# CURRICULUM VITAE DOTT. ING. IVAN MELE

## INFORMAZIONI PERSONALI


| | |
|---|---|
| Nome e cognome | **Ivan Mele** |
| Indirizzo | **Via San Giovanni 11, 08020 Orotelli (NU)** |
| Telefono/ Fax | **3403435413 / 178601453** |
| E-mail | **ing.meleivan@tiscali.it ivan.mele@ingpec.eu** |
| Nazionalità | **italiana** |
| Data di nascita | **04/06/1977** |
| Professione | **INGEGNERE (libero professionista)** |
| Cod. Fiscale | **MLEVNI77H04F979J** |
| P.IVA | **01252650914** |
| Iscrizione Albo | **Iscritto dal 17/05/2005 all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Nuoro n°A803** |


## ESPERIENZE LAVORATIVE

22/12/2018

### SERVIZI DEC e SUPPORTO AL RUP

| | |
|---|---|
| • Date | **31 Gennaio 2015 – 30 Giugno 2018** |
| Committente | **Comunità Montana del Goceano + Comune di Osidda, piazza San Francesco, 1 07011 Bono (SS)** |
| • Tipo di azienda o settore | **Amministrazione pubblica** |
| • Tipo di impiego | ***Direttore dell'esecuzione del Contratto (DEC) inerente alla gestione del Servizio di igiene urbana dei comuni facenti parte della Comunità Montana del Goceano e del Comune di Osidda.***<br>**Importo totale Appalto di servizio di raccolta differenziata € 3.339.283,51** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Tutte le mansioni demandate ai sensi del (D.P.R. n. 207/2010) al Direttore dell'esecuzione dei Contratti (DEC) e assistenza al RUP** |

### ALTRI INCARICHI RAPPRESENTATIVI NEL SETTORE PUBBLICO

| | |
|---|---|
| • Date | **Dicembre 2014 – Luglio 2016** |
| Committente | **Comune di Orotelli (NU), C.so Vitt. .Emanuele N°74, 08020 Orotelli (Nu)** |
| • Tipo di azienda o settore | **Amministrazione pubblica** |
| • Tipo di impiego | ***Costruzione di un nuovo corpo di loculi nel cimitero comunale - Programma di spesa per la concessione di finanziamenti per l'ampliamento e la costruzione di cimiteri*** **- L.R. 23/2013, n. 12, art 5 c. 37**<br>**Classe e categoria: E.11, importo dei lavori € 119 200,00** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Progettazione preliminare definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e progettazione, emissione del certificato di regolare esecuzione** |

| | |
|---|---|
| • Date | **Novembre 2014** |
| Committente | **Sig. Delughes - Spina Orotelli (Nu)** |
| • Tipo di azienda o settore | **Privato** |
| • Tipo di impiego | **Progetto relativo alla Proposta di variante al Comparto 8 del Piano di** |

| | |
|---|---|
| | **lottizzazione "su Pradu-Mussinzua" – iniziativa privata su lottizzazione pubblica** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Studio dello stato di fatto con analisi della criticità rappresentata dall'opera di mitigazione esistente, progetto preliminare ed esecutivo della Variante al PdL completo di ipotesi di frazionamento** |

| | |
|---|---|
| • Date | **Marzo 2013** |
| Committente | **Comune di Orotelli (NU), C.so Vitt. .Emanuele N°74, 08020 Orotelli (Nu)** |
| • Tipo di azienda o settore | **Amministrazione pubblica** |
| • Tipo di impiego | ***Accatastamento delle unità immobiliari ex asilo di via Bologna, ad Orotelli (NU)*** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **redazione pratica docfa** |

| | |
|---|---|
| • Date | **Maggio 2012** |
| Committente | **Comune di Orotelli (NU), C.so Vitt. .Emanuele N°74, 08020 Orotelli (Nu)** |
| • Tipo di azienda o settore | **Amministrazione pubblica** |
| • Tipo di impiego | ***Accatastamento immobili di proprietà comunale – strutture cimitero e relative pertinenze, garage e magazzini comunali;* importo dei lavori € 5000,00** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Redazione tipo mappale e frazionamento, redazione pratica docfa** |

| | |
|---|---|
| • Date | **Ottobre 2009 – Luglio 2012** |
| • Committente | **Comune di Orotelli (NU), C.so Vitt.. Emanuele N°74, 08020 Orotelli (Nu)** |
| • Tipo di azienda o settore | **Amministrazione pubblica** |
| • Tipo di impiego | ***"Domos de Terra 'e Oro 2 – Programma straordinario di edilizia per la locazione a canone sociale - Riconversione dell'ex Asilo di via Bologna";* recupero dello stabile dell'ex asilo, riconversione e realizzazione di tre alloggi in classe A+ da destinare alla locazione a canone sociale.**<br>**Classe e categoria: IC, IIIB, importo dei lavori € 228.480,00** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e collaudo** |

| | |
|---|---|
| • Date | **01/10/07 – 29/12/08** |
| Committente | **Comune di Orotelli (NU), C.so Vitt. .Emanuele N°74, 08020 Orotelli (Nu)** |
| • Tipo di azienda o settore | **Amministrazione pubblica** |
| • Tipo di impiego | ***Adeguamento alle normative vigenti dei locali della Scuola Media Salvatore Cambosu.***<br>**Classe e categoria: IC, IIIB; importo dei lavori € 289.133,92** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e collaudo** |

22/12/2018

| | |
|---|---|
| • Date | **16/01/08 – 07/11/09** |
| • Committente | **Comune di Orotelli (NU), C.so Vitt.. Emanuele N°74, 08020 Orotelli (Nu)** |
| • Tipo di azienda o settore | **Amministrazione pubblica** |
| • Tipo di impiego | ***Messa in sicurezza della strada comunale di Sa Serra dal pericolo di caduta massi*.** **Classe e categoria: IG; importo dei lavori € 43.151,96** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Progettazione preliminare definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione e progettazione, emissione del certificato di regolare esecuzione** |

| | |
|---|---|
| • Date | **16/11/05 – 05/06/07** |
| • Committente | **Comune di Orotelli (NU), C.so Vitt.. Emanuele N°74, 08020 Orotelli (Nu)** |
| • Tipo di azienda o settore | **Amministrazione pubblica** |
| • Tipo di impiego | ***Sistemazione delle aree di pertinenza delle chiese e aree del centro servizi, via San Costantino, via Sa Ruche;* riqualificazione di due vie nel centro storico di Orotelli,** **Classe e categoria: VI B; importo dei lavori € 208.075,00** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Progettazione preliminare definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, emissione del certificato di regolare esecuzione** |

| | |
|---|---|
| • Date | **02/12/05 – 27/10/06** |
| • Committente | **Comune di Orotelli (NU), C.so Vitt.. Emanuele N°74, 08020 Orotelli (Nu)** |
| • Tipo di azienda o settore | **Amministrazione pubblica** |
| • Tipo di impiego | ***Completamento dei loculi interrati nel cimitero comunale di Orotelli*** **Classe e categoria: I B; importo dei lavori € 34.685,93** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Collaborazione con l'Ufficio Tecnico Comunale per la redazione del progetto definitivo-esecutivo; titolare della direzione dei lavori, misura e contabilità, emissione del certificato di regolare esecuzione** |

**SERVIZI PER IMPRESE**

| | |
|---|---|
| • Date | **Novembre-Dicembre 2012 ( progetto aggiudicatario )** |
| Committente | ***A.T.I. imprese F.lli Testone di G.G.S. & M. s.n.c./ Arras Mario srl Benetutti (SS)*** |
| • Tipo di azienda o settore | **Associazione temporanea di Imprese** |
| • Tipo di impiego | **Servizi tecnici di supporto all'A.T.I. di Imprese, per la partecipazione al bando di gara "*Interventi di riqualificazione urbana per nuova costruzione di alloggi da assegnare a canone sostenibile*" in comune di Benetutti (SS), bando di gara basato sul criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del d. lgs. n. 163 del 2006; importo dei lavori Euro 1.118.900.00** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Studio preliminare di fattibilità e di sostenibilità del bando; Studio del progetto esecutivo approvato dal Comune di Benetutti, analisi delle criticità e potenzialità, rilievo dell'esistente e redazione della proposta tecnica migliorativa comprensiva degli elaborati grafici di progetto, relazioni tecniche e computo metrico estimativo delle opere.** |

22/12/2012

| | |
|---|---|
| • Date | **Maggio 2012 ( progetto aggiudicatario )** |
| Committente | ***A.T.I. imprese F.lli Testone di G.G.S. & M. s.n.c./ Arras Mario srl Benetutti (SS)*** |
| • Tipo di azienda o settore | **Associazione temporanea di Imprese** |
| • Tipo di impiego | **Servizi tecnici di supporto all'A.T.I. di Imprese, per la partecipazione al bando di gara *"Completamento della casa di riposo per anziani del Comune di Benetutti (SS)",* basato sul criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del d. lgs. n. 163 del 2006; importo dei lavori € 767.150,00** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Studio preliminare di fattibilità e di sostenibilità del bando; Studio del progetto esecutivo approvato dal Comune di Benetutti, analisi delle criticità e potenzialità, rilievo dell'esistente e redazione della proposta tecnica migliorativa comprensiva degli elaborati grafici di progetto, relazioni tecniche e computo metrico estimativo delle opere.** |

**SERVIZI PER COMMITTENTI PRIVATI Da Maggio 2005 a tutt'oggi**

| | |
|---|---|
| - | **Progettazione edilizia, direzione lavori, coordinamento alla sicurezza per la costruzione di edifici di civile abitazione, anche in aree sottoposte a vincolo paesaggistico.** |
| - | **Progettazione edilizia, direzione lavori, coordinamento alla sicurezza per ristrutturazioni di edifici di civile abitazione, anche in aree sottoposte a vincolo paesaggistico.** |
| - | **Progettazione edilizia, direzione lavori, coordinamento alla sicurezza per la riqualificazione energetica di edifici di civile abitazione** |
| - | **Progettazione edilizia volta all'ampliamento di edifici in applicazione della LR. 8/2015 e s.m.i (piano casa)** |
| - | **Stima del fabbisogno energetico e calcolo dell'impianto di riscaldamento in edifici di civile abitazione** |
| - | **Certificazione energetica di edifici di civile abitazione e commerciali** |
| - | **Pratiche edilizie volte alla sanatoria urbanistica –catastale e richiesta del certificato di agibilità di edifici di civile abitazione e commerciali** |
| - | **Pratiche edilizie volte alla sanatoria della proprietà superficiaria di lotti edificati** |
| - | **Pratiche catastali** |
| - | **Studi di maggior dettaglio ai fini geotecnici, relazione geologica e geotecnica ai fini di nuove edificazioni** |
| - | **Progetto relativo alla Proposta di variante di un Piano di lottizzazione – iniziativa privata su lottizzazione pubblica** |
| - | **Stima dei lavori, redazione computi metrici estimativi per committenti privati e imprese** |
| - | **Stima di immobili di civile abitazione, commerciali e industriali previa verifica della conformità urbanistica, catastale. Redazione degli schemi grafici e proposta di divisione dell'immobile e stima delle due unità ricavabili, asseverazione della stima presso il Tribunale competente per zona.** |

22/12/2018

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|---|---|
| • Date | **Dal 01.02.2013 al 22.04.2013** |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | **Corso di aggiornamento 40 ore, relativo alle funzioni di Responsabile dei lavori, Coordinatore della progettazione e dell'esecuzione dei lavori, svolto presso l'Ordine degli Ingegneri della prov. Di Nuoro** |

| | |
|---|---|
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | **Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili** |
| • Qualifica conseguita | **Attestato di frequenza** |

| | |
|---|---|
| • Date | **Da Giugno a Dicembre 2006** |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | **Corso 120 ore, presso l'Ordine degli Ingegneri della prov. Di Nuoro per, l'Abilitazione per le funzioni di coordinatore della progettazione e dell'esecuzione (Decreto legislativo 14 agosto 1996, n. 494 - Attuazione della direttiva 92/57/CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili)** |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | **Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili** |
| • Qualifica conseguita | **Attestato di frequenza** |

| | |
|---|---|
| • Date | **Giugno 2004** |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | **Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di ingegneria, Esame di stato per l'Abilitazione all'esercizio della libera professione di Ingegnere** |
| • Qualifica conseguita | **Abilitazione all'esercizio della libera professione di Ingegnere** |

| | |
|---|---|
| • Date | **1997- 2004** |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | **Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di ingegneria, corso di laurea quinquennale in Ingegneria Edile** |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | **Materie tipiche dell'ingegneria edile volte all' ottimizzazione, gestione, sostenibilità, del processo edilizio in tutte le sue fasi, con riferimento all'ambito architettonico,strutturale, impiantistico e tecnologico in genere** |
| • Qualifica conseguita | **Dottore in Ingegneria Edile** |
| • Livello nella classificazione nazionale | **Classe LM 04 Lauree Magistrali in Architettura e Ingegneria Edile-Architettura Votazione 106/110** |

| | |
|---|---|
| • Date | **1991 - 1996** |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | **Istituto tecnico per Geometri F. Ciusa, Nuoro** |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | **Progettazione opere civili di caratteristiche coerenti con le competenze professionali, valutazione immobili civili, rilievi con i metodi tradizionali e con tecniche più recenti, rappresentazione del territorio urbano ed extraurbano, sviluppo delle capacità linguistico - espressive e logico - matematiche, nonché conoscenze economiche, giuridiche e amministrative.** |
| • Qualifica conseguita | **Diploma di geometra** ***Votazione 45/60*** |

## COLLABORAZIONI PRESSO STUDI PROFESSIONALI

22/12/2018

| | |
|---|---|
| • Date | **Da Settembre 2005 a Luglio 2007** |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | **Studio tecnico associato Tecno-progetti, via Roma Nuoro** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Progettazione civile, impiantistica e di infrastrutture viarie. Calcolo di opere in calcestruzzo armato. Rilievo architettonico e restituzione** |

| | |
|---|---|
| | **grafica. Elaborazioni fotorealistiche e di rendering. Redazioni computi metrici estimativi, capitolati d'appalto, cronoprogrammi, piani di sicurezza.** |

| | |
|---|---|
| • Date | **Da Agosto 2005 a Dicembre 2005** |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | **Studio tecnico Arch. Francesco Meloni, Mamoiada (NU)** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Progettazione civile. Rilievo architettonico e restituzione grafica. Elaborazioni fotorealistiche e di rendering. Redazioni computi metrici estimativi, capitolati, cronoprogrammi, piani di sicurezza.** |

| | |
|---|---|
| • Date | **Da Giugno 2005 ad Agosto 2005** |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | **Studio tecnico Dott. Ing Felice Boneddu, (NU)** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Progettazione di infrastrutture viarie. Simulazioni tridimensionali, elaborazioni fotorealistiche e di rendering.** |

## ATTIVITA' D'INSEGANMENTO E FORMAZIONE PROFESSIONALE PRESSO ENTI ED ISTITUTI :

| | |
|---|---|
| • Date | **Da Dicembre 2012 a Maggio 2013** |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | **I.F.O.L.D. via Peretti n°1, Cagliari, sede del corso Nuoro** |
| • Tipo di impiego | **Docente di termoidraulica nel corso "Addetto alla realizzazione e conduzione di impianti termoidraulici"** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Principi generali della termodinamica e applicazioni pratiche nel dimensionamento, funzionamento e gestione di impianti termoidraulici** |

| | |
|---|---|
| • Date | **Da Dicembre 2009 a Febbraio 2010** |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | **Regione autonoma della Sardegna, Assessorato del Lavoro, Formazione Professionale, Cooperazione e Sicurezza Sociale - Centro Regionale di Formazione Professionale di Nuoro** |
| • Tipo di impiego | **Docente di Disegno Tecnico per il corso: Operatore Macchine Utensili Controllo Numerico sede di Bolotana (NU)** |
| • Principali mansioni e responsabilità | **Principali norme del disegno tecnico, unità di misura impiegate, norme unificate, tolleranze di realizzazione e assemblaggio, metodi di rappresentazione, rappresentazione 2d e 3d di pezzi meccanici e vuotatura, lettura di disegni meccanici presenti in documentazione tecnica di lavoro e manualistica.** |

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

22/12/2018 Ivan Mele

### COMPETENZE SPECIFICHE

- PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE
- PERIZIE E STIME
- COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE
- MODELLAZIONE SOLIDA E RENDERING, FOTOREALISMO
- PROGETTAZIONE ASSISTITA AL CAD
- RILIEVI CON STRUMENTI LASER E RESTITUZIONI GRAFICHE
- DISBRIGO PRATICHE CATASTALI ED AMMINISTRATIVE IN GENERE

**MADRELINGUA** **ITALIANO**

| | |
|---|---|
| **ALTRE LINGUA** | **FRANCESE A LIVELLO SCOLASTICO** |
| **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI** | **OTTIMA PREDISPOSIZIONE AL LAVORO IN TEAM, ATTIVITA' MULTIDISCIPLINARI E FORTE PROPENSIONE AL RAGGIUNGIMENTO DEL RISULTATO FINALE.** |
| **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE** | **OTTIMA PREDISPOSIZIONE ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI E QUALSIASI AMBITO DELL'INGEGNERIA VOLTA AL RAGGIUNGIMENTO DEL MIGLIORE OBIETTIVO, OTTIMA CAPACITA' ORGANIZZATIVA E GESTIONALE MATURATA CON LE ATTIVITA' DI LIBERA PROFESSIONE SIA NEL SETTORE PUBBLICO CHE PRIVATO. METODOLOGIA DI LAVORO IMPOSTATA SUL SITEMA: VERIFICA,ANALISI, AZIONE** |
| **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE** | **OTTIMA CONOSCENZA AMBIENTE WINDOWS E PACCHETTO OFFICE( EXCEL, WORD, POWER POINT)**<br>**OTTIMA CONOSCENZA SOFTWARE PER DISEGNO CAD (AUTOCAD, ARCHICAD, 3D STUDIO MAX)**<br>**OTTIMA CONOSCENZA SOFTWARE DI CONTABILITA' E PREVENTIVAZIONE LAVORI (PRIMUS)**<br>**OTTIMA CONOSCENZA SOFTWARE SICUREZZA (CERTUS)**<br>**OTTIMA CONOSCENZA SOFTWARE DI TERMOTECNICA ( TERMO, TERMUS, DOCET)**<br>**UTILIZZO DI SOFTWRAE BIM (EDIFICIUS)**<br>**ESTREMA FACILITA' NELL'APPRENDIMENTO DI QUALSIASI SOFTWRAE** |
| **PATENTE** | **B automunito** |

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

**OROTELLI (NU) , 22/12/18**

**DOTT. ING. IVAN MELE**