

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

NON INSERIRE LA FOTOGRAFIA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

MATTEO PECORARI

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

2016-2018

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE E TERRITORIO (LM-74) – 110/110 e Lode - (SSD GEO-02)

2013-2016

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE GEOLOGICHE (L-34) – 110/110 e Lode – (SSD GEO-01)

2008-2013

LICEO SCIENTIFICO "A. ROITI" di Ferrara (Indirizzo P.N.I.)

MATURITA' SCIENTIFICA (88/100)

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, etc.

ALTRO

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

FRANCESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

- Microscopio Elettronico a Scansione (S.E.M.);
- Analisi isotopiche: E.A.-I.R.M.S.;
- Analisi termogravimetriche;
- Tecniche cromatografiche: HPLC e GG-MS;
- Tecniche diffrattometriche: X-Ray Powder Diffraction-XRPD;
- Preparazione di dry peels;
- Picking di microfossili da campioni lavati;
- Altri strumenti: bilancia di precisione, pH-metro digitale, micropipette, centrifuga per Eppendorf.
- Sistemi Operativi conosciuti: Microsoft Windows, Ubuntu (Linux);
- Pacchetto Office: Word, Excel, Power Point, Publisher;
- Editor immagini: Adobe Illustrator, Corel Draw;
- Catalogazione: Mendeley Desktop;
- GIS: ArcGis, QGis;
- Competenze basiche di programmazione nei linguaggi: HTML, PHP, Turbo Pascal, C++;
- Metodo Rietveld (software: GSAS, interfaccia EXP-GUI; TOPAS).

PUBBLICAZIONI

- Gianolla, P., Caggiati, M., Pecorari, M.: *Looking at the timing of Triassic magmatism in the Southern Alps* – Geo.Alp – 0016: 65 – 68 (2019).
- Pecorari, M., Stevanin, C., Pasti, L., Rodeghero, E., Martucci, A. *Adsorption of S-Metolachlor in water solution using different zeolites topology: a combined diffractometric and chromatographic study*. Plinius 44 (2018)

CONTRIBUTI PRESENTATI IN CONVEGNI

- Poster presentato alla Scuola GNM 2018: "Physical properties of minerals: how and why to dive into their knowledge" (Bressanone, 12-15/02/2018): M. Pecorari, C. Stevanin, L. Pasti, E. Rodeghero, A. Martucci. *Adsorption of S-Metolachlor in water solution using different zeolites topology: a combined diffractometric and chromatographic study*.
- Abstract/Poster presentato al Jointly Meeting of the Italian Zeolite Association (AIZ), Czech-Italian-Spanish (CIS) Conference, Italian Interdivisional Catalysis Group (GIC) (Amantea, 11-14 Giugno 2019): E. Rodeghero, M. Pecorari, L. Pasti, T. Chenet, A.

Martucci. *Chloroacetanilide compounds: evidence of adsorption of S-Metolachlor using different zeolites topology.*

- Contributo orale al Congresso Nazionale congiunto SGI-SIMP-SOGEI 2019: "Il tempo del pianeta Terra e il tempo dell'uomo: Le geoscienze fra passato e futuro" (Parma, 16-19 Settembre 2019): M. Pecorari, P. Gianolla, M. Caggiati, *The onset of Middle Triassic volcanism in the Dolomites (Southern Alps, Italy)*.
- Contributo orale al Geo Alp '19 "Le Dolomiti" (Forte di Fortezza, 25-27 Settembre 2019): P. Gianolla, M. Pecorari, M. Caggiati. *Looking at the timing of Triassic magmatism in the Southern Alps.*

SEMINARI A CUI SI E' PARTECIPATO

- 27/06/2019. Università degli Studi di Ferrara. Prof Adrian Immenhauser: "Aptian Oceanic Anoxia – The shallow marine perspective or a successful failure"
- 18/12/2018. Università degli Studi di Ferrara. Dott. Flavio Butini (IGI, IGN): "La Gemmologia moderna: servizi al pubblico e applicazioni ai Beni Culturali".
- 12/12/2018. Università degli Studi di Ferrara. Prof.ssa Giovanna Agrosi (Università di Bari): "I difetti nei diamanti: preziosi indizi per svelare i segreti del mantello";
- 13/12/2017. Università degli Studi di Ferrara. Dott.ssa Elisa Rodeghero (Università di Ferrara): "Sorgenti non convenzionali per la caratterizzazione di materiali in contesto ambientale ed antropico";
- 27/06/2019. Università degli Studi di Ferrara. Prof Adrian Immenhauser: "Aptian Oceanic Anoxia – The shallow marine perspective or a successful failure"
- 18/12/2018. Università degli Studi di Ferrara. Dott. Flavio Butini (IGI, IGN): "La Gemmologia moderna: servizi al pubblico e applicazioni ai Beni Culturali".
- 12/12/2018. Università degli Studi di Ferrara. Prof.ssa Giovanna Agrosi (Università di Bari): "I difetti nei diamanti: preziosi indizi per svelare i segreti del mantello";
- 13/12/2017. Università degli Studi di Ferrara. Dott.ssa Elisa Rodeghero (Università di Ferrara): "Sorgenti non convenzionali per la caratterizzazione di materiali in contesto ambientale ed antropico";
- 29/11/2017. Università degli Studi di Ferrara. Gabriele Vola (Cimprogetti Srl – Dalmine): "La calce: ieri, oggi, domani";
- 07/11/2017. Università degli Studi di Ferrara. Dott.ssa Claudia Belviso (CNR, Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale "Tito Scalco" - PZ): "Scarti industriali: da rifiuti a preziose sorgenti "low cost" per la sintesi di zeoliti";
- 12/04/2017. Università degli Studi di Ferrara. Prof. David L. Bish, (Università dell'Indiana - USA): "Development of X-ray Diffraction for Mars";
- 11/04/2017. Università degli Studi di Ferrara. Prof. David L. Bish, (Università dell'Indiana - USA): "The Mars Science Laboratory Experience";
- 06/04/2017. Università degli Studi di Ferrara. Prof. David L. Bish, (Università dell'Indiana - USA): "'Water' in Minerals is Not Really Water";
- 02/03/2017. Università degli Studi di Ferrara. Prof. Carlo Doglioni (Università Sapienza Roma): "I ritmi della Terra: geodinamica, sismicità e vulcanismo";
- 02/03/2017. Università degli Studi di Ferrara. Prof. Diego Perugini (Università di Perugia): "Un orologio geochimico per misurare le tempistiche delle eruzioni vulcaniche";
- 25/05/2016. Università degli Studi di Ferrara. Dott. Jacopo Dal Corso (Università di Ferrara): "LIP volcanism, Carbon cycle perturbation and climate change in Late Triassic";
- 18/05/2016. Università degli Studi di Ferrara. Dott. Andrea Ninfo: "Telerilevamento e DTM: applicazioni geomorfologiche in ambiente GIS";
- 05/04/2016. Università degli Studi di Ferrara. Prof.ssa Monica Ghirotti (Università di Ferrara): "Il disastro del Vajont";
- 12/10/2015. Università degli Studi di Ferrara. Prof. Shoji Arai (Kanazawa University – Japan): "Petrological characteristics of the mantle wedge: an approach from sub-arc peridotite xenoliths";
- 25/05/2015. Università degli Studi di Ferrara. Silvio Mollo (Laboratorio HT-HP – INGV Roma): "La petrologia sperimentale al servizio dello studio dei vulcani attivi italiani";

- 05/03/2015. Università degli Studi di Ferrara. Prof. Andrea Marzoli (Università di Padova): "Direct link between end-Triassic CAMP volcanic and mass extinction";
- 10/10/2014. Università degli Studi di Ferrara. Prof. Gian Gabriele Ori (Università di Chieti): "Ambienti deposizionali planetari"
- 10/10/2014. Università degli Studi di Ferrara. Prof. Luca Bindi (Università di Firenze): "La strana storia dei materiali impossibili formati agli albori del sistema solare"
- 15/09/2014. Università degli Studi di Ferrara. Prof. Juan Carlos Braga (Universidad de Granada, Spagna): "Carbonate sedimentation in the Great Bahama Bank";
- 15/09/2014. Università degli Studi di Ferrara. Prof. Juan Carlos Braga (Universidad de Granada, Spagna): "The Great Barrier Reef during the Last Glacial Maximum and deglaciation";
- 08/09/2014. Università degli Studi di Ferrara. Dott. Tejpal Singh (CSIR Bangalore, India): "Himalayan Tectonics";

¹ Per esteso e leggibile.