



DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA  
UNIVERSITA' DI FERRARA  
PROF. PIERO GIANOLLA  
POLO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO  
VIA SARAGAT, 1 - BLOCCO B  
44100 FERRARA  
TEL (39) 0532 974734  
CELL 3487446514  
E-MAIL PIERO.GIANOLLA@UNIFE.IT

### *Curriculum Vitae*

Piero Gianolla è nato a Venezia il 2/1/1961, si è laureato in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Padova, dove nel 1993 ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra. Ha seguito diversi corsi di specializzazione e fruito di numerose borse di studio di cui una negli U.S.A. presso la Rice University (Houston, Texas) e una in Austria presso l'Institut für Geologie und Paläontologie (Universität Innsbruck).

Dal 1 febbraio 2000 è ricercatore presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara, dove ha avuto affidamento del corso di Rilevamento Geologico e del corso di Geologia Stratigrafica. Risultato idoneo nel 2003 al concorso a professore universitario di ruolo, fascia degli associati (GEO-02, Geografia Stratigrafica e Sedimentologica), è stato chiamato dal 1 marzo 2005 dalla facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Ferrara a ricoprire il ruolo di professore associato. A oggi, è titolare degli insegnamenti di "Rilevamento geologico" nella Laurea di primo livello e di "Analisi di bacino" nella Laurea Magistrale. Fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra con Sede Amministrativa presso l'Università di Ferrara e del corpo docente del Master di I° livello in "Tecnologie di Monitoraggio Geologico-Ambientale". Nel biennio 2005/07, ha fatto parte del Consiglio Scientifico della Scuola di Dottorato in Scienze della Terra dell'Università di Studi di Padova.

Fa parte attiva di diverse commissioni stratigrafiche nazionali come la Commissione Italiana di Stratigrafia e internazionali come la *Subcommission on Triassic Stratigraphy* (ICS/STS) e l'*International Subcommission on Stratigraphic Classification* (ICS/ISSC) che sono sottocommissioni della *International Commission on Stratigraphy* (IUGS/ICS).

L'attività scientifica è legata principalmente allo studio di problematiche stratigrafiche del Triassico a scala globale (in particolare Germania, Spagna, Austria, Slovenia, Ungheria, Stati Uniti, Canada e Himalaya), della definizione di *GSSP* (i limiti Anisico/Ladinico, Ladinico/Carnico e Carnico/Norico), di Stratigrafia Sequenziale, della caratterizzazione delle piattaforme carbonatiche fossili, di paleo clima e di geocronologia. L'attività di ricerca si svolge soprattutto nell'area Dolomitica, dove ha lavorato ininterrottamente dalla fine degli anni ottanta, nelle Alpi Giulie, nell'Appennino meridionale e in Sicilia. Per le sue competenze sul Triassico europeo, è stato coordinatore, per la stratigrafia sequenziale della Tetide Triassica, del progetto internazionale "*Sequence Stratigraphy of European Basins*". Inoltre, all'interno di un progetto internazionale finanziato dalla *National Science Foundation*, in collaborazione con il Prof. John Hanchar della Memorial University of Newfoundland (Canada) e del Dr. Sam Bowring del M.I.T. (Cambridge, MA), coordina lo studio geocronometrico e cronostatigrafico del Triassico e la conseguente revisione della Scala dei Tempi.

E' autore e/o co-autore di una sessantina di pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali e di altrettante comunicazioni a congressi e convegni (<http://docente.unife.it/piero.gianolla-en>). Ha organizzato, in collaborazione con colleghi di altre Università italiane ed estere, diversi convegni ed escursioni tematiche su problematiche legate al Triassico, alla stratigrafia sequenziale o ai sistemi carbonatici e terrigeni.

Dal 1998 è coinvolto nel progetto di cartografia geologica "CARG", dove è stato rilevatore per il Fogli Asiago, Cortina e Dobbiaco. Dal 2002 è direttore di rilevamento per il Foglio Longarone e coordinatore scientifico dal 2008; mentre dal 2007 è diventato direttore di rilevamento del Foglio Dobbiaco. Sempre in ambito CARG è stato membro attivo del Comitato d'area per le Alpi centrali, orientali e occidentali, istituito dal Servizio Geologico Italiano (ISPRA).

Dal febbraio 2008 ha sostituito il Prof. Alfonso Bosellini in tutti i progetti e incarichi istituzionali (responsabilità di assegni di ricerca, fondi FAR, fondi CARG, etc.) che egli teneva presso il Dipartimento dell'Università di Ferrara; dal 2008 al 2010 è stato responsabile di un progetto di ricerca dal titolo "Analisi comparata tra alcune piattaforme tetidee: ruolo dei fattori di controllo", finanziata dal Fondo di Ateneo per la Ricerca scientifica. Dal 2010 è responsabile dell'Unità di Ricerca di Ferrara del progetto PRIN 2008 "Stratigrafia integrata del Triassico superiore: GSSP e sezioni ausiliarie in Italia", coordinatore Prof. Marco Balini. Dal 2012 è responsabile dell'Unità di Ricerca di Ferrara del

Progetto PRIN 2010-2011 “Crisi e ripresa di sistemi carbonatici e potenziale per la formazione di *reservoir*: i ruoli di clima, tettonica e magmatismo”, coordinatore Dr. Eugenio Carminati.

Dal 2005 al 2007, per conto delle Province di Belluno, Bolzano, Pordenone, Trento e Udine, ha lavorato alla prima candidatura delle Dolomiti nella lista UNESCO dei Beni naturali dell’Umanità (WHL) per quanto riguarda gli aspetti geologici, cartografici e paesaggistici. Dal 2007 al 2009, per il secondo *iter* di candidatura, è diventato coordinatore scientifico dell’intero progetto, incaricato per gli aspetti geologici e cartografici e responsabile della stesura finale della documentazione di candidatura e delle successive integrazioni. Ha inoltre curato, in sinergia con il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e con la Segreteria di coordinamento delle amministrazioni coinvolte nella candidatura, i contatti internazionali con gli enti valutatori e organizzato le visite degli ispettori IUCN.

Dal 2009, a seguito dell’iscrizione delle Dolomiti nella WHL, ha tenuto corsi formativi per portatori d’interesse e lezioni a Master su argomenti legati alla valorizzazione, gestione e tutela del Patrimonio Dolomiti-UNESCO; sempre con riferimento ai suddetti temi, è autore e co-autore di diversi prodotti legati alla divulgazione quali articoli, *brochure* e *flyers*. Nell’ambito di problematiche legate a Dolomiti UNESCO e alla valorizzazione del patrimonio geologico italiano e mondiale, ha partecipato, in Italia e all’estero, a numerosi convegni, tavole rotonde e incontri. Come esperto dell’IUGS, è stato valutatore per IUCN (*desktop-reviewer*) di candidature alla WHL per beni naturali.

Dal 2009 ha partecipato a gruppi di lavoro e ha fatto da consulente scientifico e tecnico, su altre iniziative di candidatura al patrimonio UNESCO di beni naturali o misti per proposte nazionali e/o transfrontaliere.

Dal 2011 è consulente della Fondazione Dolomiti, Dolomiten, Dolomites, Dolomitis UNESCO, ha curato la visita ispettiva del valutatore IUCN ed è il referente per la geologia nelle diverse reti funzionali.

Dal 2008 fa parte dell’*Editorial Board* della rivista Austrian Journal of Sciences.

Dal 2009 è *Associate Editor* della rivista internazionale Marine and Petroleum Geology.

E’ membro della Società Geologica Italiana (SGI), della *International Association of Sedimentologist* (IAS) e della *American Association of Petroleum Geologists* (AAPG).

*Prof. Piero Gianolla*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Piero Gianolla', with a stylized flourish at the end.