

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



C.V.	
2020_07	
	STUDIO DI INGEGNERIA – DOTT. ING. ALFONSO RUSSO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Russo, Alfonso
Indirizzo	Residenza: via Don Giovanni Verità 4A/7 - 16158 Genova Studio: Via Ventimiglia 83/1 – 16158 Genova
Telefono	0108601234
Portatile	3386972331
Fax	0108631504
E-mail	russo.alfonso@fastwebnet.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25/11/1969

ESPERIENZE PROFESSIONALI

<i>Date</i>	<i>Dal 1996 ad oggi</i>
<i>Posizione ricoperta</i>	Ingegnere libero professionista
<i>Attività</i>	Progettazione (architettonica, strutturale e termotecnica), Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza e Consulenze tecniche.
<i>Nome e indirizzo</i>	Studio di Ingegneria Dott. Ing. Alfonso Russo Via Ventimiglia n.83/1 – 16158 Genova
<i>Date</i>	Dal 1998 al 2000
<i>Posizione ricoperta</i>	Direttore di cantiere e capocommessa
<i>Attività</i>	Esame della documentazione di gara, preparazione del fascicolo tecnico a supporto dell'offerta, gestione del contratto e della commessa (organizzazione e coordinamento di tutti i soggetti coinvolti), progettazione esecutiva di cantiere.
<i>Nome e indirizzo</i>	Impresa edile Di Marco Michele s.n.c. Vico del Granaio 3 – 16158 Genova

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>Data</i>	<i>15 Aprile 1996</i>
<i>Titolo</i>	Laurea di Dottore in Ingegneria Civile Sezione Edile.
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	Progettazione opere di ingegneria civile, strutture antisismiche, geotecnica, diagnosi energetiche e progettazione termotecnica
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
<i>Data</i>	Maggio 1996
<i>Principali tematiche/competenze professionali possedute</i>	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita con Esame di Stato
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ministero della pubblica Istruzione
<i>Data</i>	<i>5 Settembre 1996</i>
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Iscrizione Albo Professionale: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n. 7117A
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova
<i>Data</i>	<i>1996</i>
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Regione Liguria presso la Scuola Edile Genovese
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Corso di formazione ed aggiornamento per la progettazione e l'esecuzione di opere con

<i>Data</i>	1998
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Scuola Edile Genovese
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Attestato frequenza corso art. 10 D.Lvo 494/96
<i>Data</i>	2001
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Corso di aggiornamento sulla sicurezza dei fabbricati: analisi, monitoraggio, diagnosi strutturale del costruito e verifica degli impianti.
<i>Data</i>	2002
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ordine degli Architetti della Provincia di Genova
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Corso per abilitazione ai sensi della Legge 818
<i>Data</i>	2002
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	La Confesercenti di Imperia
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Corso di formazione per lo svolgimento della funzione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
<i>Data</i>	2005
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Agenzia Regionale per l'Energia – ARE LIGURIA
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Corso di formazione ADVISOR eea®
<i>Data</i>	2007, 2008 e 2012
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ordine Ingegneri della Provincia di Genova
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Corso di formazione per lo svolgimento della funzione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione modulo C e B – settore ATECO 3 e 4
<i>Data</i>	2007 e 2012
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Regione Liguria
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Iscrizione all'albo dei certificatori energetici della Liguria col n°157
<i>Data</i>	2009
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Seminario di formazione “Linee guida regionali ed indirizzi tecnici per la verifica e valutazione delle portate e degli ideogrammi di piena attraverso studi ideologici di dettaglio nei bacini idrografici liguri”
<i>Data</i>	2009
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ordine Ingegneri della Provincia di Genova
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Seminario di formazione "Certificazione Energetica degli edifici"
<i>Data</i>	2010
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	CESCOT di Genova
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Corso di aggiornamento 40 ore previsto dal DLgs 81/2008
<i>Data</i>	2012
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ordine Ingegneri della Provincia di Genova
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Corso per la “Progettazione di strutture in acciaio”
<i>Altre attività</i>	In regola con l'obbligo di formazione continua.

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

<i>Data</i>	2000
<i>Attività o Titolo</i>	Membro della Commissione Sicurezza Fabbricati
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ordine Ingegneri della Provincia di Genova
<i>Data</i>	2002-2009
<i>Attività o Titolo</i>	Membro della Commissione Attività Civili
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ordine Ingegneri della Provincia di Genova
<i>Data</i>	2005-2016
<i>Attività o Titolo</i>	Membro della Commissione Taratura Parcelle
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ordine Ingegneri della Provincia di Genova
<i>Data</i>	2005-2009
<i>Attività o Titolo</i>	Membro della Commissione Edilizia
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Comune di Busalla
<i>Data</i>	2009-2013
<i>Attività o Titolo</i>	Membro della Commissione Edilizia
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Comune di Savignone
<i>Data</i>	2011
<i>Attività o Titolo</i>	Membro della Commissione n°3del Prezziario Regionale Opere Edili
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Camera di Commercio - Regione Liguria
<i>Data</i>	2011
<i>Attività o Titolo</i>	Docenza per il seminario "Il progetto in zona sismica"
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Associazione Geometri di Genova
<i>Data</i>	2012
<i>Attività o Titolo</i>	Docenza per il seminario "Coperture – Tetti in legno e recupero edilizio"
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Associazione Geometri di Genova
<i>Data</i>	2012 – 2015 – 2016
<i>Attività o Titolo</i>	Membro effettivo della Commissione Esami di Stato presso l'Università degli Studi di Genova
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
<i>Data</i>	2014 - 2017
<i>Attività o Titolo</i>	Membro del Consiglio di Disciplina dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ordine Ingegneri della Provincia di Genova
<i>Data</i>	2017 - 2021
<i>Attività o Titolo</i>	Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ordine Ingegneri della Provincia di Genova
<i>Data</i>	2017 - 2021
<i>Attività o Titolo</i>	Membro Ufficiale della Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Liguria
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Ordine Ingegneri della Provincia di Genova

**ATTIVITÀ PROFESSIONALE PIÙ
SIGNIFICATIVA**

<i>Data</i>	1996
<i>Incarico</i>	Progetto preliminare: studio di fattibilità di impianti per la produzione di energia
<i>Comittente</i>	CESEN S.p.A., Genova - Ferrovie dello Stato - AT KEARNEY
<i>Data</i>	1998
<i>Incarico</i>	Verifica ai sensi della L10/91 di due edifici in Genova Sampierdarena (Campi)
<i>Comittente</i>	LOCAFIT - Studio Arch. Rosselli, Genova
<i>Data</i>	1998
<i>Incarico</i>	Ristrutturazione del Deposito Fiduciario AGIP di Calenzano (FI). Direttore dei lavori per le opere in C.A. (fondazioni del nuovo pipe rack e pensiline di carico).
<i>Comittente</i>	AGIP Petroli (Ge) - Di Marco Michele s.n.c.
<i>Data</i>	1999
<i>Incarico</i>	Lavori di costruzione di fondazione per LHC WELDING PRESS a Genova Campi - Redazione del progetto esecutivo strutturale
<i>Comittente</i>	ANSALDO ENERGIA - Di Marco Michele s.n.c.
<i>Data</i>	2001-2002
<i>Incarico</i>	Progetto esecutivo strutturale opere di sostegno per il nuovo parcheggio pubblico a raso in Piazza Municipio in Mele (Ge). Progetto definitivo ed esecutivo, Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di ripristino della sede stradale in via Canellona. Progetto definitivo ed esecutivo, Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di ripristino della sede stradale in via Biscaccia
<i>Comittente</i>	Comune di Mele (Ge)
<i>Data</i>	2002
<i>Incarico</i>	Progetto definitivo ed esecutivo delle opere strutturali per l'ampliamento del cimitero comunale. Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza per i lavori di realizzazione di nuovo tratto fognario in Via Ronco e Via Comun
<i>Comittente</i>	Comune di Mele (GE)
<i>Data</i>	2002
<i>Incarico</i>	Progetto definitivo ed esecutivo delle strutture dell'edificio al civ. 54 di corso Matteotti in S. Margherita Ligure. Ristrutturazione integrale del fabbricato per la realizzazione di 12 nuove unità abitative
<i>Comittente</i>	Comune di Santa Margherita Ligure (GE)
<i>Data</i>	2002
<i>Incarico</i>	Consulenza per l'analisi energetica degli ospedali di Lavagna e di Sestri Levante.
<i>Comittente</i>	PEIRAS s.a.s. per l'Agenzia Regionale per l'Energia
<i>Data</i>	2003
<i>Incarico</i>	Progetto degli impianti e delle strutture per la manutenzione straordinaria di edificio con 32 alloggi
<i>Comittente</i>	Cooperativa Primo Maggio '85, Genova
<i>Data</i>	2003
<i>Incarico</i>	Progetto definitivo ed esecutivo delle strutture di fondazione per i lavori di realizzazione di nuovo Capannone presso il campo sportivo in Mele (Genova). Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza per i lavori di messa in sicurezza di Via Biscaccia in Mele (Genova)
<i>Comittente</i>	Comune di Mele (GE)
<i>Data</i>	2003
<i>Incarico</i>	Progetto architettonico e delle strutture e coordinamento della sicurezza per il recupero di un edificio di uso produttivo in muratura. Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza per i lavori di ristrutturazione integrale di vecchia cartiera in Via Biscaccia in Mele (Genova).
<i>Comittente</i>	Aledo srl, Mele
<i>Data</i>	2004
<i>Incarico</i>	Progetto architettonico, impiantistico e strutturale e direzione lavori strutture e impianti di autorimessa interrata con 44 box in Genova

<i>Comittente</i>	Abitcoop e Cooperativa Primo Maggio '85, Genova
<i>Data</i>	2004
<i>Incarico</i>	Progetto definitivo ed esecutivo per i lavori di sistemazione area in fregio al civ.25 di Via Perniciaro, Mele (Ge). Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza per gli ulteriori lavori di messa in sicurezza di Via Biscaccia in Mele (Genova).
<i>Comittente</i>	Comune di Mele (GE)
<i>Data</i>	2004
<i>Incarico</i>	Progetto di centrale idroelettrica in Varese Ligure (SP). Progetto di centrale termica in Badalucco (IM).
<i>Comittente</i>	Agenzia Regionale per l'Energia
<i>Data</i>	2006
<i>Incarico</i>	Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza per i lavori di messa in sicurezza di Via Ferriera.
<i>Comittente</i>	Comune di Mele (GE)
<i>Data</i>	2006
<i>Incarico</i>	Progettazione di impianti fotovoltaici e solare termico in 32 comuni della Liguria. Progettazione di impianti mini idro in 3 comuni della Liguria.
<i>Comittente</i>	Agenzia Regionale per l'Energia
<i>Data</i>	2006
<i>Incarico</i>	Progetto definitivo ed esecutivo "Lavori di difesa spondale nel torrente Gorsexio in località Gallinea alta e bassa" in Mele (Genova)
<i>Comittente</i>	Comunità Montana Argentea
<i>Data</i>	2006
<i>Incarico</i>	Progetto degli impianti per la realizzazione di un nuovo edificio con 25 alloggi e relativa autorimessa
<i>Comittente</i>	Cooperativa Primo Maggio '85, Genova
<i>Data</i>	2007
<i>Incarico</i>	Progetto definitivo ed esecutivo strutture "Ampliamento del cimitero: costruzione di nuovi ossari"
<i>Comittente</i>	Comune di Mele (GE)
<i>Data</i>	2008
<i>Incarico</i>	Progetto esecutivo strutture "costruzione di magazzino presso il Cimitero comunale"
<i>Comittente</i>	Comune di Roaschia (CN)
<i>Data</i>	2008
<i>Incarico</i>	Progetto definitivo "Lavori di difesa spondale nel torrente Gorsexio in località Gallinea" in Mele (Genova)
<i>Comittente</i>	Comunità Montana Valle Stura e Leiro
<i>Data</i>	2009
<i>Incarico</i>	Progetto di autorimessa, all'interno di vecchio cinema. Realizzazione di struttura in c.a. all'interno del volume esistente.
<i>Comittente</i>	Tecnogest s.r.l. , Genova
<i>Data</i>	2009
<i>Incarico</i>	Progetto di opere strutturali per la sicurezza antincendio del complesso
<i>Comittente</i>	Istituto Ravasco, Genova
<i>Data</i>	2009
<i>Incarico</i>	Progetto di opere strutturali per la sicurezza antincendio del complesso
<i>Comittente</i>	Istituto Gaslini, Genova
<i>Data</i>	2009
<i>Incarico</i>	Consulenza in materia di strutture in relazione agli interventi di costruzione in atto in adiacenza agli edifici Elsag in Via Hermada in Genova.
<i>Comittente</i>	Elsag Datamat
<i>Data</i>	2010
<i>Incarico</i>	Progetto definitivo ed esecutivo strutturale "Consolidamento sede stradale di Via Stazione. Progetto definitivo ed esecutivo strutturale "Consolidamento sede stradale di Via Giutte.
<i>Comittente</i>	Comune di Mele (GE)
<i>Data</i>	2010

<i>Incarico</i>	Collaudo statico di strutture in acciaio di nuova realizzazione nell'edificio di Via Hermada 6B, in Genova
<i>Comittente</i>	Selex Sistemi Integrati
<i>Data</i>	2010
<i>Incarico</i>	Progetto delle strutture in c.a. per l'impianto di produzione di energia termica a servizio del polo scolastico e della sede comunale.
<i>Comittente</i>	Comune di Montaione (FI) / Spes Consulting
<i>Data</i>	2010
<i>Incarico</i>	Progetto definitivo ed esecutivo strutturale "Interventi per la messa in sicurezza di un tratto di strada comunale Donetta – Pentema"
<i>Comittente</i>	Comune di Torriglia (GE)
<i>Data</i>	2011
<i>Incarico</i>	Progetto esecutivo strutturale "Intervento nel porto turistico in piazzale Cagni, nel comune di S.Margherita Ligure (Provincia di Genova)" Progetto esecutivo strutturale "Realizzazione di passeggiata sul porto turistico, nel comune di S.Margherita Ligure (Provincia di Genova)"
<i>Comittente</i>	Comune di S. Margherita Ligure (GE)
<i>Data</i>	2011
<i>Incarico</i>	Progetto esecutivo strutturale e direttore operativo strutture per "P.O.R. Liguria (2007-2013) Asse 3 sviluppo urbano – Intervento di realizzazione di "spazio giuoco (asilo nido) e piazza verde attrezzata" in Vico della Rosa/Via della Maddalena"
<i>Comittente</i>	Comune di Genova
<i>Data</i>	2011
<i>Incarico</i>	Progetto, Direzione lavori e coordinamento della sicurezza per l'Intervento di efficienza energetica e fotovoltaico nella scuola elementare di Busalla (Ge)
<i>Comittente</i>	Comune di Busalla
<i>Data</i>	2011
<i>Incarico</i>	Progetto degli impianti per la realizzazione di un 5 nuovi edifici e relativi servizi comuni in Sori (Ge) Progetto e direzione lavori delle strutture per la ristrutturazione di un fabbricato di civile abitazione in Genova.
<i>Comittente</i>	Cooperativa Primo Maggio '85, Genova
<i>Data</i>	2013
<i>Incarico</i>	Progetto e direzione dei lavori di opere strutturali finalizzate alla sicurezza antincendio del complesso (pad.2)
<i>Comittente</i>	Istituto Gaslini, Genova
<i>Data</i>	2013
<i>Incarico</i>	Progetto termotecnico e coordinamento per la sicurezza per il rifacimento della copertura del capannone industriale di Buccinasco
<i>Comittente</i>	ITALINVEST spa, Genova
<i>Data</i>	2013
<i>Incarico</i>	Progetto ex Legge 10 e s.m.i. per la realizzazione di 11 alloggi e relativa autorimessa in Bergoggi
<i>Comittente</i>	Abitcoop e Cooperativa Urbanistica Nuova, Genova
<i>Data</i>	2013
<i>Incarico</i>	Progetto ex Legge 10 e s.m.i. per la realizzazione di 16 alloggi in Genova
<i>Comittente</i>	Abitcoop e Cooperativa Due Dicembre, Genova
<i>Data</i>	2018
<i>Incarico</i>	Progetto di strutture per la realizzazione di un ampio spazio coperto per l'attività dell'azienda (struttura in acciaio con sbalzo di 12 metri).
<i>Comittente</i>	Azienda, Genova
<i>Data</i>	2018
<i>Incarico</i>	Redazione del Certificato di Idoneità Statica, predisposizione e coordinamento delle indagini strumentali sui materiali e dei sondaggi strutturali e geologici utili alla definizione strutturale del ponte in località Settembrin in Comune di Carasco.
<i>Comittente</i>	Città Metropolitana di Genova, Genova
<i>Data</i>	2019

<i>Incarico</i>	Valutazione vulnerabilità sismica, indagini preliminari e Progettazione di fattibilità tecnica ed economica dell'edificio scolastico: I.I.S.S. Levi Primo - Sede - Corso Trento e Trieste, 87c - Ronco Scrivia - Borgo Fornari.
<i>Comittente</i>	Città Metropolitana di Genova, Genova
<i>Data</i>	2019
<i>Incarico</i>	Progetto strutturale esecutivo, direzione lavori, coordinamento sicurezza nelle fasi di progettazione ed esecuzione dei lavori di consolidamento della sede stradale lungo Via Madonna delle Vigne e Via Brenia. Collaudo statico per i lavori di Ampliamento Cimitero comunale di Gallaneto. Progetto strutturale esecutivo, direzione lavori, coordinamento sicurezza nelle fasi di progettazione ed esecuzione dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza con ricostruzione del muro di sostegno e di confine tra la proprietà comunale e la proprietà dei civici 16 e 18 di via Gavino nel Comune di Campomorone (GE).
<i>Comittente</i>	Comune di Campomorone
<i>Data</i>	2019
<i>Incarico</i>	Ripristino della viabilità di Via Fado causa frana della sede stradale e rifacimento dell'attraversamento del rio Acquafresca in Mele (Ge).
<i>Comittente</i>	Comune di Mele (GE)
<i>Data</i>	2020
<i>Incarico</i>	Redazione del progetto preliminare - definitivo per la manutenzione straordinaria e risanamento strutturale Ponte sul Torrente Berlino in Via Bric Mondo
<i>Comittente</i>	Comune di Rossiglione (GE)
<i>Data</i>	2020
<i>Incarico</i>	Progetto preliminare delle strutture in c.a. per l'autorimessa interrata tra via Martiri della Libertà e Via De Gasperi in Campomorone (GE)
<i>Comittente</i>	Comune di Campomorone
<i>Data</i>	2020
<i>Incarico</i>	Progetto preliminare per i lavori di messa in sicurezza idraulica (demolizione del guado, opere di difesa spondale e costruzione di ponte stradale) in località Bessega in Campomorone (GE)
<i>Comittente</i>	Comune di Campomorone

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiana

ALTRE LINGUA

• Capacità

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
A Livello 2 elementare	B Livello 1 intermedio	A Livello 2 elementare	B Livello 1 intermedio	B Livello 1 intermedio

POLIZZA PROFESSIONALE Assicurato con LLOYD'S presso ASSIGECO, corso Garibaldi 86, 20121 Milano, appendice A1C206615

SOFTWARE DELLO STUDIO

Software per il disegno CAD (Analist, AutoCAD, Intellicad, etc).
Office di Microsoft
Mastersap di **AMV srl** progetto e disegno di strutture in cls armato, acciaio, alluminio, legno, muratura.
Software di **Aztec Informatica**, di **Geostru** e di **Omnia** per la progettazione di opere di sostegno (muri, paratie multiancorate, strutture scatolari e terre armate), di fondazioni (platee, plinti e graticci), di stabilità globale
AEDES Software per l'analisi di edifici in Muratura (nuova ed esistente, ordinaria o armata), per la progettazione Antisismica (normative tradizionali e di nuova generazione) e la verifica di edifici Monumentali (sistemi voltati, cinematismi di collasso)
Software **HEC-RAS** per il calcolo idraulico monodimensionale di canali naturali ed artificiali, sia in condizioni di moto permanente che di moto vario.
EDILCLIMA Software per l'analisi energetica degli edifici (certificazione energetica e legge 10), la progettazione degli impianti termici e di condizionamento,
ITALSOFT per la contabilità dei lavori pubblici, la redazione del piano di manutenzione e la gestione della sicurezza in cantiere
ACCA per la contabilità dei lavori pubblici e la redazione del piano di manutenzione.
Software **Gewiss** ed **EXEL** progetto integra per la progettazione di impianti elettrici in bassa e media tensione.

PATENTE Patente B

Genova, 29/07/2020

