
DATI ANAGRAFICI



NOME: ADRIANO MURACHELLI
TELEFONO: +39 328 2168868
E-MAIL: AMURACHELLI@INGEGNERIAMBIENTALI.IT
LUOGO E DATA DI NASCITA: Breno (BS), 9 luglio 1976
NAZIONALITÀ: Italiana
STATO CIVILE: Coniugato
PARTITA IVA: 03083570360
CODICE FISCALE: MRC DRN 76L09 B149I

RIEPILOGO COMPETENZE PROFESSIONALI

Ingegnere con 12 anni di esperienza nella progettazione e nei cantieri di opere civili idrauliche e geotecniche, dapprima nel settore delle infrastrutture viarie all'estero (Geocisa S.A.) e in Italia (Eurovie s.c.a.r.l. - cantieri TAV Milano-Bologna), successivamente specializzandosi nella progettazione di opere di idraulica stradale e ferroviaria, opere di ingegneria fluviale, acquedotti e impianti di potabilizzazione, fognature, sistemi di drenaggio urbano e impianti di depurazione.

Vanta una specializzazione di alto livello nella modellistica idrologica, idraulica e geotecnica, negli studi di gestione delle risorse idriche e nella pianificazione idraulica e ambientale.

È presidente dell'Associazione nazionale degli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio (AIAT).

ABILITAZIONI

Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Ingegneria per L'ambiente e il Territorio, indirizzo Difesa del Suolo, conseguita presso il Politecnico di Milano nell'anno accademico 2000-2001 con tesi di laurea svolta presso l'*Instituto Superior Técnico* di Lisbona.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia al n. 985 (prima iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo).

Abilitazione all'esercizio della professione dal 2002.

Abilitazione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 (coordinamento sicurezza nei cantieri).

LINGUE - CAPACITÀ DI LETTURA, SCRITTURA E DI ESPRESSIONE ORALE

ITALIANO: Lingua Madre
PORTOGHESE: Ottimo
INGLESE: Ottimo
SPAGNOLO: Buono

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Periodo: da Settembre 2010 ad oggi
Azienda: I.S.I. ingegneria e ambiente – studio associato (www.isiingegneriaeambiente.it)
Attività: Titolare e socio fondatore dello studio. Attività di consulenza per la progettazione e direzione lavori di opere civili (strutturali, idrauliche e geotecniche) e di redazione di studi di pianificazione territoriale e di impatto ambientale.

Periodo: da Settembre 2006 ad Agosto 2010
Azienda: Libero professionista
Attività: Consulenza per la progettazione e direzione lavori di opere civili idrauliche e geotecniche.

Periodo: Novembre 2003 – Luglio 2006
Azienda: *Studio Telò s.r.l.* - Società di Progettazione Civile Idraulica (Parma – www.studiotelo.it)
Attività: Collaborazione alla progettazione e direzione lavori di opere civili idrauliche.

Periodo: Aprile 2003 – Novembre 2003
Azienda: *Eurovie S.c.a.r.l.* – Consorzio per la realizzazione dei lotti 2.1 e 2.2 della Linea Alta Velocità (TAV) Milano - Bologna.
Attività: Addetto all'ufficio tecnico di cantiere nell'ambito della realizzazione della linea Alta Velocità TAV Milano - Bologna e delle infrastrutture connesse.

Periodo: Marzo 2002 – Marzo 2003
Azienda: *Geocisa, Geotecnia y Cimientos, S.A.*, succursale di Lisbona - Multinazionale operante nel settore geotecnico e delle infrastrutture civili (Madrid - www.geocisa.com)
Attività: Coordinamento delle attività tecniche e di cantiere della succursale di Lisbona nel settore geotecnico e delle infrastrutture viarie.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Pacchetto Microsoft Office;
- Autodesk AutoCAD 2012, Autocad Map e Autocad Civil 3D;
- ESRI ArcGIS 10;
- PRO_SAP (*PROfessional Structural Analysis Program*) – programma di calcolo strutturale;
- GeoSLOPE Office – analisi geotecniche di stabilità e di filtrazione 2D/3D agli elementi finiti;
- HEC RAS (*River Analysis System*) – modello idrodinamico 1D alle differenze finite;
- HEC HMS (*Hydrologic Modeling System*) – modello idrologico di trasformazione afflussi–deflussi;
- Applicativi GIS Geo-RAS e Geo-HMS;
- BOSS ENHANCED RMA-2 - modello idrodinamico 2D alle differenze finite.
- EPA SWMM (*Storm Water Management Model*) – modello idrologico-idraulico di drenaggio urbano;
- EPANET - modello di simulazione di reti idriche di distribuzione;
- EPA-whAEM - Modello di simulazione di acquiferi

PUBBLICAZIONI

- A. Murachelli, V. Riboni. "Rischio idraulico e difesa del territorio", Dario Flaccovio Editore (2010);
- A. Murachelli. "Biofuels: threat or opportunity" - Inquinamento, n. 111/51, Gen. 2009 - pagg. 24-25;
- A. Murachelli. "La definizione delle aree a rischio idraulico in ambito urbano" – Atti del corso STADIUM '09 - Riabilitazione e riqualificazione dei sistemi di fognatura e di drenaggio urbano - Politecnico di Milano, 13-15 Maggio 2009;
- A. Murachelli. "Nascita ed evoluzione dei sistemi di monitoraggio" - Capire per agire: analisi e riflessioni dopo lo tsunami nel sud-est asiatico - AIAT newsletter 2/2005, pagg. 6-9;
- I. Antunes, A. Murachelli. "Analysis of environmental sustainability in the rehabilitation of existing pavements using Asphalt Rubber hot mixes". Atti del convegno AR2009, Nanjing (Cina), 2-4 Nov. 2009.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Presidente di AIAT - Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio (www.ingegneriambientali.it).

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03 e s.m.i.

Parma, 11 marzo 2013

Adriano Murachelli

