

# Ingegnere Massimiliano Romanelli

## DATI ANAGRAFICI

**Luogo e data di nascita:** Roma, 18 Novembre 1979

**Residenza:** via S. Pellico, 41/A, Pomezia (RM) 00040

**Studio professionale:** largo Columella 19b, Pomezia (RM) 00040

**Tel. mobile** 328/2672899

**Tel. studio** 06/89910090 (anche fax)

**E-mail:** [massimiliano.romanelli@hotmail.it](mailto:massimiliano.romanelli@hotmail.it), [ermax@inwind.it](mailto:ermax@inwind.it)

**Stato civile:** celibe

**Patenti:** A, B

## FORMAZIONE

- **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

- **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.
- **Dal 5/2008** Consulente tecnico per la **Euler Hermes Siac s.p.a.**, gruppo Allianz.
- **Dal 9/2005:** titolare di un proprio studio di ingegneria (lavori in ambito di: progettazioni strutturali, ristrutturazioni, architettura, direzione lavori, studi di fattibilità, pratiche comunali e genio civile).
- **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

- **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.
- 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".
- 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**".
- 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.
- **Dal 9/2006:** consulenze e responsabilità per le seguenti società: T.S. Group. Edilizia s.r.l., S. C. M. Metalmeccanica s.r.l., Sime 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..
- **Da 2/2006:** redazione di piani di sicurezza per conto dello studio del geometra Traietti Patrizia, con sede in via U. Foscolo 7, Pomezia (RM).
- **Da 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).

ALTRE PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE

- **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.
- *“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