

Sei uno studente o un docente
delle scuole superiori di secondo grado?
Vuoi conoscere come funzionano
i servizi di controllo e monitoraggio dell'ambiente?
Partecipa a

PORTE APERTE

all'Arpa Piemonte

febbraio - aprile 2020

13^a edizione



PER VEDERE

- come si svolgono i controlli e il monitoraggio dell'ambiente (acqua, aria, suolo) in Piemonte
- come vengono fatte le previsioni meteorologiche
- come viene misurato l'inquinamento elettromagnetico

PER SCOPRIRE

- come si costruiscono gli indici di qualità ambientale dell'acqua, dell'aria, del suolo
- come si controlla l'inquinamento acustico
- come vengono continuamente aggiornati e diffusi alla popolazione i dati sulla salute del nostro territorio

PER CAPIRE

- il lavoro di tutti i giorni dei professionisti dell'Agenzia (chimici, biologi, geologi, ingegneri ambientali, fisici, cartografi)
- come si svolge un prelievo in campo, un'analisi di laboratorio, il trasferimento delle informazioni tramite il tele-rilevamento
- il ciclo di raccolta, elaborazione, produzione, diffusione delle informazioni ambientali, dai dati grezzi agli indici
- l'attività che l'Arpa compie a supporto delle autorità competenti e della popolazione, sia in situazioni ordinarie che nella gestione delle emergenze



VISITE GUIDATE

Le sedi provinciali di Arpa Piemonte aprono alle scuole superiori nei giorni indicati nel calendario. I docenti devono anche partecipare all'incontro propedeutico di febbraio.



PER ISCRIZIONI

MAcA - MUSEO A COME AMBIENTE - Telefono 0110702535
L'iscrizione obbligatoria comprende l'incontro del docente e la visita della classe



PER INFORMAZIONI

www.arpa.piemonte.it/approfondimenti/educazione-ambientale
educazione.ambientale@arpa.piemonte.it

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA

PORTE APERTE



all'Arpa Piemonte
febbraio - aprile 2020



QUANDO?

DOVE?

CHE COSA?

DOCENTI

CLASSI

Alessandria Via Don Gasparolo 3	Monitoraggio biologico aria (pollini) e acque superficiali	27 febbraio (inizio visita 14.30)	12 marzo (turni 8.30-10.30 e 10.30-12.30)
Alessandria Via Don Gasparolo 3	Visita ai laboratori	5 marzo (inizio visita 14.00)	26 marzo (turno unico 10.00-12.00)
Casale Monferrato (AL) Via Martiri di Nassiriya 6	Visita alla nuova sede con osservazioni al microscopio elettronico e ottico	25 febbraio (inizio visita 15.00)	23 aprile (turno unico 9.30-12.00)
Asti Piazza Alfieri 33	Monitoraggio biologico acque superficiali	27 febbraio (inizio visita 14.30)	13 marzo (turni 8.30-10.30 e 10.30-12.30)
Cuneo Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo 11	I campi elettromagnetici: cosa sono e come si misurano	18 febbraio (inizio visita 15.00)	21 aprile (turni 9.00-11.00 e 11.00-13.00)
Cuneo Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo 11	L'aria del cuneese: i dati della qualità dell'aria e visita al laboratorio mobile	18 febbraio (inizio visita 14.00)	22 aprile (turni 9.00-11.00 e 11.00-13.00)
Cuneo Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo 11	Biomonitoraggio delle acque correnti	27 febbraio (inizio visita 14.00)	23 aprile (turni 9.00-11.00 e 11.00-13.00)
Grugliasco (TO) Via Sabaudia 164	Visita ai laboratori	20 febbraio (inizio visita 15.00)	9, 16, 23, 30 marzo (turni 9.00-11.00 e 11.00-13.00)
Grugliasco (TO) Via Sabaudia 164	Visita al laboratorio olfattometrico e presentazione del naso elettronico	18 febbraio (inizio visita 15.00)	25 marzo (turno unico 9.30-12.00)
Grugliasco (TO) Via Sabaudia 164	Visita al centro regionale amianto con osservazioni al microscopio elettronico e ottico	18 febbraio (inizio visita 15.00)	2 aprile (turno unico 9.30-12.00)
Ivrea (TO) Via Jervis 30	I campi elettromagnetici: cosa sono e come si misurano	18 febbraio (inizio visita 15.00)	18 marzo (turni 9.00-11.00 e 11.00-13.00)
Ivrea (TO) Via Jervis 30	Siamo tutti radioattivi? Cos'è la radioattività e come si misura	18 febbraio (inizio visita 15.00)	19 marzo (turni 9.00-11.00 e 11.00-13.00)
Ivrea (TO) Via Jervis 30	L'aria è radioattiva? Il radon, cos'è e come si misura	18 febbraio (inizio visita 15.00)	17 marzo (turni 9.00-11.00 e 11.00-13.00)
Torino Via Pio VII 9	Il rumore: cos'è, come si misura e quali sono i rischi per la salute umana	19 febbraio (inizio visita 15.00)	18 e 19 marzo (turno unico 9.30-12.00)
Torino Via Pio VII 9	Il termovalorizzatore del Gerbido: il sistema di monitoraggio delle emissioni e la sorveglianza sanitaria	20 febbraio (inizio visita 15.00)	20 marzo (turno unico 10.00-12.00)
Torino Via Pio VII 9	Il cellulare: istruzioni per l'uso	18 febbraio (inizio visita 15.00)	17 e 25 marzo (turni 9.00-11.00 e 11.00-13.00)
Torino Via Pio VII 9	Il meteo in TV lo fai tu! Teoria e strumenti di osservazione e previsione	28 febbraio (inizio visita 14.30)	18 marzo e 22 aprile (turno unico 9.30-12.30)
Torino Via Pio VII 9	Arpa Piemonte e i cambiamenti climatici	28 febbraio (inizio visita 14.30)	3 e 10 marzo (turno unico 9.00-12.00)
Torino Via Pio VII 9	Cambiamenti climatici ed effetti sul territorio	28 febbraio (inizio visita 14.30)	15 aprile (turno unico 9.00-12.00)
Torino Via Pio VII 9	Uno sguardo sul territorio: geologia, processi naturali, monitoraggio strumentale delle frane	28 febbraio (inizio visita 14.30)	18 marzo, 1 e 22 aprile (turno unico 9.00-12.00)
Torino Via Pio VII 9	Geologia e rischio sismico	28 febbraio (inizio visita 14.30)	4 marzo (turno unico 10.00-12.00)
Torino Via Pio VII 9	Come utilizzare il geoportale Arpa: dati ambientali e cartografia del Piemonte	27 febbraio (inizio visita 15.00)	16 e 23 aprile (turno unico 10.00-12.00)
Omegna (VB) Via IV Novembre 294	I campi elettromagnetici nella vita quotidiana Qualità biologica dei pollini Attività e strumenti relativi alle emissioni in atmosfera	20 febbraio (inizio visita 14.30)	17 marzo (turno unico 9.30-12.30)
Omegna (VB) Via IV Novembre 294	Qualità delle acque: monitoraggio corpi idrici e acque di balneazione, acque minerali e reflue	13 febbraio (inizio visita 14.30)	13 e 20 marzo (turno unico 9.30-12.30)
Vercelli Via Bruzza 4	Monitoraggio dei corpi idrici	—	13 marzo (turno unico 10.00-11.00)