

## CV DI MARCO TALLINI

Luogo, data di nascita: Roma, 28 gennaio 1963

Ruolo: professore ordinario di Geologia applicata (SSD GEO/05)

Struttura di appartenenza: Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale (DICEAA), Università dell'Aquila, Via Giovanni Gronchi, 18 (Campo di Pile) - 67100 L'Aquila

email: marco.tallini@univaq.it

2020 ad oggi: professore ordinario di Geologia Applicata (SSD GEO/05).

2005-2020: professore associato di Geologia Applicata.

1993-2004: ricercatore di Geologia Applicata.

1994: dottore di ricerca in Scienze della Terra (Università di Perugia).

1987: laurea con lode in Scienze Geologiche (Università di Roma "La Sapienza").

### Attività didattica

Docente di Geologia Applicata ed Idrogeologia Applicata (laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale e in Tecniche della Protezione Civile e Sicurezza del Territorio, laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio).

Relatore di oltre 70 tesi di laurea, tutor e co-tutor di 13 tesi di dottorato e responsabile di 7 assegni/borse di ricerca. È tutor di un ricercatore TDA POM AIM in Geologia applicata.

Referee esterno di tre dottori di ricerca (Università di Roma "La Sapienza", Università di Cassino e del Lazio meridionale, Università di Malaga, Spagna).

Marzo 2010 e febbraio 2013: sono stato componente del comitato organizzatore e docente dei corsi in Microzonazione sismica organizzati dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale dell'Università dell'Aquila ([http://www.ing.univaq.it/microzonazione\\_sismica/](http://www.ing.univaq.it/microzonazione_sismica/)).

È responsabile per gli scambi Erasmus degli accordi bilaterali fra l'Università dell'Aquila e le Università di Liegi, (ambito: 582 Ingegneria civile, 4434 Geologia - 4435 Scienze del suolo e dell'acqua) e l'Universidad del La Laguna, Santa Cruz de Tenerife (Spagna) (ambito: 4435 Scienze del suolo e dell'acqua)

([http://www.univaq.it/include/utilities/blob.php?table=bando\\_llp&id=95&item=allegato\\_2](http://www.univaq.it/include/utilities/blob.php?table=bando_llp&id=95&item=allegato_2)).

### Attività di ricerca

Author ORCID ID: [orcid.org/0000-0003-4641-7824](https://orcid.org/0000-0003-4641-7824), Author SCOPUS ID: 6506322038.

Dati di febbraio 2021, documents: 61, citations: 1074 total citations by 704 documents, h-index: 19, co-authors: 175.

Autore di circa 300 lavori fra cui 44 pubblicazioni su riviste con IF e 19 carte geologiche.

Attuali campi di interesse:

- a. Idrogeologia, idrochimica e idrologia isotopica dei massicci carsici dell'Italia centrale.
- b. Ground Penetrating Radar per lo studio delle morfologie carsiche sepolte, delle cavità sotterranee e per la caratterizzazione delle strutture architettoniche.
- c. Microzonazione sismica di primo e terzo livello, modello geologico-tecnico del sottosuolo, caratterizzazione sismica di sito e risposta sismica locale dell'area aquilana e abruzzese.

Geologia del Quaternario e Pericolosità sismica della media Valle dell'Aterno (Abruzzo).

In questi ambiti ha partecipato, come responsabile, a progetti finanziati da varie istituzioni, fra cui MIUR, DPC, CNR-IGAG, INGV, UniRomaTre, Laboratori INFN del Gran Sasso, Commissario Straordinario per la sicurezza del sistema idrico del Gran Sasso, Parco nazionale del Gran Sasso e dei Monti della Laga, Parco

regionale dei Monti Aurunci, Chevron Oil Company, Agip Spa, Regione Abruzzo, Provincia dell'Aquila, Comune dell'Aquila.

Nell'ambito dei progetti di ricerca in Microzonazione sismica la mia attività è stata formalizzata tramite la partecipazione a specifici tavoli tecnici e protocolli d'intesa:

- a. componente del gruppo di lavoro in Microzonazione sismica del Dipartimento della Protezione Civile fin dalla sua istituzione (2011).
- b. componente del "tavolo tecnico regionale di monitoraggio degli studi di Microzonazione sismica" della regione Abruzzo fin dalla sua istituzione (2012).
- c. referente scientifico dell'associatura del suo dipartimento (DICEAA), al Centro per la Microzonazione Sismica e le sue applicazioni (CentroMS) per i trienni 2016-2018 e 2019-2021 (<https://www.centromicrozonazioneismica.it/it/>).
- d. Componente della commissione paritetica UNIVAQ-INGV dal 30 luglio 2020;
- e. responsabile scientifico per il settore delle Scienze della Terra di protocolli d'intesa stipulati fra l'Università dell'Aquila e i seguenti enti:
  - i. Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università di Roma Tre (dal 2013);
  - ii. Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Roma "La Sapienza" (dal 2013);
  - iii. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (dal 2013);
  - iv. Regione Abruzzo (dal 2011);
  - v. Comune dell'Aquila (dal 2010).

Visiting researcher, anche in ambito SOCRATES, presso le Università di Parigi (1991), Stirling (UK) (2000), Ghent (Belgio) (2002-2004) e Guelph (Canada) (2012) dove ha tenuto seminari specialistici.

È referee di numerose riviste scientifiche del settore della Geologia applicata (Elsevier, Springer, Taylor & Francis, MDPI, ecc.).

Da agosto 2019: fa parte del comitato scientifico della rivista MDPI "Sustainability" (<https://www.mdpi.com/journal/sustainability/editors>).

Ha fatto parte di diversi comitati scientifici di congressi del settore della Geologia applicata, fra cui: i convegni IWA International Symposium on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilisations (2009, 2012, 2014) e i convegni Flowpath, Italian Chapter dell'International Association of Hydrogeologists (2012, 2014, 2019, 2021).

Premio della Società Geologica Italiana 1995 per la migliore pubblicazione edita nelle riviste della Società per gli anni 1994-1996: Naso G., Tallini M. & Tozzi M. (1995) - Caratteristiche geologico-strutturali dell'area di Miranda (Isernia): un contributo alla comprensione dei rapporti tra falde molisane e avanfossa del Messiniano-Pliocene inferiore. Boll. Soc. Geol. It., 115, 423-441, con carta geologica fuori testo.

Socio dal 1987 della Società Geologica Italiana (SGI), dal 1998 dell'International Association of Hydrogeologists (IAH) e dal 1999 dell'Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale (AIGA).

## ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

2012-2015: componente della giunta del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale, Università dell'Aquila.

Valutatore per diversi progetti di ricerca italiani (FIRB, SIR, Futuro in Ricerca, VQR 2004-10, VQR 2011-14, Università di Venezia "Cà Foscari", Università di Firenze, Università di Perugia, POR Puglia 2014/2020-REFIN).

L'Aquila, 1° marzo 2021

(Marco Tallini)

