

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
Fax **0934.1936664**
E-mail **ing@carmelobonadonna.it** P.E.C.: **carmelo.bonadonna@ingpec.eu**
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **BUTERA, 06 GIUGNO 1977**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Marzo 2003 – in corso**
- Nome e indirizzo 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, certificazioni energetiche.

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 **Settembre 2015 – in corso**
- Nome e indirizzo datore di lavoro **Istituto Comprensivo "Piossasco II", via Cumiana 2, Piossasco (TO)**
- Tipo di azienda o settore **Scuola secondaria di I grado. Docenza di ruolo con contratto a tempo indeterminato a seguito di nomina e proposta di assunzione prot. n°14608 del 14.08.2015 dell'U.S.P. di Torino effettuata ai sensi dell'art.1, comma 98, lett. a) della Legge n°107 del 13 luglio 2015, e successivo contratto di lavoro individuale a tempo indeterminato stipulato in data 15.09.2015 prot. n°3653FP (D.S. IC Piossasco II su delega dell'U.S.R. Piemonte).**
- Tipo di attività **Docente di ruolo di Tecnologia (A033).**

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di attività 	<p>Novembre 2008 – Gennaio 2010 Amministrazione Comunale di Butera 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) Progettista, direttore dei lavori, responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Febbraio 2009 – Luglio 2009 ACLI – Associazioni Cristiane Lavoratori Italiani di Caltanissetta Progetto "P&P – Professione è Partecipazione" Consulente e Tutor <i>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</i> <i>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.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>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. <i>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);</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>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 <i>Docente del corso di "Igiene e Sicurezza sul lavoro, D. Lgs. 626/94"</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>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</p>

30.01.2006).

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

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; R.U.P. (L. 109/94, L.R. 7/2002, D.P.R. 554/99);

- Date
- Nome e indirizzo 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 (determinazioni sindacali 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 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 (determinazione sindacale 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 datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2003 - Dicembre 2005

Istituzione scolastica paritaria "M. Buonarroti" Gela (CL)

Scuola paritaria, D.A. n°166/8 del 16.05.2001, codice Istituto CLTD06500C

Docente – Commissario d'esami

Insegnamento di Topografia A072 (classi VI e V I.T.G.); Disegno tecnico, Costruzioni A016 (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 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 datore di lavoro

1997-2000

Università degli studi di Catania

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Segreteria, Presidenza della Facoltà di Ingegneria

Collaboratore part-time.

Mansioni d'ufficio: catalogazione, informatizzazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 2015

I.C. Piossasco II – Via Cumiana 2 - Piossasco (TO)

Abilitazione all'insegnamento e superamento concorsuale

Abilitazione all'insegnamento di Tecnologia (cdc A033) conseguita ai sensi dell'art. 13 comma 3 del D.D.G. n°82 del 24.09.2012. Docenza di ruolo con contratto a tempo indeterminato a seguito di nomina e proposta di assunzione prot. n°14608 del 14.09.2015 dell'U.S.P. di Torino effettuata ai sensi dell'art.1, comma 98, lett. a) della Legge n°107 del 13 luglio 2015, e successivo contratto di lavoro individuale a tempo indeterminato stipulato in data 15.09.2015 prot. n°3653FP (D.S. IC Piossasco II su delega dell'U.S.R. Piemonte).

Conseguita con merito a seguito superamento concorsuale e immissione in ruolo ai sensi dell'art. 13 comma 3 del DDG 82 del 24.09.2012

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Novembre 2002

Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere e conseguente **iscrizione all'Ordine degli Ingegneri** della provincia di Caltanissetta al n°897 (16.01.2003).

Conseguita con merito a seguito esame di Stato (II sessione anno 2002)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Aprile 2016

ITIS G.B. Pininfarina, Via Ponchielli 16 - Moncalieri (TO)

Corso di formazione per componente Team per l'Innovazione Digitale (D.M. 762 / 2014)

Attestato di partecipazione al corso cod. 2045: "Coding e Gamification" di 8 ore.

Attestato conseguito con merito.

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Aprile - Maggio 2016

Liceo G.F. Porporato, Via Brignone 2 - Pinerolo (TO)

Corso di formazione per componente Team per l'Innovazione Digitale (D.M. 762 / 2014)

Attestato di partecipazione al corso cod. 1861: "Libri Digitali - avanzato" di 6 ore.

Attestato conseguito con merito.

-
- Date **Aprile - Maggio 2016**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione S.M. Parri dell'I.C. Piossasco II – Via Cumiana 2 - Piossasco (TO)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione sulle T.I.C. per docenti.
 - Qualifica conseguita **Attestato di partecipazione al corso sulle “Potenzialità didattiche dei Dispositivi Tecnologici”**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Attestato conseguito con merito.
-

- Date **Marzo 2016**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione S.M. Parri dell'I.C. Piossasco II – Via Cumiana 2 - Piossasco (TO)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione per dipendenti Pubblica Istruzione su Sicurezza D. Lgs. 81/2008)
 - Qualifica conseguita **Attestato di partecipazione al corso di formazione “Sicurezza sul Lavoro” (art.37, comma 2 D. Lgs. 81/2008) – Parte Generale (8 ore) e Rischi Specifici (12 ore).**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Attestato conseguito con merito e profitto.
-

- Date **Ottobre 1995 – 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 delle condizioni di sito e del contenuto energetico di un sisma sulla previsione degli spostamenti permanenti indotti nei pendii”*
-

- Date **Giugno 2001 – Aggiornamento Maggio 2013**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria. Ordine degli Ingegneri Caltanissetta
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza nei cantieri mobili o temporanei (D.Lgs. 14 agosto 1996, n. 494). Testo unico per la sicurezza sul lavoro (D.lgs. 81/2008)
 - Qualifica conseguita **Coordinatore in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori** (D.Lgs. n°81/2008, ex D.Lgs. 494/96).
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Conseguito con merito. Aggiornamento quinquennale obbligatorio per Coordinatore in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori (Art. 98 D.Lgs. n°81/2008) frequentato con merito presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Caltanissetta.
-

- Date **Ottobre 2011**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Sicilia - Servizio VI - Ufficio provinciale del lavoro
-

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Normativa lavori di pubblica utilità, L. 29 aprile 1949 n°264 e s.m.i.

Attestato di istruttore e direttore dei cantieri regionali di lavoro per pubblica utilità, da istituirsi in applicazione della legge 29 aprile 1949 n°264 e s.m.i., con contestuale iscrizione al relativo Albo Provinciale.

Conseguita 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

- **Redazione di progettazione preliminare e/o definitiva e/o esecutiva nonché svolgimento di attività tecnico-amministrative connesse;**
- **Calcolo e analisi strutture in c.a. e acciaio, analisi geotecnica;**
- **Direzione Lavori;**
- **Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione;**
- **Supporto al Responsabile del Procedimento;**
- **Consulenze varie su problematiche di Ingegneria Civile.**

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

Ottime conoscenze in ambito informatico:

- Conoscenza dei più comuni linguaggi di programmazione (Pascal, Visual Basic,

Java).

- Ottima conoscenza di tutti i software applicativi Office in ambiente Windows (Excel, Word, PowerPoint, FrontPage, Outlook).
- Ottima conoscenza dei software scientifici, progettuali, di calcolo strutturale, aziendali e gestionali (AutoCad, STS CDS-Win, ecc.).
- Ottima conoscenza degli elementi hardware di un personal computer.
- Realizzazione Siti Web in html, htm, php, asp.
- **Estrema facilità nell'apprendimento di un qualunque software.**

PATENTE O PATENTI

A - B

POSIZIONE VERSO GLI OBBLIGHI
DI LEVA

In possesso di congedo illimitato. 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).

**DICHIARAZIONE DI
AUTENTICITÀ
ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il sottoscritto Carmelo Bonadonna, nato a Butera il 06.06.1977 ed ivi residente, consapevole delle responsabilità civili e penali cui va incontro in caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamato dall'art 76 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, **dichiara** che le informazioni, i dati e le notizie riportati nel presente Curriculum Vitae sono esatte, veritiere e autentiche, ai sensi degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445;

Si autorizza al trattamento dei propri dati personali ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 e successive modifiche ed integrazioni (D. Lgs. 196/03).

Carmelo Bonadonna