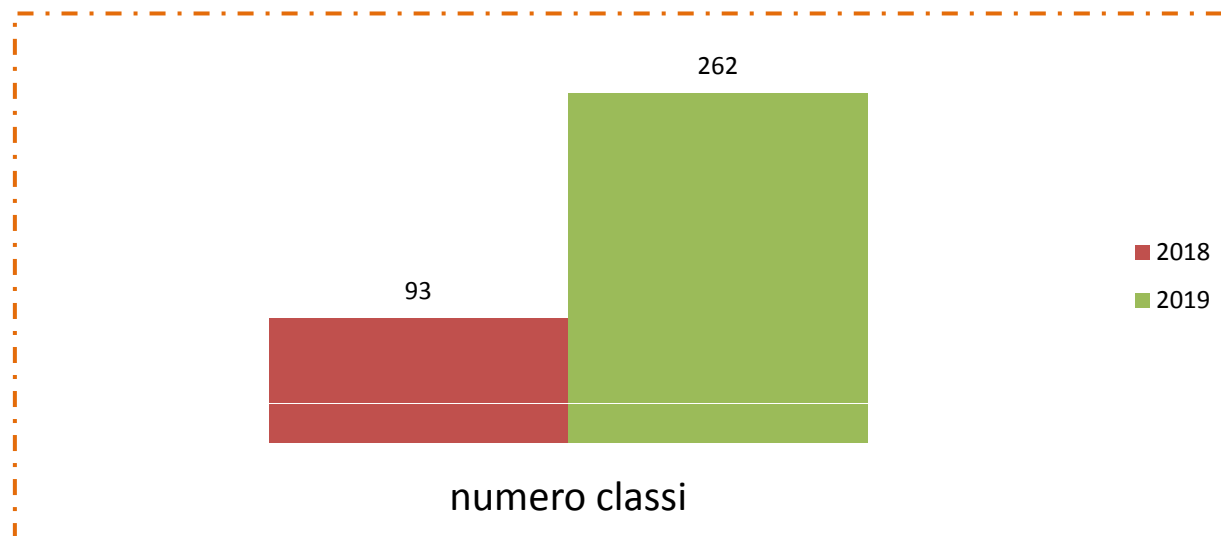
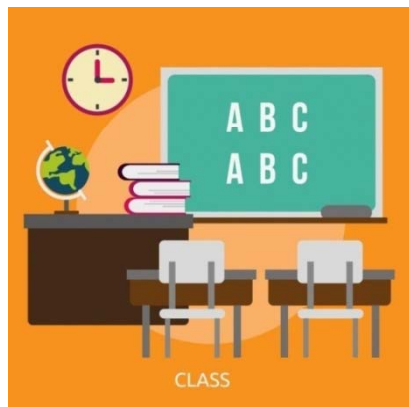


9 Provincia di Roma



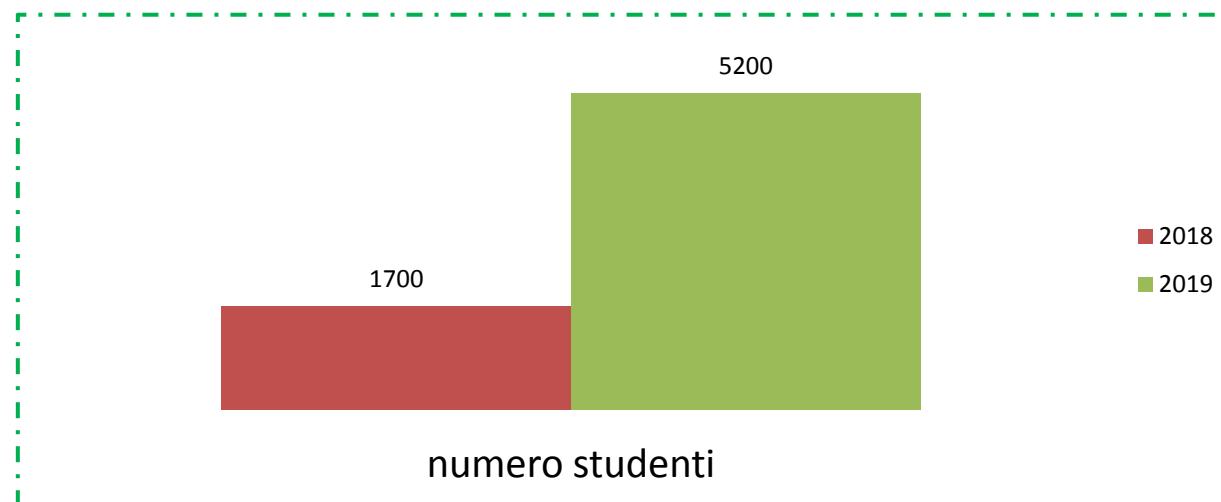
Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma
19 giugno,
2019



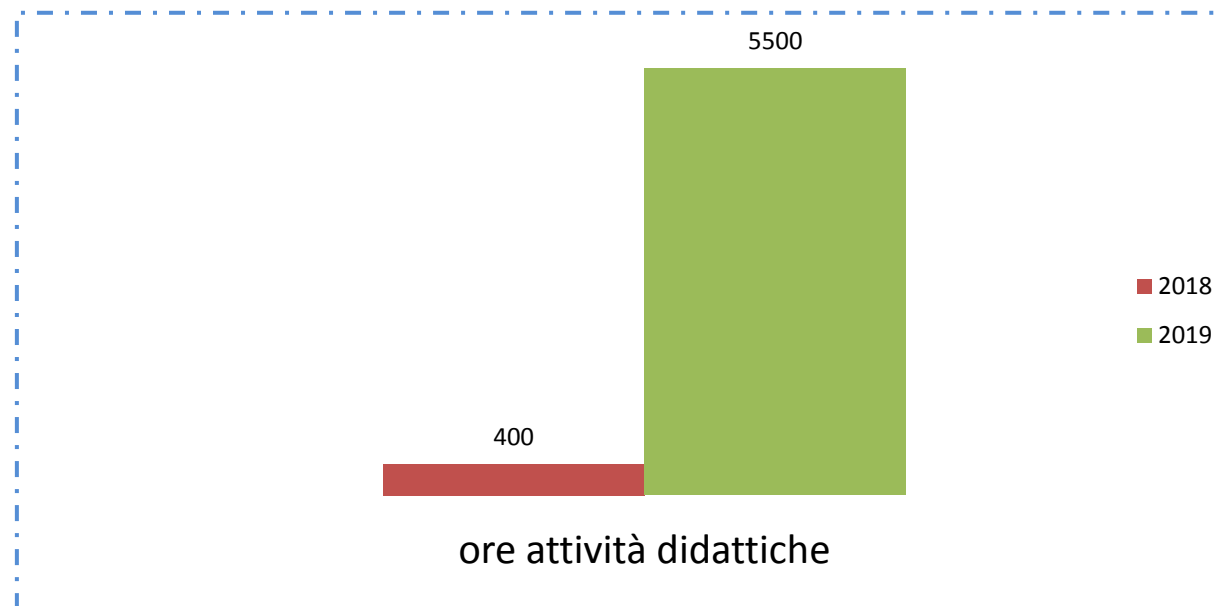
Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma
19 giugno,
2019



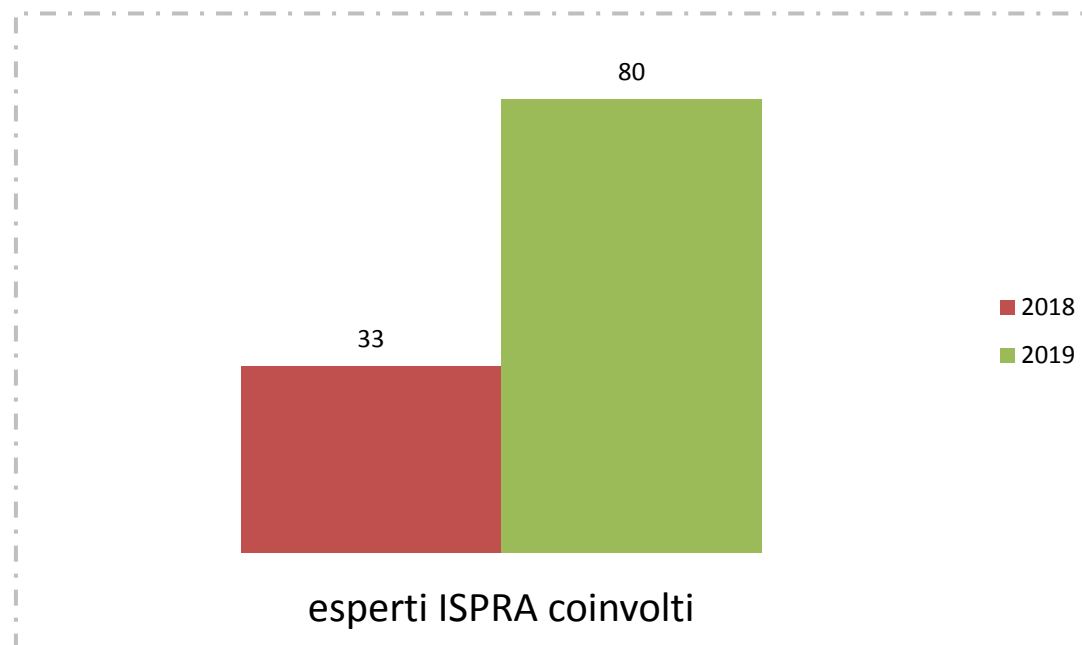
Seminario LE INIZIATIVE ISPRA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LE SCUOLE: RISULTATI E PROSPETTIVE

Roma
19 giugno,
2019



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

Roma
19 giugno,
2019



L'AREA EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE

Assicura:

- **Coordinamento** e cura degli aspetti formali e amministrativi
- Interfaccia con le Unità tecnico-scientifiche e con gli Istituti scolastici
- **Supporto tecnico e metodologico** per la progettazione e realizzazione delle iniziative
- **Supporto economico** per acquisto di materiali tecnici e di consumo e di servizi tipografici necessari per lo svolgimento delle attività
- E per la copertura delle **spese di missione** sostenute dagli esperti per svolgere gli interventi didattici nelle scuole al di fuori del Comune di Roma

L'AREA EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE

Provvede nei limiti del budget assegnato all'acquisto di:

- **materiali di cancelleria**
- **strumenti tecnico-scientifici**
- **materiali di consumo di vario genere**
- **lavori tipografici**

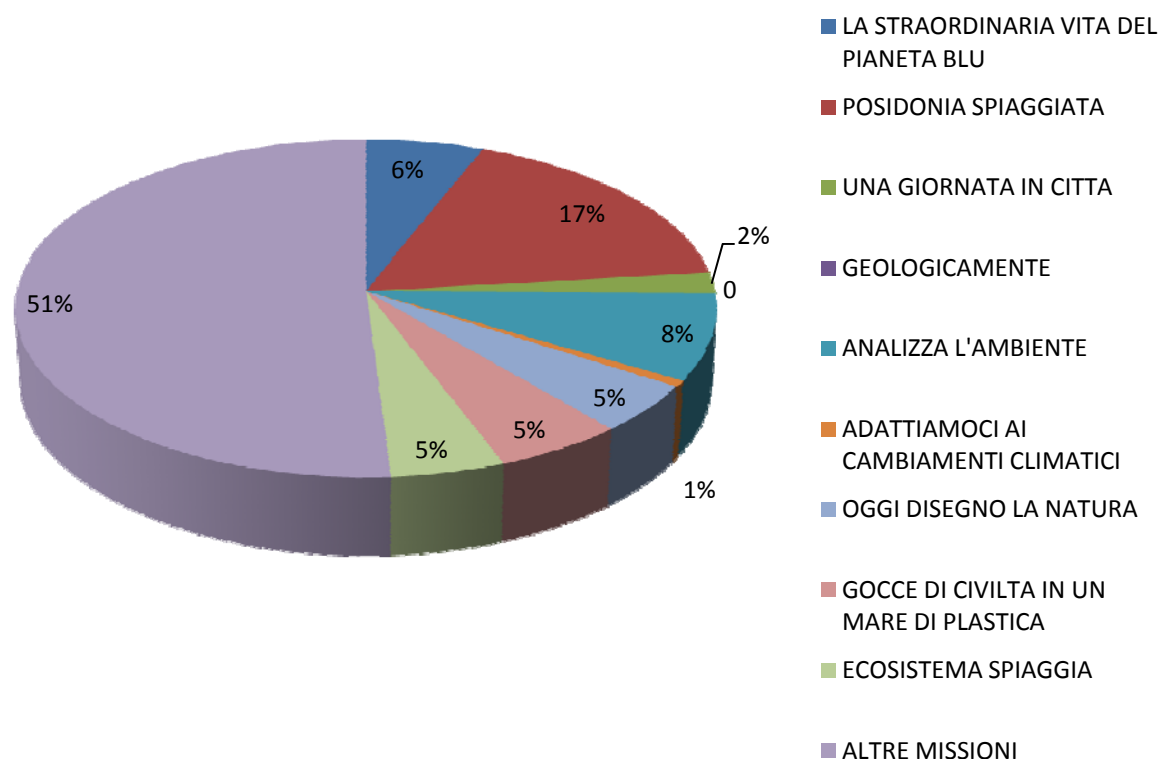
necessari per lo svolgimento delle attività didattiche.

Nell'anno solare 2018 sono stati spesi:

- **€ 1323** per l'anno scolastico 2017/2018
- **€ 2952** per l'anno scolastico 2018/2019

Nel periodo gennaio – giugno 2019 sono stati impegnati **circa € 2500** per **rimborsi missioni** per attività in scuole fuori Comune di Roma e per escursioni didattiche.

INCIDENZA RIMBORSI MISSIONE PER INIZIATIVE E.A. SU BUDGET TOTALE CN EDU 2019



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

Roma
19 giugno,
2019



GRAZIE A TUTTE LE COLLEGHE E I COLLEGHI!

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

Roma
19 giugno,
2019



Arrivederci a settembre!