

CURRICULUM PROFESSIONALE

Ing. Carmelo Marullo

CURRICULUM PROFESSIONALE

DATI PERSONALI

Ing.Carmelo Marullo nato a Barcellona P.G. il 16-06-57
Laurea in Ingegneria Civ. Edile-Urbanistica
Spec.ne -Tecnologia del Controllo Ambientale
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Messina al n°1550 dal 08.03.90

ATTUALE OCCUPAZIONE

Agenzia del Demanio
Direzione Regionale Toscana-Umbria
Sede di Perugia Servizi Tecnici
Lavori
VI livello funzionale

INFORMATICA

- Word ;
- Cad grafica;
- Qbasic;
- Hardware;
- reti L.A.N.
- Web Browser _

TESI DI LAUREA:

- presso l'istituto di Fisica Tecnica e Tecnica del Controllo Ambientale sull'**IMPATTO AMBIENTALE DELLE PRECIPITAZIONI ACIDE - EFFETTI SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE**, sviluppata in stretta collaborazione con i "Gruppi di Ricerca Ecologica", patrocinata dalla "FIAT IVECO "e dalla "Carlo Erba" _

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE:

- "risparmio energetico in edilizia"E.N.E.A;
- "la geotecnica nello studio e realizzazione di discariche controllate"Ass.ne Poligeotecnici Riuniti;
- "acustica ambientale"Ordine Ingegneri Messina;
- "normativa europea per il calcolo delle strutture in zona sismica" Ordine Ingegneri Messina
- Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori D.Lgs. 494/96 e 528/99;
- Corso per la "Formazione di Formatori" di protezione civile;
- Corso per "Ispettori Demaniali";
- Corso R.U.P. Scuola superiore Economia e Finanza;

- Corso Presso l'Università di Perugia "il D.Lgs. 50/2016"

RELAZIONI E REFERENZE

- Relatore presso la **Commissione Senatoriale per l'Ambiente**;
- Referente presso la "**Commissione Ambiente e Territorio**" del **Cons. Nazionale Ingegneri**;
- **Esperto** del comune di: Brolo, Saponara;
- **Dirigente di Area Tecnica comuni** : Saponara, San Filippo del Mela, Monforte San Giorgio;
- **Consulente FORMEZ**;
- **Agenzia del Demanio** Progetto "Case del Welfare" del Ministero del Lavoro

INCARICHI:

Amministrazione Giudiziaria

- **Procura della Repubblica di Barcellona P.G.**
- **Procura della Repubblica di Messina;**
- **Tribunale di Barcellona P.G.;**
- **Tribunale di Messina;**
- **Tribunale di Patti_**

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Determinazione del valore venale di immobili espropriati e/o sequestrati- Inventari e valutazione di macchine e attrezzi da cantiere a supporto di procedure fallimentari- Progetti divisionali tra eredi- Tematiche ambientali- Tematiche di Edilizia ed Urbanistica |
|---|

Pubblica Amministrazione

- **Provincia Regionale di Messina** ristrutturazione finalizzata alla variazione d'uso del convento dei Frati Minori in Alcara Li Fusi (miglioramento della fruibilità in funzione del riuso quale albergo per la gioventù);
- **Comune di Militello Rosmarino** opere di adduzione acquedotto comunale;
- **Comune di Saponara** realizzazione strada di collegamento tra il centro storico e via Kennedy;
- **Comune di Saponara** discarica comunale e relativa strada di accesso;
- **Comune di Saponara** sistemazione litorale comunale;
- **Comune di Saponara** sistemazione statica dei locali adibiti ad impianto di depurazione, ultimazione della condotta sottomarina, progettazione del collettore primario;
- **Comune di Saponara** strada di collegamento tra Saponara e Rometta;
- **Comune di Fondachelli Fantina** sistemazione idraulica e realizzazione del parcheggio sul vallone San Gregorio quartiere Rubino;
- **Comune di S.Pier Niceto P.A.R.F. ;**
- **Comune di San Filippo del Mela** miglioramento sistema di captazione acque potabili;
- **Comune di San Filippo del Mela** sistemazione area esterna al palazzo Comunale;
- **Comune di San Filippo del Mela** recupero del piano interrato del palazzo comunale da adibire ad archivio;
- **Comune di San Filippo del Mela** Strada di collegamento alla via Matteotti;
- **Comune di San Filippo del Mela** Realizzazione del verde attrezzato Archi;
- **Comune di San Filippo del Mela** Realizzazione C.C.R.;
- **Comune di Monforte San Giorgio** Realizzazione cellario nel cimitero comunale;
- **Comune di Monforte San Giorgio Responsabile sicurezza per** la realizzazione di un campo di esercizio al tiro al volo;

- **Comune di Monforte San Giorgio Responsabile sicurezza** per la sistemazione e l'arredo urbano del parcheggio "Fontana";
- **Comune di Valdina D.L.** acquedotto esterno di approvvigionamento idrico potabile;
- **I.A.C.P.** relazioni geotecniche di lavori sviluppati dall'Istituto stesso;
- **Ministero delle infrastrutture e dei trasporti** Presidente Commissione di Collaudo Programma di riqualificazione urbana "Spina 3" – Comprensorio Vadocco- Realizzazione opere di urbanizzazione primarie lotto 1;
- **Formez** relazione i sistemi informativi geografici per il rafforzamento delle attività di governo della P.A.;
- **Formez** progetto Governance analisi delle tematiche relative al D.lgs. 626/94 "la sicurezza dei luoghi di lavoro";
- **Istituto Ettore Majorana** progetto I.F.T.S. la gestione delle discariche di RR.SS.UU.;
- **Agenzia del Demanio** supporto tecnico specialistico area tecnica;
- **Responsabile Unico del Procedimento-**
 - Restauro di Villa "Manin-Tivan" Mestre;
 - Lavori di riallocazione degli uffici giudiziari della U.E.P.E all'interno del P.U.F. di Perugia_
- **Direttore dei lavori** Complesso Monumentale S.Andrea al Quirinale-Adeguamento dei locali da adibire ad uffici;
- **Collaudatore in corso d'opera**
 - Realizzazione nuova sede dell'Agenzia in Ancona;
 - Intervento di adeguamento funzionale ed impiantistico di una porzione della Caserma Morandi-Simoni in Firenze, via J.Da Diacetto- via della Scala, rivolto alla riallocazione delle funzioni sanitarie (uffici, C.U.P. e poliambulatorio) oggi presenti nella Caserma Redi.
 - Intervento edilizio di bonifica e smaltimento dell'amianto presente nel sito demaniale in Aulla (MS), località Colombera_
- **Collaudatore finale**
 - Lavori di realizzazione di quattro ascensori nella sede istituzionale di via Barberini_
 - Lavori di adeguamento normativo e risanamento conservativo presso l'immobile sito in Ascoli Piceno, via Luigi Marini, 15_
- **Collaudatore per la Verifica di Conformità** –Servizio di ingegneria strutturale per la verifica della vulnerabilità sismica, incluse le prove e i sondaggi per l'espletamento delle indagini strutturali nell'immobile demaniale Palazzo Buontalenti sito in Firenze, Via Cavour, 57/59_
- **Tecnico Senior** presso la Segreteria Tecnica del Nucleo Tecnico Scientifico dell'Agenzia del Demanio (Roma)_

Imprese e Privati

- **Di Pane Costruzioni s.r.l.** ristrutturazione dell'Hotel Mari del Sud e relativa impiantistica, compreso sistemi di depurazione e condizionamento di aria ed acqua;
- **Mediterranea Costruzioni s.r.l.** realizzazione della strada di accesso alla cava "Inardo" in Santa Lucia del Mela;
- **MU.TE. s.r.l.** calcolazioni statiche di lavori in c.a., autorizzazione all'emissione in atmosfera impianto di produzione conglomerati, ristrutturazione di villa Picardi (Barcellona P.G.);
- **FUTURO s.r.l.** edificazione di una fabbrica di laterizi in Saponara attraverso la ristrutturazione degli ambienti esistenti e il recupero del vecchio forno Hoffman;
- **Greco Alfredo s.r.l.** realizzazione opere di presa acquedotto acque minerali "Rocca Bianca";
- **Greco Alfredo s.r.l.** strada di collegamento tra Terme Vigliatore e Salicà di raccordo con la sopraelevata di attraversamento della A-20;

- **Greco Alfredo s.r.l.** Realizzazione di parcheggio e sistemazione esterna della fraz. Salicà di terme Vigliatore con la copertura del torrente Salicà;
- **A.S.T. Sistemi Enginering** Consulenza ed assistenza alla progettazione per la Provincia Regionale di Reggio Calabria;
- **Liberi professionisti** per la redazione di progetti inerenti la depurazione di reflui;
- “ “ “ le calcolazioni statiche in zona sismica di manufatti in c.c.a. di complessità rilevante finalizzata alla ristrutturazione ed al recupero;
- redazione di progetti, il calcolo e la D.L. di varie tipologie di lavori su immobili;
- **Direttore di Cava:** cava “INARDO” di S.Lucia del Mela;

COLLABORAZIONI:

- con il padre **ing. Giuseppe Marullo**, libero professionista, collaudatore, anche, per la Cassa per il Mezzogiorno, già impresa di fiducia della Prov. Reg. Di Messina come il Nonno paterno;
- con la ditta **So.S.Am. s.r.l. Società di Sviluppo Ambientale**, operante in Milazzo, per la redazione di progetti inerenti depuratori e parti funzionali di essi, reti idriche e fognanti, sviluppo di reti di telecontrollo computerizzate interventi effettuati anche presso l'I.A.S. di controllo ai sistemi di collettamento e depurazione delle acque della zona industriale di Priolo SR;
- con numerose Imprese per la rielaborazione in "esecutivo" di progettazioni e calcolazioni inerenti i lavori pubblici per gli esecutivi di cantiere di strutture speciali opere di sostegno, sistemi di recupero di manufatti edilizi, ponti etc.;
- Con la **Mediterranea Costruzioni** produzione e posa in opera di conglomerati bituminosi;
- **Venuto Antonino S.r.l.** produzione e posa in opera di conglomerati bituminosi_
- **Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica** attività connesse alla sicurezza dei luoghi di lavoro GIC.

In Fede

F.to Carmelo Marullo