



La conoscenza fisica del territorio, della sua parte superficiale e di quella sotterranea, è un requisito essenziale per la pianificazione territoriale, per un uso efficiente e sostenibile delle risorse naturali, per la prevenzione e mitigazione dei rischi naturali, e per la sicurezza e il benessere dell'uomo. Il Servizio Geologico Sismico e dei Suoli (SGSS) della Regione Emilia-Romagna è una struttura tecnica nata, nel 1976,

rali (intrusione cuneo salino nelle falde, subsidenza, mareggiate, frane) al fine di mitigarne gli impatti sul territorio e sulla popolazione, e all'identificazione e allo studio delle risorse naturali (acque, suolo, energia geotermica, risorse minerali). Queste conoscenze sono necessarie all'elaborazione dei quadri conoscitivi e al recepimento delle direttive e delle leggi nazionali ed europee.

sapere il Territorio

con la missione di supportare le politiche regionali collegate all'ambiente e alla pianificazione territoriale, soprattutto attraverso la produzione di sistemi informativi territoriali e di cartografie geologiche, pedologiche e geo-tematiche. Oggi le competenze del Servizio si estendono alla riduzione del rischio sismico, al monitoraggio strategico di alcuni rischi natu-

Il nostro lavoro è principalmente rivolto ai tecnici delle Pubbliche Amministrazioni, ai professionisti (geologi, pedologi, architetti, ingegneri, geometri, agronomi), alle imprese, al mondo della ricerca e dell'educazione, e a tutti i soggetti che operano sul territorio.

La conoscenza del territorio è patrimonio di tutti.



MUSEO GIARDINO GEOLOGICO

Sandra Forni



Il Museo Giardino Geologico è un progetto del Servizio Geologico Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna realizzato per offrire un luogo di incontro e di conoscenza del territorio. Nel Museo è esposta una raccolta di minerali, rocce, suoli e fossili provenienti dal territorio regionale e da tutto il mondo. Il Museo offre, attraverso un percorso guidato, la possibilità di conoscere i principali concetti delle Scienze della Terra e le tappe fondamentali della storia geologica dell'Emilia-Romagna. Visitando il Giardino geologico si può percorrere un'ideale passeggiata nel tempo profondo della geologia attraverso le tappe segnate dalle rocce del nostro Appennino. Quattordici rocce che raccontano la storia geologica dell'Emilia-Romagna che, a partire da 250 milioni di anni fa, ha portato alla formazione dell'attuale paesaggio della nostra regione e alla sua straordinaria geodiversità.



🕒 8.00 → 19.00 | lunedì → venerdì | festivi esclusi | visite guidate @ segrgeol@regione.emilia-romagna.it ☎ 051 5274792

Regione Emilia-Romagna
ASSESSORATO SICUREZZA TERRITORIALE,
DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA, PROTEZIONE CIVILE
DIREZIONE GENERALE DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA

**servizio geologico
sismico e dei suoli**
Viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna
Tel: 051 5274792 Fax: 0515274208
segrgeol@regione.emilia-romagna.it

ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia

Regione Emilia-Romagna

**servizio geologico
sismico e dei suoli**



