

CURRICULUM VITAE DI MASSIMO STELLA

DATI PERSONALI

Cittadinanza: Italiana

Lingue Straniere: Inglese

Posizione attuale: Responsabile del Servizio progettazione, pianificazione, programmazione e controllo dell'Assemblea Territoriale d'Ambito - ATO2 Ancona, viale dell'Industria, 5 – Jesi (AN)

LAVORO

- Dal 01.01.2014 Responsabile del Servizio progettazione, pianificazione, programmazione e controllo dell'Assemblea Territoriale d'Ambito - ATO2 Ancona.
- Dal 01.12.2008 al 31.12.2013 Responsabile Tecnico presso il Consorzio Conero Ambiente.
- Dal 01.03.1999 al 30.11.2008 Collaboratore Tecnico presso il Dipartimento di Fisica e Ingegneria dei Materiali e del Territorio dell'Università Politecnica delle Marche.

STUDI

- Certificazione Base di Project Management – Roma 22 giugno 2018.
- Dottorato di Ricerca in “Geotecnica” - X ciclo (triennio 95-97), presso il l'Università degli Studi di Ancona, con una tesi dal titolo “Stabilità dei rivestimenti compositi delle discariche controllate”, relatore prof. E. Pasqualini. Titolo di dottore di ricerca conseguito con esame finale il 16/04/1998 presso il Politecnico di Torino.
- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita nel dicembre 1993.
- Laurea in Ingegneria Civile Edile conseguita il 22/07/1993 presso l'Università degli Studi di Ancona, con voti 109/110, con una tesi su “Indagine sperimentale sul comportamento di interfacce geosintetico – geosintetico e geosintetico – terreno”, relatore prof. E. Pasqualini.

- Anno scolastico 1997/98 supplente alla cattedra di Topografia presso gli Istituti Tecnici per Geometri di Ancona e Senigallia (AN).

CORSI E AGGIORNAMENTI PRINCIPALI

- 2023 relatore al convegno “La gestione integrata dei rifiuti urbani” Evidenze e prospettive per il territorio della Città metropolitana di Milano 13 luglio 2023;
- 2022 partecipazione al Tour Appalti PNRR 20 maggio 2022 Sirolo;
- 2019 partecipazione al Progetto “CReIAMO PA Competenze e Reti per l’Integrazione Ambientale e per il Miglioramento delle Organizzazioni della PA” – Linea di Intervento 3 – WP3 – Modulo Formativo Frontale “Prevenzione e gestione rifiuti” 5 – 6 – 7 febbraio 2019 Bologna, Regione Emilia – Romagna;
- 2018 corso su “Nuova disciplina dei Contratti Pubblici” erogato dal 4 ottobre 2017 al 31 gennaio 2018 per complessive 16 ore, tramite la piattaforma regionale e-learning Marlene con superamento con esito positivo del test di valutazione finale;
- 2017 partecipazione al convegno “the 3rd MatER Meeting: “Innovation and Trends in Waste Management” organizzato da MATER materia & energia da rifiuti, LEAP e dal Politecnico di Milano - Piacenza, 22 – 23 maggio 2017;
- 2014 Giornate di formazione dal titolo “La VIA e la VAS per la progettazione sostenibile” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro Urbino – Pesaro 23-24 ottobre 2014;
- 2014 Giornata di formazione dal titolo “Il Direttore dei Lavori delle Opere Private e Pubbliche” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro Urbino – Pesaro 11 giugno 2014;
- 2013 Giornata di formazione sui rifiuti organizzata da Edizioni Ambiente dal titolo “Decreto Legislativo 152/2006: L’evoluzione della parte IV; una disanima delle recenti novità in materia di gestione dei rifiuti” – Padova 4 marzo 2013;
- 2012 Convegno dal titolo “Recupero di materia ed energia da rifiuti: Dal progetto PRIN al Centro Studi MATER” – organizzato da MATER materia & energia da rifiuti e da Federambiente – Roma 29 febbraio 2012;
- 2011 relatore di un intervento dal titolo “La verifica e validazione del progetto con il DPR 207/2010” organizzato da CERSAP Srl – Bologna 29 settembre 2011;

- 2011 coorganizzatore per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona del Convegno dal titolo "Raccolta differenziata: Che fine faranno i nostri rifiuti?" – Ancona 10 giugno 2011;
- 2009 – 2019 Partecipazione a corsi e seminari inerenti diversi aspetti inerenti il Codice dei Contratti e la gestione dei rifiuti organizzati da soggetti vari;
- 2009 – Partecipazione al seminario su "Aspetti tecnici della gestione dei rifiuti";
- 2009 – Partecipazione al convegno tecnico su "Progettazione e realizzazione di strutture interrato anche in presenza di acque di falda" – VOLTECO S.p.A.;
- 2007 – Corso sul "sistema operativo Linux" organizzato dall'Università Politecnica delle Marche;
- 2006 – Frequenza del corso "Acquisizione dei livelli di conoscenza nella valutazione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti ai sensi dell'O.P.C.M. 3274/03 <<Tecniche sperimentali distruttive e non distruttive" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona>>;
- 2005 – Frequenza di un corso su "Monitoraggio Strutturale di Quadri Fessurativi" organizzato da Eurosit S.r.l. di Ancona;
- 2004 – Frequenza di un corso di 100 ore su "Sistemi Informativi Geografici (GIS)"
- 2002 – Conseguimento della "European Cumputer Driving Licence (ECDL)";

ESPERIENZE SALIENTI

- 2022-24 incarico dall'Assemblea Territoriale d'Ambito dell'ATO3 Macerata per la realizzazione del progetto di studio localizzativo di un impianto di discarica sul territorio dell'ATO 3 Macerata: "Analisi delle macro-aree individuate dal Piano d'Ambito per la gestione RU adottato in data 11 ottobre 2021" a partire dal 06/12/2022.
- Presidente di commissione per gli affidamenti della progettazione ed esecuzione, della Direzione dei Lavori e CSE e del Collaudo per l'intervento di conversione dell'esistente impianto di compostaggio della frazione organica dei rifiuti urbani sito in località San Vincenzo di Corinaldo in impianto di trattamento meccanico

biologico del rifiuto urbano indifferenziato prodotto nel territorio dell'ATO2 della Regione Marche.

- Redattore e responsabile dei capitoli relativi alla programmazione dei flussi di rifiuti urbani e dell'impiantistica di ambito del Piano d'Ambito di Gestione dei Rifiuti dell'ATO2 Ancona approvato pubblicato sul BUR Marche n. 30 del 15 aprile 2022.
- Responsabile unico del procedimento per:
 - 2014 – 2019 Intervento di conversione dell'esistente impianto di compostaggio della frazione organica dei rifiuti urbani sito in località San Vincenzo di Corinaldo in impianto di trattamento meccanico biologico del rifiuto urbano indifferenziato prodotto nel territorio dell'ATO2 della Regione Marche.
 - 2016 – 2018 Procedura ad evidenza pubblica per il servizio di trasporto e recupero della frazione organica e ligneo-cellulosica dei rifiuti solidi urbani.
 - 2018 – a tutt'oggi – Procedura ad evidenza pubblica per l'affidamento del servizio di trasporto e recupero di alcune frazioni di rifiuti urbani e assimilati prodotti nel territorio dell'ATO 2 Ancona.
 - 2018 – a tutt'oggi – Servizio di spazzamento meccanizzato nel Comune di Senigallia.
- 2013 Progettista e responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche del progetto preliminare per l'impianto di trattamento del flusso indifferenziato dei rifiuti solidi urbani dell'ATO N. 2 che residua dalla raccolta differenziata – sito di Maiolati Spontini (AN).
- 2009 Progettista del progetto preliminare della Discarica per rifiuti non pericolosi del Bacino 1 della Provincia di Ancona.
- Correlatore di complessive 31 tesi di Laurea in Ingegneria Civile, in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e in Ingegneria D.S.P.T., presso l'Università degli Studi di Ancona e l'Università Politecnica delle Marche.
- Coordinatore del gruppo di lavoro nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento di Scienze dei Materiali e della Terra dell'Università degli Studi di Ancona e AnconAmbiente per “Lo studio inerente la caratterizzazione utile alla localizzazione ottimale di un impianto di smaltimento R.S.U.” (1996-98);

- Coordinatore del gruppo di lavoro nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento di Scienze dei Materiali e della Terra dell'Università degli Studi di Ancona e la Provincia di Macerata per "L'incarico di assistenza e consulenza a favore dei competenti Uffici della Provincia di Macerata relativamente allo studio inerente la caratterizzazione utile alla localizzazione ottimale di discariche controllate per rifiuti solidi urbani" (2000-01);
- Coordinatore del gruppo di lavoro nell'ambito della Convenzione tra l'Università Politecnica delle Marche e la Provincia di Ancona per "Lo studio inerente la caratterizzazione utile alla localizzazione ottimale degli impianti di selezione e della discarica per rifiuti urbani nel bacino n. 1 dell'A.T.O. di recupero/smaltimento rifiuti della Provincia di Ancona" (2002-06);
- Coordinatore del gruppo di lavoro nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Ingegneria dei Materiali e del Territorio dell'Università Politecnica delle Marche ed il Comune di Ancona per "Consulenza per lo svolgimento delle attività di monitoraggio e individuazione di massima dei correttivi tecnici per dare corso agli interventi di consolidamento di Edifici Scolastici" (2005-06);
- Collaboratore nell'ambito dell'incarico affidato da Waste Italia al Dipartimento di Fisica e Ingegneria dei Materiali e del Territorio dell'Università Politecnica delle Marche, avente per oggetto la "Consulenza geotecnica finalizzata alla progettazione di un impianto di trattamento rifiuti a Paternò (CT)" (2005);
- Collaboratore nell'ambito dell'incarico affidato dall'Autorità Portuale al Dipartimento di Fisica e Ingegneria dei Materiali e del Territorio dell'Università Politecnica delle Marche, avente per oggetto la "Consulenza geotecnica finalizzata alla progettazione del completamento della banchina rettilinea e riempimento dei piazzali retrostanti" (2006-07).
- Coordinatore del gruppo di lavoro nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Ingegneria dei Materiali e del Territorio dell'Università Politecnica delle Marche e l'Autorità Portuale di Ancona nell'ambito della "Consulenza per la fattibilità di una vasca di colmata nel porto di Ancona" (2007).

- Coordinatore del gruppo di lavoro nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Ingegneria dei Materiali e del Territorio dell'Università Politecnica delle Marche e Multiservizi S.p.A. per "Incarico di consulenza per lo studio dei terreni interessati dalla posa dei nuovi tratti delle condotte DN1100 e DN400 dell'acquedotto di Ancona per l'alimentazione del serbatoio di Castellano" (2007-08).
- Coordinatore delle attività di conto terzi con responsabile il prof. Erio Pasqualini presso il Dipartimento di Fisica e Ingegneria dei Materiali e del Territorio dell'Università Politecnica delle Marche con particolare riferimento alle attività di indagine e monitoraggio esterne e alle analisi di stabilità dei pendii in terra e delle discariche controllate (1999-2008).
- Messa a punto e gestione di un sistema di acquisizione dati per attrezzatura di taglio diretto presso il laboratorio di Geotecnica dell'Università Politecnica delle Marche.
- Progettazione, realizzazione ed utilizzo, assieme al prof. Pasqualini di una attrezzatura per le prove di taglio diretto di grandi dimensioni (1 x 2 m) presso la discarica di rifiuti di Scarpino a Genova (2001).
- Coautore di circa 13 pubblicazioni scientifiche di cui 6 nel periodo di servizio presso il Dipartimento di Fisica e Ingegneria dei Materiali e del Territorio dell'Università Politecnica delle Marche.
- Responsabile della progettazione preliminare della discarica per rifiuti solidi urbani del Bacino 1 della Provincia di Ancona (2009).

ATTIVITÀ DIDATTICA

Anno Accademico 2005-2006 e 2006-2007

- Docenza su "Descrizione, installazione e utilizzo degli inclinometri nel monitoraggio di pendii in terra" presso l'Università Politecnica delle Marche nell'ambito del corso di Indagini e controlli geotecnici.

Anno Accademico 2004-2005

- Docenza su “Descrizione, installazione e utilizzo degli inclinometri nel monitoraggio di pendii in terra” presso l’Università Politecnica delle Marche nell’ambito del corso di Consolidamento dei terreni.

Anno Accademico 2003-2004

- Docenza su “Aspetti connessi con la bonifica di un sito inquinato da solventi organici” presso il l’Università Politecnica delle Marche nell’ambito del corso di Geotecnica nella difesa del territorio.
- Docenza su “Descrizione, installazione e utilizzo degli inclinometri nel monitoraggio di pendii in terra” presso l’Università Politecnica delle Marche nell’ambito del corso di Consolidamento dei terreni.

Anno 2002

- Relatore al seminario su “Geotecnica ambientale: indagini in sito e in laboratorio” presso la Provincia dell’Aquila per un seminario su Tutela e gestione delle risorse ambientali.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Attività di ricerca condotte presso il Dipartimento di Fisica e Ingegneria dei Materiali e del Territorio dell’Università Politecnica delle Marche:

- Studio di diversi aspetti connessi con la stabilità delle discariche controllate con particolare riguardo all’utilizzo dei rivestimenti compositi e all’ammasso dei rifiuti, considerando gli effetti prodotti dalle diverse temperature e dalla presenza del percolato;
- Problematiche geotecniche connesse al riutilizzo di un residuo della lavorazione dello zucchero nei riempimenti o nella costruzione di rilevati stradali;
- Problematiche geotecniche connesse con il danneggiamento di edifici in conseguenza al sollevamento dovuto alle proprietà rigonfianti del terreno di fondazione;
- Studio delle problematiche connesse con la bonifica di un sito contaminato da solventi organici. Tra le attività svolte è stato eseguito un campo prova per un

trattamento di SVE ed AIR SPARGING ed una caratterizzazione del sito mediante Tomografia elettrica.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DAL 1999

1. Pasqualini E., Stella M. e de Rosa S. (2007) “Example of corrective intervention for a tilt frame structure” Proc. XIV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Madrid, Spain.
2. Pasqualini E., Stella M. e de Rosa S. (2007) “Esempio di intervento correttivo per una struttura intelaiata inclinata” Proc. XXIII Convegno Nazionale di Geotecnica, Padova – Abano Terme.
3. Savelli S., Pasqualini E., Stella M., Del Frate A. (2002) “Attività di indagine e bonifica di un sito inquinato da solventi organici” Proc. XXI Convegno Nazionale di Geotecnica, l’Aquila.
4. Pasqualini E., Fratalocchi E., Stella M. (2002) “Stability of liners: some particular issues”. General Lecture, Proc. IV International Congress on Environmental Geotechnics, ICEG, Rio de Janeiro, Vol. 2, pp. 895-912, Balkema, Rotterdam.
5. Bellezza I. Stella M. (1999) “Indagini geotecniche finalizzate al recupero di un materiale di scarto industriale” Proc. XX Convegno Nazionale di Geotecnica, Parma.
6. Bellezza I. Pasqualini E. Stella M. (1999) “Reuse of an industrial waste in road construction” Proc. XII European Conf.on Soil Mechanics and Geotech. Engineering. Amsterdam. Giugno 99 -. Ed. Balkema. Rotterdam

Jesi, 15/07/2024

Ing. Massimo Stella

(Il presente documento è stato sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)