



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4984

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" dell'Università degli Studi di Milano

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Grieco

**GIUSEPPE COCOMAZZI**

**CURRICULUM VITAE**

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Cocomazzi
Nome	Giuseppe
Data Di Nascita	26/07/1974

## OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di ricerca	Dipartimento di Scienze della Terra "A.Desio" dell'Università degli Studi di Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze della Terra	Milano	2019
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2
Tedesco	B1



## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<b>MiReLaP Project:</b> dal 01/07/2020 ad oggi, all'interno del Progetto PRIN "Mineral Reactivity, a key to understand Large-scale Processes: from rock forming environments to solid waste recovering/lithification", attività di ricerca e caratterizzazioni di geomateriali naturali e di sintesi. Tutor: Prof. Diego Giacomo Gatta
<b>BBT SE - Brenner Basis Tunnel:</b> dal 12/2018 ad oggi, attività di collaborazione tecnico/scientifica c/o Università degli Studi di Milano per l'identificazione e la caratterizzazione di rocce e minerali e relativa redazione di reports geologici (Riferimento: Prof. Stefano Poli)
<b>Oman Drilling Project:</b> 08/2018 (durata 1 mese), attività di ricerca in ambito internazionale per la caratterizzazione petrologica di rocce di sondaggio, a bordo di vascello di perforazione oceanica "Chikyu", Shimizu (Giappone)
<b>Cromite:</b> 04/2017 (durata: 2 settimane), visita con esperienza tecnico/laboratoriale per l'ottimizzazione dei processi di arricchimento di sabbie di cromite, impianto/miniera di Neyriz (Iran)

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
21-25/09/20	Terrestrial carbonates: diversity, biogeochemistry, and novel approaches of their genesis - Prof. Dr. VERRECCHIA E.P.	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Milano - online
17/09/20	Melt inclusion as microscopic magma chambers: Insights into magmatic processes at the Phlegrean Volcanic District - Prof. ESPOSITO R.	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Milano - online
28-30/01/20	Short Course - Formation and evolution of Archean cratons - Prof. DE CARVALHO LANA C.	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Milano
12-14/01/20	International Conference on Ophiolites and the Oceanic Lithosphere: Results of the Oman Drilling Project and Related Research	Sultan Qaboos University, Muscat, Sultanate of Oman
03/10/19	Titanium isotopes, sediments and the early continental crust - Prof. GREBER N.D.	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Milano
10-11/06/19	Short Course - Advances in exploration targeting for magmatic Ni-Cu-PGE mineral systems - Dr. MARCO FIORENTINI	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Milano
13/05/19	Workshop - Microscopi giganti, introduzione alle applicazioni delle grandi sorgenti - Ass.Ital.Cristallografia	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Milano
08/05/19	Deep Sea sediments - archives for ocean and climate history - Prof. WEISSERT H.	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Milano
27-29/03/19	Short Course - High tech metals in mineral deposits - Dr. MONDILLO N.	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Milano
04-06/03/19	Short Course - Combined Microstructural-Minerochemical Analysis from EMPA X-Ray Maps using QXRMA - Prof. VISALLI R.	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Milano
12/02/19	Formation of the oceanic crust: successes and challenges of deep drilling - Dr. BENOIT I.	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Milano
25/05/18	Il progetto minerario Zn-Pb di Gorno: nuovi contributi dell'esplorazione - Dr. GRANITZIO F.	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Milano
07/05/18	Diamonds: overview on the Deep Earth - Prof. NESTOLA F.	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Milano



PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste

Cocomazzi G., Grieco G., Tartarotti P., Bussolesi M., Zaccarini F., Crispini L., 2020. The Formation of Dunite Channels within Harzburgite in the Wadi Tayin Massif, Oman Ophiolite: Insights from Compositional Variability of Cr-Spinel and Olivine in Holes BA1B and BA3A, Oman Drilling Project. Minerals, Basel (CH), Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 10(2), 167; <https://doi.org/10.3390/min10020167>

Abstract + Poster

Cocomazzi G., Grieco G., Tartarotti P., Bussolesi M., Zaccarini F., Crispini L., 2020 - Cr-spinel compositional variability in harzburgite/dunite sequence: Oman Drilling Project Holes BA1B and BA3A

ALTRE INFORMAZIONI

Esperienza di rilevamento sul campo con campionamento di materiali geologici e preparazione dei campioni per le successive indagini strumentali

Durante il quinquennio accademico, l'attività lavorativa c/o BBT e l'attività come assegnista di ricerca sono state acquisite competenze specifiche su Ore minerals, Acid Demand, mineralogia, diffrattometro a raggi X per campioni policristallini (con identificazione qualitativa e quantitativa delle specie cristalline presenti nel campione), microscopio elettronico a scansione con rivelatore di raggi X (EDS / WDS), microscopio ottico in luce polarizzata (riflessa e trasmessa), strumentazione per indagini di petrologia sperimentale (multianvil, piston-cylinder), nonché sull'analisi dei dati della chimica dei minerali. Inoltre, è stata sviluppata l'esperienza come utente all'interno di una beamline di sincrotrone: Elettra Sincrotrone Trieste - beamline MCX

Software utilizzati: GIS/ArcGis; QXRMA; GSAS II; X'Pert HighScore; MatLab; conoscenze avanzate del pacchetto Office

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 29/04/2021

FIRMA Giuseppe Cocomazzi