

Documento strategico sulla Geodiversità per il triennio 2012-2014

Rapporto conclusivo

Con Determinazione del Dipartimento Istituzionale e Territorio n. A10621 del 15.11.2011 l'ARP è stata incaricata della realizzazione di 16 azioni strategiche per la conservazione della Geodiversità del Lazio nel triennio 2012-2014.

Nel contempo la sopra citata Determinazione ha stabilito lo stanziamento delle relative disponibilità di bilancio sulla base della programmazione annuale dell'Agenzia Regionale per i Parchi in materia di tutela della Geodiversità e di conservazione del Patrimonio Geologico del Lazio.

Tale disponibilità di bilancio, però, non si è mai concretizzata.

Nonostante l'assoluta mancanza di finanziamenti (l'ultimo impegno di fondi ARP relativo alla conservazione della Geodiversità risale, infatti, all'anno finanziario 2010) le azioni strategiche ed i relativi obiettivi sono stati in gran parte tempestivamente raggiunti, contando esclusivamente sull'impegno lavorativo del sottoscritto e sulla buona volontà di coloro (colleghi regionali o liberi professionisti) che hanno fornito volontariamente la propria collaborazione.

Si riporta di seguito il resoconto analitico di quanto realizzato nel corso del triennio 2012-2014 per la tutela della geodiversità regionale.

Roma, 30 gennaio 2015

Il Responsabile del procedimento
Geol. Dario Mancinella

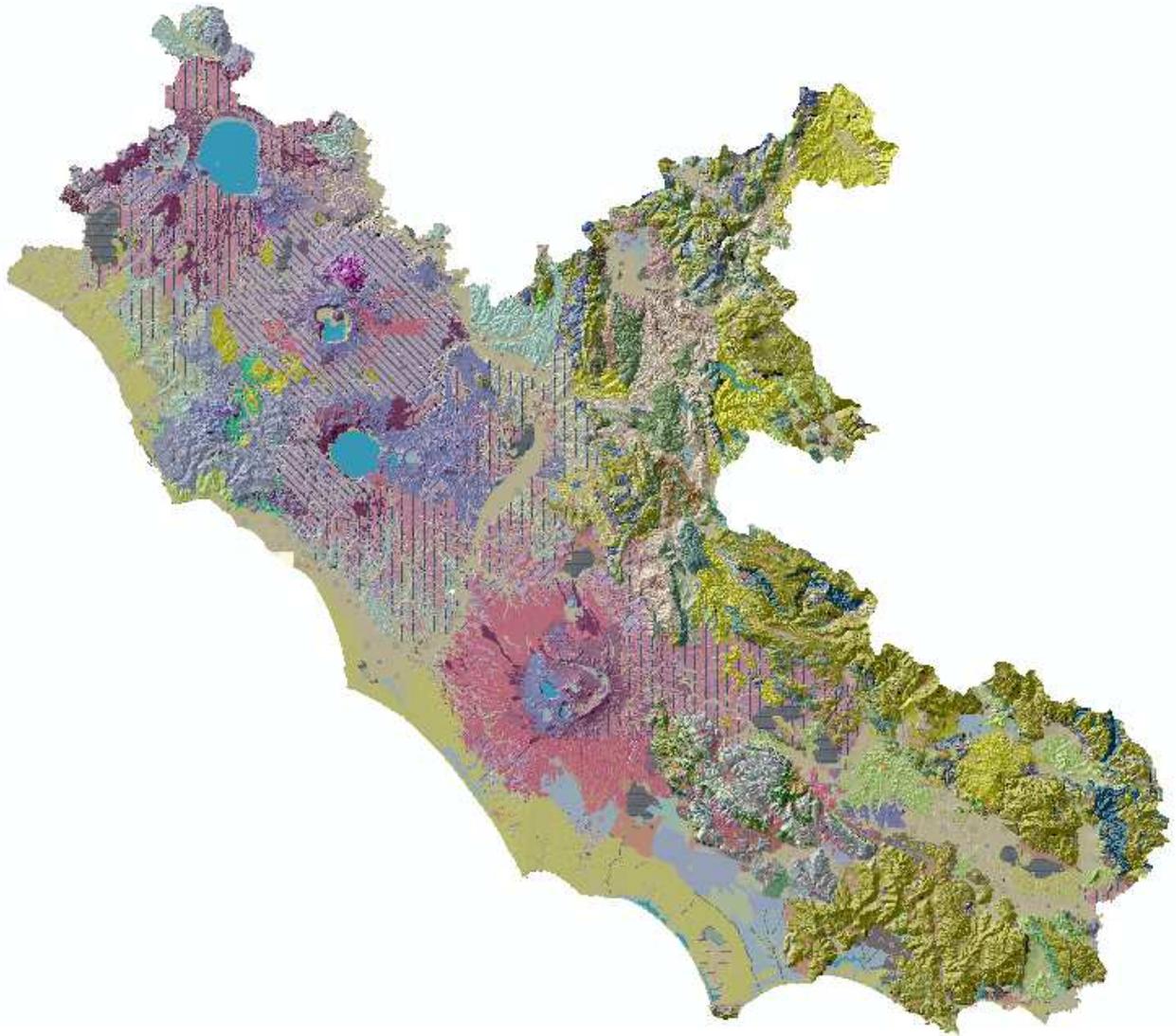


Consuntivo delle attività

1) **Garantire l'organico inserimento dei valori di Geodiversità e Geoconservazione all'interno del Piano Regionale delle Aree Naturali Protette.**

- Carta degli ambiti di geodiversità regionale

E' stato predisposto un documento guida per la realizzazione di un piano regionale per la geoconservazione, finalizzato a ricalibrare il repertorio dei geositi regionali in funzione della loro rappresentatività della geodiversità del Lazio. Un elemento chiave per la realizzazione di tale progetto è costituito da una rappresentazione cartografica di sintesi della geologia regionale correlata alla rappresentatività e ed alla ricopertura degli elementi individuati all'interno del catasto dei geositi. In tale quadro, è stata realizzata una proposta di legenda per la "Carta degli ambiti di geodiversità regionale".



2) Fornire assistenza tecnica alle Aree Naturali Protette regionali nella redazione del Piano d'assetto.

- Piano d'assetto della RNR Selva del Lamone

Nell'ambito delle attività relative al gruppo di lavoro "task force per il supporto tecnico alla predisposizione degli strumenti di gestione delle Aree Naturali Protette", istituito con A.O. ARP 10/01/2014 n.G00128, sono stati elaborati, in collaborazione col Dott. Cristiano Fattori, i capitoli della Relazione Illustrativa di Piano e del rapporto preliminare per la VAS relativi agli aspetti abiotici.

- Piano d'assetto del PNR Marturanum

Incarico di collaborazione nel ruolo di esperto per gli aspetti geologici, geomorfologici e idrologici nel gruppo di lavoro: "Avvio delle attività di assistenza tecnica all'Ente di gestione del P.N.R.Marturanum per la predisposizione del Piano del Parco". A. O. ARP n. G16579 del 18.11.2014;



3) **Provvedere all'aggiornamento permanente della Rete dei Geositi del Lazio e della Banca Dati dei Geositi del Lazio e alla loro correlazione con la Banca Dati del Patrimonio Geologico Italiano presso l'ISPRA.**

- Armonizzazione delle banche dati ARP e ISPRA

E' stata istituita formalmente una collaborazione tra ISPRA e ARP sul Patrimonio Geologico, approvata dal Direttore del Dip. Istituzionale e Territorio della Reg. Lazio (Prot. N.231249 del 28.05.2012). A seguito di tale collaborazione la Banca Dati dei Geositi del Lazio (ARP) è stata resa pienamente coerente con la Banca Dati del Patrimonio Geologico Italiano (ISPRA). La verifica di coerenza e l'aggiornamento vengono effettuati con cadenza annuale.

Geositi - ISPRA - Windows Internet Explorer

http://sgi.isprambiente.it/geositiweb/scheda_geosito.aspx?id_geosito_x=2437

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ? x Google Effettua la ricerca Condividi Altro Entra

Geositi - ISPRA

Campi carreggiati sul versante occidentale di Monte Garafalo

| | |
|--|--|
| NOME DEL GEOSITO | Campi carreggiati sul versante occidentale di Monte Garafalo |
| GRUPPO DI APPARTENENZA <small>(geositi multipli)</small> | |

Localizzazione e geologia Descrizione, fruibilità e protezione Dati identificativi, conservazione e tutela

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
| TOPONIMO/LOCALITÀ | Monte Garafalo | | COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84 |
| Localizzazioni | | | |
| Comune | Provincia | Regione | |
| Cori | Latina | LAZIO | |
| Localizzazioni | | | |
| INTERESSE | TIPO INTERESSE | | |
| Carsismo epigeo | Secondario | | |
| Interesse contestuale | Nessun interesse contestuale presente. | | |
| Grado interesse scientifico | Regionale | | |
| Valutazione interesse scientifico | RARO | No | |
| | ESEMPLIFICATIVO | Si | |
| | RAPPRESENTATIVO | No | |
| Giudizio espresso su Valutazione e Grado interesse scientifico | GIUDIZIO | Soggettivo | |
| | DESCRIZIONE | | |
| LITOLOGIA | UNITÀ GEOCRONOLOGICA DA | UNITÀ GEOCRONOLOGICA A | |
| calcarei di piattaforma | CRETACICO INFERIORE | CRETACICO INFERIORE | |
| DESCRIZIONE PROCESSO GENETICO | | | |
| ETÀ INFERIORE PROCESSO GENETICO | CRETACICO INFERIORE | ETÀ SUPERIORE DEL PROCESSO GENETICO | CRETACICO INFERIORE |
| NOTE | | | |

Designed by R. Ventura, M. C. Giovanni, V. Ruscito & GIORO s.r.l.

Intranet locale 100%

4) **Predisporre l'istruttoria tecnica per una legge regionale per la conservazione del Patrimonio Geologico e la tutela della Geodiversità.**

- Proposta di legge per la tutela della geodiversità

Il testo della proposta di legge regionale per la conservazione del Patrimonio Geologico e la tutela della Geodiversità è stato elaborato e trasmesso agli uffici regionali competenti.

Esso è stato inoltre presentato in occasione del convegno nazionale: "Dialogo intorno al paesaggio – percezione, interpretazione, rappresentazione", svoltosi a Perugia dal 20 al 22 febbraio 2013, e pubblicato sui relativi atti.

- Aggiornamento della LR 29/97

Nel quadro del processo di revisione ed aggiornamento della LR n. 29/97 il contenuto della proposta di legge regionale per la conservazione del Patrimonio Geologico e la tutela della Geodiversità è stato integrato nel testo della proposta di legge per una nuova norma quadro in materia di AA. PP. Regionali.

Proposta di Legge Regionale

Norme per la salvaguardia della Geodiversità e per la conservazione e valorizzazione del Patrimonio Geologico del Lazio

SOMMARIO

Art. 1 (Finalità)

Art. 2 (Definizioni)

Art. 3 (Individuazione dei Siti Geologici di Importanza Regionale)

Art. 4 (Gestione dei Siti Geologici di Importanza Regionale)

Art. 5 (Conservazione del Patrimonio Geologico)

Art. 6 (Valorizzazione del Patrimonio Geologico)

Art. 7 (Vigilanza)

Art. 8 (Sanzioni)

Art. 9 (Disposizione finanziaria)

Art. 10 (Entrata in vigore)

Art.1

(Finalità)

1. La Regione Lazio, nell'ambito delle proprie competenze e in attuazione delle politiche regionali che perseguono l'obiettivo dello sviluppo sostenibile attraverso la cura del territorio e la tutela delle risorse naturali, nel rispetto della Raccomandazione Rec (2004) 3, adottata dal Comitato dei ministri del Consiglio d'Europa il 5 maggio 2004, sulla conservazione del Patrimonio geologico e delle aree di speciale interesse geologico, del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137", della legge regionale 6 ottobre 1997, n. 29 "Norme in materia di aree naturali protette regionali" e della legge regionale 1° settembre 1999, n. 20 "Tutela del patrimonio carsico e valorizzazione della speleologia":
 - a) riconosce il pubblico interesse alla salvaguardia della Geodiversità e alla conservazione e valorizzazione del Patrimonio Geologico regionale;
 - b) riconosce il valore strategico ed il pubblico interesse alla tutela delle seguenti componenti della Geodiversità regionale: acquiferi, sorgenti, suoli, aree carsiche, distretti vulcanici, affioramenti rocciosi di notevole interesse;
 - c) promuove la conoscenza, l'utilizzo didattico e la fruizione pubblica sostenibile del Patrimonio Geologico regionale;
 - d) sostiene le attività di studio, ricerca, tutela e promozione sostenibile della Geodiversità e del Patrimonio Geologico regionale;
 - e) garantisce la salvaguardia della Geodiversità, la conservazione e valorizzazione del Patrimonio Geologico del Lazio, anche attraverso l'emanazione di provvedimenti specifici diretti a impedirne il degrado, la distruzione, il danneggiamento, il deturpamento e l'inquinamento, nonché per regolarne la fruizione pubblica.
 - f) persegue lo sviluppo economico e la valorizzazione del proprio territorio, nonché la coesione sociale della comunità, riconoscendo l'importanza della Geodiversità e del Geoturismo al fine di promuovere il Patrimonio Geologico e di consentire la riscoperta dell'identità culturale e dei legami storici della popolazione con il territorio.

5) **Partecipare al nucleo tecnico per l'individuazione e la valutazione del patrimonio geologico della Regione Lazio", istituito con Determinazione del Direttore del Dipartimento Istituzionale e Territorio n. A7102 del 11.07.2011.**

- Nucleo tecnico per l'individuazione e la valutazione del patrimonio geologico del Lazio
Con Determinazione del Direttore del Dip. Territorio n. A239 del 19.01.2012 il sottoscritto è stato nominato in rappresentanza dell'ARP nel Nucleo tecnico per l'individuazione e la valutazione del patrimonio geologico della Regione Lazio (istituito con Determinazione del Direttore del Dipartimento Istituzionale e Territorio n. A7102 del 11.07.2011).

Nota: ad oggi il Nucleo Tecnico non si è mai riunito.

6) **Contribuire alla redazione di pubblicazioni e all'organizzazione di iniziative culturali per divulgare le discipline geologiche in generale e la Geodiversità in particolare.**

- Partecipazione al BioBlitz Italia "Monti Ernici"
Il BioBlitz è stato organizzato dall'ARP nei giorni 19 e 20 luglio 2014 a Colleparado (FR). Sono stati effettuati trasporto di materiale logistico e partecipazione ad attività guidate.



- Partecipazione al "BioBlitz Italia 2013"
Il BioBlitz è stato organizzato dal Comitato Nazionale BioBlitz Italia nei giorni 17 e 18 maggio 2013 nel Parco Naturale di Pantanello (LT). E' stato allestito lo stand ARP e sono state effettuate esperienze guidate didattiche a carattere geologico.



- Presentazione della Carta geologica informatizzata della Regione Lazio in scala 1:25.000
In data 11 aprile 2012 è stato organizzato presso l’Aula Magna del Rettorato dell’Università degli Studi Roma Tre il workshop: “GeologiCART: la Carta geologica informatizzata della Regione Lazio in 1:25.000”, in collaborazione col Dip. di Scienze Geologiche dell’Univ. Roma Tre, con il Dip. Difesa del Suolo della Reg. Lazio, con l’Ordine dei Geologi del Lazio e con l’ufficio Comunicazione dell’ARP.
Il Consiglio Nazionale dei Geologi ha sancito l’attribuzione ai partecipanti iscritti di n. 3 crediti APC.



“geologiCART: LA CARTA GEOLOGICA INFORMATIZZATA DELLA REGIONE LAZIO 1:25.000”.

Evento informativo dedicato ai geologi professionisti e agli appassionati di scienze della terra.

11 aprile 2012 ore: 15.00

Aula Magna del Rettorato dell’Università degli Studi Roma Tre, Via Ostiense 159, Roma.

L’11 Aprile 2011, a partire dalle ore 15.00, presso l’Aula Magna del Rettorato dell’Università degli Studi Roma Tre (via Ostiense 159, Roma) si svolgerà “geologiCART: la carta geologica informatizzata della Regione Lazio 1:25.000”, l’incontro di approfondimento organizzato dall’Agenzia Regionale Parchi, dall’Area Difesa del Suolo e Concessioni Demaniali della Direzione Ambiente della Regione Lazio, dal Dipartimento di Scienze Geologiche dell’Università Roma Tre e dall’Ordine dei Geologi del Lazio, con l’obiettivo di favorire la condivisione tra i professionisti delle scienze della terra di informazioni, risorse informatiche e base di dati elaborate nel corso degli ultimi anni da Enti e strutture pubbliche che operano sul territorio regionale.

L’iscrizione al corso è gratuita e deve essere effettuata compilando la scheda online al sito www.geologilazio.it

Sono stati richiesti n. 3 crediti formativi APC. L’attestato di partecipazione sarà rilasciato in base all’effettiva frequenza al corso.

PROGRAMMA

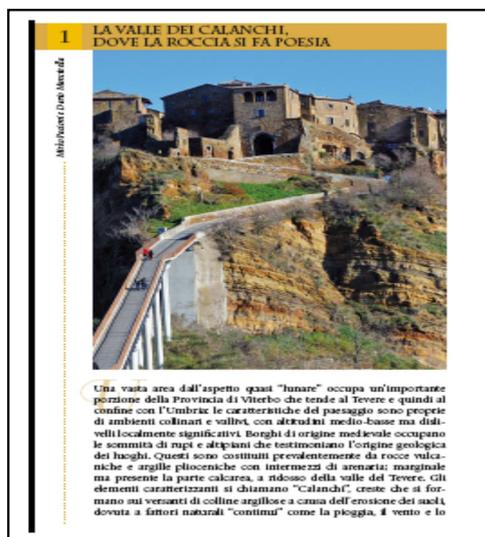
| | |
|-------------------|--|
| Ore 14.45 | Registrazione dei partecipanti |
| Ore 15.00 | Saluti Roberto Troncarelli - Presidente dell’Ordine dei Geologi del Lazio Anastassios Kotsakis - Direttore del Dipartimento di Scienze Geologiche dell’Università degli Studi Roma Tre Dante Novello - Dirigente Area Difesa del Suolo e Concessioni Demaniali (Regione Lazio) Stefano Cresta - Dirigente Ufficio Biodiversità, Reti Ecologiche, Geodiversità dell’Agenzia Regionale Parchi (Regione Lazio) |
| Ore 15.30 – 15.45 | La Carta Geologica informatizzata della Regione Lazio, anno 2002 Fabio Meloni, Geologo, Area Difesa del Suolo e Concessioni Demaniali (Regione Lazio) |
| Ore 15.45 – 16.15 | La nuova carta geologica della Regione Lazio 1:25.000 Domenico Cosentino, Professore di Geologia Regionale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell’Università degli Studi Roma Tre |
| Ore 16.15 – 16.45 | Uso e potenzialità della nuova carta geologica della Regione Lazio 1:25.000 Vincenzo Pasquali, Geologo, Dipartimento di Scienze Geologiche dell’Università degli Studi Roma Tre |
| Ore 16.45 – 17.00 | Il programma triennale per la conservazione della Geodiversità 2012-2014 dell’Agenzia Regionale Parchi Dario Mancinella, geologo dell’Agenzia Regionale Parchi (Regione Lazio) |
| Ore 17.00 – 17.15 | Il WebGIS dell’Agenzia Regionale Parchi Cristiano Fattori, geologo dell’Agenzia Regionale Parchi (Regione Lazio) |
| Ore 17.15 – 18.00 | Presentazione del volume “Percorsi geologici ed enogastronomici nel Lazio” Marina Fabbri & Manuela Ruisi (Ordine dei Geologi del Lazio) |



- Redazione delle seguenti pubblicazioni a carattere divulgativo:

Cresta S., Fattori C. & Mancinella D. (2012)
 “Carta geologica, Geositi, Geodiversità”.
 Professione Geologo, Not. Ord. Geol. Lazio, 31-2012, 31-33.

Pacioni M. & Mancinella D. (2012)
 “Itinerario n.1: La Valle dei Calanchi, dove la roccia si fa poesia”.
 In: “Rocce e sapori del Lazio”, Ed. Regione Lazio – ARP, 12-17.



7) **Aggiornare sul sito web dell'ARP le pagine tematiche dedicate alla Geodiversità e lo stato di conservazione dei Geositi regionali;**

- Aggiornamento eseguito con cadenza annuale in collaborazione con l'Area Comunicazione e informazione dell'ARP.



8) Contribuire alla redazione di pubblicazioni a carattere tecnico e scientifico sulla Geodiversità del Lazio.

- Ristampa di pubblicazione ARP da allegare al notiziario OGL

In collaborazione con l'Ordine dei Geologi del Lazio, è stata predisposta la ristampa delle seguenti cartografie geologiche prodotte dall'ARP:

- Sentieri geologici sul Monte Terminillo (De Sisti G.; 2007)
- Carta della Geodiversità dei distretti vulcanici cimino e vicano (Cimarelli C. & De Rita D.; 2007);
- Carta della Geodiversità del settore sabino – lucretile – cornicolano (Cosentino D., Cipollari P. & Pasquali V.; 2009).

Ogni cartografia geologica è stata allegata ad un numero di “Professione Geologo”, notiziario mensile dell'Ordine dei Geologi del Lazio.

La carta della geodiversità del settore sabino-lucretile-cornicolano in scala 1:30.000 allegata a questo numero di “Professione geologo” si inserisce nella cartografia prototipale prodotta dall'Agenzia Regionale per i Parchi in materia di conservazione del patrimonio geologico. È stata redatta con l'obiettivo di illustrare e valorizzare le differenti litofacies riconoscibili in ambienti a sedimentazione carbonatica. Si tratta di un prodotto che associa un classico rilevamento geologico dell'area all'individuazione da parte degli Autori di alcuni punti di osservazione, in corrispondenza dei quali si manifestano con particolare evidenza alcuni episodi della storia geologica del territorio. Il prodotto che ne deriva, pertanto, è utile sia al professionista, che può avvalersi dell'elaborazione dei rilevamenti effettuati per l'allestimento del foglio 366 “Palombara Sabina” (scala 1:50.000) nell'ambito del progetto CARG (ISPRA-SGN), sia all'amatore/escursionista, che può avvicinarsi al mondo delle scienze della terra visitando alcuni geositi dei Monti Lucretili, di particolare interesse per il significato stratigrafico o tettonico che rivestono nell'evoluzione geologica dell'area in esame.

Le coordinate geografiche fornite per ciascun geosito sono riportate nel sistema di riferimento UTM 33 ED 50 e consentono la loro esatta individuazione sul terreno con l'ausilio di strumenti satellitari tipo GPS.



- Redazione delle seguenti pubblicazioni a carattere scientifico:

Fabbri M., Lanzini M., **Mancinella D.** & Succhiarelli C. (a cura di) (2014)
 "I geositi del territorio di Roma Capitale"
 SIGEA, Suppl. al n. 3/2014 di Geologia dell'Ambiente, 196 pp.

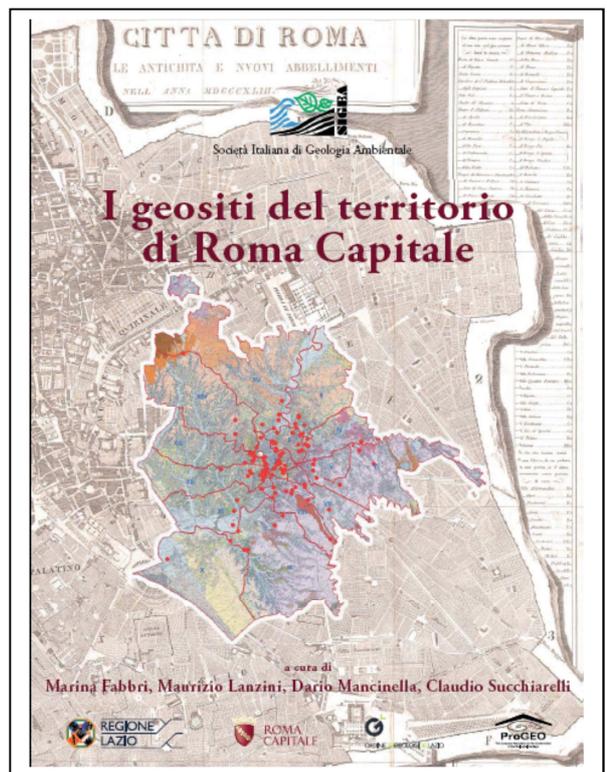
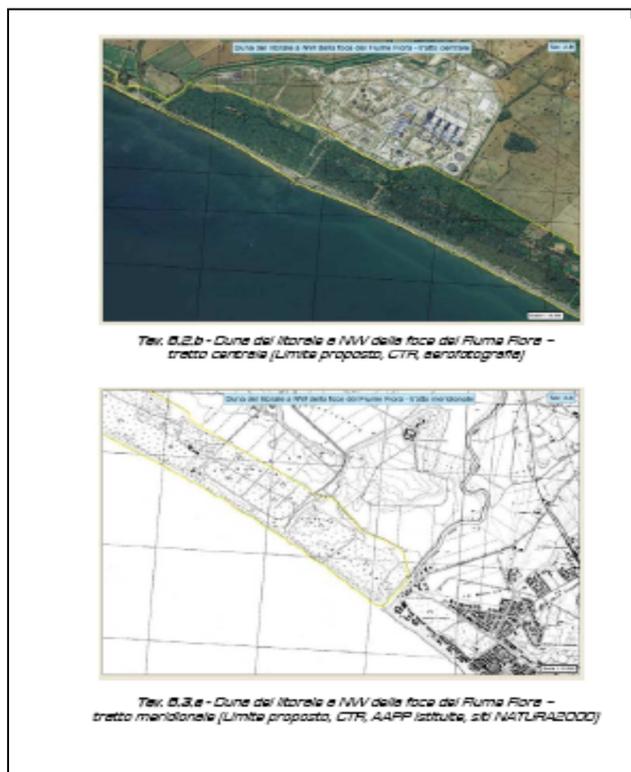
Cresta S., Fattori C. & **Mancinella D.** (2014)
 Politiche per la Geodiversità del Lazio
 Atti Conv. "Dialoghi intorno al paesaggio – Percezione, interpretazione, rappresentazione",
 Perugia 2013
 Università degli Studi di Perugia - Culture, territori, linguaggi n.4, Vol. II, 84-94.

Fattori C., **Mancinella D.** & Sasso A. (2014)
 Siti Geologici di importanza Regionale e iniziative di valorizzazione dei Geo-Archeositi.
 In: L'Etruria meridionale Rupestre", 533-536, Atti Conv. Int. "L'Etruria rupestre dalla Protostoria
 al Medioevo. Insempiamenti, necropoli, monumenti, confronti", Palombi Ed., 578 pp.

Capizzi D., Fattori C., **Mancinella D.**, Montinaro S.M. & Tufano M. (2013)
 Cap. 6: "Studio per l'individuazione di nuove Aree Protette nell'ambiente dunale costiero del
 Lazio".
 Atti Conv. "SOS Dune – Stato, problemi, interventi, gestione", Roma 2009.
 ISPRA, Atti 2013, 71-90.

Cresta S., Fattori C. & **Mancinella D.** (2012)
 "The contribution of Maurizio Parotto and Antonio Praturlon to the Latium Geosites Network".
 Rendiconti online della Società Geologica Italiana, Volume 23/2012, 52 – 54.

Capizzi D. & **Mancinella D.** (2012)
 "Il territorio"
 In: "Capizzi D., Mortelliti A., Colangelo G. & Rondinini P. (a cura di), "I mammiferi del Lazio.
 Distribuzione, ecologia e conservazione", Ed. ARP – Regione Lazio, 3-8.



9) Promuovere il Geoturismo fornendo assistenza tecnica alle Aree Naturali Protette e alle amministrazioni locali nella valorizzazione del Patrimonio Geologico regionale, mediante percorsi geologici, cartellonistica informativa, guide tematiche, musealizzazioni in situ, ecc.

- Parco progetti per la valorizzazione e promozione del patrimonio geologico

Lo scopo degli interventi progettati consiste nella creazione di flussi geoturistici imperniati sui geositi regionali, che permettano alla cittadinanza di fruire con maggior facilità il patrimonio geologico regionale.

A) progetti la cui realizzazione è subordinata all'istituzione di un ANP

- A1) Realizzazione di tabellazione perimetrale del proposto MN Balza di Seppie;
- A2) Ristrutturazione del sentiero della Balza di Seppie;
- A3) Realizzazione di cartellonistica geoturistica (due cartelloni con capannina) a Balza di Seppie;
- A4) Realizzazione di tabellazione perimetrale del proposto MN Scogliera cretacea di Rocca di Cave;
- A5) Realizzazione di cartellonistica geoturistica (quattro cartelloni con capannina) a Rocca di Cave;
- A6) Realizzazione di tabellazione perimetrale del proposto MN Area sorgiva del Monticchio;
- A7) Interventi di recupero e valorizzazione delle icnofacies nella ex cava Petrianni;

B) progetti realizzabili immediatamente

- B1) Ristampa di n. 1000 copie del volume "I geositi del territorio di Roma Capitale";
- B2) Guida Geoturistica dell'arcipelago pontino;
- B3) Carta degli ambiti geologici della Regione Lazio;
- B4) Guida geoturistica del Lazio. 200.000 di anni di storia geologica in 20 tappe;
- B5) Carta dei Geositi del Lazio;
- B6) Realizzazione del Geodatabase dei Geositi del Lazio su piattaforma open source per SITAP Lazio e webGIS dedicato.

- Richieste di assistenza tecnica

- a) Assistenza tecnica alla RNR Tor Caldara per la delimitazione delle aree a rischio di emissioni gassose nocive alla salute umana.
- b) Assistenza tecnica alla RNR Tor Caldara per fenomeni franosi lungo la falesia costiera (Nota prot. ARP n. Prot. n. 113934 del 24.02.2014).
- c) Assistenza tecnica al Comune di Pomezia per la valutazione dello stato dei 4 geositi censiti nella Banca Dati dei geositi del Lazio, istituita presso l'ARP, ricadenti nel territorio del Comune di Pomezia. Rapporto trasmesso con nota prot. ARP n. 626025 del 11.11.2014.

- Catasto dei sentieri del Lazio

Nell'ambito delle attività relative al gruppo di lavoro "incentivazione dell'attività escursionistica nel Lazio ed in particolare nel sistema delle Aree Naturali Protette regionali", istituito con A.O. ARP 11/02/2014 n. G01512, sono state realizzate, in collaborazione col dott. Domenico Serafini, le linee guida per la realizzazione del catasto regionale dei sentieri.

| | | | |
|---|-------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| N° del sentiero | N. | | |
| Nome | Gruppo montuoso | | |
| Prima di iniziare a percorrere il sentiero | | | |
| A1 <u>Raggiungibilità del sentiero</u> | | | |
| Distanza dell'inizio del sentiero dal parcheggio dell'automobile o dalla fermata dell'autobus più prossima. | | | |
| <input type="checkbox"/> In prossimità (entro i 100 m) | | | |
| <input type="checkbox"/> Nei pressi (entro 1000 m) | | | |
| <input type="checkbox"/> Distante (più di 1000 m) | | | |
| A2 <u>Mezzi pubblici funzionali alla realizzazione del percorso</u> | | | |
| Tipo di mezzo | Località della fermata | Coordinate GPS | Distanza dal sentiero |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Percorrendo il sentiero | | | |
| A3 <u>Presenza e condizioni della traccia</u> | | | |
| <input type="checkbox"/> Sentiero continuo | | | |
| <input type="checkbox"/> Sentiero discontinuo | | | |
| <input type="checkbox"/> Molteplicità di tracce | | | |
| <input type="checkbox"/> Sentiero da mantenere | | | |
| <input type="checkbox"/> Sentiero da integrare | | | |
| <input type="checkbox"/> Sentiero vandalizzata | | | |
| <input type="checkbox"/> Sentiero obliterato dalla vegetazione | | | |
| <input type="checkbox"/> Sentiero obliterato da movimenti franosi | | | |
| <input type="checkbox"/> Sentiero obliterato dall'erosione | | | |

- MN Selva di Paliano e Mola di Piscoli

- a) Con Determinazione del Direttore del Dip. Territorio n. A404 del 26.01.2012 è stato rinnovato al sottoscritto l'incarico di collaborazione nel ruolo di esperto in Geodiversità, nel gruppo di lavoro "Attività di supporto all'iter procedurale per l'istituzione del Monumento Naturale Selva di Paliano e Mola di Piscoli".
- b) Partecipazione, nel ruolo di esperto in Geodiversità, al gruppo di lavoro "Attività di gestione del Monumento Naturale Selva di Paliano e Mola di Piscoli – pianificazione, progettazione e realizzazione di azioni previste nel "master plan per la tutela, la fruizione pubblica, la promozione e la valorizzazione del Monumento Naturale Selva di Paliano e Mola di Piscoli" di cui alla D.G.R. n. 169 del 20/04/2012 – costituzione di un gruppo di lavoro a supporto dell'Area Giuridica-Contabile-Amministrativa dell'Agenzia Regionale per i Parchi. A. O. ARP n. A06057 del 26.07.2013;

- Publicazione “Rocce e sapori del Lazio”

La pubblicazione, realizzata in collaborazione con l’Ordine dei Geologi del Lazio e con l’assistenza tecnica dell’Ufficio Comunicazione dell’ARP (Isabella Egidi, Simona Giangi, Greta Martini) è stata presentata ufficialmente nel corso del workshop: “GeologiCART”.



10) Collaborare con Enti pubblici ed Associazioni pubbliche o private interessati alla valorizzazione del Patrimonio Geologico regionale.

- Collaborazione con la Federazione Speleologica del Lazio.
Ad integrazione dei testi di proposta di Legge Regionale per la tutela della Geodiversità già trasmessi al Direttore del Dipartimento Istituzionale e Territorio, è stata formalizzata una collaborazione con la Federazione Speleologica del Lazio.
- Revisione per l'ISPRA di interventi per il convegno: "Geoheritage: Protecting and Sharing"
Su richiesta dell'ISPRA è stata svolta la funzione di Referee, assieme a Cristiano Fattori, per alcuni interventi del convegno: "Geoheritage: Protecting and Sharing", 7th International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage; 3rd Regional Meeting of the ProGEO SW Europe Working Group. Bari, Italy, 24-28 September 2012.
- Collaborazione con l'Ordine dei Geologi del Lazio
L'OGI e l'ARP hanno collaborato nel corso del triennio 2012-2014 nei settori del geoturismo, della divulgazione geologica e della protezione dei geositi in ambito regionale.
- Collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Biologia Ambientale
Sono state prodotti i documenti tecnici relativi alle misure di conservazione dei 19 SIC marini del Lazio, in collaborazione con la Direzione Reg. Ambiente (Elena Santini).



11) Supportare le proposte di istituzione di Monumenti Naturali a carattere geologico in corrispondenza di siti di rilevante interesse contenuti nelle Banche Dati del Patrimonio Geologico regionale e nazionale.

- Monumenti Naturali a carattere geologico

E' stata raggiunta, con Determinazione ARP, la conclusione della fase istruttoria e la verifica d'idoneità per l'istituzione dei seguenti Monumenti Naturali a carattere geologico:

- a) “Scogliera cretacea fossile di Rocca di Cave” nel comune di Rocca di Cave (RM);
Det. ARP n. G04462 del 08.04.2014;



- b) “Balza di Seppie” nel comune di Lubriano (VT); Det. ARP n. G04461 del 08.04.2014.



Sono inoltre stati avviati contatti con le autorità comunali per l'istruttoria relativa ai seguenti due ulteriori Monumenti Naturali a carattere geologico:

- c) “Area sorgiva del Monticchio” nel comune di Sermoneta (LT). Il consiglio comunale di Sermoneta, con propria deliberazione n.22 del 08.09.2014, ha proposto l'istituzione di tale Monumento Naturale;



- d) “Orme di dinosauro nella ex Cava Petrianni” nel comune di Sezze (LT).



12) Procedere al monitoraggio dei siti contenuti nella Banca Dati dei Geositi del Lazio.

- Aggiornamento periodico della Banca Dati

Nel quadro dell'aggiornamento permanente della "Banca Dati dei Geositi del Lazio", realizzato con cadenza annuale in collaborazione col SITAP dell'ARP, sono stati verificati e/o aggiornati in tutto 86 geositi sul totale di 808 presenti.

13) Aggiornare lo stato dei Geositi all'interno del Rapporto sullo stato dell'ambiente del Lazio tramite la predisposizione di appositi indicatori.

- Aggiornamento indicatori per il Rapporto sullo stato dell'ambiente del Lazio

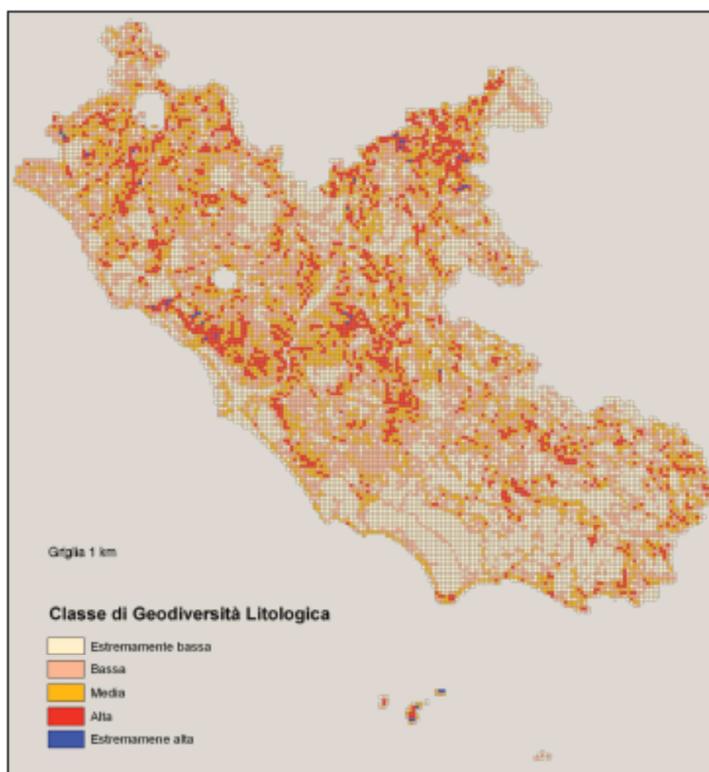
Sono stati predisposti due nuovi indicatori:

- 1) Progressione nel tempo della percentuale di ricoprimiento delle aree ad elevato indice di geodiversità litologica all'interno del sistema delle aree protette del Lazio;
- 2) Progressione nel tempo dell'inclusione nel sistema delle aree protette del Lazio dei siti geologici di importanza regionale.

Nota: l'ultima edizione pubblicata del Rapporto sullo stato dell'ambiente del Lazio risale al 2004.

14) Approfondire la conoscenza del Patrimonio Geologico regionale, sperimentando criteri di correlazione tra Biodiversità e Geodiversità mediante l'utilizzo di banche dati georeferenziate.

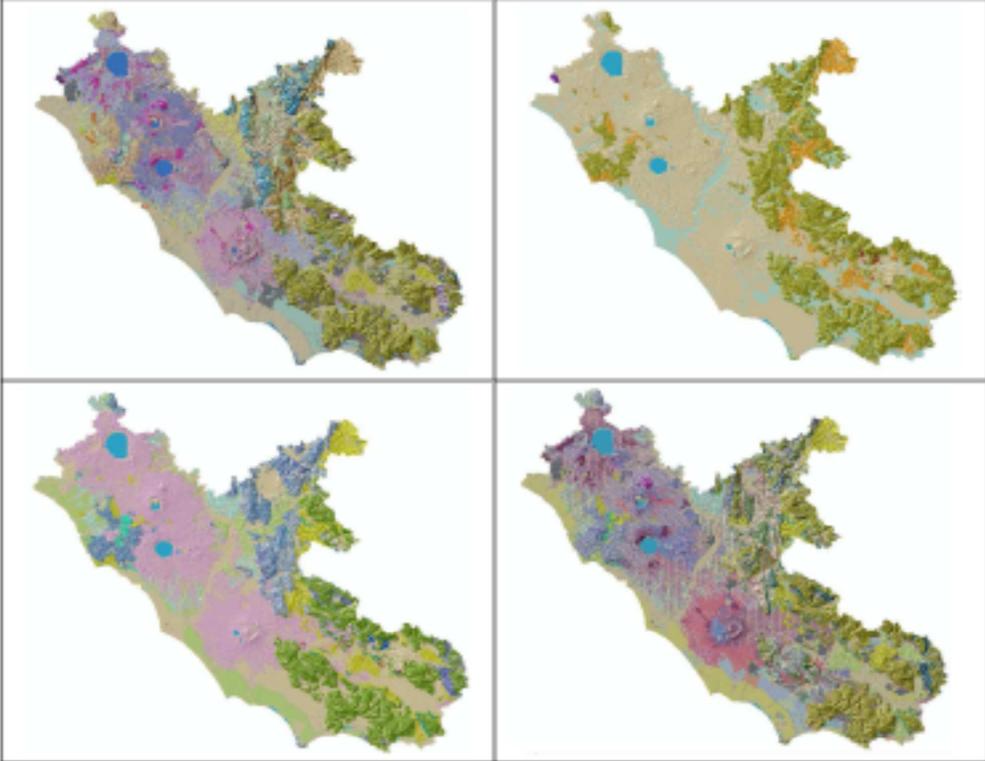
E' stato impostato un indice di diversità vegetazionale utilizzando la carta di uso del suolo dell'ARP, che andrà correlato con l'indice di geodiversità litologica (Mancinella & Fattori, 2010).



15) Realizzare o aggiornare cartografie della Geodiversità e cartografie di base a carattere geologico a supporto delle azioni di Geoconservazione.

- Carta geologica informatizzata della Regione Lazio in scala 1:25.000 (azione n. 15)

Il prodotto consiste in un geodatabase su base litostratigrafica delle formazioni e dei lineamenti tettonici presenti nel Lazio, realizzato dal Dip. di Scienze Geologiche dell'Univ. degli Studi Roma Tre (Prof. Domenico Cosentino, dott. Vincenzo Pasquali). L'attività è stata realizzata in collaborazione col SITAP dell'ARP (Cristiano Fattori) e con l'Area Difesa del Suolo della Reg. Lazio (Giacomo Catalano e Fabio Meloni). La Carta è stata approvata con Det. A07206 del 13/09/2013.

| | |
|---|--|
|  | |
| CARTA GEOLOGICA INFORMATIZZATA DELLA REGIONE LAZIO | |
| Università degli Studi Roma Tre Dipartimento di Scienze Geologiche | Regione Lazio Agenzia Regionale Parchi Area Difesa del Suolo |
| RELAZIONE SUL PROCESSO PRODUTTIVO PER LA REALIZZAZIONE DEL GEODATABASE E SULLE MODALITA' DI UTILIZZO | |
|  | |
| Autori Prof. Domenico Cosentino * Dott. Geol. Vincenzo Pasquali * | Coordinamento editoriale Dott. Geol. Giacomo Catalano *** Dott. Geol. Cristiano Fattori ** Dott. Geol. Dario Mancinella ** Dott. Geol. Fabio Meloni *** |

- * Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Scienze Geologiche
- ** Regione Lazio – Agenzia Regionale per i Parchi
- *** Regione Lazio – Area Difesa del Suolo

16) Partecipare a convegni nazionali ed internazionali in materia di Geodiversità e Geoconservazione.

- Contributi originali, sotto forma di comunicazione orale o di poster, nei seguenti convegni:

| | |
|--------------------------|---|
| • Data e luogo | 23 ottobre 2014, Roma |
| • Istituto organizzatore | SIGeA, Consiglio Nazionale dei Geologi |
| • Titolo | Presentazione del volume: "I geositi del territorio di Roma Capitale" |
| • Autori | Mancinella D. |
| • Contributo | I geositi nel quadro normativo e pianificatorio della Regione Lazio (comunicazione orale) |
| • Data e luogo | 20-22 febbraio 2013, Perugia |
| • Istituto organizzatore | Università di Perugia, Associazione Italiana di Cartografia, Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia, Geologia & Turismo. |
| • Titolo | Dialogo intorno al paesaggio. Percezione, interpretazione, rappresentazione. |
| • Autori | Cresta S., Fattori C. & Mancinella D. |
| • Contributo | Politiche per la Geodiversità del Lazio (comunicazione orale) |
| • Data e luogo | 28 giugno 2012, Roma |
| • Istituto organizzatore | Università degli Studi Roma Tre |
| • Titolo | Geological summary of the central apennines ... four decades later. Convegno in onore di Maurizio Parotto e Antonio Praturlon |
| • Autori | Cresta S., Fattori C. & Mancinella D. |
| • Contributo | Il contributo di Maurizio Parotto e Antonio Praturlon alla Rete dei Geositi del Lazio (poster) |
| • Data e luogo | 11 aprile 2012, Roma |
| • Istituto organizzatore | Regione Lazio, Università Roma Tre, Ordine dei Geologi del Lazio |
| • Titolo | GeologiCART: la nuova carta geologica informatizzata della Regione Lazio 1:25.000 |
| • Autori | Mancinella D. |
| • Contributo | Il Programma triennale per la conservazione della Geodiversità 2012-2014 dell'Agenzia Regionale per i Parchi (comunicazione orale) |
| • Data e luogo | 25 gennaio 2012, Roma |
| • Istituto organizzatore | Regione Lazio |
| • Titolo | Biodiversitour |
| • Autori | Mancinella D. |
| • Contributo | "La tutela della Geodiversità nel Lazio" (poster) |

Roma, 30 gennaio 2015

Il Responsabile del Procedimento
Geol. Dario Mancinella

