

## 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
VERBAIO CUSO-ROSSOLA	Dipartimento del VCO Via IV Novembre, 294 Frazione Crusinallo-Ormegna (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'indirizzo 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
	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
VERCELLI	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



INVITA A

# PORTE APERTE all'Arpa Piemonte

**FEBBRAIO VISITE PER DOCENTI  
MARZO-APRILE VISITE PER STUDENTI**



[www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it)

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](mailto: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

REGIONE  
PIEMONTE



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

Ministero della Pubblica Istruzione  
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte  
Direzione Generale

L'iniziativa fa parte dello School Programme

ESOF2010  
EUROSCIENCE OPEN FORUM



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