

Dr. Geol. Nicolò Doglioni

Dati personali

Nato a Feltre il 25/07/1974

Residente in Via Prada n° 14 32032 Feltre, Belluno (BL).

Numero 1° cellulare (+39) 393 945 9938

Indirizzo e-mail: nicolo.doglioni@alpigeo.it

Obblighi di leva assolti.

Istruzione

- 1995–2001 frequentazione del corso di laurea in scienze geologiche nella facoltà di scienze M.F.N dell'università degli studi di Pisa **.Votazione 110 e lode.**

Indirizzo di studio: Geologico-strutturale.

Svolgimento di una tesi all'estero dal titolo "Analisi geologico-strutturale nella regione del basso Dolpo (Nepal occidentale)" corredata di un rilievo geologico-strutturale dell'area studiata. In questo settore della catena ho svolto numerose ed approfondite analisi meso e microstrutturali oltre che un'indagine petrografica su più di 100 campioni (metamorfici, ignei e sedimentari) al fine di ricostruire la storia metamorfico-deformativa dei litotipi osservati. I risultati hanno permesso di ricostruire la geologia dell'area investigata che risultava in gran parte inesplorata, e di avanzare ipotesi in grado di spiegarne l'evoluzione tettonica di una porzione della catena Himalayana.

- 1994 conseguimento del diploma di Geometra presso l'istituto E. Forcellini di Feltre (BL);
- abilitazione all'esercizio della professione di geologo nel 2003;
- iscrizione all'Albo Professionale dei Geologi Aprile 2005 con il n° 678 dell'Ordine dei Geologi della Regione Veneto.
- Abilitato per lavori in quota su fune come previsto dal testo unico D.lgs. n. 81 sulla sicurezza.

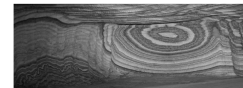
Corsi di formazione e specializzazione

- Frequenza di un corso di sismica a riflessione della durata di una settimana seguito all'università di Pisa.
- Partecipazione al corso breve intitolato "Carbonates and evaporites: sedimentology and petrography" tenuto dalla Prof.ssa B. Charlotte Schreiber presso il dipartimento di scienze della terra di Modena il 21 e 22 Maggio 2003.
- Partecipazione al Seminario: "Deformation of evaporites and the formation of pseudo-sedimentary features: confusion and misidentification." Mercoledì 28 Maggio 2003.
- Workshop: The record of thermal history in sedimentary successions: short course on methods and examples from the Italian region. Università di Pavia 5-6 June 2003
- Partecipazione al meeting: Midland Valley Roadshow. San Donato Milanese 10 June 2003
- Corso professionale di progettazione in ambito geologico (organizzato dall'ordine Veneto dei Geologi)
- **Partecipazione con 3 poster e un seminario (come speaker in lingua inglese) al 32 International geological congress di Firenze, 2004.**
- Partecipazione al MIR 2008 presso il Politecnico di Torino.
- Corso per operatori in fune organizzato dall'ordine dei geologi del Veneto – Giugno 2009 (durata 36 ore).
- Corso per informatori UNESCO per il bene Dolomiti patrimonio dell'umanità. (Giugno 2010).

Pubblicazioni, abstract e posters

Detrital modes for the Messinian sandstone interbedded with evaporite sedimentation in a foreland basin system, Calabria, southern Italy (32 IGS, Firenze 2004).

Morphology and Kinematics of Deformed Salt-Bearing Areas Investigated by Physical Modeling (AAPG Annual Convention, 2004).



Analysis of passive extension in analogue models detaching on viscous levels: possible relationship with real geodynamic systems (Workshop GICS, Prato 2004).

Strike-slip faults related to viscous layer: analogue modelling, observations and possible applications (Workshop GICS, Prato 2004).

Messinian halite facies in the Crotona Basin (Calabria, Italy): preliminary investigations (32 IGS, Firenze 2004).

The Neogene stratigraphic and tectonic evolution of the Northern Crotona Basin (Calabria, Italy): new data on the Messinian salinity crisis (32 IGS, Firenze 2004).

Post-Messinian salt tectonics in the Northern Crotona Basin (Calabria, Italy): surface, subsurface and modelling approaches (32 IGS, Firenze 2004).

Considerazioni sul comportamento geomeccanico del Biancone. (conferenza: 100 anni di geologia Feltrina, Feltre 2008) Società geologica Italiana S.P.

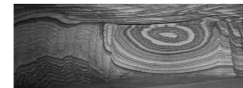
Geologia del feltrino: stato dell'arte sulle ricerche. Le Dolomiti Bellunesi, Natale 2008. *Lucio D'Alberto, Cristina Stefani, Nicolò Doglioni e Carlo Doglioni.*

Coupled passive extension and compression on salt-based passive margins analyzed by physical models. Int. Assoc. Sedimentol. Spec. Publ. (2011) 43, 393–404. *ELISABETTA COSTA*1, C. CAVOZZI* and N. DOGLIONI*

Esperienze lavorative

Tipologia di lavori svolti:

- Rilievi geomeccanici (effettuati anche in parete) finalizzati a verifiche di stabilità e al dimensionamento di interventi di consolidamento e protezione (barriere paramassi, reti di protezione, chiodatura, monitoraggi) da eseguire su pareti rocciose prospicienti aree antropizzate;
- Analisi di stabilità in roccia e terra e relativi interventi;
- Relazioni geologiche per reflui di strutture private e pubbliche;
- Progettazione di discariche secondo il D.Lgs 152/2006 e D.Lgs 36/03.
- Relazioni geotecniche per edilizia privata;
- Analisi di caduta massi mediante simulatore numerico (secondo le direttive ETAG-EOTA 2008) e realizzazioni di cartografie tematiche (GIS) di pericolosità e rischio.
- Rilievi geomorfologici al fine di valutare la stabilità di pendii prospicienti strade o abitati;
- Classificazione di ammassi rocciosi con metodologie diversificate: RMR (Bieniawski), Qsystem (Barton), GSI...etc.
- Stesura di carte geologiche e geomorfologiche a fini ingegneristici.
- Progetti di fattibilità di strade e autostrade con tratti in sotterraneo anche di notevole lunghezza e profondità.
- Analisi di prove penetrometriche con l'appoggio di sezioni stratigrafiche al fine di ricostruire sezioni geologiche in pianura ad utilizzo geotecnico.
- Utilizzo ed analisi di prove tipo monoassiale, triassiale e brasiliane per la ricostruzione delle curve caratteristiche dei litotipi indagati.
- Problematiche idrogeologiche applicate alle centrali elettriche e agli scarichi.
- Analisi al microscopio polarizzante di sezioni sottili necessarie alla classificazione di materiali naturali da impiegare nell'ingegneria.



Dall'Aprile 2003 a Giugno 2005 impegnato presso l'università di Parma nel progetto

“Studio della tettonica salina mediante modellizzazione analogica” finanziato dall'ente AGIP (Eni s.p.a) entro il quale ho svolto un dottorato di ricerca (non terminato) sulla tettonica salina nel bacino di Crotona (Calabria) che ha richiesto un intenso lavoro di rilevamento in campagna.

Attualmente libero professionista impegnato nel campo della geomeccanica e relativi interventi.

Da Settembre 2006 vice presidente e consigliere della Società Cooperativa Alpigeo.

Consulente tecnico di varie imprese (Gruppo Maltauro, Oberosler, Impregilo, Dolomiti Rocce, Gheller, Consorzio triveneto rocciatori, Geoalpi, Geosistema, Vertical Rock, Mg Disgaggi) per la sistemazione di frane in roccia, in terra, caduta massi, gallerie stradali e idrauliche, fondazioni speciali e stabilizzazione di versanti naturali e di scavo.

Conoscenze informatiche

- Buona conoscenza dei vari sistemi operativi windows.
- Buona conoscenza di Word, Excel e Power Point.
- Ottima conoscenza di Autocad 2002,2006, Adobe Photoshop, stereonet for Windows, Dips, CorelDraw 11, Rocfall, Joints 32, Slide, Unwedge, Phase2 e UDEC.
- Buona conoscenza di Ocad 9, ArcGis 9
- Utilizzo giornaliero della rete internet con utilizzo di posta elettronica.

Lingue straniere

Inglese: lettura testi scientifici buona, scrittura e pronuncia scolastica.

Francese: conoscenza scolastica