

## CURRICULUM VITAE



Dott. Ing. **Carmelo  
Bonadonna**

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CARMELO BONADONNA**

Indirizzo **RESIDENZA: VIA BERLINGUER 56 – 93011 BUTERA (CL)**  
**STUDIO: VIA GARIBALDI 197 – 93011 BUTERA (CL)**

Telefono **Abitazione: 0934-346641**  
**Cell.: 333-3546664**

E-mail **ing@carmelobonadonna.it**      **carmelo.bonadonna@ingpec.eu**

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **BUTERA, 06 GIUGNO 1977**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Marzo 2003 - 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio Tecnico di Ingegneria Civile**
- Tipo di azienda o settore **Libera professione di Ingegnere.**
- Tipo di impiego **Progettista, Calcolista, Strutturista, Geotecnica, Direttore dei Lavori. Consulente.**
- Principali mansioni e responsabilità 

*Progettazione opere d'ingegneria civile, costruzioni edili e opere di manutenzione ordinaria e straordinaria, piani di lottizzazione convenzionata, opere strutturali e di consolidamento, rilievi topografici, accatastamenti, consulenze e perizie tecniche, progettazione edile e stradale, calcoli ed analisi strutturali, analisi sismica, studio stabilità geotecnica delle terre e dei pendii.*

*Utilizzo Software strutturali FEM, calcolo strutturale secondo il metodo delle tensioni ammissibili (D.M. 14.2.92.), metodo degli stati limite ultimi (D.M. 9.1.96. circ. 15.10.96). Nuova normativa antisismica in vigore (NTC D.M. 14.01.2008, D.M. 14 Settembre 2005, O.P.C.M. n°3274 del 20.03.2003 e succ. O.P.C.M. n°3316/2004,).*
- Date **Novembre 2008 – Gennaio 2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Amministrazione Comunale di Butera**
- Tipo di azienda o settore **Conferimento di incarico professionale per progettazione esecutiva, direzione dei lavori, sicurezza, misura e contabilità dei lavori di manutenzione ordinaria dei 40 alloggi popolari di via R. Gattorno. Importo dei lavori complessivo: € 100.000,00 (determinazione sindacale n°64 dell'11.11.2008)**
- Tipo di attività **Progettista, direttore dei lavori, responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **Febbraio 2009 – Luglio 2009**

ACLI – Associazioni Cristiane Lavoratori Italiani di Caltanissetta

Progetto “P&P – Professione è Partecipazione”

#### **Consulente e Tutor**

*Attività di consulenza e tutoraggio ai soggetti beneficiari del progetto, il quale ha riguardato un percorso di inserimento lavorativo e sociale sul mercato del lavoro, attraverso l'attivazione di procedimenti e metodologie di accompagnamento al lavoro tramite formazione, orientamento e professionalità*

*L'attività è stata svolta costantemente ed in piena autonomia professionale, riuscendo così a creare un valido supporto di mediazione tra i passaggi cruciali di inserimento lavorativo dei soggetti, le aspettative, le capacità professionali e la realtà lavorativa che hanno ospitato i soggetti beneficiari, favorendone il percorso verso una completa autonomia professionale e personale.*

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **Agosto 2007 – Dicembre 2007**

Amministrazione Comunale di Butera – Ufficio Tecnico Comunale

Incarico professionale di **Ingegnere Civile** presso l'ufficio Tecnico Comunale di Butera (determinazioni sindacali n°58 del 27.07.2007 e n°69 del 28.09.2007 ).

#### **Responsabile d'Ufficio, Progettista, Direttore dei lavori, RUP. Consulente.**

*Responsabile dell'Ufficio Manutenzioni. Perizie tecniche e sopralluoghi; progettazione opere pubbliche, in economia e di manutenzione concernenti viabilità interna ed esterna, rete idrica e fognaria e responsabile degli atti amministrativi a supporto; responsabile impianti tecnologici di pertinenza comunale (depuratore, potabilizzatore); manutenzione, ristrutturazione e consolidamento immobili comunali; coordinatore Piano Comunale di Protezione Civile; responsabile del procedimento (L. 109/94, L.R. 7/2002, D.P.R. 554/99);*

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **Aprile 2006 – Maggio 2006.**

Ente di Formazione Professionale “La Cultura”, Comiso (RG)

Corso di Formazione Professionale per operatori “O.S.A.”, operatore socio assistenziale n°09/CL/2005 - Butera

#### **Docente**

*Docente del corso di “Igiene e Sicurezza sul lavoro, D. Lgs. 626/94”*

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **Gennaio 2004 – Giugno 2006**

Amministrazione Comunale di Butera – Ufficio Tecnico Comunale

Incarico professionale di **Ingegnere Civile** presso l'ufficio Tecnico Comunale di Butera (determinazioni sindacali n°03 del 02/01/2004, n°03 del 03.01.2005, n°14 del 30.01.2006).

#### **Responsabile d'Ufficio, Progettista, Direttore dei lavori, RUP. Consulente.**

*Responsabile dell'Ufficio Manutenzioni. Perizie tecniche e sopralluoghi; progettazione opere pubbliche, in economia e di manutenzione concernenti viabilità interna ed esterna, rete idrica e fognaria e responsabile degli atti amministrativi a supporto; responsabile impianti tecnologici di pertinenza comunale (depuratore, potabilizzatore); manutenzione, ristrutturazione e consolidamento immobili comunali; coordinatore Piano*

Comunale di Protezione Civile; responsabile del procedimento (L. 109/94, L.R. 7/2002, D.P.R. 554/99);

- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Giugno 2003 – Dicembre 2003**  
Amministrazione Comunale di Butera – Ufficio Tecnico Comunale
- Incarico professionale di **Ingegnere** presso l'ufficio Tecnico Comunale di Butera (det. sind. n°40 dell' 01/06/2003 e n°67 del 27/08/2003).
- Responsabile, Progettista, Direttore dei Lavori, RUP. Consulente.**  
*Sopralluoghi, progettazione opere in economia, responsabile impianti tecnologici comunali, manutenzione immobili di pertinenza comunale, responsabile del procedimento (L. 109/94, L.R. 7/2002, D.P.R. 554/99)*
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2003 – Maggio 2003**  
Amministrazione Comunale di Butera – Ufficio Tecnico Comunale
- Incarico professionale di **Ingegnere** presso l'ufficio Tecnico Comunale di Butera (det. sind. n°16 dell' 04/03/2003).
- Progettista, Tecnico-Perito, RUP.**  
*Sopralluoghi, perizie tecniche, co-istruttore pratiche edilizie Ufficio Urbanistica, istruttore e Responsabile del Procedimento opere pubbliche (L. 109/94, L.R. 7/2002, D.P.R. 554/99)*
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2003 - Dicembre 2005**  
Istituzione paritaria "M. Buonarroti" Gela (CL)
- Scuola paritaria
- Docente – Commissario d'esami.**  
*Insegnamento di Topografia (classi VI e V I.T.G.); Disegno tecnico, Costruzioni (II I.T.G.). Commissario per gli esami preliminari per l'ammissione agli esami di stato I.T.G.; Commissario per gli Esami di Maturità Tecnica per geometri*
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 2001 – Dicembre 2002**  
Collaborazione con Studi tecnici di Ingegneria Civile in Catania
- Studi Tecnici Privati
- Apprendista, Tecnico.**  
*Progettazione opere d'ingegneria civile, opere, rilievi topografici, piccole consulenze e perizie, progettazione edile e stradale, calcoli ed analisi strutturali, analisi sismica, studio stabilità delle terre.*
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 1997-2000**  
Università degli studi di Catania
- Segreteria, Presidenza della Facoltà di Ingegneria
- Collaboratore part-time.**  
*Mansioni d'ufficio: catalogazione, informatizzazione.*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **Novembre 2002**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- Qualifica conseguita  
**Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere** e conseguente iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Caltanissetta al n°897 (16.01.2003).
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
Conseguita con merito
  
- Date **Ottobre 1996 – Ottobre 2002**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Geotecnica, Stabilità dei pendii, Geotecnica nella difesa del territorio, Fondazioni, Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Dinamica delle terre e delle Rocce, Topografia, Costruzioni di strade, ferrovie ed aeroporti, Tecnica della sicurezza ed igiene del lavoro.
- Qualifica conseguita  
**Laurea in Ingegneria Civile**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
Conseguita con voto 105/110
- Titolo della Tesi di Laurea  
Tesi sperimentale: *“Effetto ed influenza della natura del sito e del contenuto energetico di una sisma sulla stabilità dei pendii”*
  
- Date **2001**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Sicurezza nei cantieri mobili o temporanei (D.Lgs. 14 agosto 1996, n. 494)
- Qualifica conseguita  
**Esperto del coordinamento e della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione** (D.Lgs. 14 agosto 1996, n. 494)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
Conseguito con merito
  
- Date **1990-1995**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Liceo Scientifico “E. Vittorini” Gela (CL)
- Qualifica conseguita  
**Maturità Scientifica**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
Conseguita con voto 52/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### LINGUA

### INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Redazione di progettazione preliminare e/o definitiva e/o esecutiva nonché svolgimento di attività tecnico-amministrative connesse;</b></li> <li>■ <b>Calcolo e analisi strutture in c.a. e acciaio, analisi geotecnica;</b></li> <li>■ <b>Direzione Lavori;</b></li> <li>■ <b>Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione;</b></li> <li>■ <b>Supporto al Responsabile del Procedimento;</b></li> <li>■ <b>Consulenze varie su problematiche di Ingegneria Civile.</b></li> </ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Elevato spirito di sacrificio, spiccate capacità relazionali e di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro, acquisite attraverso l'impegno profuso dall'adolescenza in progetti in aree diversissime, dalle amministrazioni pubbliche all'utente privato, dal volontariato laico alla creazione d'impresa. Propensione a lavorare in team ed all'eventuale collaborazione con colleghi di diversa nazionalità e cultura. Attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento, grazie alle attività di relazione con la clientela e la rete di vendita svolte nelle diverse esperienze professionali citate.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottima capacità organizzativa e gestionale, maturata dalla conciliazione dell'attività professionale privata con quella pubblica. Elevata capacità d'adattamento alle problematiche inerenti il settore dell'Ingegneria. Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, attitudini acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Capacità di lavorare in situazioni di stress.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p><b>Ottime conoscenze</b> in ambito <u>informatico</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conoscenza dei più comuni linguaggi di programmazione (Pascal, Visual Basic, Java).</li> <li>■ Ottima conoscenza di tutti i software applicativi Office in ambiente Windows (Excel, Word, PowerPoint, FrontPage, Outlook).</li> <li>■ Ottima conoscenza dei software scientifici, progettuali, di calcolo strutturale, aziendali e gestionali (AutoCad, STS CDS-Win, ecc.).</li> <li>■ Ottima conoscenza degli elementi hardware di un personal computer.</li> <li>■ Realizzazione Siti Web in html, htm, php, asp.</li> <li>■ <b>Estrema facilità nell'apprendimento di un qualunque software.</b></li> </ul>
PATENTE O PATENTI	A - B
POSIZIONE VERSO GLI OBBLIGHI DI LEVA	Dispensato ai sensi dell'art. 3 comma 3 punto b del D. Lgs. 504/97 modificato dal D.M. 13/03/2003 (motivi di lavoro).
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	<p>Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, ai sensi degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445;</p> <p>Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 e successive modifiche ed integrazioni (D. Lgs. 196/03).</p>

*Carmelo Bonadonna*