

INFORMAZIONI PERSONALI

Fornari Marco

📍 via Prov. Avenza-Sarzana 26 ter, 54033 Carrara (MS) (Italia)

☎ +393476209293

✉ ingmarcofornari@gmail.com

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 14/05/1951 | [Nazionalità](#) Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/06/1982–30/09/2017

Docente di Costruzioni e Tecnologia delle Costruzioni presso l' Istituto Tecnico Statale Geometri

ITIS "D. Zaccagna", Carrara (Italia)

01/06/1982–alla data attuale

Libero professionista Ingegnere Civile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/09/1971–01/04/1982

Corso di Laurea in Ingegneria Civile sez. Trasporti

Università degli Studi di Pisa, Pisa (Italia)

02/05/1997–31/07/2017

Corso di formazione di 120 ore in materia di sicurezza e di salute, compresi i successivi aggiornamenti

Ordine Ingegneri di Massa Carrara, Carrara (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite con l'attività di insegnamento;
- buone competenze relazionali, acquisite sia con l'attività di insegnamento per via delle relazioni con alunni e colleghi, sia con la libera professione durante lo svolgimento di progetti complessi in team con altri professionisti.

Competenze organizzative e gestionali

- buone competenze organizzative acquisite con la pratica di docenza e del lavoro professionale in team con altri professionisti.

Competenze professionali

- buone competenze nel calcolo e nella direzione lavori delle strutture in cemento armato, acciaio, muratura e legno;
- buone conoscenze geotecniche;
- buone competenze idrauliche relative a progettazione e direzione lavori di reti acquedotti;

- buone competenze negli appalti pubblici relativi a progettazione, direzioni lavori, contabilità e collaudi amministrativi.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office;
- conoscenza approfondita del programma di calcolo strutturale Windstrand di Enexsys;
- buona padronanza del programma di disegno Autocad.

[Documenti collegati](#) Elenco principali lavori professionali pdf.pdf

ALLEGATI

- Elenco principali lavori professionali pdf.pdf

Elenco principali lavori professionali pdf.pdf

IMPIANTI TECNOLOGICI

- Progetto dei lavori ed appalto per la **Costruzione di impianto di filtrazione e potabilizzazione delle acque delle sorgenti Carbonera, Gorgoglio, Tana dei Tufi e Pizzutello a Torano** per conto dell'A.M.I.A. (Azienda Municipale Igiene Urbana Acquedotto di Carrara); Anni 1987-90 - Importo lavori £. 1.300.000.000.
- Progetto di **Adeguamento rete idrica civico acquedotto alla normativa DPCM 41/85 - Comune di Massa** per conto Amm. Comunale di Massa; Anni 1988/89 - Importo lavori £.2.237.000.000.
- Direzione dei lavori relativa ai lavori della **Condotta Polle-Monte di Pasta nel Comune di Massa** per conto della CAMUZZI-GAZOMETRI S.p.A. di Milano, concessionaria acquedotto Comune di Massa; Anni 1994-95 - Importo lavori £. 1.400.000.000.
- Direzione dei lavori relativa ai lavori di **Adeguamento, Ristrutturazione e Potenziamento Impianto di Potabilizzazione e Reti Idriche Distributive - 1° lotto: a) ristrutturazione e potenziamento dell'impianto di potabilizzazione del Cartaro; b) condotta adduttrice da Impianto Cartaro a serbatoi di Ischignano; c) condotta di collegamento da serbatoi Ischignano a zona Stadio**; nel Comune di Massa per conto della CAMUZZI-GAZOMETRI S.p.A. di Milano, concessionaria acquedotto Comune di Massa; Anni 1996-98 - Importo lavori £. 10.600.000.000.
- Progetto definitivo ed esecutivo **Impianto di sollevamento Monte di Pasta nel Comune di Massa** per conto della CAMUZZI-GAZOMETRI S.p.A. di Milano,

concessionaria acquedotto Comune di Massa; Anni 2003-04 - Importo lavori € 91.000,00.

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori, sicurezza L 494, contabilità, e certificato di regolare esecuzione relativi ai **Lavori per l'estensione rete di distribuzione gas naturale (metano) alla frazione di Mezzana** eseguiti dall'Impresa: N.E.C. S.r.l. di S. Martino 19020 Follo (SP) per conto del Comune di Fivizzano; Anni 2003-2005 - Importo lavori € 208.672,86.
- Assistenza alle procedure di attivazione e alle verifiche all'Impianto di Cogenerazione presso la Solvay Bario e Derivati di Massa per conto della PR.ENER.CA CERESIO S.r.l. di Milano; Anni 2005-2006.

PARCHI, GIARDINI, SPAZI PUBBLICI E ARREDO URBANO:

- Coordinamento in fase di esecuzione dei lavori di **Manutenzione straordinaria marciapiedi tratti via Pinete e via San Leonardo - P.I. 98** per conto Comune di Massa; Anno 1999-2000.
- **Progetto, Direzione dei lavori, contabilità di cantiere e POS relativi alla costruzione "Fontana monumentale di Piazza Pellerano" Marina di Massa** per conto della CAMUZZI-GAZOMETRI S.p.A. di Milano, concessionaria acquedotto Comune di Massa; Anno 2001.

OPERE STRADALI:

- Collaudo statico e tecnico amministrativo dei lavori di **Rifacimento ponte in via G. Pietro sul torrente Carrione ad Avenza** eseguiti dalla Impresa Tullio Edil Calcestruzzi S.r.l. per conto del Comune di Carrara; Anno 2005.

- Coordinamento in fase di esecuzione dei lavori di **Manutenzione straordinaria per la pavimentazione di via Benedetto Croce e di via Carducci e strade collegate**, eseguiti dall'Impresa Cemenbit S.r.l. di Pietrasanta per conto Comune di Massa; Anno 1998-99 - Importo lavori £. 405.000.000.
- Coordinamento in fase di esecuzione dei lavori di **Manutenzione straordinaria strade comunali - 1° lotto lavori - via Risorgimento e via Prado**, eseguiti dall'Impresa Cemenbit S.r.l. di Pietrasanta per conto Comune di Massa; Anno 1998-99 - Importo lavori £. 450.000.000.
- Progetto, Calcoli e Direzione lavori di **Ponte di II.a catg.** sito in Marina di Massa, per conto della ditta Bongiorno Antonio; Anni 1994/98.

FOGNATURE:

- Progetto, appalto pubblico e D.L., contabilità per la **Realizzazione della rete fognaria del vecchio Ospedale di Massa per conto della U.S.L. n° 2 di Massa-Carrara**; Anni 1988/90 - Importo lavori £. 200.000.000.

SISTEMAZIONE DI CORSI D'ACQUA NEL RISPETTO DELLE DISPOSIZIONI DELL'AUTORITÀ DI BACINO:

- Collaudo amministrativo e statico relativi alla **Sistemazione idraulica Torrente Canalmagro da S.S. 1 alla Foce** eseguiti dall'Impresa Dott. Settimo Dal Pino S.p.A. con sede in Arcola (SP) per conto della Regione Toscana Ufficio del Genio Civile di Massa-Carrara; Anno 1997/98 - Importo lavori £. 2.557.000.000
- Collaudo amministrativo e statico relativi al **Completamento per la sistemazione idraulica Torrente tratto a monte della S.S. 1: sistemazione alveo e tratto a valle della S.S. 1: ricostruzione n° 7 ponti pubblici** eseguiti dall'Impresa Scaviter

S.r.l con sede in Massa per conto della Regione Toscana Ufficio del Genio Civile di Massa-Carrara; Anno 1998 - Importo lavori £. 1.427.000.000.

- Coordinamento in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di **Adeguamento sezioni torrente Montignoso (1° lotto)** per conto Regione Toscana Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara; Anno 1999-2002. Importo lavori £. 1.599.987.606.

SISTEMAZIONI DI VERSANTI E DISSESTI FRANOSI:

- Collaudo amministrativo e statico relativi alla **Messa in sicurezza strada Carrara-Torano** eseguiti dall'Impresa Tubosider S.p.A. di Asti, per conto del Comune di Carrara; Anno 1997/78 - Importo lavori £. 1.900.000.000.
- Collaudo amministrativo e statico relativi alla **Sistemazione movimenti franosi lungo la strada comunale in localita' Olivola sul versante sud (1° lotto)**, eseguiti dall'Impresa Tacchini Gianfranco e F.lli Lobina S.n.c. di Barbarasco (MS) per conto del Comune di Aulla; Anno 2002 - Importo lavori € 116.202,80.

STUDI DI FATTIBILITÀ:

- Progetto di fattibilità per il **Collegamento su rotaia tra il parcheggio di via Prado e il Castello di Malaspina nel Comune di Massa** per conto del Comune di Massa; Anno 1999 - Importo lavori £. 3.000.000.000.

EDILIZIA RESIDENZIALE, DIREZIONALE E SOCIALE:

- Progettazione e predisposizione dell'appalto pubblico per **N° 28 alloggi in loc. Castagnola nel Comune di Massa** per conto dell'A.T.E.R di Carrara; Anno 1991 - Importo lavori £. 2.100.000.000.

- Progettazione e predisposizione dell'appalto pubblico per **N° 12 alloggi in loc. San Leonardo nel Comune di Massa** per conto dell'A.T.E.R di Carrara; Anno 1991 - Importo lavori £. 1.100.000.000.
- Progetto, calcolo strutturale, impiantistica, gara d'appalto e Direzione dei lavori della **Torre campanaria da erigersi in adiacenza alla Chiesa della Parrocchia "Natività di Maria Santissima" in loc. Nazzano Carrara** per conto della stessa Parrocchia; Anni 1991-96.
- Progetto, calcolo e Direzione dei lavori di **Fabbricato di civile abitazione (n° 18 alloggi)** in via Prov.le Avenza-Sarzana Avenza, per conto della Impresa Castelliti Sergio e Claudio S.n.c.; mc 6000; Anni 1988/89.
- Collaudo tecnico amministrativo dei lavori relativi alla **Costruzione della Caserma dei Carabinieri di Marina di Carrara** per conto del Comune di Carrara; Anno 1995 - Importo lavori £. 1.269.000.000.
- Progetto e direzione lavori relativi **Modifiche interne ed adeguamento servizi igienici al fabbricato della sede Italgas di via Elisa Carrara** per conto della Soc. Italgas S.p.A. di Milano; Anni 2003-04.
- Progetto e direzione lavori delle **Bonifiche relative alle rimozioni di materiale contenente amianto delle cabine di riduzione gas naturale di Aulla, Mulazzo e Pontremoli** per conto della Soc. Italgas S.p.A. di Milano; Anno 2005.

EDILIZIA CIMITERIALE:

- Collaudo statico relativo alla **Costruzione di un loculario nel cimitero in loc. Riccò** per conto del Comune di Tresana; Anno 2000.

- Collaudo statico relativo alla **Costruzione di un loculario nel cimitero in loc. Novegigola** per conto del Comune di Tresana; Anno 2000.

STRUTTURE IN OPERA E PREFABBRICATE:

- Progettazione strutturale relative alle opere di **Ristrutturazione del Palazzo Civico del Comune di Sarzana** per conto della S.I.N.C.O. S.c.r.l. di Parma; Anni 1989-90.
- Progettazione strutturale di **Capannone per deposito e assetto equilibratura in via Variante Aurelia Sarzana**, per conto della Stilgomma di Cavuoti Pasquale e Figli S.n.c.; Anno 1991.
- Progettazione strutturale di **Insedimento edilizio (Fabbricati D-E-F-G)** siti in loc. Sarzanello del Comune di Sarzana, per conto della Soc. Imm. La Fortezza.; mc 18000; Anno 1991.
- Progetto strutturale e Direzione dei lavori relativi alla **Costruzione di una cabina di prelievo e misura gas naturale da metanodotto SNAM in Aulla** per conto della TIRRENIAGAS S.p.A.; Anni 1992-93.
- Collaudi statici relativi a: **Risanamento di un fabbricato di civile abitazione** sito in Comune di Varese Ligure, p.zza Castello n° 3, per conto dello I.A.C.P. di La Spezia; Anno 1994/96 - Importo lavori opere strutturali £. 250.000.000; alla **Costruzione di n. 4 fabbricati per 16 alloggi nella zona C1 del Pdf.** del Comune di Brugnato, loc. Sant'Angelo, per conto dello I.A.C.P. di La Spezia; Anno 1994/96 - Importo lavori opere strutturali stimato in circa £. 400.000.000; alla **Costruzione alloggi di edilizia residenziale pubblica - P.Q.R. 92/95 - Fabbricati A, B e C,**

loc. Ressora nel Comune di Arcola (SP), per conto dello I.A.C.P. di La Spezia;
Anno 1998-2000 - Importo lavori opere strutturali stimato in circa £.
1.000.000.000; alla **Costruzione di edilizia residenziale immobile per n° 24 alloggi** - loc. Pallerone nel Comune di Aulla, per conto dell'A.T.E.R. di Massa-Carrara; Anno 1998-2003.

- Progetto, calcolo, direzione dei lavori e attivazione relativi all'**Impianto di frantumazione - classificazione - accumulo e insacchettamento di inerti compreso la costruzione di un opificio industriale con annessa zona uffici al servizio dell'attività**, in via Dorsale Zona Industriale Massa per conto della Edilcementi S.p.A. di Massa; Anni 2002-2006.
- Calcoli, Direzione lavori, Coordinamento sicurezza relativi alla costruzione di **Capannone artigianale** sito in Massa Zona Industriale ex Consorzio Azoto, per conto della ditta A. Bongiorni S.r.l.; mq. 1000; Anni 2003-2006.
- Calcoli, Direzione lavori, Coordinamento sicurezza (L494/96) e attivazione relativi alla costruzione di **Capannone artigianale** sito in Massa Zona Industriale ex Consorzio Azoto, per conto della ditta Food Services S.r.l.; mq. 1000; Anni 2003-2006.
- Calcoli, Direzione lavori, Coordinamento sicurezza (L494/96) e Attivazione relativi alla costruzione di **Capannone artigianale** sito in Massa Zona Industriale ex Consorzio Azoto, per conto della ditta Food Services S.r.l.; mq. 1000; Anni 2003-2006.

PREVENZIONE INCENDI:

- Pratiche antincendio relative a **N° 3 cabine di riduzione gas naturale comprese nel comprensorio di Chiavari e Rapallo** per conto della Soc. Italgas S.p.A. di Milano; Anni 2005-06.
- Progetti definitivi, e/o esecutivi e/o direzione lavori e/o contabilità relativi ai **Lavori di adeguamento normativa prevenzione incendi nelle seguenti scuole: materne Poggi, Candia, Villette A, Casone e asili nidi Villette A, Via Fiume, Via Turati e Ortola, nel Comune di Massa** per conto del Comune di Massa; Anni 1996-2005.
- Rinnovo **Certificato Prevenzione Incendi stabilimento Solvay Bario e Derivati di Massa** per conto della **Solvay Bario e Derivati S.p.A.** di Rosignano Marittimo (LI); Anno 2002.