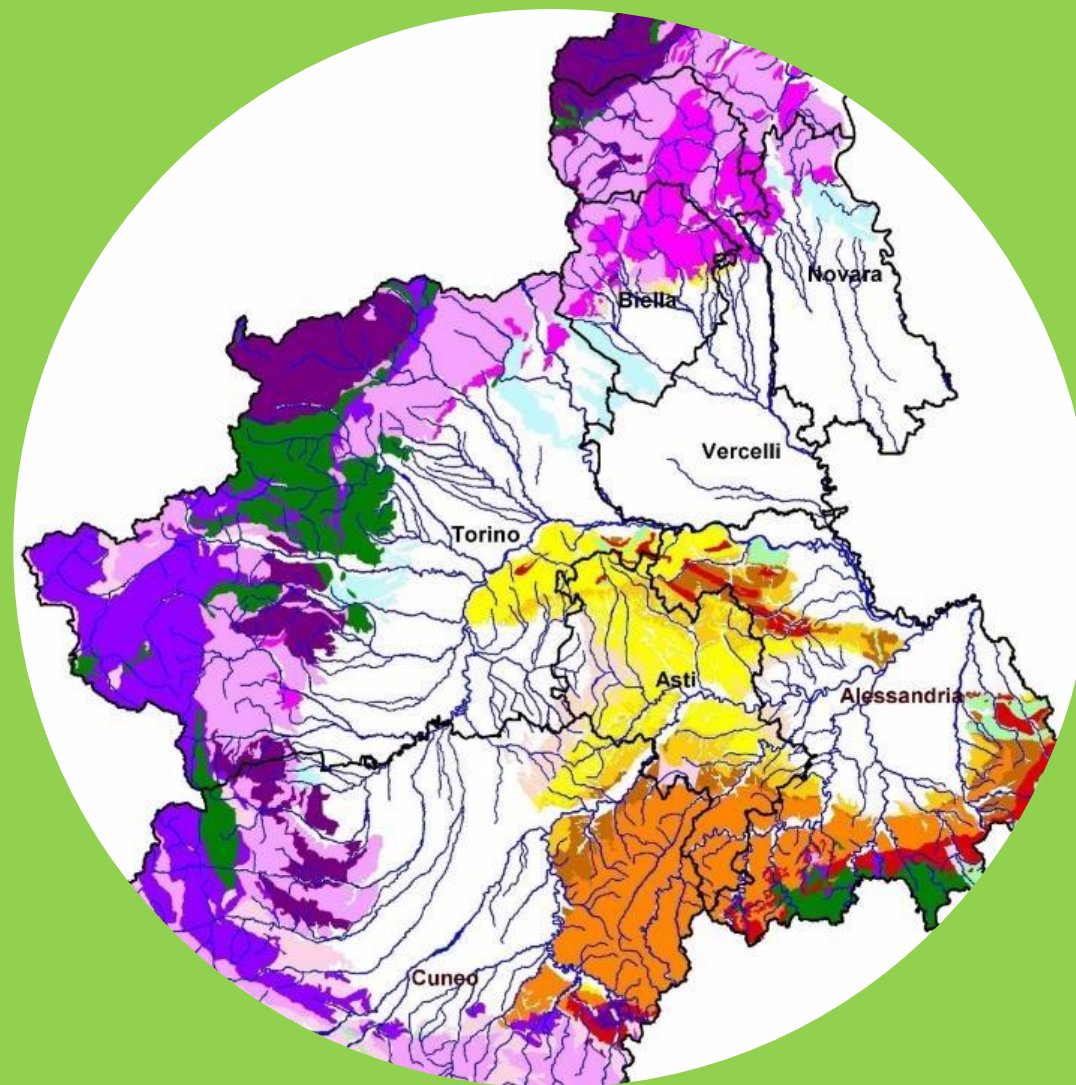


Itinerari geologici in Piemonte

Nel contesto delle iniziative di divulgazione e formazione nel campo delle Geoscienze che Arpa Piemonte svolge nell'ambito della sua attività istituzionale di educazione ambientale, Arpa propone itinerari volti alla scoperta della geologia del Piemonte.

I geo-itinerari, nati dall'esperienza sul campo con studenti e cittadini, dal 2019 sono a disposizione di tutti, con percorsi e descrizioni multimediali dei punti di interesse.



Introduzione

Alta Langa della Malora fenoglianica (CN)

Passo della Mulattiera (TO)

Parco delle Vallere (TO)

Vaglio (CN)

Valle Tesso e Val di Viù (TO)

Val d'Ala (TO)

☰

Valle Sessera (BI)

Cesana T.se (TO)

La frana di
Casaleggio Borio
(AL)

Valchiusella (TO)

Il Musinè (TO)

Il Massiccio
Ultrabásico di
Lanzo (TO)

Valle Cervo (BI)

Itinerari geologici in Piemonte



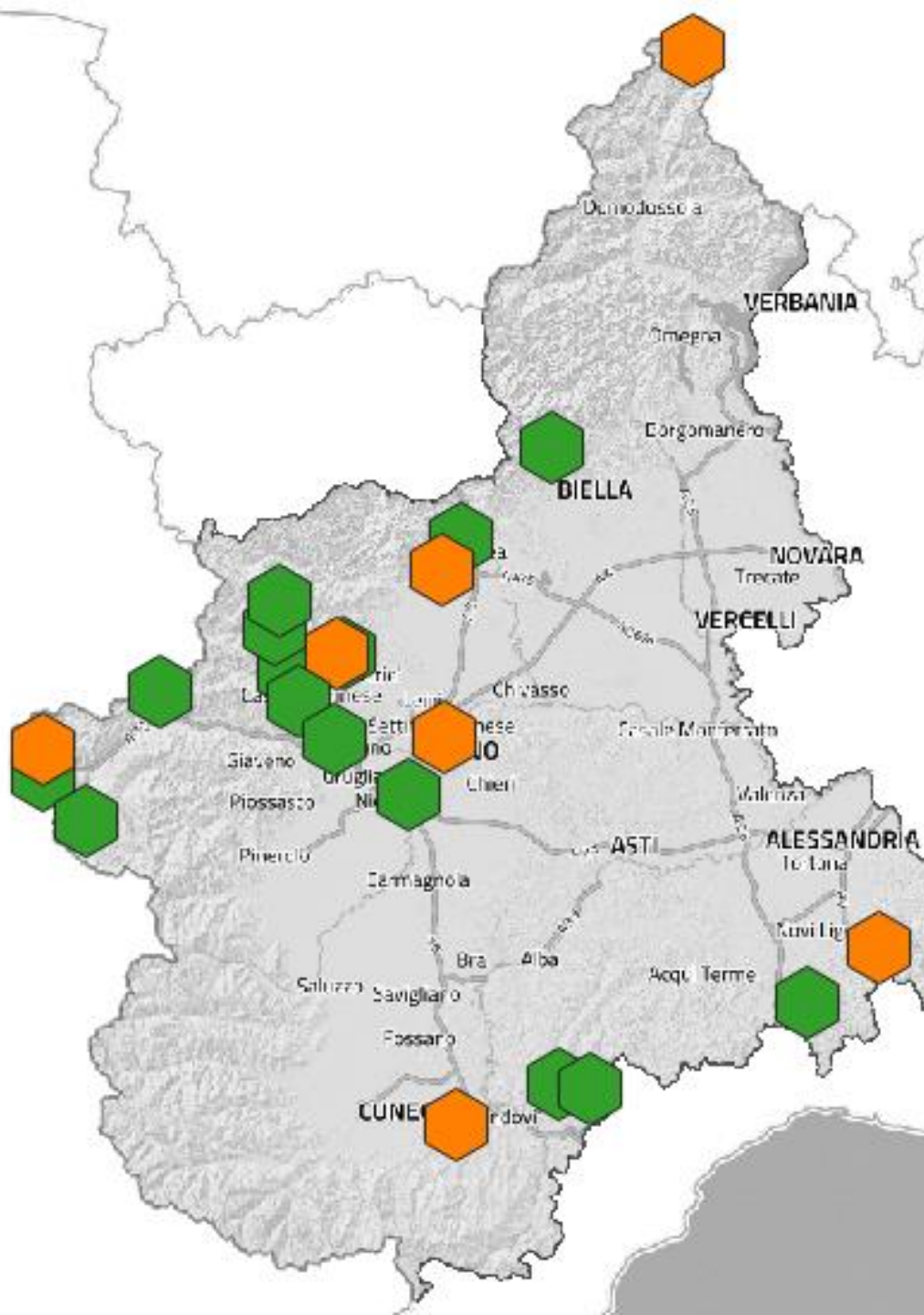
La webapp sul Geoportale istituzionale rende fruibili tutti gli itinerari realizzati fino ad ora, e di anno in anno si arricchisce con nuovi percorsi

Breve viaggio tra alcuni degli itinerari

- Cosa possiamo osservare nel nostro vasto territorio?
- Cosa possiamo scoprire?

La Geologia è uno degli elementi di conoscenza fondamentale per la **valorizzazione e gestione del territorio**, per l'**analisi della pericolosità geomorfologica**, per la **pianificazione delle attività** sul suolo e sottosuolo, per la **progettazione di opere e infrastrutture**.

Potremo conoscere i tanti tipi di rocce diverse che affiorano sulle nostre montagne e colline, osservare la forma del nostro territorio e capire come si sia formato: le rocce e le forme del paesaggio sono gli indizi lasciati dal nostro pianeta per guidarci nella comprensione della sua storia, le tracce da seguire per scoprirne l'evoluzione



Perché scegliere e percorrere, virtualmente o sul terreno, un geo-itinerario?

Conoscere il proprio territorio, i fenomeni naturali che lo modellano e le potenziali interferenze con l'ambiente umano, rendono la società moderna maggiormente consapevole, alimentando una cultura volta alla crescita sostenibile ed alla prevenzione dei rischi naturali.



Itinerari pubblicati



Itinerari in pubblicazione

Il lago nato da una frana

Itinerario nel territorio di Gottasecca (CN), un angolo di alta Langa con caratteristiche geologiche, morfologiche, naturalistiche e paesaggistiche sorprendenti. Il lago del Vaglio si forma nell'autunno del 1994, a causa dello sbarramento naturale del rio da parte di un fenomeno di frana attivatosi a seguito delle piogge del mese di novembre. Oggi osserviamo un habitat naturale lacustre stabile di grande interesse.

Lasciamo parlare le immagini: Il lago del Vaglio

La parola al
nostro
inviato sul
territorio:

[La nicchia di
distacco della
frana del
Vaglio](#)





Alla scoperta della montagna «magica»

Il **Musinè** è considerato nella tradizione popolare una montagna magica. Molte sono le leggende legate a questo monte che narrano di streghe, alieni e vulcani estinti. Senza ricorrere alle credenze popolari, il Musinè è effettivamente un monte che ha dello straordinario e per aspetti che pochi conoscono. Si tratta infatti di un frammento di **mantello terrestre**, giunto pressoché intatto in superficie grazie alle immani spinte tettoniche che animano la crosta del nostro inquieto pianeta. Le rocce del Musinè raccontano la storia geologica di centinaia di milioni di anni, dalle profondità del mantello terrestre all'apertura dell'**Oceano della Tetide**, dalla formazione delle **Alpi** ai più recenti **cambiamenti climatici**.

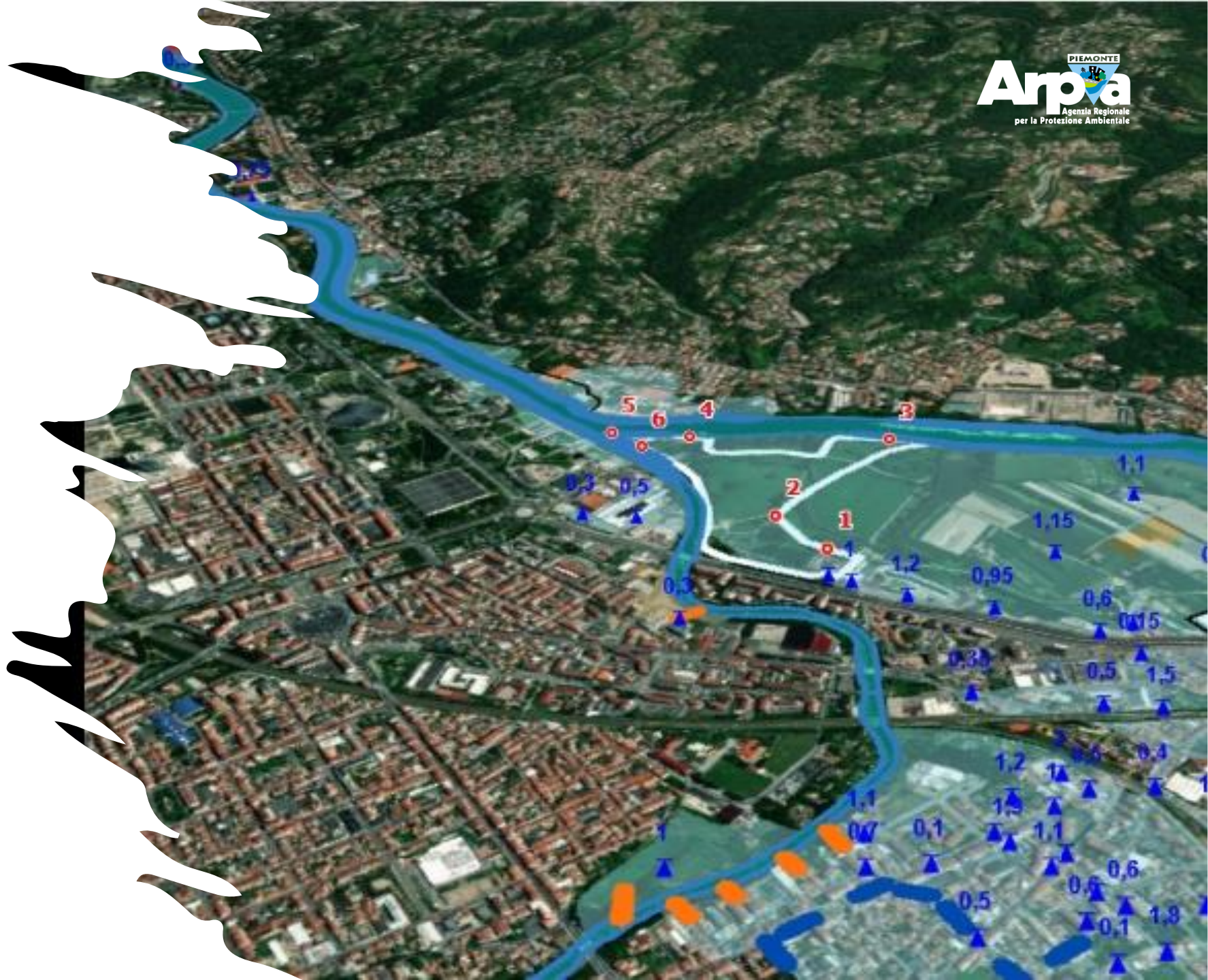
La parola al nostro inviato sul campo: i [segreti del M. Musiné](#)

In campo con i piccoli

Itinerario nel Parco del Po e della Collina Torinese nei pressi della Cascina Vallere, Moncalieri (TO).

Lungo l'itinerario, nel settore pianeggiante compreso tra il Fiume Po ed il T. Sangone, possiamo osservare le tracce dell'evoluzione recente ed attuale dei corsi d'acqua. Appena oltre il Po, lo sguardo si posa sulla Collina di Torino, un rilievo che, innalzatosi per le spinte tettoniche, vede oggi i suoi versanti modellati dall'erosione e dai fenomeni gravitativi.

L'itinerario nasce come escursione proposta alle classi della scuola primaria. Nei video vengono presentate semplici attività pratiche da svolgere in campo, come l'orientamento delle cartografie con l'uso della bussola, la determinazione della sponda destra o sinistra di un corso d'acqua, gli esperimenti sui campioni di rocce e terreni raccolti in loco.





La parola all'inviato: [Opere di difesa, esperimenti sui campioni](#)

Video racconto

I geo-itinerari sono una porta d'ingresso per veicolare l'importanza delle geoscienze far comprendere le attività di cui si occupa Arpa Piemonte. Sono inoltre un importante strumento di educazione ambientale presso le scuole.

