

Coordinamento Progetti di Alternanza scuola-lavoro: Elvira Gatta

Coordinamento scientifico Progetti di Alternanza scuola-lavoro:

Elvira Gatta in collaborazione con i Tutor ISPRA: Fabio Baiocco, Barbara Bellomo, Valter Bellucci, Maria Teresa Berducci, Daniela Berto, Rinaldo Betti, Pietro Massimiliano Bianco, Silvia Brini, Francesco Campanelli, Claudia Greco, Chiara Maggi, Isabel Mercatali, Nadia Mucci, Marco Pietroletti, Giulia Romanelli, Francesca Sacchetti, Giulio Sesta, Valerio Silli, Maria Chiara Sole, Mariangela Soraci, Anna Maria Sotgiu, Roberta Spaziani, Monica Targusi, Paolo Tomassetti, Luisa Vaccaro, Giorgio Vizzini

Segreteria tecnica per l'Alternanza scuola-lavoro e Editing dei testi:

Elvira Gatta, Beatrice Fernandez, Tiziana Mezzetti

Organizzazione: Sabrina Panico | sabrina.panico@isprambiente.it

Progetto Grafico: Sonia Poponessi, Alessia Marinelli

Web streaming: www.youtube.com/c/ISPRAVideoStreaming/live

Ideazione logo Alternanza scuola-lavoro: Beatrice Fernandez

www.isprambiente.gov.it/it/formeducambiente

tv.isprambiente.it

Per informazioni progetto e convegno:

alternanza@isprambiente.it

sabrina.farris@isprambiente.it

Alternanza SCUOLA LAVORO

16 progetti in ISPRA:
la parola agli studenti

Giornata conclusiva: i risultati raggiunti

28-29 maggio 2019 ore 9:00

Sala Conferenze ISPRA

Via Vitaliano Brancati, 48 ROMA



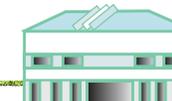
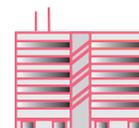
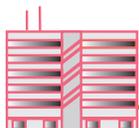
@ISPRA_Press



@ISPRAmbiente

"Il fare è il miglior modo d'imparare"

Giacomo Leopardi





28 maggio

09:00 Registrazione dei partecipanti

09:30 Apertura lavori e saluti
Alessandro Bratti - Direttore Generale ISPRA

Moderatrice: Elvira Gatta - Responsabile Sezione per la promozione di progetti di alternanza formazione-lavoro dell'Area educazione e formazione ambientale

10:00-10:20 **Esposizione alla Radioattività naturale. Radon cos'è, come si misura, come eliminarlo**
Tutor: Anna Maria Sotgiu - Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione, Laboratorio Radon e gli studenti del Liceo Ginnasio "T. Tasso" di Roma

10:20-10:40 **Laboratorio insieme: dal sapere al saper fare**
Tutor: Chiara Maggi e Paolo Tomassetti - Centro Nazionale per la rete nazionale dei laboratori, Area Biologia e gli studenti del Liceo Ginnasio Statale "T. Mamiani" di Roma

10:40-11:00 **Il mare - un laboratorio di biodiversità: lo studio delle collezioni zoologiche**
Tutor: Monica Targusi e Paolo Tomassetti - Centro Nazionale per la rete nazionale dei laboratori Area Biologia e gli studenti del Liceo Statale "A. Meucci" di Aprilia

11:00-11:15 PAUSA

11:15-11:35 **Il mare - un laboratorio di biodiversità: lo studio delle collezioni zoologiche**
Tutor: Monica Targusi e Paolo Tomassetti - Centro Nazionale per la rete nazionale dei laboratori Area Biologia e gli studenti del Liceo Statale "Virgilio Redi" di Lecce

11:35-11:55 **La voce dei treni - il rumore ambientale da sorgente ferroviaria**
Tutor: Francesca Sacchetti e Rinaldo Betti - Area per la valutazione, la prevenzione ed il controllo dell'inquinamento ambientale derivante da agenti fisici e gli studenti del Liceo Scientifico Statale "S. Cannizzaro" di Roma

11:55-12:15 **ISP(i)R@zione - Citizen Science e cambiamenti climatici**
Tutor: Fabio Baiocco e Maria Chiara Sole - Servizio per il sistema Informativo nazionale ambientale e gli studenti del Liceo Classico e Linguistico Statale "Aristofane" di Roma

12:15-12:35 **"Plastic Marine Litter" dalla raccolta alla caratterizzazione chimica mediante isotopi stabili**
Tutor: Daniela Berto - Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine e gli studenti dell'Istituto di Istruzione Superiore "G. Veronese - G. Marconi" di Chioggia e del Liceo Statale "E. Majorana - E. Corner" di Mirano (VE)

Conclusione lavori e saluti

29 maggio

09:00 Registrazione dei partecipanti

09:30 Apertura lavori e saluti
Alessandro Bratti - Direttore Generale ISPRA

Moderatrice: Elvira Gatta - Responsabile Sezione per la promozione di progetti di alternanza formazione-lavoro dell'Area educazione e formazione ambientale

10:00-10:20 **Studenti scienziati e scienziati studenti. Applicazioni di citizen science**
Tutor: Barbara Bellomo - Area per la normazione tecnica ambientale e gli studenti del Liceo Scientifico e Linguistico "E. Majorana" di Roma

10:20-10:40 **Lo studio dei materiali geologici**
Tutor: Giorgio Vizzini - Centro Nazionale per la rete nazionale dei laboratori Area Fisica e gli studenti dell'I.I.S. "L. Pirelli" di Roma

10:40-11:00 **Analisi di matrici ambientali**
Tutor: Maria Teresa Berducci, Isabel Mercatali, Marco Pietroletti, Giulia Romanelli, Giulio Sesta, Roberta Spaziani - Centro Nazionale per la rete nazionale dei laboratori Area Chimica e gli studenti del Liceo Classico e Scientifico Statale "Socrate" di Roma

11:00-11:15 PAUSA

11:15-11:35 **Il ruolo delle api per l'uomo e l'ambiente**
Tutor: Valter Bellucci, Pietro Massimiliano Bianco, Francesco Campanelli, Valerio Silli - Area per la conservazione e la gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli habitat e degli ecosistemi dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agroforestali e Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale, per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi ecosistemici terrestri e gli studenti del Liceo Scientifico "J.F. Kennedy" di Roma

11:35-11:45 **Elettromog- misurare e valutare il campo elettromagnetico da stazione Radio Base (SRB) per la telefonia cellulare**
Tutor: Luisa Vaccaro - Area per la valutazione, la prevenzione ed il controllo dell'inquinamento ambientale derivante da agenti fisici e gli studenti del Liceo "Morgagni" di Roma e dell'Istituto Istruzione Superiore "Innocenzo XII" di Anzio

11:55-12:15 **Il suolo una risorsa da tutelare**
Tutor: Mariangela Soraci - Area per il monitoraggio e l'analisi integrata dell'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione e gli studenti del Liceo Scientifico Statale "G. Peano" di Roma

12:15-12:35 **Investigando il DNA per la difesa delle specie animali protette**
Tutor: Claudia Greco e Nadia Mucci - Area per la genetica della conservazione - sede ISPRA di Ozzano gli studenti dell'I. I. S. "E. Majorana" di Bologna

12:35-12:55 **La Qualità Ambientale delle città - Ambasciatori Junior dell'Ambiente in Città (2° anno)**
Tutor: Silvia Brini - Servizio per le valutazioni ambientali, integrate e strategiche, e per le relazioni tra ambiente e salute e gli studenti del Liceo Scientifico Statale "Plinio Seniore" di Roma

Conclusione lavori e saluti

