InGEpro Ingegneri Associati

Ing. Riccardo Giammarini : curriculum vitae-professionale

Dati personali:

studio:

residenza:



Titoli di studio

- Maturità scientifica - Liceo Statale M.L. King di Genova - Anno 1990 - Voto 60/60.
- Laurea in **Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** - Indirizzo Difesa del Suolo: Università degli Studi di Genova, 5 marzo 1996 - Voto: 110/110 e lode.

Tesi di laurea: "Evoluzione della linea di costa in presenza di macroforme di fondo longitudinali"
Relatori: Prof. Ing. P. Blondeaux , Prof. Ing. G. Seminara (Istituto di Idraulica)

Abilitazioni professionali

- Abilitato alla professione di ingegnere nella sessione di maggio 1996.
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n° 7254 dal 6-10-1997.
- 2005: abilitazione per le mansioni di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.L.vo 494/96.
- 2013, 2018, 2023: corsi di aggiornamento per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

Formazione post-universitaria

Ottobre 1999, Politecnico di Milano - Corso di aggiornamento "Moderni criteri per la sistemazione degli alvei fluviali - Metodi avanzati nella progettazione di interventi di ingegneria naturalistica per la sistemazione dei corsi d'acqua"

Ottobre 2006, Autorità di Bacino del Fiume Magra - Giornata di studio "Nuovi approcci per la comprensione dei processi fluviali e la gestione dei sedimenti. Applicazioni nel bacino del Magra"

Aprile 2009, Università di Genova - Seminario di formazione "Linee guida regionali ed indirizzi tecnici per la verifica e valutazione delle portate e degli idrogrammi di piena attraverso studi idrologici di dettaglio nei bacini idrografici liguri"

Docenze

- 2001-2009: Docente del corso integrativo "Idraulica 2 – correnti a superficie libera" presso l'Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria - DICAT (Dipartimento di Idraulica della Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio)
- 2006: Docente al Master Regionale "Sistemazione idrogeologica e Riqualificazione Ambientale S.I.R.A." - Sistemazione idrogeologica dei corsi d'acqua e dei versanti - 1 giugno 2006 - Genova
- 2013-2018: Docente del corso integrativo "Idraulica applicata" presso l'Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica - DICCA (Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale)
- 2013-oggi: varie docenze presso istituti scolastici primari e secondari relative alle energie rinnovabili (energia eolica) e ai rischi alluvionali

Presentazioni e convegni

- "Alluvione 2002: gli effetti sul reticolo idrografico minore" (E. La Barbera, R. Giammarini) - *Marzo 2003, Chiavari: 1° Convegno sul riassetto idrogeologico dei torrenti Entella e Rupinaro*
- "Interventi per la conservazione e la salvaguardia degli arenili nel levante ligure" (E. La Barbera, R. Giammarini) - Co*nvegno "Difesa del litorale e dell'ambiente costiero" - 22 giugno 2007, Chiavari (GE)*
- "Erosione costiera: le condizioni di rischio, studi ed interventi per la salvaguardia dei litorali" (E. La Barbera, R. Giammarini) - *Convegno "La fascia costiera del Golfo Paradiso e delle aree protette di Portofino: un bene culturale e paesaggistico a rischio" - 16 marzo 2009 - Camogli (GE)*
- "Interventi di mitigazione del rischio idro-geomorfologico nel borgo di San Fruttuoso di Camogli in rapporto alle criticità esistenti a scala di bacino" - *Convegno "Il borgo di San Fruttuoso di Camogli: laboratorio di stategie per la mitigazione del rischio ideo-geomorfologico nei territori costieri del Mediterraneo" - 6 ottobre 2017 - Camogli GE*

Lingue straniere

Inglese parlato e scritto. In possesso del "Cambridge ESOL FCE - First Certificate in English" : giugno 1997, grade "A".

Posizioni attuali

Luglio 1998 - oggi

- Attività di libero professionista nei settori dell'ingegneria civile, idraulica, difesa del suolo, pianificazione di bacino, ingegneria marittima e costiera

- Dal 2010: fondatore e socio amministratore dello Studioelb Ingegneri Associati di Genova

- Dal 2021: fondatore e socio amministratore di InGEpro Ingegneri Associati di Genova

Posizioni precedenti

- Feb-Lug 1998: Attività di libero professionista nel settore delle analisi ambientali. Collaborazioni con A.I. Engineering s.r.l. e A.I. Studio di Torino.
- Ott 1996 - Dic 1997: Ufficiale di Complemento della Marina Militare - Capitaneria di Porto di La Spezia
- Mar - Set 1996 : Dipendente S.T.I. - Studio Tecnico di Ingegneria S.r.l. di Genova (progettazione di strutture metalliche - studi idraulici ambientali)

INGE PRO
Ingegneri Associati

Ingg. Riccardo Giammarini, Andrea Deprati,
Simona Carrega, Mauro Scaglione, Mario Giulio Mossa
Corso Torino 17/6 sc. A - 16129 GENOVA GE
Tel. 010.5740568 - Fax 010.4211059
e-mail: studio@ingepro.eu - PEC: studio@pec.ingepro.eu - C.F. e P. IVA: 02726060995

InGEpro Ingegneri Associati è un'associazione professionale composta da professionisti che operano da oltre 20 anni nei servizi di ingegneria prevalentemente per Enti Pubblici e imprese nel settore delle costruzioni marittime, dell'ingegneria civile, geotecnica e costiera, della difesa del suolo, dell'idraulica marittima e fluviale.
In particolare, lo studio opera nel territorio e nel litorale ligure, dove ha sviluppato un gran numero di progetti di salvaguardia e sviluppo del territorio.

Lo studio è costituito dai seguenti associati:

Soci amministratori:

- Dott. Ing. Riccardo Giammarini — Ingegnere per l'ambiente e il territorio
- Dott. Ing. Andrea Deprati — Ingegnere civile geotecnico

Soci ordinari:

- Dott. Ing. Simona Carrega — Ingegnere per l'ambiente e il territorio
- Dott. Ing. Mauro Scaglione — Ingegnere per l'ambiente e il territorio
- Dott. Ing. Mario Giulio Mossa — Ingegnere civile edile

Lo Studio si avvale di collaboratori ingegneri e geometri, per attività legate alle singole specifiche commesse.

CAMPI DI ATTIVITA'

Ingegneria marittima e costiera

- Opere di sistemazione, difesa e riqualificazione dei litorali.
- Opere portuali, approdi turistici.
- Strutture off shore e condotte di scarico a mare.
- Opere di difesa dall'azione meteomarina di infrastrutture stradali e ferroviarie.

Ingegneria civile, geotecnica
Studi, progetti e piani per ambiente e territorio, consolidamento e sistemazione frane e versanti

- Costruzioni in c.a., fondazioni speciali, strutture, opere stradali e ferroviarie, ingegneria geotecnica
- Studi di aree in frana e in dissesto idrogeologico e progettazione interventi strutturali di sistemazione.
- Impianti eolici per la produzione di energia elettrica.

Ingegneria idraulica, sistemazioni fluviali, idraulica fluviale e pianificazione di bacino

- Sistemazioni fluviali mediante opere di ingegneria civile e di ingegneria naturalistica.
- Analisi idrologiche ed idrauliche mediante modelli matematici.
- Analisi di rischio idraulico e pianificazione di bacino.
- Impianti idraulici e di depurazione

Ambiente, rifiuti

- Discariche di rifiuti speciali, inerti, non pericolosi.
- Sistemazioni ambientali di cave.

Di seguito si allegano i cv dei soci e una scheda di sintesi delle principali prestazioni professionali eseguite e in corso.

InGEpro Ingegneri Associati : ELENCO DEI PRINCIPALI SERVIZI PROFESSIONALI ESEGUITI

COMMITTENTE	*QUALIFICA DELL'INTERVENTO E OGGETTO DELL'INCARICO*	*NATURA E PRESTAZIONI SVOLTE*	*Classe e categoria del lavoro*	*IMPORTO LAVORI [Euro]*	*Anno inizio*	*Anno ultimazione*
Amico & Co. s.r.l. - Genova	Efficientamento del sistema di chiusura del bacino di carenaggio mediante installazione di nuova paratoia abbattibile	Progettazione costruttiva, autorizzazioni, DL strutture, Coordinamento Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione	S.04		2026	in corso
F&M Ingegneria Srl - Mirano VE	Realizzazione della nuova diga foranea del Porto di Genova	Assistenza progettuale in corso d'opera: supporto tecnico e assistenza alla progettazione esecutiva e costruttiva, ottimizzazione e ingegnerizzazione di soluzioni tecniche relative alle strutture e infrastrutture previste per il progetto.	D.01 S.03		2026	in corso
Comune di Bogliasco GE	Strada di collegamento tra le località Poggio e Iso - lotto 2	Progetto esecutivo	V.01 S.03		2026	in corso
Comune di Varazze SV	Realizzazione di opere marittime di difesa della costa, presso la località Tre pontini in Lungomare Europa	Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, PSC	D.01		2026	in corso
Comune di San Colombano Certenoli GE	Lavori urgenti di ripristino e consolidamento pila idraulica con funzione di arginatura e prospiciente soglia nel torrente Lavagna in loc. Chiesanuova	PFTE, Progetto esecutivo, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione	D.02 S.05		2025	in corso
Amico & Co. s.r.l. - Genova	Realizzazione di chiusure verticali apribili dei capannoni D-F-G	Coordinamento progettuale, autorizzazioni, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione	S.03		2026	in corso
Comune di Varese Ligure SP	Opere di difesa delle sponde ed infrastrutture nel fiume Vara in località Rosario - Lotto 1	Perizia tecnica, Progetto esecutivo, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione	S.05		2025	in corso
Comune di Camogli GE	Interventi di riparazione di un tratto di banchina del molo del Porto di Camogli	Progetto esecutivo, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione	D.02 S.05		2025	in corso
Stazioni Marittime Genova	Porto di Genova: Ponte Colombo – Testata Accosto T7 - Urto M/n Moby Tommy: Opere strutturali per messa in sicurezza - Opere marittime per riparazione della banchina	Perizia tecnica, Progetto esecutivo, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione	S.05		2025	in corso
San Giorgio del Porto SpA - Genova	Indagini sulle banchine di Calata Grazie/Boccardo per la determinazione delle portate di esercizio	Coordinamento prove e analisi, relazione tecnica	S.05		2025	in corso

COMMITTENTE	*QUALIFICA DELL'INTERVENTO E OGGETTO DELL'INCARICO*	*NATURA E PRESTAZIONI SVOLTE*	*Classe e categoria del lavoro*	*IMPORTO LAVORI [Euro]*	*Anno inizio*	*Anno ultimazione*
PERSPEZIA MC Scarl - Genova	Interventi di riqualificazione e sviluppo del Porto della Spezia in corrispondenza dell'ambito omogeneo d'intervento n°5 "Marina della Spezia" – Nuovo Molo Crociere nel primo Bacino della Spezia	Servizi di consulenza ingegneristica, assistenza all'impresa per disamina tecnica di progetto, redazione di progetti costruttivi e perizie di variante	S.03 / S.05		2025	in corso
Stazioni Marittime Genova	Porto di Genova: interventi di ripristino banchine accosti T7 Ponte Assereto e T10 Ponte Colombo	Progetto esecutivo, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione	D.01		2024	2025
ETS Ingeneria Srl - Roma	Opere a mare a difesa della linea ferroviaria Genova Ventimiglia in loc. Calandre (Ventimiglia – IM)	Progetto preliminare, Studio Preliminare Ambientale, PFTE	D.01		2024	in corso
Comune di Genova	Studio e progettazione di interventi per la mitigazione del rischio e il miglioramento della salvaguardia ambientale e fruibilità del litorale costiero di Genova	Fase 1 : studio del litorale, definizione del quadro conoscitivo, individuazione criticità e indicazione tipologia di misure d'intervento. Fase 2: redazione dei Progetti di Fattibilità Tecnica ed Economica per 3 siti	D.01		2024	in corso
Fincosit SpA Ente Bacini S.r.l.	Porto di Genova: consolidamento cassone e completamento testata molo "ex superbacino" in Calata Olii Minerali	Progettazione interventi di consolidamento e completamento	S.05		2024	in corso
Comune di Arenzano (GE)	Interventi di difesa della costa sul litorale di Arenzano - Stralcio 1	Direzione lavori	D.01		2025	in corso
Marina di Varazze SpA	Verifica e progetto di adeguamento del Molo di sopraflutto	Verifiche ed indagini meteomarine, strutturali e geotecniche, progetto preliminare	D.01 / S.05		2023	2025
Comune di Arenzano (GE)	Interventi di difesa della costa sul litorale di Arenzano	Adeguamento del PFTE, Progetto esecutivo	D.01		2024	2025
Comune di Camogli GE	Interventi di ripristino della scogliera a protezione del Molo Giorgio e del Pennello della Rotonda	Progetto esecutivo, Direzione Lavori	D.01		2024	2025
Comune di Carasco (GE)	Interventi di protezione della sponda destra nel tratto terminale del torrente Sturla	PFTE, Progetto esecutivo, Direzione Lavori, Coordinamento per la progettazione e l'esecuzione ex D. Lgs. 81/2008	D.02		2024	2025
North Sails Srl, Genoa Sea Service Srl, Gatti Srl	Realizzazione nuovo manufatto "Polo della Nautica" nelle aree di levante del porto di Genova	Direzione operativa per gli aspetti geotecnici e strutturali dei lavori in fase di esecuzione	E.02 / S.05		2024	2025
Amico & Co. s.r.l. - Genova	Costruzione ampliamento volumetrico ad uso area di ristoro	Progetto strutture, DL strutture, Coordinamento Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione	E.02 / S.04		2024	2025

COMMITTENTE	*QUALIFICA DELL'INTERVENTO E OGGETTO DELL'INCARICO*	*NATURA E PRESTAZIONI SVOLTE*	*Classe e categoria del lavoro*	*IMPORTO LAVORI [Euro]*	*Anno inizio*	*Anno ultimazione*
Argo Srl - Milano	Porto Turistico Internazionale di Rapallo Carlo Riva: -Piano di messa in sicurezza delle opere a difesa e tutela dell'abitato e dell'area portuale di Rapallo -Interventi di miglioramento della sicurezza dello specchio acqueo -Demolizione e ricostruzione dell'edificio Torretta e riqualificazione funzionale dell'edificio Yacht Club -Manutenzione straordinaria prospetti e vetrine e Opere ristrutturazione edilizia – Locali adibiti ad attività commerciali e autorimessa	Direzione lavori, Coordinamento per la progettazione e per l'esecuzione ex D. Lgs 81/2008	D.01 61% E.04 16% S.03 11% V.02 6% S.05 4% IA.01 2%		2021	2026
F&M Ingegneria Srl - Mirano VE	Autorità di Sistema Portuale Mar Tirreno Centrale: Progetto esecutivo Molo 3 Gennaio del Porto di Salerno	Collaborazione alla redazione di verifiche strutturali, elaborati grafici, relazione idraulica e tecnica impianti	D.01/S.05		2024	2024
F&M Ingegneria Srl - Mirano VE	Autorità di Sistema Portuale Mar Tirreno Centrale: Progetto esecutivo Molo di Ponente del Porto di Salerno	Collaborazione alla redazione di verifiche strutturali, elaborati grafici, relazione idraulica e tecnica impianti	D.01/S.05		2024	2024
Amico & Co. s.r.l. - Genova	Darsena tecnica di Ponente: adeguamento funzionale pontile di ponente - chiusura 3 luci (2, 3 e 4)	Adeguamento soluzione progettuale, Direzione Lavori, Coordinamento Sicuezza per la Progettazione e per l'Esecuzione	D.01		2024	2024
Levante Multiservizi Srl - Levanto SP	Area Nautica di Vallesanta : Interventi di ripristino della banchina di alaggio e varo e delle scogliere danneggiate dalla mareggiata del 03-05 Novembre 2023	Progetto strutture, DL strutture	D.01 45% S.05 55%		2023	2024
Comune di Moneglia (GE)	Interventi di difesa costiera e riqualificazione del litorale in loc. La Secca a seguito danni mareggiata ottobre 2018 - OCDPC 558/218 - Terzo Stralcio Funzionale	Progetto esecutivo, Direzione Lavori, Coordinamento per la progettazione e l'esecuzione ex D. Lgs. 81/2008	D.01		2023	2025
Comune di Porto Venere (SP)	Realizzazione di pontili galleggianti per residenti - zona N15 Terrizzo (Palmaria)	Progetto esecutivo, coordinamento per la progettazione ex D. Lgs. 81/2008	D.01		2023	2023
L. Energia Srl (GE)	Parco eolico "Merlino" in Comune di Calice Ligure (SV)	Studio Preliminare Ambientale	IB.11		2022	2023
Comune di Porto Venere (SP)	Realizzazione di pontili galleggianti per residenti - zona N15 Terrizzo (Palmaria)	Progetto definitivo	D.01		2022	2022
Legnovit Srl - Genova	Costruzione di fabbricato ad uso artigianale in Busalla (GE)	Studio idraulico T. Seminella			2022	2023

COMMITTENTE	*QUALIFICA DELL'INTERVENTO E OGGETTO DELL'INCARICO*	*NATURA E PRESTAZIONI SVOLTE*	*Classe e categoria del lavoro*	*IMPORTO LAVORI [Euro]*	*Anno inizio*	*Anno ultimazione*
L. Energia Srl (GE)	Parco eolico "Bric dei Prati" in Comune di Bormida (SV)	Studio Preliminare Ambientale	IB.11		2022	2023
Amico & Co. s.r.l. - Genova	Adeguamento funzionale e modifica distribuzione interna del Capannone "B"	Direzione lavori, Responsabile dei lavori, coordinamento per l'esecuzione ex D. Lgs. 81/2008	S.04		2022	2023
Comune di Bonassola (SP)	Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dei tratti di viabilità delle strade comunali	Progetto definitivo, esecutivo, Coordinamento sicurezza per la Progettazione, Coordinamento per la progettazione ex D. Lgs 81/2008	V.02 50% S.04 50%		2022	2023
Argo Srl - Milano	Porto Turistico Internazionale di Rapallo - Opere di miglioramento della sicurezza specchio acqueo	Progettazione definitiva ed esecutiva, Studio Preliminare Ambientale, Direzione lavori, Coordinamento per l'esecuzione ex D. Lgs 81/2008	S.04 59% D.01 41%		2022	2024
Comune di Monterosso al Mare (SP)	Interventi di potenziamento delle opere di difesa costiera del centro storico - stralcio funzionale n. 1	Direzione lavori, Coordinamento per l'esecuzione ex D. Lgs 81/2008	D.01		2022	2024
Comune di Moneglia (GE)	Opere di difesa spiaggia antistante centro storico – scogliera antistante il varco tra la scogliera di ponente e la scogliera centrale a parziale attuazione d della fase 1 del'intervento 5MB del P.U.O. Fronte Mare.	Studio di prefattibilità tecnica ed economica	D.01		2022	2022
Comune di Genova	Opere di presidio a mare a protezione del corpo di frana interessante i terrazzamenti di pertinenza dei civv. 39,41,43,45,47 di Via Aurelia - loc. Capolungo, Genova	Indagini bionaturalistiche e meteomarine, riilievi, progetto definitivo, esecutivo, Coordinamento sicurezza per la Progettazione	D.01		2022	2024
Comune di Monterosso al Mare (SP)	Interventi di potenziamento delle opere di difesa costiera del centro storico - stralcio funzionale n. 1	Progetto esecutivo, Coordinamento sicurezza per la Progettazione ex D. Lgs. 81/2008	D.01		2022	2022
Comune di Sestri Levante (GE)	Interventi per il miglioramento della resilienza dell'area della Baia del Silenzio nei confronti delle azioni degli eventi ondosi estremi	Direzione lavori, Coordinamento per l'esecuzione ex D. Lgs 81/2008	D.01		2021	2023
Comune di Sestri Levante (GE)	Interventi per il miglioramento della resilienza dell'area della Baia del Silenzio nei confronti delle azioni degli eventi ondosi estremi	Progetto esecutivo, Coordinamento sicurezza per la Progettazione	2022		2021	2021
Amico & Co. s.r.l. - Genova	Sistemazione area cantieri navali - Area Nord	Direzione lavori, Coordinamento sicurezza ex D. Lgs 81/2008	S.03 - S.04 - S.06		2021	2025
Terminal San Giorgio	Riparazione banchina a seguito urto nave	Progettazione, Direzione lavori, Coordinamento sicurezza ex D. Lgs 81/2008	S.03		2021	2022

COMMITTENTE	*QUALIFICA DELL'INTERVENTO E OGGETTO DELL'INCARICO*	*NATURA E PRESTAZIONI SVOLTE*	*Classe e categoria del lavoro*	*IMPORTO LAVORI [Euro]*	*Anno inizio*	*Anno ultimazione*
Comune di Monterosso al Mare (SP)	Interventi di potenziamento delle opere di difesa costiera del centro storico	Progetto definitivo, Studio Preliminare Ambientale	D.01		2021	2022
Sviluppo Genova Srl	P.3129 Lotto 1 “Potenziamento delle dotazioni di banchine nel porto di Genova di ponte dei Mille e approfondimento dei fondali”	Direttore Operativo	S.05 51% D.01 49%		2021	2023
Fincantieri SpA - Divisione navi militari	Stabilimento di Riva Trigoso (Sestri Levante): Messa in sicurezza del fronte verso mare dello stabilimento nell’area compresa fra il piano di varo esistente e le capannette mobili	Studio Preliminare Ambientale	S.05		2021	2022
Comune di Arenzano (GE)	Interventi difesa della costa ed abitato di Arenzano	Studio di fattibilità tecnico economica	D.01		2021	2022
Comune di Sori (GE)	Interventi di potenziamento delle opere di difesa costiera del litorale di Sori (Fondi Protezione Civile ex O.C.D.P.C. N. 558/18 - eventi 29-30 Ottobre 2018)	Direzione lavori	D.01 87% S.03 13%		2021	2024
Argo Srl - Milano	Mareggiata del 29-30/10/2018: Piano di messa in sicurezza delle opere a difesa e tutela dell'abitato e dell'area portuale di Rapallo	Progettazione esecutiva opere specifiche	S.04 45.20% D.01 37.72% S.03 17.08%		2021	2021
L. Energia Srl (GE)	Parco eolico "Fado" in Comune di Mele	Studio Preliminare Ambientale	IB.11		2021	2022