

Marta Di Sante

Luglio 2006. LAUREA cum laude presso l'Università Politecnica delle Marche in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (ordinamento previgente DM 509/99) tesi di Laurea in Geotecnica "Progettazione di rilevati realizzati con terreno stabilizzato a calce" relatore: prof. E. Pasqualini, correlatore: prof. E. Fratalocchi

Febbraio 2010. DOTTORATO DI RICERCA in Ingegneria dei Materiali delle Acque e dei Terreni, Tesi di dottorato "Approfondimenti sul comportamento delle miscele terreno-calce".

Febbraio - Aprile 2010. Collaborazione con il Dipartimento FIMET (ora SIMAU) dell'Università Politecnica delle Marche: gestione di siti contaminati e analisi di rischio ambientale sito-specifica

Aprile - Settembre 2010. Collaborazione con lo studio Geotechnical Engineering di Torino: consulenza tecnica per opere di stabilizzazione di una discarica in pendio.

Giugno - Luglio 2016. Collaborazione con lo studio geologico tecnico Dott. Ricci – Stronati – San Marcello (AN): consulenza ambientale per Analisi di rischio sanitario-ambientale sito-specifica.

Novembre 2010 – Ottobre 2016 Assegnista di ricerca presso il Dipartimento SIMAU dell'Università Politecnica delle Marche.

Novembre 2016 – oggi Ricercatore a tempo determinato ssd ICAR/07 presso il Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica (SIMAU) dell'Università Politecnica delle Marche.

2019 Abilitazione Scientifica Nazionale – Professore II Fascia – Durata: 9 anni

Autore di n.52 pubblicazioni scientifiche sui temi della stabilizzazione dei terreni, della gestione di siti contaminati e tecniche di miglioramento dei terreni **Hindex=7, Total citations=286** (Scopus database a Dicembre 2022).

Abilitata alla professione di ingegnere e iscritta all'albo dal 2006.

- Socio AGI (Associazione Geotecnica Italiana) dal 2006 – socio Juniores per 3 anni.
- Membro del CTTC (Comitato Tecnico Terreni Contaminati)
- Membro del comitato organizzativo della 18th European Young Geotechnical Engineers' Conference nel Giugno 2007.
- Revisore di articoli scientifici per le riviste *Journal of Hazardous Material, Applied Clay Science, Engineering Geology, Transportation Geotechnics, Environmental geotechnics* – Elsevier
- Correlatrice di n.29 tesi di laurea triennale e magistrale in Ingegneria Civile ed Ambientale e relatrice di n. 9 tesi di laurea triennale e magistrale in Ingegneria Civile ed Ambientale

ATTIVITÀ ACCADEMICA

- **2016- presente** Docente del corso di "Consolidamento Dei Terreni" LM Ingegneria Civile - Università Politecnica delle Marche
- **2019 – presente** Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, EDILE E ARCHITETTURA" - Università Politecnica delle MARCHE
- **2021 - presente** Responsabile di qualità del corso di laurea in Ingegneria civile e ambientale.

Docente in seminari:

- "Caratterizzazione di siti contaminati", "Analisi di rischio sanitaria-ambientale per siti contaminati", "Terre e rocce da scavo" Corso di Geotecnica ambientale – Laurea specialistica (Docente titolare del corso: Prof. Fratalocchi) - Università Politecnica Marche
- "Opere in terra rinforzata", "Tiranti di ancoraggio", "Trattamento a calce delle terre" nel corso di Opere geotecniche speciali - Laurea specialistica (Docente titolare del corso: Dr. Mazzieri) - Università Politecnica Marche

Docente in corsi d'aggiornamento per professionisti:

- "Caratterizzazione e analisi di rischio dei territori contaminati" [M. Di Sante] – Master Universitario di II Livello ISTAO-UNIVPM: Città e Territorio: strategie e strumenti innovativi per la protezione dai rischi dei territori in crisi - Modulo I: AMBIENTE E PAESAGGIO PRODUTTIVO; Ancona – Ottobre 2017
- "Dalle indagini ambientali all'analisi di rischio" [M. Di Sante, E. Fratalocchi] – Seminario Alta Scuola: Le indagini Geognostiche; Fermo – Ottobre 2016
- "Gestione di siti contaminati: inquadramento normativo, caratterizzazione dei siti, analisi di rischio e tecnologie di bonifica" – SIMAM corso di aggiornamento professionale; Senigallia – Luglio 2010
- "Siti contaminati: inquadramento normativo, caratterizzazione dei siti, tecnologie di bonifica e analisi di rischio" – REGIONE MARCHE Programma formativo 2009; Ancona – Ottobre 2009
- "Terreni stabilizzati con calce" [M. Di Sante, E. Fratalocchi, E. Pasqualini] - ADIS corso di aggiornamento professionale; Chieti - Febbraio 2007

Osimo, 05 Dicembre 2022

