

# CURRICULUM FORMATIVO – PROFESSIONALE

## DATI PERSONALI

---

NOME e COGNOME: Marco SACCHETTI

DATA e LUOGO DI NASCITA: 16.06.1966 a

RESIDENZA:

DOMICILIO:

CODICE FISCALE:

PARTITA IVA: 01450330517

TELEFONO:

FAX:

MOB.:

PEC:

## FORMAZIONE

---

- Diploma di Laurea in Ingegneria Civile (Indirizzo Trasporti), conseguito nel Dicembre del 1992 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze, con la votazione di 110/110 e lode - Titolo della tesi: *"Caratterizzazione meccanica di geotessili e prodotti affini mediante prove interlaboratorio"*
- Abilitazione alla professione di Ingegnere, conseguita presso l'Università di Firenze nel Dicembre 1993
- Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Arezzo al n.742
- Dottore di ricerca in *"Geotecnologie finalizzate alla salvaguardia e al recupero del territorio"* - Titolo della tesi: *"Analisi del comportamento tensio-deformativo nel tempo dei geosintetici ad alta resistenza"*
- Abilitazione allo svolgimento delle funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- Lingue conosciute: inglese molto buono

## ESPERIENZE DI STUDIO

---

- Borsa di studio "Erasmus" presso l'Università di Strathclyde (Glasgow), Scozia. Soggiorno e ricerca per l'elaborazione di parte della tesi di laurea e tesi di dottorato
- Stage di ricerca presso l'ENEL CRIS di Milano

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

- Segretario tecnico "Assingeo" (Associazione Industrie Italiane Nontessuti Geotessili) [Gennaio 1998 – Dicembre 2001].
- Istruttore direttivo tecnico presso l'ufficio Progettazione del Comune di Montevarchi [Ottobre 1998 – Ottobre 1999].
- Consulente tecnico presso l'Assessorato alle Opere Pubbliche e Viabilità del Comune di Arezzo [Giugno 2000 – Dicembre 2002].

- Responsabile tecnico e Responsabile Unico del Procedimento della Valdarno Sviluppo Spa [Ottobre 2000 - Dicembre 2009].
- Consulente dell'Associazione degli Industriali della Provincia di Arezzo in materia di infrastrutture e lavori pubblici [Luglio 2005 – Dicembre 2008].
- Responsabile tecnico e Responsabile Unico del Procedimento della Patrimonio TB Srl [Ottobre 2009 – Giugno 2011]
- Socio dell'associazione professionale "*Area Associati*" di Montevarchi [Febbraio 2002 – Marzo 2012]
- Dirigente area Progettazione e Sviluppo della C.S.A.I. SpA di Terranuova B.ni [da Luglio 2011]
- Relatore a numerosi seminari e convegni in materia di geosintetici

Si elencano le esperienze professionali più significative effettuate negli ultimi dieci anni.

## PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

---

- 2015 Lavori di manutenzione: riqualificazione delle barriere di sicurezza di cavalcavia autostradali dell'Autostrada A1 Milano – Napoli e dell'Autostrada A11 Firenze – Pisa Nord  
 Committente: Autostrade per l'Italia S.p.a. – Direzione IV Tronco  
 Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione
- 2015 Progettazione esecutiva, comprensiva del PCS; dei varchi amovibili tipo "snoline" alle progressive km 16+300, km 22+500, km 24+450, km 31+950 dell'Autostrada (A12): Tratto Genova - Sestri Levante  
 Committente: Autostrade per l'Italia S.p.a. – Direzione I Tronco  
 Progettazione esecutiva, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione
- 2015 Interventi di messa in sicurezza della scarpata al km 17+000 – Strada di grande comunicazione Fi-Li-Pi – Direzione Est km 17+000 nel Comune di Montelupo Fiorentino (Fi)  
 Committente: Città Metropolitana di Firenze  
 Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione
- 2014 Interventi di consolidamento dell'area in frana ubicata in Loc. "I Giannini" nel comune di Cerreto Guidi (Fi)  
 Committente: Unione dei Comuni Circondario Empolese Valdelsa  
 Progettazione esecutiva
- 2014 Consolidamento e ringrosso dell'argine destro dei Torrenti Vingone e Cilone" nel Comune di Castiglion Fiorentino (Ar)  
 Committente: Consorzio 2 Alto Valdarno  
 Progettazione definitiva
- 2013 Realizzazione di un fabbricato industriale nell'area P.I.P. "Le Padulette – Becorpi" nel comune di Montevarchi (Ar) - Progettazione esecutiva delle opere idrauliche e fognarie  
 Committente: Prada S.p.a.  
 Progettazione definitiva ed esecutiva
- 2013 Interventi di sistemazione idraulico-forestale per la messa in sicurezza del versante a seguito di movimento franoso – Autostrada A1 Milano – Napoli – Tratto Bologna Firenze km 249+000  
 Committente: Autostrade per l'Italia S.p.a.  
 Progettazione esecutiva, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione
- 2013 Costruzione di 4 miniturbine eoliche per la produzione di energia elettrica della potenza di 200kW e delle relative opere connesse e funzionali da realizzarsi in Loc. "La Crocina – Poggio della Lama" nel Comune di Talla.  
 Committente: C.S.A.I. S.p.a  
 Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza
- 2012 Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico nel distretto franoso della fazione di Ricasoli nel Comune di Montevarchi (Ar)  
 Committente: Cooperativa Agricola Alto Valdarno  
 Progettazione esecutiva

- 2012 Valutazione delle condizioni di vulnerabilità sismica degli edifici denominati «Magazzino logistica – Space outlet» e «Magazzino capi appesi» posti all'interno dell'insediamento industriale "Prada" (ex "Alfa Geri") sito in Loc. Levanella a Montevarchi (Ar)  
Committente: Prada S.p.a.  
Consulenza strutture
- 2012 Messa in sicurezza permanente e ripristino ambientale della ex-discarica intercomunale di Poggio Martelli nel Comune di Buonconvento (Si) – Opere di consolidamento  
Committente: Comune di Buonconvento (Si)  
Progettazione esecutiva
- 2012 Interventi per il consolidamento della scarpata del rilevato stradale – Strada di grande comunicazione Fi-Li-Pi – Direzione Est km 48+400 nel Comuni di Pontedera (Li)  
Committente: A.T.I. Global Service S.p.a.  
Progettazione esecutiva
- 2011 Sistemazione idraulico-forestale della scarpata tra le gallerie Montespicchio 1 e 2 dell'autostrada A1 Milano – Napoli - Tratto Bologna Firenze km 247+350  
Committente: Autostrade per l'Italia S.p.a.  
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori
- 2011 Interventi per la completa messa in sicurezza idraulica dell'area posta a valle dell'impianto di "Casa Rota" e delle relative opere connesse e funzionali in Loc. S.Maria e Badiola nei Comuni di Terranova B.ni e S.Giovanni V.no (Ar)  
Committente: C.S.A.I. S.p.a.  
Studio di fattibilità, studio idrologico idraulico, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
- 2010 Consolidamento del rilevato autostradale al km 304+00 dell'Autostrada A1 Milano – Napoli – Tratto Bologna Firenze km 304+000  
Committente: Autostrade per l'Italia S.p.A.  
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
- 2009 Sistemazione idraulica del T.Riofi nei comuni di Terranuova B.ni e San Giovanni V.no  
Committente: T.B. S.p.A.  
Progettazione definitiva ed esecutiva
- 2009 Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisoria e del sistema di well-point per la realizzazione di edifici commerciali e residenziali in Loc. Tirrenia nel comune di Pisa  
Committente: Dott. Ing. Giovanni Tognozzi S.p.A.  
Progettazione esecutiva opere di fondazione speciali
- 2009 Interventi di consolidamento dei versanti della nuova cantina Antinori a Bargino nel Comune di San Casciano Val di Pesa (Fi)  
Committente: Marchesi Antinori S.p.A.  
Progettazione esecutiva opere di fondazione speciali

- 2009 Project Financing Comune di Bucine: Realizzazione di parcheggi nell'area denominata "I Borralli" in Bucine  
Committente: Bucine Project S.r.l.  
Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e Direzione Lavori
- 2008 Riqualificazione urbana e realizzazione di nuova viabilità in Loc. S.Maria e Badiola nei Comuni di Terranova B.ni e S.Giovanni V.no (Ar)  
Committente: T.B. S.p.A.  
Direzione Lavori
- 2008 Nuovo negozio Coop di Terranuova B.ni – realizzazione delle oo.uu. primaria – Sistemazione idraulica del Fosso Pernina ed opere in terra rinforzata  
Committente: La Castelnuovese Soc. Coop.  
Progettazione esecutiva
- 2008 Progetto esecutivo delle opere di fondazione speciali e delle opere in c.a. della cassa di espansione sul T.Ciuffenna a Terranuova B.ni (Ar)  
Committente: Provincia di Arezzo  
Progettazione esecutiva opere di fondazione speciali e direzione operative delle opere strutturali
- 2006 Realizzazione delle opere di fondazione speciali della nuova cantina Antinori a Bargino nel Comune di San Casciano Val di Pesa (Fi)  
Committente: Vipp Lavori S.p.a.  
Progettazione esecutiva opere di fondazione speciali
- 2006 Realizzazione di un percorso golfistico a 16 buche in Loc. Castiglion del Bosco nel comune di Montalcino (Si)  
Committente: Castiglion del Bosco Hotel S.r.l.  
Progettazione urbanistica, Progettazione idraulica esecutiva
- 2006 Realizzazione del nuovo invaso sul fosso della Cerreta a servizio del campo da golf in Loc. Castiglion del Bosco nel comune di Montalcino (Si)  
Committente: Castiglion del Bosco Hotel S.r.l.  
Valutazione di impatto ambientale - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione lavori
- 2006 Realizzazione della rotatoria in Loc. Tre Case e del sottopasso ferroviario di congiunzione con Via Pacinotti  
Committente: Comune di Montevarchi (Ar)  
Progettazione preliminare e definitiva (in collaborazione con il Prof. Ing. Alessandro Ghinelli e Ing. Roberto Rossi)
- 2006 Project financing: Realizzazione della nuova viabilità di collegamento tra Via Sugherella e la S.P. 408 Chiantigiana e di altri interventi nel Comune di Montevarchi (Ar)  
Committente: Montevarchi Project S.r.l.  
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori
- 2006 Variante alla S.P. n.103 Castiglion del Bosco nel Comune di Montalcino (Si)  
Committente: Castilgion del Bosco Hotel S.r.l.  
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva – Valutazione di impatto ambientale

- 2005 Consolidamento delle opere di sostegno della nuova cantina Il Poggione in Loc. S. Angelo in Colle nel Comune di Montalcino (Si)  
Committente: Franceschi Leopoldo e Silvia S.S.  
Consulenza geotecnica, Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione
- 2005 Consolidamento mediante jet grouting del rilevato autostradale al km 342+100 dell'autostrada A1 Milano - Napoli  
Committente: Autostrade per l'Italia S.p.A.  
Progettazione esecutiva e consulenza geotecnica alla Direzione Lavori
- 2005 Urbanizzazione primaria dell'area industriale Bomba II nel Comune di Cavriglia (Ar)  
Committente: Valdarno Sviluppo Spa  
Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza

**COORDINAMENTO SICUREZZA**

---

- 2012 Opere di urbanizzazione primaria P.I.P. "Le Padulette - Becorpi" in Loc. Levanella a Montevarchi (Ar)  
Committente: Prada S.p.A.  
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- 2012 Lavori di sistemazione ambientale delle aree di servizio Badia al Pino Est ed Ovest – Autostrada A1 Milano – Napoli  
Committente: Autostrade per l'Italia S.p.A.  
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione
- 2012 Lavori di sistemazione ambientale delle aree di servizio Lucignano Est ed Ovest – Autostrada A1 Milano – Napoli  
Committente: Autostrade per l'Italia S.p.A.  
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione
- 2010 Lavori di riqualificazione dell'insediamento industriale "Prada Industrial S.p.a." sito in Loc. Levanella Buresta n.35 a Montevarchi (Ar)  
Committente: Prada S.p.A.  
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- 2010 Interventi di consolidamento del piazzale e dei versanti est e nord dell'Area di Servizio Aglio Est - Autostrada A1: Milano - Napoli nel Comune di Barberino del Mugello (Fi)  
Committente: Autostrade per l'Italia S.p.A.  
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione
- 2009 Lavori di adeguamento della SR69 in Provincia di Firenze  
Committente: Provincia di Firenze  
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione
- 2008 Pavimentazione dell'area di Servizio "S.Giovanni" – Autostrada A1 Milano – Napoli  
Committente: Autostrade per l'Italia S.p.A.  
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione
- 2005 Urbanizzazione primaria del comparto AT\_R13 "Mocarini" nel comune di Montevarchi  
Committente: Valdarno 2000 S.r.l.  
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

## CONSULENZE GEOTECNICHE

---

- 2013 Progetto dell'intervento di consolidamento della scarpata in Loc. Poggio Orlandi nel Comune di Terranuova Bracciolini (Ar)  
Committente: Comune di Terranuova Bracciolini  
Progettazione: Comune di Terranuova Bracciolini – Ufficio Tecnico  
Consulenza alla progettazione esecutiva
- 2012 Lavori di adeguamento e consolidamento degli argini del torrente Esse di Cortona per la protezione dell'abitato di Camucia nel Comune di Cortona (Ar)  
Committente: Provincia di Arezzo - Servizio Difesa del Suolo  
Progettazione: Provincia di Arezzo - Servizio Difesa del Suolo  
Consulenza alla progettazione esecutiva
- 2010 Interventi di consolidamento del piazzale e dei versanti est e nord dell'Area di Servizio Aglio Est - Autostrada A1: Milano - Napoli nel Comune di Barberino del Mugello (Fi)  
Committente: Spea Ingegneria Europea S.p.A.  
Progettazione: Spea Ingegneria Europea S.p.A.  
Consulenza alla progettazione esecutiva ed alla Direzione Lavori
- 2006 Interventi di adeguamento sismico della diga di Cerventosa nel Comune di Cortona (Ar)  
Committente: Nuove Acque S.p.A.  
Progettazione: Idrostudio – Firenze  
Consulenza alla progettazione esecutiva
- 2005 Studio geotecnico e sul sistema di fondazione della nuova cantina Marchesi Antinori in Loc. Bargino a San Casciano Val di Pesa (FI)  
Committente: Marchesi Antinori  
Progettazione: HYDEA Srl  
Consulenza alla progettazione esecutiva ed assistenza alla Direzione Lavori per gli aspetti geotecnici



**PUBBLICAZIONI e CONVEGNI**

- Cazzuffi D., Ghinelli A., Sacchetti M. (1994), In-Soil Tension Strain Behaviour of Nonwoven Geotextiles, Proc. 5th International Conference on Geotextiles, Geomembranes and Related Products, Singapore, 419-422.
- Ghinelli A., Cazzuffi D., Sacchetti M. (1995), Prove Interlaboratorio per la Valutazione della Proprietà Meccaniche dei Geosintetici con Funzione di Rinforzo, Atti del XIX Convegno Nazionale di Geotecnica, Pavia, Vol.1, 293-304.
- Cazzuffi D., Ghinelli A., Sacchetti M., Villa C. (1997), European experimental approach to the tensile creep behaviour of high-strength geosynthetics. Geosynthetics '97, Long Beach, U.S.A., Vol.1, 253-266.
- Ghinelli A., Sacchetti M. (1998), Finite Element Analysis of Instrumented Geogrid Reinforced Slope, Proc. 6th International Conference on Geotextiles, Geomembranes and Related Products, Atlanta, USA, 649-654.
- Sacchetti M. (1997), Comportamento di un pendio in terra rinforzata strumentato, 13a Riunione Annuale dei Ricercatori di Ingegneria Geotecnica, Roma (Preprint a cura dell'autore).
- Ghinelli A., Sacchetti M. (1998), "Confronto tra metodi di calcolo di rilevati in terra rinforzata", L'Ingegnere e l'Architetto, anno 4 n.3, 31-38.
- Ghinelli A., Sacchetti M. (1998), "L'uso dei geosintetici per la stabilizzazione dei movimenti franosi", (Preprint a cura dell'autore).
- Cazzuffi D., Sacchetti M. (1999), " Temperature effects on tensile-creep behaviour of high-strength geosynthetics", Geosynthetics '99, Boston, U.S.A..
- Sacchetti M., et al. (2000), "I Bacini Montani e Collinari – Stabilità dei pendii - Manuale di ingegneria naturalistica della Regione Toscana"
- Sacchetti M. (2001), "L'utilizzo dei geosintetici nel campo dell'Ingegneria civile, idraulica ed ambientale: Criteri per il dimensionamento dei geosintetici nelle applicazioni di ingegneria civile", Collegio degli Ingegneri di Padova, Padova
- Sacchetti M. (2001), "L'impiego dei geosintetici nella costruzione di strade e ferrovie", Rivista Le Strade
- Sacchetti M. (2003), "Geosintetici: tipologie e quadro normativo", Veneto Strade S.p.a. – Regione Veneto, Mestre
- Sacchetti M. (2015), "L'utilizzo dei geosintetici nel campo dell'Ingegneria civile, idraulica ed ambientale", Ordine degli Ingegneri di Siena, Siena

Si autorizza alla trattazione dei dati personali presenti nel CV ai sensi della Legge 675/96

Montevarchi li, 29 giugno 2015



