



Regione Emilia Romagna

numeri utili

Co.Ta.bo. + 39 051 372727

FF.SS. + 39 051 848888088

Informazioni turistiche + 39 051 2246541

Aeroporto + 39 051 6479615

T>per + 39 051 290290



servizio geologico
sismico e dei suoli

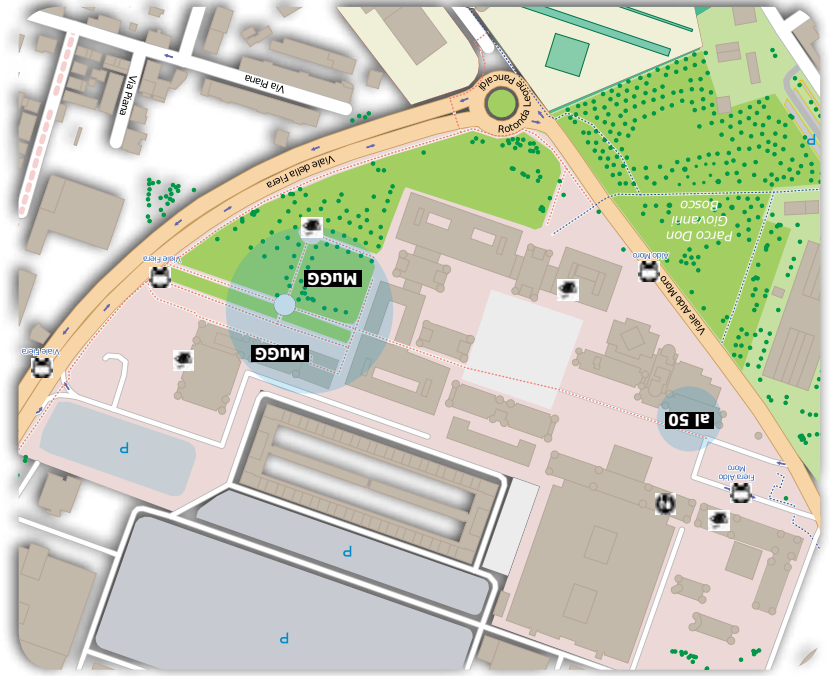
Regione Emilia Romagna

DOVE SIAMO

viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna
tel + 39 051 527 4792 fax +39 527 4208

ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia

Geologia Regione Emilia Romagna



MUSEO GIARDINO GEOLOGICO

Sandra Forni



Il Museo Giardino Geologico
 "Sandra Forni" (MuGG) è uno spazio progettato dal Servizio Geologico Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna, per avvicinare i cittadini al mondo della geologia.

Il **Museo** offre un percorso guidato attraverso le Scienze della Terra con una particolare attenzione alla geologia dell'Emilia-Romagna.

Il **Giardino** ospita le rocce che documentano la storia geologica della Regione, che a partire da 250 milioni di anni fa ha dato origine alla catena appenninica, alla pianura e alla costa adriatica.

Il racconto prosegue al 50 di viale Aldo Moro, nell'atrio dell'Assemblea legislativa, dove è allestita una esposizione permanente dal titolo **"Il governo del territorio"**, sulla storia, i rischi e le risorse naturali dell'Emilia-Romagna.

EMILIA-ROMAGNA

- R01 Granito paleozoico
- R02 I gessi triassici
- R03 Le ofioliti
- R04 Calcare a palombini
- R05 Conglomerati dei salti del Diavolo
- R06 Flysch a elmintoidi
- R07 Calcare di Groppo del Vescovo
- R08 Arenarie di Monte Modino
- R09 Marnoso-Arenacea
- R10 Le arenarie di Bismantova e S. Leo
- R11 I gessi messiniani
- R12 Arenarie plio-pleistoceniche
- R13 Arenarie di Castell'Arquato
- R14 Spungone

TOSCANA

- R15 Marmo delle Alpi Apuane

TRENTINO

- R16 Formazione di Rotzto
- R17 Tonalite

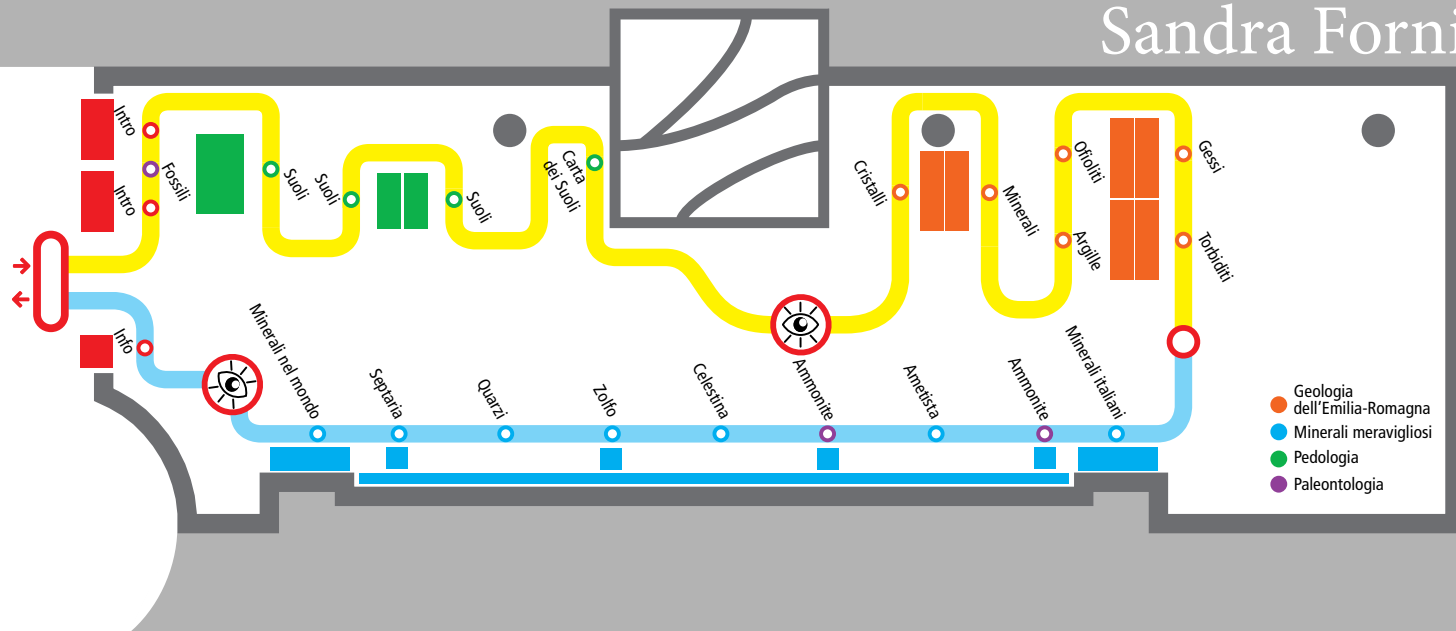
CAMPANIA

- R18 Complesso vulcanico di Somma Vesuvio
- R19 Complesso vulcanico di Roccamonfina
- R20 Marmo di Vitulano
- R21 Calcare di Roccarainola



MUSEO GIARDINO GEOLOGICO

Sandra Forni



ACCESSO AL MUSEO

indirizzo
 viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna
 tel + 39 051 5274792

accesso e orari
 ingresso libero e gratuito
 da lunedì a venerdì dalle 8:00 alle 19:00
 prenotazione visite guidate
 tel + 39 051 5274792
 segrgeol@regione.emilia-romagna.it

OFFERTA CULTURALE E SERVIZI

Depliant, guida al museo e alla città, opuscoli geo-divulgativi, distribuiti gratuitamente.

didattica
 Il MuGG offre a titolo gratuito e su prenotazione:
 per tutti, visite guidate al Museo Giardino e all'esposizione "Il governo del territorio" nell'atrio dell'Assemblea legislativa in viale Aldo Moro, 50;
 solo per le scuole, la visita "Le pietre di Bologna", una passeggiata geologica nel centro storico;
 Su richiesta proiezioni video, laboratori e visite guidate a tema su pedologia, geologia dell'Emilia-Romagna e mineralogia.

- **pedologia: i suoli dell'Emilia-Romagna**
 in questa sezione sono descritti: il lavoro del pedologo, le tecniche di studio dei suoli e gli 8 grandi ambienti dell'Emilia-Romagna cui corrispondono suoli diversi per origine, profondità e fertilità.
- **geologia dell'Emilia-Romagna**
 un percorso che ricostruisce le tappe principali della storia geologica dell'Emilia-Romagna attraverso le rocce e i pannelli nel Giardino, la sezione nel Museo dedicata a questo tema e un modello tridimensionale che descrive la morfologia del Bacino Padano all'inizio del Pliocene (5,3 milioni di anni fa).
- **mineralogia**
 oltre alla vetrina dedicata ai cenni sulla cristallografia e la formazione dei minerali, nel Museo sono esposti minerali di straordinaria bellezza e rarità che provengono sia dall'Italia sia da altri continenti.

