

ORARIO DI APERTURA

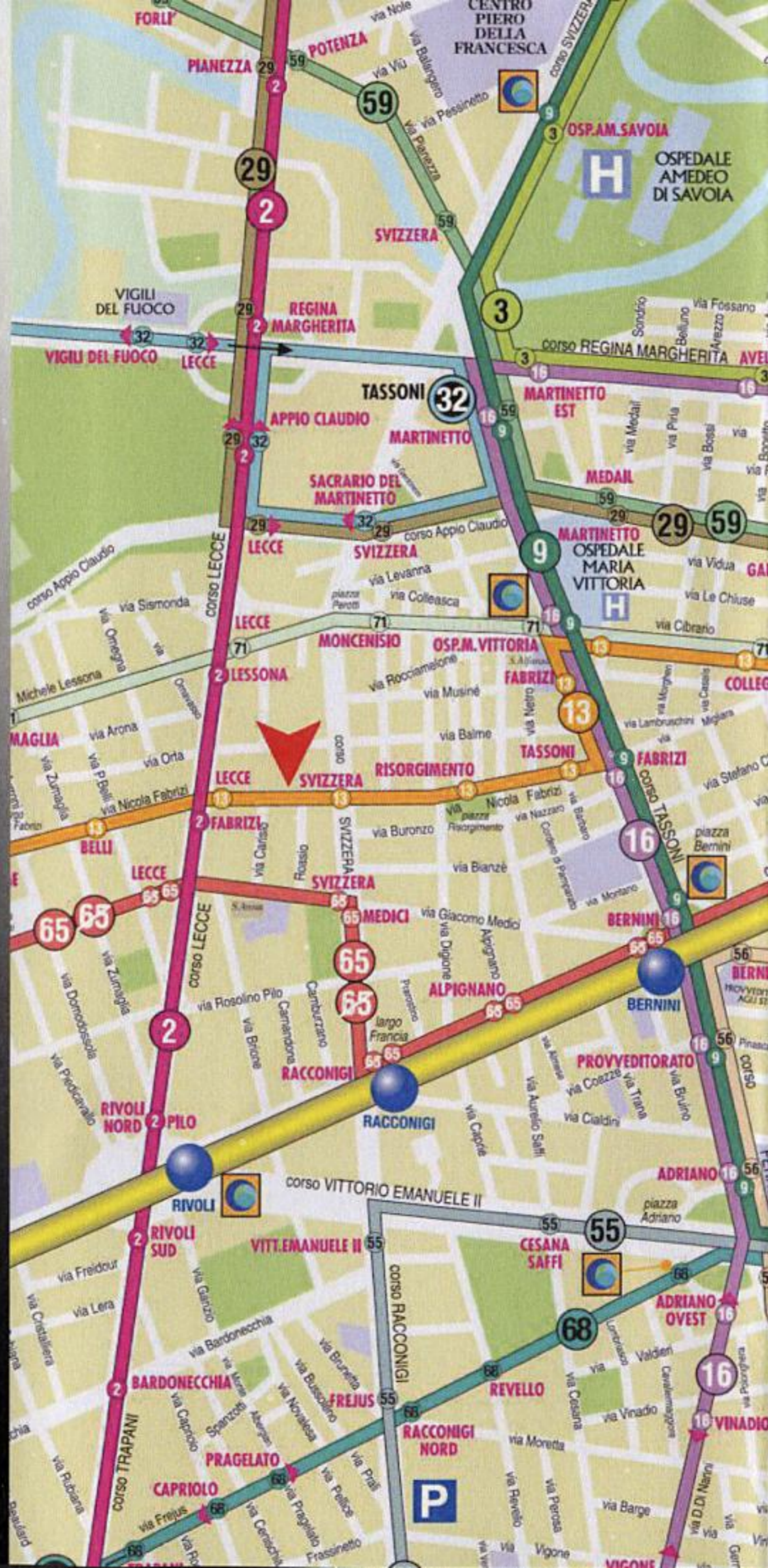
DOMENICA

mattina: 09.30 - 12.30

pomeriggio: 14.30 - 18.30

Durante l'apertura della mostra sarà sempre presente un incaricato che vi guiderà alla visita

Prenotarsi per visite guidate, scuole e gruppi (dal lunedì al venerdì) telefonando a:
Sig. Deambrosis 335.6762401



ASSOCIAZIONE PIEMONTESE DI
MINERALOGIA E PALEONTOLOGIA



MINERALI: FORME E COLORI

**I "lego" della natura si
sbizzarriscono in una
affascinante creatività**

INGRESSO LIBERO



dal 06/11/2024
al 15/12/2024

dal 15/01/2025
al 20/03/2025



Presso l'Associazione Piemontese di
Mineralogia e Paleontologia

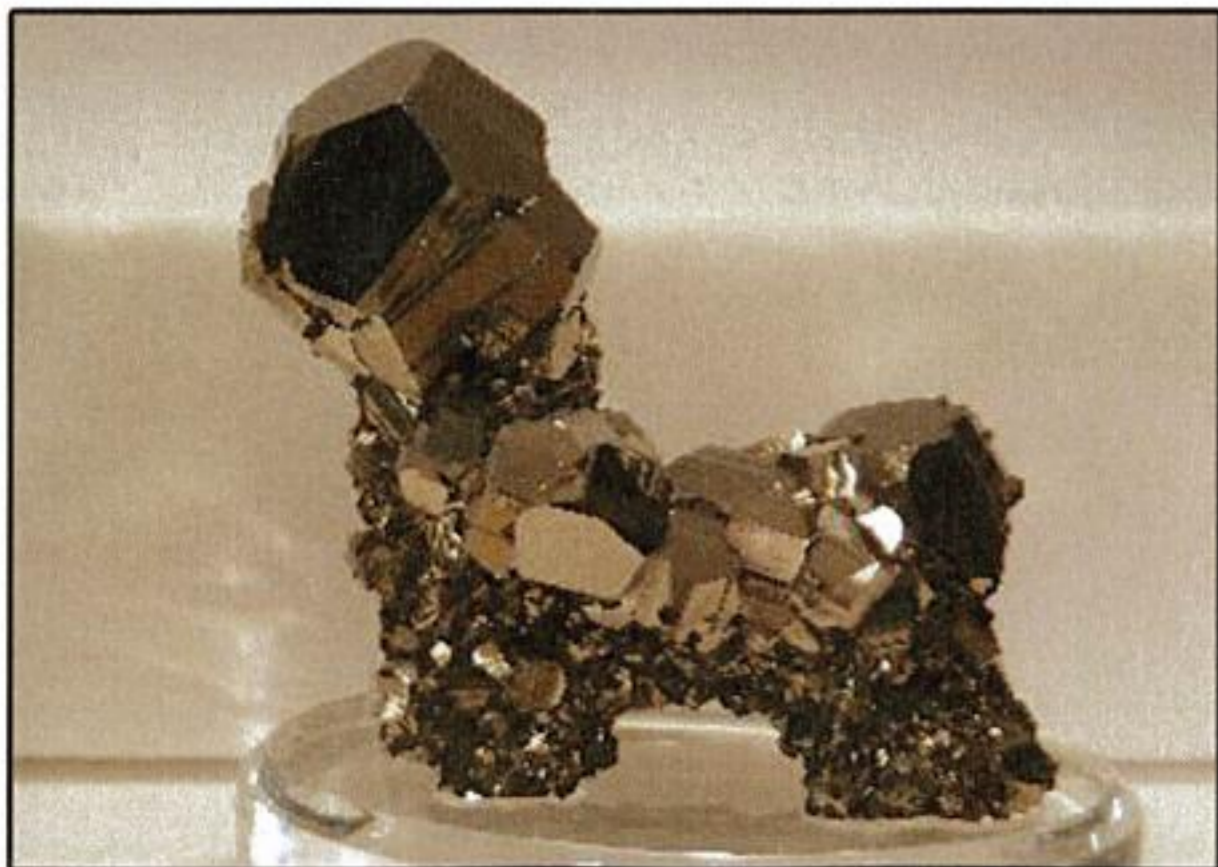
**SCUOLA MEDIA DE SANCTIS
VIA NICOLA FABRIZI 48/A - TORINO**

Benvenuti

L'Associazione Piemontese di Mineralogia e Paleontologia di Torino, hanno il piacere di accogliervi alla visita della mostra:
MINERALI: FORME E COLORE
I "lego" della natura si sbizzarriscono in una affascinante creatività".

La mostra è indirizzata ai ragazzi della scuola dell'obbligo e può fornire, dopo la visita in sede, spunto agli insegnanti per continuare con i ragazzi un proficuo lavoro di analisi e conoscenze delle tematiche affrontate insieme ai nostri esperti.

Nel contempo è rivolto anche ad un pubblico eterogeneo per l'interesse che può suscitare nello scoprire o nell'approfondire una tematica che fa parte della storia della formazione del nostro pianeta.



La mostra è articolata in due diverse parti: inizialmente uno sguardo al passato per presentare la formazione della Terra.

In seguito verranno illustrate le formazioni della rocce e, di conseguenza dei minerali e come questi abbiano assunto le forme geometriche che li caratterizzano.

Entreremo in "punta di piedi" nell'infinitesimo mondo degli atomi, gli elementi che, assemblandosi tra loro, danno origine ai "mattoni" o "lego" di cui la natura si serve per costruire i vari minerali ed i curiosi modi di presentarceli.

Questo ci aiuterà ad entrare nella seconda parte del percorso: il colore nei minerali.

Verrete guidati, passo dopo passo, a capire quali sono i principali fattori che determinano la variazione cromatica in alcune specie mineralogiche. Parleremo dell'interazione della luce con la materia, dei centri di colore, dei difetti strutturali e degli agenti cromofori.

Lungo il percorso si potranno ammirare le molteplici policromie espresse da alcuni minerali. Vedremo che i minerali hanno avuto un'importanza fondamentale oltre che a permettere l'evoluzione della vita dell'uomo, a consentirgli anche, attraverso la pittura, di trasmettere segni indelebili della sua storia.



Associazione Piemontese di Mineralogia e Paleontologia - via Nicola Fabrizi 48/A
10143 TORINO