

**CURRICULUM ATTIVITA' SCIENTIFICA, DIDATTICA
E PROFESSIONALE**
DOTT. GEOL. STEFANIA GUERZONI
DOTTORANDO DI RICERCA IN SCIENZE DELLA TERRA

A) DATI ANAGRAFICI

Nome: Stefania

Cognome: Guerzoni

Nazionalità: Italiana

Indirizzo studio: Via Saragat 1, Polo Sci. Tec., Blocco B, Stanza 316

Email: stefania.guerzoni@unife.it

B) TITOLI DI STUDIO

Laurea quinquennale “ante riforma” in Scienze Geologiche - indirizzo Geologico – Paleontologico conseguita il 14/07/2006 presso l’Università di Ferrara.

Voto finale: 110/110 e Lode

Titolo della tesi: Analisi stratigrafica e sedimentologica dell’ intervallo Giurassico inferiore - medio dell’area Malga della Cava (altopiano di Asiago, Italia)”

Relatore: Prof. Piero Gianolla

C) POSIZIONE ATTUALE

Dal 01/01/2011, dottorando presso l’Università di Ferrara per il progetto di tesi : Analisi delle geometrie deposizionali delle piattaforme carbonatiche tetidee durante il periodo Barremiano-Aptiano (cretaceo inferiore)

Settore Scientifico Disciplinare: GEO/02

Relatore : Prof. Michele Morsilli

Da Marzo 2013 : Libero Professionista

D) ATTIVITÀ DIDATTICA POST UNIVERSITARIA

- ✚ A.A. 2010-2011 – Assistente alla didattica per il corso di Laboratorio di Sedimentologia e Stratigrafia (GEO/02), C.d.L. Triennale in Scienze della Terra, Università di Ferrara - Docente Prof. M. Morsilli.

Mansioni principali svolte: Assistenza in laboratorio per analisi sezioni sottili di rocce sedimentarie al microscopio ottico a luce polarizzata e assistenza durante l’escursione del corso di laboratorio di stratigrafia.

E) ATTIVITÀ DI RICERCA ED ATTIVITÀ SCIENTIFICA

+ *Descrizione dell'attività di ricerca principale*

L'attività di ricerca è prevalentemente incentrata sullo studio dei corpi di piattaforma carbonatica del Cretaceo inferiore e della fase di crisi tetidea in corrispondenza dell'evento anossico Selli (Aptiano Inferiore). In particolare lo studio vuole mettere in evidenza l'influenza che l'evento anossico globale Selli ha sui sistemi di piattaforma interna e margine. Al tal fine la ricerca consiste nello studio di dettaglio di affioramento e di sezioni sottili e analisi isotopiche di Carbonio, Ossigeno e Stronzio.

+ *Progetti di Ricerca a cui si è aderito*

- Giugno 2009 – Marzo 2012 : Progetto in collaborazione con Eni S.p.A : Ricostruzioni paleogeografiche delle piattaforme carbonatiche del Cretaceo e Miocene
- FAR 2010 - Analisi comparata tra alcune piattaforme tetidee: ruolo dei fattori di controllo. Responsabile Scientifico UniFe: Prof. M. Morsilli.

+ *Master e Corsi di Specializzazione*

- 26 Febbraio – 2 Marzo 2013: Europa giovani – Europa Cube Innovation Business School Bologna (Master in Europrogettazione)
- Anno Accademico 2006-2007 : Master di II° livello in Geotecnologie Ambientali (MSGa) presso il centro di Geotecnologie dell'Università di Siena, esame finale conseguito il 20/10/2007

+ *Congressi, Workshop cui si è partecipato*

- 15 Novembre 2013 Giornata studio : Aspetti teorici e applicativi legati al riconoscimento e allo sfruttamento degli acquiferi di pianura e montani Consulta dei Geologi di Bologna
- 18 Ottobre 2013 SAIE 2013 Il dissesto idrologico : il caso dell'Emilia
- 8 Ottobre 2013 Metodi geoelettrici per la risposta sismica locale di aree soggette a liquefazione Relatore : Prof. Nasser (Unife) Consulta dei Geologi di Ferrara
- 27 Maggio 2013 Convegno : Un paese vulnerabile , workshop di approfondimento sul rischio sismico Ordine dei Geologi Emilia Romagna
- 12 Aprile 2013 : Ferrara ed i terremoti vent'anni dopo, prevenzione riduzione del rischio sismico - Consulta dei geologi di Ferrara, Coord. Dott. Geol. Antonio Mucchi.
- 28 Febbraio 2013 : Europa giovani – Europa Cube Innovation Business School Bologna Workshop tematico : focus Europa 2014/2020

- 30 marzo 2007 Giornata di studio : “ D.Lgs. 152 (03/04/2006), Aspetti tecnici e procedurali per la Bonifica dei Siti Inquinati Centro di geotecnologie - Università' Degli Studi Di Siena

 **Corsi brevi e seminari seguiti:**

- Ciclo di seminari - Ottobre 2012 : Dalla Scienza al mercato impatti del trasferimento tecnologico sull'economia italiana (Prof. Nazzareno Mandolesi) IUSS, Ferrara
- Luglio 2012: Scuola di studi avanzati: Monitoraggio dei sistemi idro-agro-ambientali. IUSS. Ferrara,
- Giugno 2012 - Seminario: Il sisma che ha interessato l'Emilia nel maggio 2012 e la geologia del territorio ferrarese. Prof. G. Santarato, Prof. R. Caputo (UniFe). Ferrara,
- Ottobre – Novembre 2011 Ciclo di Seminari sulle tecniche di comunicazione e persuasione (Dott. Emanuele Montagna) Istituto Universitario di Studi Superiore IUSS Ferrara
- 27-28 Settembre 2011 : Geosed (Caserta) Congresso annuale dell'associazione Geosed (geologia del sedimentario)
- 25-26 Settembre 2011: Escursione pre-congresso Geosed : In appennino meridionale , aree del Matese e Cilento con tema principale : analisi delle strategie di recovery delle “carbon factory” a seguito di eventi di crisi controllati da fattori locali e globali.
- 22-24 Settembre 2011 International School on Carbonate Sedimentology (Proff. Skelton, Dott. Steuber, Prof.ssa Ruberti, Prof.ssa Simone)
- 11-14 Giugno 2011 : Short Course : Elements , isotopes and organic matter in chemostratigraphy : applications, limitations and implications for global environmental change(Proff. Hugh C. Jenkyns) Università' Degli Studi Di Ferrara
- Settembre 2010 : Short Course : Reservoir-scale heterogeneities in Upper Miocene carbonate platform of the Balearic Island, Spain (Proff. Luis Pomar) Università delle Baleari
- 28-29 Aprile 2010 : Seminario Giorno 28 :Organic Anoxic Events, organic rich sediments and their interpretation in the context of global environmental change
- Seminario Giorno 29 : Interactions between carbonate Platform growth and paleoenvironmental change during early Cretaceous (Proff. Karl Folmi) Università degli Studi di Napoli Federico II

G) ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Da Marzo 2013 ad oggi

Attività di libero professionista regolarmente iscritto all'Ordine dei Geologi Emilia Romagna (n. 1267) .

Principali attività:

Redazione di : Relazioni geologico-sismiche con approfondimento di III livello , Caratterizzazione e bonifica di siti inquinati: redazione di piani di caratterizzazione ; relazioni tecnico-descrittive ai sensi delle normative D.Lgs.152/06 e normative regionali ,Elaborazioni dati agronomici ed ambientali di impianti a Biogas, Elaborazioni cartografiche in Gis

Organizzazione e assistenza attività di cantiere : Supervisione a indagini geognostiche,(sondaggi a carotaggio continuo), installazione piezometri e indagini geotecniche, Esecuzione di attività di monitoraggio campionamento di matrici ambientali quali acque sotterranee e superficiali e suolo/sottosuolo ,Attività di campionamento terreni agricoli per analisi agronomiche

Da Gennaio 2011 a oggi

Dottorato di ricerca senza borsa presso l'Università degli studi di Ferrara , Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra :

Analisi delle geometrie deposizionali delle piattaforme carbonatiche tetidee durante il periodo Barremiano-Aptiano (cretaceo inferiore)

Elaborazioni di dati, tratti da materiale presente in letteratura, e raccolta dati provenienti da campioni in sezioni stratigrafiche presenti in aree mediterranee chiave per lo sviluppo in ambito sedimentologico, stratigrafico, biostratigrafico di ricostruzioni paleogeografiche delle piattaforme carbonatiche del Cretaceo

Giugno 2009 - Dicembre 2012

Assegno di ricerca presso l'Università di Ferrara, Dip. Di Fisica e Scienze della Terra Ferrara in collaborazione con ENI S.p.A (sede di San Donato Milanese)

Titolo del Progetto : Ricostruzioni paleogeografiche delle piattaforme carbonatiche del Cretaceo e Miocene

Principali attività : Elaborazioni digitali e informatiche di dati :materiale presente in letteratura, in ambito sedimentologico, stratigrafico, biostratigrafico al fine del loro inserimento all'interno di un database per sviluppare ricostruzioni paleogeografiche di piattaforme carbonatiche dei periodi Cretaceo-Miocene.

Gennaio-Maggio (2009)

SGM INGEGNERIA - Via Zucchini, 79 (FE)

Contratto di Collaborazione Professionale a partita iva

Ottobre 2007-Dicembre 2008

SGM INGEGNERIA - Via Bologna, 292 (FE)

Contratto di Collaborazione a Progetto.

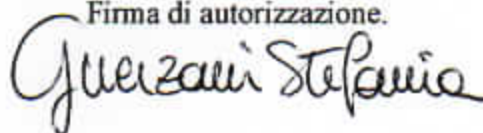
Luglio-Ottobre (2007)

Tirocinio Formativo (350 ore) presso Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli (Regione Emilia-Romagna) Collaborazione in materia di organizzazione dati geologici in database e sviluppo di sezioni geologiche del sottosuolo della conoide alluvionale del Torrente Conca (Rimini), attraverso il Software ArcViewGIS 3.2

La sottoscritta acconsente, ai sensi del D. Lgs 30/06/2003 n. 196, al trattamento dei propri dati personali e alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell' Università di Ferrara.

Ferrara, 26 Giugno 2014

Firma di autorizzazione.

A handwritten signature in black ink that reads "Guerzoni Stefania". The signature is written in a cursive style with a large initial 'G'.

Dott. Geol. Stefania Guerzoni