

Ingegnere Civile Massimiliano Romanelli

DATI ANAGRAFICI

Luogo e data di nascita: Roma, 18 Novembre 1979

Residenza: via Palladio Rutilio, 41, Pomezia (RM) 00040

Studio professionale: Via Plinio 19, Pomezia (RM) 00040

Tel. mobile 348/7806649

Tel. studio 06/91620020 (fax 0691383162)

E-mail: romanelli.massimiliano@gmail.com

Pec: m.romanelli@pec.ording.roma.it

Stato civile: Coniugato

Patenti: A, B

FORMAZIONE

- **Giugno 2013:** aggiornamento professionale di 40 ore riguardanti il DM81/08 per CSE
- **Luglio 2012:** corso per inserimento sul SITAS (procedure antisismiche) per le istanze al genio civile della regione Lazio
- **Marzo 2011:** aggiornamento professionale sulla difesa del territorio nell'ambito dell'ingegneria ambientale organizzato dalla Regione Lazio presso i siti del comune di ITRI (LT)
- **Febbraio 2010:** iscrizione alle liste dei professionisti abilitati alla certificazione secondo legge 818/1984 (antincendio) al corpo dei VVF con il codice RM25532103456
- **Ottobre 2009:** corso antincendio per Ingegneri e Architetti abilitante presso il CESARC di roma con abilitazione alla legge 818/1984 in materia di prevenzione incendi.
- **Marzo 2008: dottorato di ricerca** in Scienze dell'Ingegneria Civile presso la facoltà di ingegneria dell'Università degli Studi "RomaTre". Oggetto della ricerca: dispersione di inquinanti su versanti montani.
- **16/12/2004:** iscrizione all'**Ordine degli Ingegneri** della provincia di Roma al numero 25532. Sezione A-B-C.
- **Luglio 2004:** laurea quinquennale in **Ingegneria Civile – indirizzo idraulica**, conseguita presso l'Università degli Studi "Roma Tre". Tesi di laurea: "Determinazione di contenuto di acqua nei suoli mediante l'uso del Georadar". Voto finale: **101/110**.
- 2004: corso di formazione "**Coordinatore della sicurezza** nei cantieri ai sensi del D.Lgs. 494/96", esame universitario abilitante all'esercizio della **Responsabilità del servizio di prevenzione e protezione** (corso ex 626/94, 150 ore)
- **1993/1998:** maturità scientifica conseguita presso il liceo scientifico statale Pascal, Pomezia. Voto finale: **60/60**.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **Dicembre 2013-giugno 2014:** collaborazione con la SELEX-ES spa dello stabilimento di Pomezia e Cisterna di Latina per la direzione dei lavori per l'installazione di una camera bianca classe ISO 8 e di una camera climatica.
- **Dal 1/2012:** gestore dei processi per conto del Facility management per la Euler Hermes Siac s.p.a., gruppo Allianz. (ancora in corso in aggiunta successivo punto)
- **Dal 5/2008** Consulente tecnico per società Euler Hermes Siac s.p.a. (oggi Euler Hermes Europe s.a. (nv)), gruppo Allianz (ancora in corso) per manutenzioni edili e impiantistiche annue pari a 1'000'000,00€.
- **Triennio 2004-2007:** assistenza alla docenza presso l'università degli studi ROMATRE delle materie: idrologia applicata, protezione idraulica del territorio.
- **Dal 9/2005** titolare di un proprio studio di ingegneria (lavori in ambito di: progettazioni strutturali, ristrutturazioni, architettura, direzione lavori, studi di fattibilità, pratiche urbanistiche e genio civile).
- **Maggio Giugno Luglio 2008** docente presso l'istituto Ferro di Pomezia per i corsi di aggiornamento sul nuovo decreto della sicurezza nei luoghi di lavoro(D.M n°81/08): modulo A, B, C.
- **11/2004-8/2005:** progettista presso studio professionale (Rm) di strutture in cemento armato e acciaio.
- **2004/2005** Nell'ambito della tesi di laurea ricerca in materia di geotecnica; utilizzo in campo scientifico del Georadar, con pubblicazione su rivista internazionale dal titolo: *"Application of the effective medium approximation for determining water contents through GPR in coarse-grained soil materials"*.
Su: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, VOL. 32, L09404, doi:10.1029/2005GL022555, 2005
- **2003/2004:** insegnante di fisica, matematica, scienze delle costruzioni, topografia, informatica presso istituti di istruzione superiore di Pomezia (RM).
- **2003/2004:** vincitore di borsa universitaria per la gestione del laboratorio di informatica per studenti.
- **1998/2004:** sistemista (installazioni, riparazioni, reti) presso una scuola superiore di Pomezia.

ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE

- **2009/2012:** (in corso di realizzazione) progettazione esecutiva strutture metalliche (scale), consolidamenti di strutture in conci murari e progettazione di orizzontamenti in travi di acciaio per la Carpineto costruzioni srl per importi dei lavori pari a 3'500'00,00€ presso la struttura da adibire ad nuovi uffici per i senatori della Repubblica in Santa Maria in Acquiro (Roma).
- **2009/2010:** progettazione esecutiva di opere in calcestruzzo armato per sedi stradali e pozzetti di recupero acque e pozzi di ispezione per pompe di sollevamento per la Carpineto costruzioni srl per importi dei lavori pari a 1'500'00,00€ presso Chiusi Scalo.
- **Strutture metalliche:** pensiline ferroviarie, ponteggi, tralicci per il sostegno

delle antenne di trasmissione, scale antincendio e di normale utilizzazione, strutture di sostegno di antenne per radio mobile in acciaio o in alluminio.

- **Strutture in cemento armato:** private abitazioni, sopraelevazioni, muri di sostegno e di contenimento, fondazioni per gru da costruzione, capannoni industriali e plinti a bicchiere.
- **Strutture in legno:** progetto e verifica di un grande gazebo in legno per conto dell' "Isola dei gommosi" (centro ricreativo estivo per bambini) in Roma, varie coperture a tetto in sopraelevazione per privati. Collaborazioni con ditte specializzate in costruzioni in lamellare (coperlegno srl).
- Progettazione delle **scale antincendio** in acciaio, per conto del Comune di Roma, del Centro Commerciale "Leroy Merlin" in Roma, in ottemperanza della legge 396/90 – "Programma Per Roma Capitale" per un importo dei lavori pari a 200'000,00€.
- Progettazione di un **capannone** in acciaio per conto della "Ora Acciai" di Pomezia.
- Progettazione di **capannoni** in cemento armato precompresso per conto della "Ghira Costruzioni".
- Progettazione di **solai** con struttura portante in acciaio per un'ala della nuova struttura ospedaliera in via dei cavalieri, Roma.
- Progettazioni e ristrutturazioni per la "**Marchetti e Mambrini spa**" per importi dei lavori superiori a 500'000,00€.
- Direzione lavori per conto della Euler Hermes Siac s.p.a. del **gruppo Allianz**.

ATTIVITÀ INERENTI LA SICUREZZA

- **Dal 7/2007:** Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza per la **Euler Hermes Siac s.p.a.**, gruppo Allianz. (ancora in corso)
- **Dal 9/2006:** consulenze e responsabilità per le seguenti società: T.S. Group. Edilizia s.r.l., S. C. M. Metalmeccanica s.r.l., Sisme Group. Cartotecnica s.r.l., Antenore Glass, 2S Montaggi, Rera srl, San Michele Immobiliare, Condotte S.p.A., Costruzioni edili Filimon Grigor s.r.l.. (ancora in corso)
- **Dal 2/2006:** redazione di piani di sicurezza per conto dello studio del geometra Traietti Patrizia, con sede in via U. Foscolo 7, Pomezia (RM).
- **Dal 12/2005:** attività di cantiere e piani di sicurezza svolti per conto dello studio tecnico del geometra Mambelli Roberto, con sede in via Orazio 26, Pomezia (RM).
- **3/2005-12/2005:** piani di sicurezza e attività di cantiere per conto di "**Impresa di costruzioni GHIRA**", con sede legale in via Guattani 15, Roma.

ALTRE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- "*Numerical experiments of streamflow generation in steep catchments*", Journal of Hydrology Volume 339, Issues 3-4, 20 June 2007, Pages 183-192
- "*Sulla Generazione del deflusso nei versanti a forte pendenza*" XXX convegno di

Idraulica e costruzioni idrauliche – IDRA 2006.

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Inglese: buona comprensione, buona conversazione.

**CONOSCENZE
INFORMATICHE**

- Pacchetto Office, Autocad, Sap, Sismicad, Comsol, Prosap, Matematica, Comsol, Geoslope, sistemi GIS, Hec-Ras, Hec-6, .

TEMPO LIBERO

- Dal **2/2001 al 2/2008** responsabile diocesano dei giovani di Azione cattolica;
- Nuoto, calcetto, informatica.

Si autorizza al trattamento dei dati personali in conformità al D.Lgs. 196 del 2003



Ing. Massimiliano Romanelli

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Romanelli", written over the printed name.