

CURRICULUM VITAE di Giulio Solferino

INFORMAZIONI PERSONALI

Cittadinanza: Italiana

Nome e Cognome: Giulio Solferino

Data di nascita: 21/01/1978

Indirizzo: via Olona 62, Marnate (VA)

Tel.: +39 331 937 8412

E-mail: solferinomentoringtraduzioni@gmail.com

Web: www.giuliosolferino.com E-mail aziendale: info@giuliosolferino.com

Patente: B, automunito



ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 06/2021 – presente **Direttore** di 'Prof. Solferino Mentoring, Correzione Bozze e Traduzioni'
- 01/2020 – 05/2021 Senior Lecturer of Earth Resources (**Professore Associato**) di Scienze della Terra; Royal Holloway University of London, Regno Unito.
- Altri ruoli ricoperti in questo impiego:*
- *Direttore di 'Mineral Resources & Ore Petrology Research Group'*
 - *Membro della commissione 'Admission&Marketing'*
 - *Coordinatore delle risorse web di Scienze della Terra*
 - *Tutor (1°, 3° e 4° anno)*
 - *Membro permanente della 'Social Media Committee' di Scienze della Terra*
- 09/2016 – 07/2020 Lecturer of Earth Resources (**Professore Assistente**); Royal Holloway University of London, Regno Unito.
- Altri ruoli ricoperti in questo impiego:*
- *Direttore di 'Mineral Resources & Ore Petrology Research Group'*
 - *Coordinatore delle risorse web di Scienze della Terra*
 - *Tutor (1°, 3° anno)*
 - *Amministratore della pagina e gruppo facebook di Scienze della Terra*
- 09/2014 – 08/2016 Lecturer of Geochemistry (**Professore Assistente**); University College Cork, Irlanda.
- Altri ruoli ricoperti in questo impiego:*
- *Responsabile collezione sezioni lucide e minerali metallici*
 - *Coordinatore della attività di tutor per 1° e 4° anno di studi*
 - *Responsabile commissione 'interazione col grande pubblico' di Scienze della Terra*
- Novembre 2013 **Visiting Scientist** (scienziato in visita accademica); Bayerisches Geoinstitut (BGI), University of Bayreuth, Germania.
- 08/2012 – 08/2013 Visiting Professor of Petrology (**Professore Aggiunto**); Mount Royal University, Canada.
- Altri ruoli ricoperti in questo impiego:*
- *Coordinatore collezione sezioni sottili di rocce*
 - *Coordinatore attività laboratorio del 1° anno di studi di Scienze Naturali*
- 09/2010 – 08/2012 NSERC Postdoctoral Fellow (**Ricercatore del Consiglio Nazionale di Ricerche Canadese**); presso St. Francis Xavier University, Canada.
- Altri ruoli ricoperti in questo impiego:*
- *Responsabile laboratorio Diffrazione Raggi X*

- *Responsabile laboratorio spettroscopia Raman*
- *Co-responsabile del laboratorio di ricerca sperimentale idrotermale*
- *Coordinatore ciclo di lezioni sui vulcani italiani*

ISTRUZIONE e FORMAZIONE

18/07/2019	'Talent': corso di abilitazione alla docenza concluso con assegnazione della Fellowship (membro associato) della 'Higher Education Academy' – Regno Unito.
28/10/2016	Conseguimento della specializzazione ' Postgraduate Certificate in Teaching & Learning ' (University College Cork, Irlanda) – riconosciuto a livello nazionale.
26/09/2008	Conseguimento del Dottorato di Ricerca : Doctor of Sciences (Politecnico Federale di Zurigo - ETH, Svizzera), assegnazione Medaglia Istituto Mineralogia e Petrologia.
27/06/2003	Laurea in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento, 5 anni, Università degli Studi di Milano), 110/110 e Lode.
14/07/1997	Diploma di Liceo Scientifico , 60/60.

MENTORING/ SUPERVISIONE TESI E PROGETTI DI RICERCA:

Supervisione nel ruolo di '*Principal Investigator*' di tre progetti di ricerca di livello senior, 4 tesi dottorali, 2 tesi di laurea specialistiche di ricerca. Relatore di 21 tesi di laurea di base (BSc), 16 tesi di laurea di base superiore (BSc Honours), 3 tesi di laurea specialistiche (ordinamento quattro anni, Msci), 11 tesi di laurea specialistica (MSc).

INSEGNAMENTO – corsi insegnati per uno o più anni a livello universitario:

Dal 2011 al 2022: 18 corsi d'esame di livello laurea di base, 8 corsi di terreno, 3 corsi di laurea specialistica, introducendo (con approvazione commissione accademica) 6 nuovi corsi presso le facoltà di Geologia, Scienze della Terra e Scienze Naturali.

Sviluppo capacità di insegnamento:

Postgraduate Certificate in Teaching & Learning (equivalente a laurea di base in Insegnamento e Apprendimento), ottobre 2015-aprile 2016. (30 unità di credito, equivalente a 300 ore di attività didattica, più tesi di 160 pagine).

Talent – corso di perfezionamento delle capacità didattiche, dicembre 2016-marzo 2019. (equivalente a 400 ore di attività didattica, più tesi di 100 pagine).

FONDI DI RICERCA ACQUISITI:

Come ricercatore principale e co-ricercatore (PI e CoPI) ho ottenuto sovvenzioni di ricerca da enti internazionali per un **valore complessivo superiore ad 1 milione di euro**.

CONOSCENZE SOFTWARE E COMPUTER

Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint), pacchetto Adobe (Professional Writer, Photoshop, Illustrator, InDesign), Inkscape, ImageJ (analisi digitale di immagine), LabView, Grapher, SigmaPlot, MatLab, Crystal Sleuth, Pinnacle Studio, OriginLab, PerpleX, Fit2D, PDFgetX2, IgPet (Rockware), IFFEFIT, Athena, Artemis, ArcGIS, Triangle, iMovie, Google Earth Pro, Open Office, Mail, Mailspring, Skype Pro.

Piattaforme di insegnamento digitale: Blackboard (2013-2016), Moodle (2016-2022).

Software per l'insegnamento digitale: Panopto recording, MS-Team, Zoom.us, GoogleMeet, GoogleDrive, Youtube, OBS studio.

CONOSCENZE LINGUE

Italiano: madre lingua

Inglese: fluente (IELTS certificate 8.0)

Tedesco: livello medio (certificato EU livello B1)

Francese: livello medio-base

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE:

14 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (sistema peer-review) inclusa la più importante rivista al mondo, Nature. Oltre cento pubblicazioni conseguenti a partecipazioni a convegni internazionali.

Scrittura e pubblicazione di tre guide per escursioni di terreno (in inglese) – totale 149 pagine.

Link: [Ricerca output scientifico di Dr. Giulio Solferino tramite Google Scholar](#)

Attività di disseminazione scientifica verso il grande pubblico:

Colonnista per il periodico di grande distribuzione 'Terra Madre' (da luglio 2018).

Ho presentato lezioni e seminari aperti al grande pubblico in più di cinquanta eventi. Tra cui i più importanti

Lezione aperta al pubblico 'Volcanic Hazard: Vesuvius and Campi Flegrei' (Rischio Vulcanico: Vesuvio e Campi Flegrei). Birbeck University (Londra, Regno Unito), 26/10/2016.

'Notte della Cultura' nel ruolo di presentatore e per dimostrazioni sperimentali. BEES School (Cork, Irlanda), 18/09/2015.

Apparizione in TV con la presentazione "The Italian Alps" (le Alpi Italiane) in onda su ACALATV (emittente registrata in Nuova Scozia, Canada), 23/01/2012.

Serie di 14 lezioni aperte al pubblico parte del programma per l'educazione degli adulti "Italian language and Italy" (la lingua italiana e l'Italia), presso biblioteca pubblica di Antigonish (Nuova Scozia, Canada), periodo 2011-2012.

Affiliazioni scientifiche (memberships):

European Geosciences Union; American Geophysical Union; Mineralogical Society; Society for Economic Geologists.

Attività di revisionatore (reviewer) per riviste scientifiche e consigli di ricerca:

European Research Council (ERC) per il settore 'Earth System Science', 2015-2020.

Riviste scientifiche internazionali:

Earth and Planetary Science Letters; Journal of Geophysical Research; Minerals; Geochemical Perspectives Letters; Nature Astronomy.

DATI PERSONALI: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".