

A cura di:

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

Organizzazione e segreteria tecnica per i percorsi PCTO :
Beatrice Fernandez, Tiziana Mezzetti

Organizzazione convegno:
Beatrice Fernandez, Tiziana Mezzetti

PCO Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento

"Il fare è il miglior modo d'imparare"
(Giacomo Leopardi)



@ISPRA_Press



@ISPRAmbiente

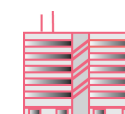
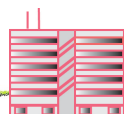
Web streaming: Attilio Castellucci

11 percorsi per le competenze trasversali e
per l'orientamento in ISPrA

28-30 gennaio 2020 ore 9:00

Sala Conferenze ISPrA

Via Vitaliano Brancati, 48 ROMA



ISPRA prosegue il ciclo di attività iniziate lo scorso biennio ed attiva anche per questo anno scolastico percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) dedicati agli studenti dell'ultimo triennio delle scuole secondarie superiori.

I percorsi formativi saranno erogati nelle sedi romane dell'Istituto, compresi i Laboratori di Castel Romano, e nella sede ISPRA di Chioggia. Complessivamente gli studenti partecipanti saranno 185 e le ore di formazione programmate oltre 400.

Esperte/i qualificati accompagneranno le/i giovani studentesse/i in percorsi di apprendimento tecnico-professionale durante i quali potranno cimentarsi in esperienze lavorative concrete che daranno loro la possibilità di arricchire il proprio bagaglio personale di conoscenza, nonché di esprimere e sviluppare numerose competenze trasversali quali ad es.: capacità di interagire, lavorare insieme e risolvere problemi, sperimentare ed esprimere la propria creatività ed il pensiero critico, ecc.

Le attività formative si concluderanno, quindi, con un lavoro pratico alla cui realizzazione ciascuno studente parteciperà attivamente.

29 gennaio

9.00 Registrazione dei partecipanti
9.30 Saluti istituzionali

Presentazione delle attività formative a cura dell' Area Educazione e Formazione Ambientale dell' Ispra- Daniela Antonietti ed Elvira Gatta

Apertura lavori

10.15 - 10.30 **Report Ambientale: produzione e diffusione dell'informazione ambientale**

Cristina Frizza, Alessandra Galosi - (Servizio per l'informazione, le statistiche ed il reporting sullo stato dell'ambiente)

10.30 - 10.45 **Metodologia di gestione e analisi di una banca dati: il Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo (ReNDiS)**

Enrico Maria Guarneri (Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee)

10.45 - 11.00 **Lo studio della biodiversità marina mediterranea**

Paolo Tomassetti (Centro Nazionale per la rete nazionale dei laboratori - Area Biologia)

11.00 - 11.30 **Coffee break**

11.30 - 11.45 **Analisi di matrici ambientali**

Marina Amici, M. Teresa Berducci, Piera Innocenzi, Isabel Mercatali, Giulia Romanelli, Roberta Spaziani (Centro Nazionale per la rete nazionale dei laboratori - Area Chimica)

11.45 - 12.00 **Il consumo e la copertura di suolo**

Mariangela Soraci (Area per il monitoraggio e l'analisi integrata dell'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione)

12.00 - 12.30 **Informativa sui rischi nei luoghi di lavoro**

Fabio Cianflone (RSPP ISPRA)

12.30 **Conclusione lavori e saluti**

11 Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento in ISPRA

30 gennaio

9.00 Registrazione dei partecipanti
9.30 Saluti istituzionali

Presentazione delle attività formative a cura del dell' Area Educazione e Formazione Ambientale dell' Ispra - Daniela Antonietti ed Elvira Gatta

Apertura lavori

10.15 - 10.30 **Il marine litter: dall'esplorazione dei fondali alle microplastiche spiaggiate**

Bianca Di Lorenzo, Alessia Izzi (Area per la valutazione integrata, fisica, chimica e biologica, della qualità nell'ambiente marino-costiero e salmastro e degli impatti nella fascia costiera in relazione alle pressioni antropiche)

10.30 - 10.45 **Valutazione della qualità ambientale in ambienti marino costieri e di transizione**

Daniela Berto, Rossella Boscolo Brusà, Federica Cacciatore, Federico Rampazzo, Francesca Ronchi (Area per il monitoraggio e la caratterizzazione dello stato della qualità dell'ecosistema e delle acque marine /Area per la conservazione, la gestione e l'uso sostenibile del patrimonio ittico e delle risorse acquatiche marine nazionali/ Area maree e lagune- sede Ispra di Chioggia)

10.45 - 11.00 **Cenni teorici, best practices, criticità e applicazione pratica di un Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ) in una biblioteca ambientale di ricerca, la Biblioteca ISPRA, certificata UNI-EN ISO 9001**

Elena Belluomini, Anna Laura Saso (Area biblioteca)

11.00 - 11.30 **Coffee break**

11.30- 11.45 **Lo studio dei materiali geologici**

Giorgio Vizzini (Centro Nazionale per la rete nazionale dei laboratori - Area Fisica)

11.45 - 12.00 **Linguaggio di genere: superare stereotipi associati al femminile e al maschile nel linguaggio amministrativo**

Marco Gerardi, Tiziana Mezzetti, Rossella Salaris (Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni)

12.00 - 12.30 **Studenti scienziati e scienziati studenti. Applicazioni di Citizen Science**

Barbara Bellomo, Sandra Moscone (Struttura di Missione per il Coinvolgimento dei cittadini nelle scelte e nelle attività ambientali - Citizen Science)

12.30 - 13.00 **Informativa sui rischi nei luoghi di lavoro**

Fabio Cianflone (RSPP ISPRA)

13.00 **Conclusione lavori e saluti**