# **Curriculum Vitae**

# Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) | Manlio Marino

Indirizzo(i) Residenza:

via Setaioli 23 98121 Messina, Italia

Telefono(i) Cellulare: +39 3383916367

090-41598

Fax 090 9432825

E-mail <u>manliomarino@gmail.com</u> <u>manlio.marino@ingpec.eu</u>

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 30 Marzo 1952

Sesso M

Istruzione e formazione

1966/1971 | Istruzione Secondaria Superiore

Certificato o diploma ottenuto Diploma di Maturità Classica

Nome e tipo d'organizzazione Liceo Classico G. La Farina (MESSINA) erogatrice dell'istruzione e formazione

1971/1977 Corso di Laurea quinquennale in Ingegneria Civile Edile

Certificato o diploma ottenuto Diploma di laurea ottenuto il 16 dic. 1977

Titolo dissertazione | ""Edifici Civili in zona sismica"

Relatore | Prof. Ing. Giancarlo Turrini

Nome e tipo d'organizzazione università degli Studi di Padova erogatrice dell'istruzione e formazione

internazionale

1978 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Nome e tipo d'istituto di Università degli studi Padova.

istruzione o formazione | Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Messina al n° 824 dal 12-06-1978

Livello nella classificazione nazionale o

# 1981/2019

- Iscritto nell'elenco di fiducia dei professionisti TELECOM dal 1996/97 (Sezione ex ATSE e Reti)
- Segretario dell'Ordine Provinciale Ordine Professional(fino al luglio 2013)
- Componente del Comitato Tecnico Nazionale AIPCR C. 10 presso il Consiglio Superiore LL.PP. "Aree urbane e trasporto urbano integrato"
- Presidente della Commissione Geotecnica presso la Consulta degli Ordini degli ingegneri della Sicilia (2003-2008)
- Componente Commissione Geotecnica presso il Consiglio Nazionale Ingegneri
- Componente Commissione edilizia S. Marina Salina (ME) 2000/ 2004
- Vicepresidente Commissione edilizia Comune di Messina (dal Marzo 2006/2008)
- Coordinatore sez. territoriale GLIS-ME (Gruppo di lavoro isolatori sismici)
- Componente Consiglio Direttivo nazionale GLIS-ENEA -Gruppo di lavoro isolatori sismici (incorso)
- Presidente Consiglio di Disciplina Territoriale Ordine ingegneri Messina (in corso)
- Coordinatore delle squadre di ingegneri inviate nel sisma centro Italia 2016
- Componente dal 12-11-2012 del Gruppo d lavoro CNI Ambiente, presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri a Roma, ove vengono elaborati documenti utili alla revisione/rimodulazione di normative tecniche che il CNI trasmette al Ministero dell'Ambiente
- Componente esperto commissioni di Gara UREGA ex art. 8 e 9 L.R. 12 luglio 2011, n. 12, con modifiche L.R. 1/2017

# 2012/2013

# Nomina di: "Cultore della Materia"/ Supplente Commissione d'esame

Certificato o diploma ottenuto

CULTORE DELLA MATERIA" per il S.S.D. ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni II – presso la Facoltà di Ingegneria UN\_IECAMPUS e supplente per le Commissioni d'esame di "Fondamenti d'Ingegneria sismica

# Attività scientifica Pubblicazioni

XIII° Convegno ANIDIS 2009 - Bologna 29 giugno 3 luglio 2009 Sess. S12.21 Un esempio di protezione passiva nell'edilizia residenziale privata: Edificio di 8 piani fuori terra con isolamento sismico alla base a Messina

# Partecipazione a seminari, congressi e incontri a carattere scientifico

- Corso di aggiornamento in Ingegneria Geotecnica
- Messina. 30 Gennaio 2 Febbraio 1979
- Corso di aggiornamento in Ingegneria Sismica e Geotecnica
- Messina, Novembre 1991 Febbraio 1992
- Meeting d'Ingegneria Geotecnica
- Milazzo, 13/15 Aprile 1994
- Aspetti geotecnici dell'esecuzione di scavi e gallerie in zona urbana Politecnico Milano, 13/15 Febbraio 1996
- Problemi d'Ingegneria Geotecnica nei centri abitati CISM-Udine, 23/25 Ottobre 1996
- Docente in corsi di formazione professionale di "Assistente Edile" "Recupero Centri Storici" Messina, 1995/1996
- Corso di aggiornamento in Ingegneria Sismica (Eurocodici) Messina, Gennaio/Febbraio 1997
- Corso sulla sicurezza nei cantieri di lavoro (L.626/94)
   Messina, Aprile 1997
- Attestazione di frequenza e ottenimento di qualifica di "Coordinatore per la progettazione" e "Coordinatore per l'esecuzione dei lavori" previsti nel Decreto Legislativo Legge 494/96 Messina, Giugno/Luglio 1997
- Convegno su "Isolatori sismici alla base"
   Taormina, Agosto 1997
- 8° Convegno Nazionale "L'Ingegneria sismica in Italia" Taormina, Settembre 1997
- Progettazione antisismica: "Nuove realtà nelle strutture isolate" Perugia, Maggio 1999
- Relatore nel Corso di aggiornamento: "Il Consulente Tecnico d'ufficio"
- Coordinatore della sezione territoriale di Messina del GLIS (Gruppo di lavoro Isolatori sismici) -Messina dicembre 2006
- Workshop a Berlino "Viaggio attraverso l'architettura europea 23-29 aprile 2001
- Workshop a Londra dal 23/04/al 27/04 2008 su Comfort energetico e progettazione ecosostenibile (in collaborazione con gli studi ForemanRoberts e Foster+Partners)
- Centenario del terremoto e del maremoto di Messina e Reggio Calabria: 1908-2008, un secolo di ingegneria antisismica Messina gennaio 2009
- L'isolamento sismico per scuole più sicure Abano T (PD) 27 Marzo-2009
- Costruire in zona sismica con le nuove NTC: Messina 15-19-26 maggio 2009
- I moderni sistemi per la costruzione, ricostruzione ed adeguamento sismico
  - Pescara-Chieti 29-maggio 2009

- Ricostruire L'Aquila in sicurezza con l'isolamento sismico ed altri sistemi antisismici
   L'Aquila 10/11 giugno 2011
- VII Giornata della sicurezza nelle scuole -Imparare sicuri Cittadinanzattiva
   Moderne tecnologie antisismiche Messina Nov 2009
- Coordinatore e relatore di un corso di aggiornamento sismico con il DM 2008 ,
   Messina aprile maggio 2011
- Nel corso del 2011 ha partecipato alla commissione istituita presso il CNI di Roma per la revisione delle NTC 2008
- 2009 ottobre dicembre In occasione dell'Alluvione di Giampileri Scaletta Z. (ME)
  ha diretto e coordinato più di 300 tra ingegneri architetti e geologi per la
  redazione delle schede Aedes 2000, per conto dell'Ordine Ingeneri di Messina ed
  in collaborazione Protezione civile regionale
- 2010 Gennaio Relatore presso la Commissione ambiente della Camera dei deputati del 1<sup>^</sup> report tecnico economico del disastro causato dall'alluvione di Giampilieri Scaletta Z.
- 2011 Novembre In occasione dell'Alluvione di Saponara Barcellona P.G (ME) ha diretto e coordinato più di 100 tra ingegneri architetti e geologi per la redazione delle schede Aedes 2000, per conto dell'Ordine Ingeneri di Messina ed in collaborazione Protezione civile regionale.
- 2012 Relatore al Convegno ANTEL Sistemi antisismici avanzati e progettazione antisismica integrata - Messina Marzo 2012
- Relatore al Convegno nazionale su Disastri ambientali –
   Porto Lotti LaSpezia 24 marzo 2012
- Dal Novembre 2012 è componente del Gruppo di Lavoro Ambiente presso il Consiglio Nazionale Ingegneri a Roma
- Dal 2013 è presidente del Consiglio di Disciplina territoriale dell'Ordine ingegneri di Messina
- 2015 Vienna Iscritto elenco operatori economici del Centro interservizi amministrativi di
- Dubai Nov 2017 14-17 Workshop Formativo obiettivo expo Dubai 2020
- Messina 2017 Seminario "Criteri di scelta e dimensionamento per consolidamento edifici esistenti con FRCM
- Messina 2017 Corso formazione Consulenti Tecnc d'Ufficio
- Ragusa 2018 sistemi e soluzioni innovativi impermeabilizzazioni sotto quota e fuori quota

seque...

- 2018 Chicago Architecture Foundation Visita opere d'ingegneria e architettura (ago2018)
- 2019 Roma ENEA Giornata di studio MONITORAGGIO E VALUTAZIONE di PONTI E VIADOTTI

#### Premi in concorsi

- Partecipante in gruppo terzo aggiudicatario della gara di partecipazione del nuovo Palazzo di Giustizia di Reggio Calabria
- Partecipante in gruppo al 1º Premio Concorso europeo di idee per la ristrutturazione del Teatro Vittorio Emanuele di Messina Anno 2003 Aggiudicazione 2006
- 1° Premio progettazione per la riqualificazione degli uffici e del padiglione di ingresso nel quartiere fieristico
- 2016 ERSU Vincitore del miglioramento sismico della Casa dello studente (in collaborazione con altro professionista)
- 2016 Città metropolitana Messina Aggiudicazione a procedura negoziata di collaudo di ponti sulla SP 72 torrente Mela

# Attività Professionali

#### A) <u>Infrastrutture Viarie</u>

1986 - Progettazione di strada di penetrazione agricola a Furnari (ME);

1986 - Progettazione di strada E.S.A. ad Alì Terme (ME);

1988 -Calcoli strutturali delle opere di sostegno della strada Naso (muri in c.a. paratie tirantate ecc) P. Naso Sinagra;

#### 1989 - Calcolo strutturale di un viadotto della strada Naso - P. Naso Sinagra;

1992 - Progettazione e direzione lavori di strada contenente un cunicolo sotterraneo per impianti fognari e raccolta acque piovane ad Alì Terme Messina;

1993 -Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di consolidamento del Costone Roccioso di S. Alessio Messina;

1993 -Collaborazione professionale con la società Lotti per la redazione dei calcoli strutturali delle Opere d'arte di attraversamento della Galleria

S. Licandro Messina;

1994 -Progetto di una strada e degli impianti di rete a servizio di alloggi di edilizia economica e popolare Nizza S.(ME);

1995 - Ingegnere Capo dei lavori dell'acquedotto esterno del Comune di Roccalumera (ME);

1998/99 -Direzioni lavori di una strada e degli impianti di rete a servizio di alloggi di edilizia economica e popolare Nizza S.(ME);

2001/2002 - Ripristino infrastrutture pubbliche danneggiate e opere prevenzione dei rischi sulla strada SP li – Villa San Giuseppe (R.C.);

2002-2003 - Studio di fattibilità del collegamento viario della Panoramica dello Stretto con gli svincoli autostradali dell'Annunziata - Provincia Regionale di Messina;

2003 -Progettazione esecutiva del cunicolo sottostradale di collegamento della 2.a Aula Bunker con il Carcere di Gazzi (ME);

2004 - Studio di fattibilità relativo al By-pass viario Annunziata Panoramica connesso alle opere compensative Ponte sullo Stretto di Messina.

2006- Studio di fattibilità del collegamento tra il quartiere S.Licandro e viale Giostra Messina

2011 Progettazione e realizzazione della piattaforma logistica intermodale con annesso scalo portuale del porto di Tremestieri. Impresa aggiudicatrice dell'appalto Società Nuova Co.Ed.Mar srl. S.I.A. Progetto definitivo - Ing. Manlio Marino

2012 - Riqualificazione di aree sottoutilizzate e realizzazione di un sistema di mobilita' integrato tra zona falcata e Tremestieri – MESSINA –  $1^{\circ}$  lotto tratto stazione di contesse – Tremestieri  $2^{\circ}$  lotto tratto falcata -stazione di contesse- Comp. Gruppo Progettazione

2011-2017

#### B) Consulenze geotecniche

1990 -Collaborazione strutturale - geotecnica nella progettazione di una struttura assistenziale per portatori di handicap a Patti;

- 1982 Consulenza geotecnica relativa all'insediamento Nucleo Industriale di Caltagirone (Cassa per il Mezzogiorno
- 1990 Consulenza geotecnica inerente la costruzione dell'Ospedale di Lipari (ME);
- 2003 Consulenza geotecnica inerente progetto definitivo per la realizzazione della seconda Aula Bunker di Messina
- 2007 Casa di cura COT Consulenza geotecnica inerente il progetto esecutivo di una galleria sotterranea pedonale per il miglioramento funzionale dei servizi tecnologici
- 2008 Casa di cura COT Consulenza geotecnica inerente il progetto esecutivo di un vano ascensore per il collegamento orizzontale al piano seminterrato.
- 2016 TIRRENO Ambiente spa- Consulenza geotecnica nell'ambito della messa in sicurezza della discarica RSU di Mazzarrà S.Andrea (ME)
- 2017 Consorzio Autostrade Siciliane Progetto strutturale messa in sicurezza tratto autostradale al Km. 32,70 A18 Realizzazione 2 gallerie artificiali lunghezza 125 ml.
- 2017 Messa in sicurezza viadotto sul Mela Analisi e proposte (Città metropolitana Messina)

#### **C**) Consulenze Strutturali

- 1980 Partecipa in collaborazione con l'ing. Ruberto alla stesura della progettazione strutturale del Mercato coperto in acciaio;
- 1981 Partecipa in collaborazione con l'ing. Ruberto alla stesura della progettazione strutturale di uno stabilimento Tipografico Corpo Uffici e Laboratorio;
- 1982 Partecipa in collaborazione con l'ing. C. Fulci al predimensionamento delle strutture del Nucleo Industriale di Caltagirone (Cassa per il Mezzogiorno);
- 1983 Redige il progetto delle strutture per l'Appalto Concorso del Nuovo Museo Regionale di Messina;
- 1983 Redige il progetto delle strutture di una casa unifamiliare;
- 1983 Redige il progetto delle strutture di un "Belvedere Attrezzato" a Bagnara Calabra;
- 1984 Partecipa, in collaborazione con un gruppo di professionisti (capo gruppo arch.
   Marino) alla redazione dei calcoli di stabilità di un Mercato coperto a Messina;
- 1985 Redige, in collaborazione con l'ing. Ruberto, la progettazione strutturale dell'Ospedale "Barone Romeo di Patti" per conto Impresa EDILFER S.p.A.;
- 1990 Calcoli strutturali dell'Ospedale di Lipari (ME);
- 1991 Redige calcoli strutturali della sopraelevazione del palazzo di Giustizia (Palazzo Piacentini) Messina;

- 1994 Attività di ing. Capo dei lavori di completamento dell'Ospedale di Taormina (ME);
- 1995 Calcoli strutturali di un fabbricato per civile abitazione in cinque elevazioni fuori terra e cantinato sito in via del Pozzo nº 1 Fondo Galletta (ME);
- Verifiche strutturali di un soppalco nel sottotetto di un edificio sito nel 3°
   comparto dell'isolato 291 di Corso Cavour a Messina;
- 2003 Progettazione strutturale del progetto definitivo per la realizzazione della seconda Aula Bunker di Messina;
- 2003/04 Progettazione architettonica e strutturale di due villette per edilizia abitativa in c.da Zucchero Messina;
- 2004 Collaborazione strutturale per la ristrutturazione del Castello di Piraino (ME);
- 2005 Collaborazione strutturale per l'esecuzione di opere di consolidamento, recupero, ristrutturazione ed adeguamento alle norme per la sicurezza degli impianti di cui alla legge nº 46/90 con riqualificazione urbana della zona, dell'edificio Scolastico "Scuola Media J.F. Kennedy", in Castell'Umberto c/da Margi Superiore (ME);
- 2005 Collaborazione strutturale per il progetto di adeguamento alle norme e abbattimento delle barriere architettoniche della scuola media del Comune di Militello Rosmarino (ME);
  - 2006 Partecipazione con competenze di strutturista a Project Financing per la realizzazione di aree a parcheggio e per il completamento della viabilità interna del Policlinico "Gaetano Martino" di Messina;
  - 2004/06 Progettazione strutturale e direzione opere in c.a. di una serie di fabbricati in c.da Piano Greca a Lipari (ME).
  - 2007 C.O.T. Messina Progetto esecutivo di una galleria pedonale per il miglioramento funzionale dei servizi tecnologici
  - 2007/08 C.O.T. Messina Progetto esecutivo di un vano ascensore per il collegamento orizzontale al piano seminterrato.
  - 2007/08 D&D Costruzioni Messina- Progetto di un edificio per civile abitazione a 7 piani oltre portico e cantinato **con isolamento sismico** alla base
  - 2009- D&D Costruzioni Messina Progetto di un edificio a 6 elevazioni e cantinato in via degli Orti
  - 2009- C.O.T. Messina Progetto strutturale di una passerella sospesa in acciaio.
- 2009- VABER Costruzioni Messina. Calcoli strutturali di 3 tipologie di villette nell'ambito del piano di lottizzazione in c.da Scauzzina- Ganzirri –Messina

2009 C.O.T. – Messina: Verifica sismica ai sensi dell'art. 8 del D.M. 14-01-2008 di struttura strategica (Ospedale) e dell' O.P.C.M 3505/2006 –DGR 408/03-DDG 3/04- D.M. 14 gennaio 2008. Redazione schede di 1^ livello

2011 Provincia regionale ME – Consulenza strutturale nell'ambito del miglioramento e rinsaldo statico delle strutture per il recupero funzionale del palazzetto dello sport di Savoca (ME)

2012-2013 Progettazione architettonica relativa ai lavori di ristrutturazione di una casa in loc. Ortoliuzzo -Messina

2014 Progetto esecutivo dei Lavori di messa in sicurezza delle aree antistanti e di viabilità interna dell' Condominio Palazzina Gialla "Via Salita Contino, no 30 Messina

2014 Provincia regionale ME - Consulenza strutturale e verifica statica di una scala in acciaio all'interno dell'edificio polifunzionale B. Cattafi – Barcellona P.G.

2015 Ditta Siciliano Rosa : Progetto dei lavori di miglioramento sismico mediante il metodo del sistema CAM sulle strutture nell'ambito dei lavori di ristrutturazione di una parte di un edificio sito in Messina via Risorgimento 51

2018 Ditta Briguglio Carmelo: Progetto per la costruzione di una villa unifamiliare a una elevazione fuori terra oltre seminterrato con copertura a terrazza piana sita in contrada silipazzi del villaggio ganzirri del comune di messina

#### **D) Edilizia Pubblica** (Ospedaliera/Scolastica/Varie)

- 1979 Partecipa in collaborazione con l'ing. Ruberto alla stesura della progettazione strutturale del completamento dell'Ospedale "C. Zodda" di Barcellona (ME);
- Edifici Amministrazione, Biblioteca Conferenze;
- 1980 Partecipa in collaborazione con l'ing. Ruberto alla stesura della progettazione strutturale del corpo Amministrazione dell'Istituto Tecnico Verona Trento di Messina;
- 1982 Redige il progetto delle strutture di una scuola elementare con palestra a Merì Messina;
- 1984/85 Partecipa alla Direzione dei Lavori delle opere del Policlinico Universitario 3° e 4° Lotto (Cucina generale, edificio per raccol-ta rifiuti radioattivi, impianto di depurazione forno inceneritore);
- 1985 Progettazione strutturale delle opere di urbanizzazione di nella zona di Minissale (ME);

- 1985 Collabora alla Direzione dei Lavori delle opere del Policlinico Universitario 3° e 4° Lotto (Cucina generale, edificio per raccolta rifiuti radioattivi, impianto di depurazione forno inceneritore);
- 1992 -Progettazione e direzione lavori di un cunicolo sotterraneo per impianti fognari e raccolta acque piovane ad Alì Terme Messina- Lavori eseguiti e collaudati
- 1994 -Progetto di una strada e degli impianti di rete a servizio di alloggi di edilizia economica e popolare Nizza S.(ME)
- 1995 -Ingegnere Capo dei lavori dell'acquedotto esterno del Comune di Roccalumera (ME);
- 1987 Progettazione di massima di un nuovo approdo nel porto di Capo d'Orlando (ME);
- 1987 Progettazione strutturale ed opere fondazione di edifici I.A.C.P. a Tusa;
- 1987 Progettazione architettonica e strutturale di Scuola Elementare a Ganzirri (ME);
- 1991 Progetto di un Centro Polifunzionale per attività Culturale, ricreativo a Furnari (ME);
- 1991 Dirige, in collaborazione alla D.L., l'esecuzione delle strutture della nuova mensa studenti al Policlinico Universitario (ME);
- 1990/93 Direzione dei lavori di una Scuola elementare (10 aule) a Ganzirri \_ Messina;
- 1992 Progetto di un Palazzo dello Sport Per atletica leggera indoor con 7000 posti a sedere Polo Sportivo S. Filippo di Messina;
- 1993 Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di consolidamento del Costone Roccioso di S. Alessio \_ Messina;
- 1995 Ingegnere Capo dei lavori dell'acquedotto esterno del Comune di Roccalumera
   (ME);
- 1995 Progetto per l'eliminazione delle Barriere Architettoniche all'interno dell'Ospedale Cannizzaro e negli edifici esterni di Catania Nord;
- 1995 Collaudo Tecnico Amministrativo della Chiesa Madre di Calascibetta (EN);
- 1995 Strutture antisismiche di due edifici residenziali a sei piani in Messina;
- 1995 Progetto di un mercato coperto per prodotti agricoli a Roccalumera \_ Messina;
- 1996 Progetto strutturale e geotecnico relativo alla Nuova Piastra dell'Ospedale Piemonte (ME);
- 1996 Direzione lavori del Nuovo Mercato coperto per prodotti agricoli in Roccalumera
   Messina;

- 1996 Collaborazione professionale nella stesura computi e delle valutazioni dei costibenefici del Concorso per il Nuovo Palazzo di Giustizia di Reggio Calabria;
- 1996 Progettazione strutturale e geotecnica di un edificio a 6 elevazioni fuori terra e cantina in Messina;
- 1997 Ristrutturazione e trasformazione di un macello in Mercato Ittico a Lipari Progettazione (ME);
- 1997 Progettazione strutturale Ampliamento Ospedale di Lipari (ME);
- 1997 Progettazione degli impianti tecnologici dell'Officina Media della Caserma Zuccarello;
- 1997 Progetto esecutivo dell'ampliamento del Campo di Calcio a
- S. Stefano Camastra (ME) 1° soluzione;
- 1997 Progettazione strutturale di muri di sostegno su pali del piazzale autocorriere dell'Azienda Trasporti Municipalizzata di Messina;
- 1997 Adeguamento funzionale e di trasformazione degli uffici e delle officine dell'Azienda Trasporti Municipalizzata di Messina;
- 1997 Tribunale di Barcellona: Stima di beni per fallimento società varie Comune di Furnari (ME);
- 1997 Tribunale di Barcellona: Stima di beni per fallimento società varie Comune di Terme Vigliatore;
- 1998 Progetto per la messa a norma ai fini della sicurezza dei padiglioni universitari della Facoltà di Scienze FF.MM. e NN.-C.da Papardo \_ Messina;
- 1997 Progetto esecutivo dell'ampliamento del Campo di Calcio aS. Stefano Camastra (ME);
- 1999 Ristrutturazione, restauro e risanamento conservativo della Chiesa di San Costantino in Caprileone (ME);
- 1999 Progetto per la costruzione di alloggi popolari dello (I.A.C.P.) Istituto Autonomo Case Popolari del Comune di Messina in località Santo-Bordonaro;
- 2000/2002 Direzione dei lavori di un complesso polivalente per la Scuola d'obbligo (media) per 10 aule e palestra in località Ganzirri al fine di eliminare i doppi turni nella Scuola Media "Foscolo" Messina;
- 2003/04 Direzione dei Lavori di ristrutturazione del campo di calcio di S. Stefano di Camastra (Me);
- 2004 Collaudo statico in corso d'opera delle opere in c.a. copertura torrente Annunziata;

2004 - Collaudo statico in corso d'opera delle opere in c.a. della nuova sede da destinare a C.O.M. Protezione Civile – Messina;

2006 DITTA COMMITTENTE: Comune Messina (ME) 1º Premio Concorso europeo di idee per la ristrutturazione del Teatro Vittorio Emanuele di Messina Anno 2003 Aggiudicazione 2006.

2007 C.O.T. – Messina Progetto di ampliamento di servizi ospedalieri ed opere connesse

2008 C.O.T. - Messina Progetto per il miglioramento funzionale dei servizi tecnologici 2008 Realizzazione di un vano ascensore e del relativo collegamento orizzontale al piano terra.

2012 Redazione degli esecutivi delle opere strutturali del progetto preliminare della "Via del mare" di Messina 1^ Lotto per conto soc. Yuppies srl.

2012 Redazione del Piano di demolizione e di una relazione finalizzata ad individuare le più probabili cause che hanno determinato il crollo della pensilina della pal. A. del complesso IACP di Letojanni -Me di cui alla DETERMINA DIRIGENZIALE 76/2012

2014 Progetto strutturale( con altro professionista) per l'adeguamento sismico della Casa dello studente di Messina – via C. Battisti. –lavori in corso

2014 Consulenza specialistica relativa ai lavori per l'adeguamento e miglioramento degli standard di sicurezza mediante interventi puntuali da realizzare presso il Palacultura "Bartolo Cattafi" di Barcellona P.G.

2015 Redige il progetto strutturale della ristrutturazione mediante demolizione e ricostruzione dei lavori di riqualificazione e rifunzionalizzazione degli uffici e del padiglione di ingresso" nel quartiere fieristico nell'area dell' Autorità portuale di Messina

2015/2016 ERSU Messina Adeguamento sismico casa dello studente - Messina

2017/2018 Consorzio Autostrade Siciliane – Progetto strutturale messa in sicurezza tratto autostradale al Km. 32,70 A18 – Realizzazione 2 gallerie artificiali – lunghezza 125 ml

1

#### Consulenze, Arbitrati

Nel corso dell'attività professionale:

-ha svolto numerosissime consulenze tecniche d'ufficio per conto del Tribunale di Messina e di Barcellona;

- -fino al 2004 è stato presidente e componente di collegi arbitrali su controversie di lavori privati e pubblici;
- -ha redatto consulenze tecniche di parte;
- -ha redatto diverse stime d'immobili civili ed industriali
- ha redatto perizie di stima per diversi procedimenti fallimentari
- dal gennaio 2016 su incarico del Consorzio Autostrade Sicilia, svolge il compito di **supporto al RUP** nell'ambito dei lavori di adeguamento sismico del viadotto Ritiro (Messina). L'attività consiste nell'esame del progetto esecutivo, assistenza alla certificazione dei pagamenti e le attività collaterali

# Importo dei lavori in contratto 43.522.943,18 – lavori in corso

- 2017 CAS Lotto 6-7-8- Componente commissione risoluzione riserve ai sensi art.
   240 tra impresa Condotte e CAS relative ai lavori dei Lotti 6-7-8 dell'Autostrada
   Siracusa Gela
  - Riserve esaminate per 157.000.000,00 €.
- 2017 Consulente tecnico di parte nella CTU tra impresa Ricciardello e CAS relativa alla risoluzione di riserve per €. 1.920.000,00
- 2018 Collaudatore Tecnico Amministrativo Galleria Tindari A-20 per conto CAS –
   Impresa Notari-Bruno Importo dei lavori 10.473.000,00 €.

\_

# PARTECIPAZIONE COMPONENTE GARE U.RE.GA

Iscritto nella qualità di esperto nell'elenco dei professionisti come componente commissione di gara per l'offerta economicamente più vantaggiosa dal 2014 per la

- sez. B1 sottosezioni
- B1.1 Edifici Civili e Industriali
- B1.2 Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela
- BI.3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane
- B1.4 Opere d'arte nel sottosuolo Indagini geognostiche
- BI. 5 Dighe, acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione
- BI. 6 Opere marittime e lavori di dragaggio
- BI. 7 Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica, di protezioneambientale e Opere di ingegneria naturalistica
- BI. 9 Impianti tecnologici;
- BI. IO Opere strutturali speciali;
- BI. Il Rilevamenti topografici;

#### e B2 relativamente a servizi o forniture e nelle seguenti sottosezioni:

- B2. 8 Impianti idrici e affini.
- B2. 13 Impianti idrici e affini
- B2. 14 Impianti elettrici e affini.
- B2. 15 Impianti meccanici e affini.
- B2.16 Impianti di climatizzazione.
- B2. 17 Strutture e materiali per costruzione, prodotti ausiliari per costruzione
- B2. 18 Macchinari
- B2. 19 Alberghi, ristorazione, mensa e affini.
- B2. 23 Ricerca e sviluppo.
- B2. 35 Istruzione anche professionale.
- B2. 32 Raccolta rifiuti, compresi fognari pulizia, disinfestazione ed ambientali Demolizione di veicoli –Demolizione di materiale rotabile
- B2. 40 Urbanistica.
- B2. 41 Topografia e rilevazione dimensionale
- B2. 42 Ingegneria stradale, ferroviaria, aeroportuale.
- B2. 43 Ingegneria strutturale.
- B2. 44 Valutazione di impatto ambientale.
- B2. 45 Ingegneria per impianti tecnici di edifici.
- B2. 46 Ingegneria geotecnica.
- B2. 48 Ingegneria idraulica.
- B2. 49 Ingegneria idraulica marittima.
- B2. -51 Sicurezza nei cantieri relative attrezzature.
- B2. 52 Antincendio relative attrezzature.
- B2. 57 Cartografia.
- B2. 58 Catasto Estimo..

# Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello di conoscenza medio

Capacità e competenze

organizzative

Ottime capacità di organizzazione e programmazione del lavoro, anche in gruppo.

Capacità di intraprendere argomenti ed affrontare problematiche non strettamente connesse

con i propri temi di lavoro/ricerca. Elevate capacità di apprendimento ed adattamento.

Capacità e competenze

informatiche

Sistemi Operativi: Microsoft Windows. Capacità di sviluppare programmi mediante

FORTRAN - HPbASIC - MATHEMATICA, MATLAB. Ottima conoscenza di AUTOCAD,

SAP2000, PRO SAP, 3DMacro, Paratie Plus (Harpaceas), Office.

Patente

Automobilistica/Nautica/Ispettore e verifiche imbarcazioni da diporto/conduttore

imbarcazione da diporto a vela

Interessi personali

Vela, basket, Fai da te

Firma Ing. Manlio MARINO **DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA' E DI CERTIFICAZIONI** resa ai sensi del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 art. 38-46.

#### Il sottoscritto

Cognome: MARINO Nome: Manlio

Codice fiscale: MRNMNL52C30F158V

Nato: Messina il 30/03/1952

Sesso: M

Residente: via Setaioli 23 Messina 98121

Telefono 3383916367

e-mail manliomarino@gmail.com manlio.marino@ingpec.eu

consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia

#### **DICHIARA**

- Che tutti i dati contenuti nel curriculum vitae, le attività, le esperienze e gli incarichi svolti corrispondono al vero.
- Di essere iscritto All'Albo degli ingegneri di Messina al n°824 ininterrottamente dal 12-06-1978
- Di non essere mai incorso in procedimenti disciplinari di sospensione dal predetto Albo

Messina 30-09-2019

II dichiarante