



INVITA A

PORTE APERTE

all'Arpa Piemonte

FEBBRAIO VISITE PER DOCENTI
MARZO-APRILE VISITE PER STUDENTI



Da febbraio ad aprile 2010 i Laboratori e i Centri Tematici di Arpa Piemonte aprono le porte a studenti e insegnanti, permettendo così di vedere come funzionano concretamente i servizi di controllo e monitoraggio dell'ambiente sul territorio piemontese.



Vuoi vedere con i tuoi occhi...

- ▶ **COME** si svolgono in Piemonte i controlli e il monitoraggio dell'ambiente (acqua, aria, suolo)?
- ▶ **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** viene monitorata la **sicurezza** dei **prodotti alimentari**;
- ▶ **COME** vengono continuamente aggiornati e diffusi alla popolazione i risultati 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 ecologici;
 - ▶ 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 strutture di Arpa Piemonte sono aperte al mattino per le scuole superiori nei giorni indicati nel calendario. A febbraio sono previste visite propedeutiche dedicate a insegnanti ed educatori ambientali.



Per iscrizioni MUSEO "A COME AMBIENTE"

Telefono 011.0702535

Docenti fino al 20 gennaio

Classi fino ad esaurimento posti in base all'ordine della prenotazione

Per informazioni educazione.ambientale@arpa.piemonte.it



L'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte svolge **attività di supporto tecnico scientifico finalizzate alla tutela e al controllo**

ambientale e alla prevenzione e previsione dei rischi naturali, per gli Enti istituzionali piemontesi quali Regione, Province, Comuni e ASL.

Linee guida dell'Agenzia:

- ▶ affrontare i problemi ambientali secondo un approccio scientifico, integrato e multidisciplinare;
- ▶ dare priorità alle attività in grado di informare sullo stato dell'ambiente.



Le autorità devono mettere a disposizione del pubblico le informazioni ambientali in modo trasparente e assicurarne l'effettiva accessibilità (art. 5 c.2, Convenzione di Aarhus, 25.6.1998).

Con il supporto della Rete Regionale per l'Educazione Ambientale



L'iniziativa rientra nel Protocollo di Patrocinio tra Museo A come Ambiente e USR-MPI



L'iniziativa fa parte dello School Programme



STAMPATO SU CARTA RICICLATA AL 100% CHE HA OTTENUTO IL MARCHIO DI QUALITÀ ECOLOGICA ECOLABEL EUROPEO

ALIMENTI

RADIAZIONI
E RUMORE

CLIMA
METEO

SUOLO
RIFIUTI

ARIA

ACQUA

CALENDARIO DELLE VISITE GUIDATE

	STRUTTURA	PERCORSO DI VISITA	Giorni visita docenti (14.30 -16.30)	Giorni visita studenti (mattino)
ALESSANDRIA	Dipartimento di Alessandria Via Don Gasparolo, 1 - Alessandria	Visita al laboratorio rumore e agenti fisici e prove con strumentazione usata in campo.	Giovedì 11 febbraio	Gi 4-18-25 marzo Martedì 30 marzo
	Dipartimento di Alessandria Via Don Gasparolo, 1 - Alessandria	Visita alla stazione mobile di qualità dell'aria.	Giovedì 11 febbraio	Lu 8 - Ma 9 - Me 10 - Gi 11 marzo
	Dipartimento di Alessandria Via Don Gasparolo, 1 - Alessandria	Visita ai laboratori di Chimica, Microbiologia ed Ecotossicologia; assistenza analisi e applicazioni pratiche.	Giovedì 11 febbraio	Venerdì 5-12-19-26 marzo
ASTI	Monitoraggio qualità delle acque superficiali e sotterranee Piazza Alfieri, 33 - Asti	Visita ai laboratori di monitoraggio ambientale delle acque superficiali e sotterranee, con elaborazione dei dati cartografici.	Venerdì 12 febbraio	Lunedì 29 marzo 19 aprile
	Dipartimento di Asti Piazza Alfieri, 33 - Asti	Monitoraggio ambientale sulla qualità dell'aria con utilizzo del mezzo mobile.	Venerdì 12 febbraio	Venerdì 26 marzo
	Dipartimento di Asti Via Cattedrale, 8 - Asti	Esecuzioni di misure su rumore urbano e campi elettromagnetici.	Venerdì 12 febbraio	Lunedì 12 aprile
CUNEO	Dipartimento di Cuneo Via V. di Borgo S. Dalmazzo, 11 - Cuneo	Monitoraggio ambientale sulla qualità dell'aria e visita alla centralina di rilevamento.	Mercoledì 24 febbraio	Mercoledì 10 - 24 marzo
NOVARA	Dipartimento di Novara Viale Roma, 7/D-E - Novara	Presentazione del monitoraggio della qualità dell'aria e visita ad una centralina di controllo e ai laboratori di analisi del PM10.	Martedì 9 febbraio	Venerdì 5-12-19-26 marzo
	Dipartimento di Novara Viale Roma, 7/D-E - Novara	Presentazione del monitoraggio e controllo del rumore.	Giovedì 11 febbraio	Martedì 2-9-16-23 marzo
VERBANO CUSO-OSOLA	Dipartimento del VCO Via IV Novembre, 294 Frazione Crusinallo-Ormezza (VB)	Laboratorio di Ecologia: metodi di biomonitoraggio delle acque; visita dei laboratori chimica, microbiologia ed ecotossicologia.	Venerdì 19 febbraio	Venerdì 5 - 19 marzo Lunedì 29 marzo 12 aprile
TORINO	Dipartimento di Torino Via Pio VII, 9 - Torino	Visita alla stazione mobile di rilevamento della qualità dell'aria.	Mercoledì 10 febbraio	Settimana dall'1 al 5 marzo
	Dipartimento di Torino Via Sabaudia, 164 Grugliasco (TO)	Visita ai laboratori di Chimica, Biologia ed Ecotossicologia. Prove di laboratorio su acque per il consumo umano, acque reflue e acque superficiali.	Venerdì 5 febbraio	Lunedì 1-8-22 marzo
	Polo Alimenti Strada Nizza, 24 La Loggia (TO)	Dimostrazione pratica di analisi svolte dal laboratorio (pesticidi, OGM, micotossine, IPA, metalli pesanti, conservanti, determinazione delle caratteristiche merceologiche di olio e vino) e degli strumenti analitici utilizzati.	Giovedì 11 febbraio	Giovedì 4 - 11 marzo
	Area delle attività regionali per l'indirizzio e il coordinamento in materia di previsione e monitoraggio ambientale Via Pio VII, 9 - Torino	Meteorologia; strumenti di monitoraggio; modalità operative del Centro Funzionale per la previsione e il monitoraggio dei rischi naturali.	Giovedì 18 febbraio	Giovedì 4-11-18-25 marzo
	Centro Regionale Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti Via Jervis, 30 - Ivrea (TO)	Visita ai laboratori su Radon e Spettrometria gamma e lab SIT - camera anecoica e prove con strumentazione usata in campo.	Martedì 9 febbraio	Giovedì 11 - 18 marzo
VERCELLI	Centro regionale per le ricerche territoriali e geologiche Via Pio VII, 9 - Torino	Sistemi informativi e dati disponibili in rete, cartografia geologica, attività di prevenzione del rischio geologico, esame di fotografie aeree; sistemi di controllo sui movimenti franosi con esposizione strumenti di monitoraggio.	Mercoledì 17 - 24 febbraio	Mercoledì 10 - 17 marzo
	Dipartimento di Biella Via Jervis, 30 - Ivrea (TO)	Visita ai laboratori di Chimica e Biologia, visione di preparati al microscopio ed alcuni tipi di analisi.	Giovedì 4 - 25 febbraio	Gi 4 - 25 marzo Ve 12 - 19 marzo
	Dipartimento di Vercelli c/o sede di Via Trino, 89 - Vercelli	Visita alla stazione mobile per il monitoraggio della qualità dell'aria con spiegazione delle tecniche impiegate.	Lunedì 1 febbraio	Lunedì 29 marzo Martedì 30 marzo
	Centro Regionale Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti Via Trino, 89 - Vercelli	Introduzione su radiazioni ionizzanti e radioattività artificiale, radioprotezione e dose; ciclo del combustibile nucleare; presentazione delle attività di monitoraggio e controllo dei siti nucleari; tecniche di misura della radioattività con dimostrazioni pratiche.	Mercoledì 17 febbraio	Mercoledì 10 - 17 marzo