



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Corso di Dottorato in
Scienze della Terra

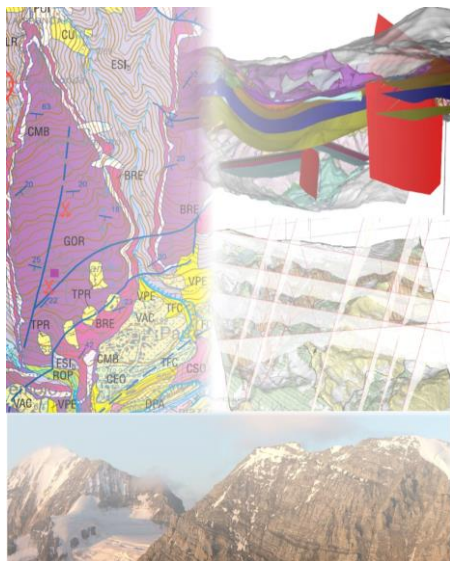


Dipartimento di Eccellenza 2018-2022

LE GEOSCIENZE PER LA SOCIETÀ: RISORSE E LORO EVOLUZIONE

Milano - **13-15 October** 2021 - Short course (3 cfu, 15 hours)

CARG - Contenuti e applicazioni della Carta Geologica d'Italia: contributo della geologia alla gestione del territorio ed allo sviluppo sostenibile



PROGRAMMA

- Il CARG, storia e contesto attuale; il CARG e la conoscenza del sottosuolo, con applicazioni.
- Il CARG in Lombardia: banche dati e applicazioni
- Dal dato di terreno alla creazione della banca dati digitale CARG
- Il rilevamento del Quaternario in ambito CARG: definizione dei criteri e cartografia delle unità.
- Il rilevamento del substrato in ambito CARG: criteri di classificazione delle unità e modalità di rappresentazione.

Chiara D'Ambrogi

(ISPRA)

Andrea Piccin

(Regione Lombardia)

Simone Sterlacchini

Christian Gencarelli

Debora Voltolina

Mohammed Hammouti

Marco Zazzeri

(Laboratorio LARGE -CNR-IGAG)

Giovanni Monegato

(CNR-IGG)

Corrado Morelli

(Provincia Autonoma di Bolzano)

Per informazioni e iscrizione contattare:

Prof. Fabrizio Berra (fabrizio.berra@unimi.it) e **Andrea Zerboni** (andrea.zerboni@unimi.it)

Descrizione del corso e programma

Il corso si propone di fornire ai dottorandi e a tutti gli interessati informazioni sui metodi di realizzazione e la decodifica dei dati geologici presenti nella banca dati CARG, sui prodotti realizzati ed a fornire indicazioni per il loro utilizzo ottimale. Il progetto CARG consta di una banca dati geologica nazionale e apre opportunità di crescita per le nuove generazioni di geologi. Un progetto di formazione mirato ad illustrarne il significato, le metodologie di indagine e le opportunità che può offrire (dalla ricerca scientifica alla pianificazione sostenibile) assume un ruolo cruciale e di ampio interesse, estensibile a studenti di altre sedi e eventualmente geologi esterni al mondo universitario.

I docenti, esperti direttamente coinvolti nella gestione del progetto CARG, ed i contenuti dei loro interventi sono i seguenti:

13 Ottobre 2021, 9:00-13:00 aula Taramelli

- Chiara D'Ambrogi (ISPRA). Il CARG, la sua storia e il suo contesto attuale; il CARG e la conoscenza del sottosuolo, con applicazioni.

13 Ottobre 2021, 14:00-17:00 aula Taramelli

- Andrea Piccin (Regione Lombardia). Il CARG in Lombardia: la banca dati e sue applicazioni (banca dati superficiale, del sottosuolo, applicazioni alla gestione del territorio, accesso ai dati).

14 Ottobre 2021, 14:00-17:00 aula C

- Simone Sterlacchini, Christian Gencarelli, Debora Voltolina, Mohammed Hammouti, Marco Zazzeri (Laboratorio LARGE del CNR-IGAG). Dal dato di terreno alla creazione della banca dati CARG per l'allestimento delle carte: metodologie innovative per la raccolta e gestione dei dati CARG.

15 Ottobre 2021, 10:00-12:30 aula Stoppani

- Giovanni Monegato (CNR-IGG). Il rilevamento del Quaternario in ambito CARG: definizione dei criteri di identificazione e cartografia delle unità.

15 Ottobre 2021, 14:00-16:30 aula Stoppani

- Corrado Morelli (P.A.B.). Il rilevamento del substrato in ambito CARG: criteri di classificazione delle unità e modalità di rappresentazione.

Per geologi professionisti iscritti agli OO.RR l'erogazione del corso è prevista in modalità da remoto attraverso la piattaforma Zoom; il riconoscimento dei crediti APC (15) è previsto solo in caso di partecipazione a tutte e tre le giornate del corso e inviando preventivamente un'email come indicato alla pagina [Geolomb](#)



Link ZOOM alle lezioni

13 Ottobre 2021, 9:00-13:00 aula Taramelli - Chiara D'Ambrogi (ISPRA).

<https://us02web.zoom.us/j/83218048940?pwd=WXJERWNjVDcxTUtYQndndHMvMDlwdz09>

ID riunione: 832 1804 8940, Passcode: 987831

13 Ottobre 2021, 14:00-17:00 aula Taramelli - Andrea Piccin (Regione Lombardia).

<https://us02web.zoom.us/j/82995510049?pwd=cFhqYVhNaVJlOSTBSzE0RDRWeldjQT09>

ID riunione: 829 9551 0049, Passcode: 104217

14 Ottobre 2021, 14:00-17:00 aula C - Simone Sterlacchini et al. (Laboratorio LARGE del CNR-IGAG).

<https://us02web.zoom.us/j/82827197462?pwd=eXZ2S3ExeTk3MHBBcmZBeERrNTZNUT09>

ID riunione: 828 2719 7462, Passcode: 672580

15 Ottobre 2021, 10:00-12:30 aula Stoppani - Giovanni Monegato (CNR-IGG).

<https://us02web.zoom.us/j/85283409269?pwd=NXBjU1lWVmRWd1R0MzY3MHI5VjJmQT09>

ID riunione: 852 8340 9269, Passcode: 911827

15 Ottobre 2021, 14:00-16:30 aula Stoppani - Corrado Morelli (P.A.B.).

<https://us02web.zoom.us/j/84105194218?pwd=bCtEc0dTQVNTTEdqcEs5c1lRcFBjUT09>

ID riunione: 841 0519 4218, Passcode: 555467

