

# CURRICULUM VITAE

## DATI PERSONALI

**Cognome e Nome:** COSTANZO ORNELLA

**Luogo e Data di nascita:**

**Residenza:**

**Telefono:**

**Partita I.V.A.:**

## ISTRUZIONE

- Laurea in Ingegneria Civile - sez. Idraulica.**

conseguita il 19.10.1995 presso l'Università degli Studi di Catania.

- Titolo della tesi:** "Additivi polimerici per detersivi moderni: considerazioni ambientali".

- Abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione all'Albo degli Ingegneri:**

- Abilitazione conseguita nella II sessione dell'a. a. 1994-1995 ed iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Catania dal 05.03.1996, posizione n.3312.**

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Francese:** conoscenza scolastica.

- Inglese:** conoscenza scolastica.

## CONOSCENZE INFORMATICHE

- Sistemi Operativi:** Windows NT, Windows XP.

- Programmi:** ACR [calcolo strutturale (ferro e c.a.)], Autocad 2005, CDS [calcolo strutturale muri di sostegno], Primus, Database Fenix, Internet, Pacchetto Office.

## CORSI DI PERFEZIONAMENTO E QUALIFICHE

- “Corso di aggiornamento e formazione in Idrologia ed Idraulica fluviale”.  
(ITAL-ICID- Roma -2005).
- Corso di aggiornamento e formazione in Idrologia ed Idraulica fluviale”.  
(ITAL-ICID- Roma -2005).
- “Corso di formazione per la gestione delle acque”.  
(Associazione Idrotecnica Italiana- Roma -2002).
- Corso di qualificazione “ Esperto ambientale”.  
(Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania -2002).
- Corso di formazione teorico-pratica all’utilizzo dei software di calcolo strutturale, contabilità, geotecnica e topografia.  
(S.T.S. Catania -2001).
- Corso di formazione “La valutazione delle prestazioni dei sistemi irrigui collettivi: metodi ed esperienze”.  
(C.S.E.I. – Acireale (CT) -2001).
- Corso di perfezionamento “Progettazione del paesaggio”.  
(Università degli Studi della Calabria – a.a. 1999/2000).
- Corso di aggiornamento “L’ingegneria naturalistica nella sistemazione dei corsi d’acqua”.  
(Politecnico di Milano e Università di Bologna -1998).
- “Operatore CAD” (Ecap – Catania 1997).
- “Direttore di cantieri di lavoro della provincia di Catania”. Iscrizione all’Albo provinciale dirigenti di Cantieri di Lavoro al n. 7472. (Catania- 1996).
- “Esperto in progettazione degli impianti di climatizzazione”  
(Conphoebus –Catania 1996).
- Corso di perfezionamento di Inglese  
British Institutes- Attestato di frequenza e superamento dell’esame finale “First level”.

## ARTICOLI

- ☐ **La cultura dell'acqua**  
Pubblicato nella Rivista "L'Acqua" n. 1 del 2009
- ☐ **Cambiamenti climatici: conferenza nazionale 2007**  
Pubblicato nella Rivista "L'Acqua" n. 6 del 2007
- ☐ **Deserti e desertificazione**  
Pubblicato nella Rivista "L'Acqua" n. 2 del 2007
- ☐ **WATER PLANET di Leonardo DiCaprio**  
Pubblicato nella Rivista "L'Acqua" n. 6 del 2006

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### □ Dal 01.04.2009 al 31.12.2009 – Proroga contratto fino al 31.12.2012:

- Incarico di consulenza professionale: "Supporto alla Direzione lavori del Piano Straordinario di Telerilevamento Ambientale per il raggiungimento degli obiettivi del Progetto, nonché consulenza scientifica nelle materie tecnico-idrauliche".

\* Consulenza nel settore Cartografico ambientale  
in merito ai Parchi Nazionali ed Aree Marine Protette

\* Consulenza nel settore Bonifiche dei siti inquinati

con particolare riferimento al:

● Sito di Interesse Nazionale di Pitelli (La Spezia),

la cui perimetrazione comprende un'ampia area marina con presenza di sedimenti contaminati da sottoporre ad idonee tecnologie di trattamento di tipo biologico, chimico, di confinamento nonché di solidificazione /stabilizzazione;

● Sito di Interesse Nazionale di Napoli Bagnoli- Coroglio,

la cui perimetrazione comprende un'ampia area marina con presenza di sedimenti contaminati, da sottoporre ad interventi di bonifica anche in considerazione del fatto che le aree marine contaminate sono quasi contigue all'Area di Riserva Marina di Nisida.

- committente Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-  
Direzione Generale Difesa Suolo e Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche.

### □ Dal 08.02.2010 all' 08.04.2010:

- Incarico di consulenza professionale: "Ricerca di dati ed informazioni sui prelievi idrici nel bacino del fiume Tevere detenuti presso le sedi delle Province e dell'Autorità di Bacino".

- committente Università degli Studi di Perugia.

### □ Dal 30.10.2007 al 31.01.2008:

- Incarico di consulenza professionale: "Digitalizzazione di carta tematica idrogeologica dell'Italia Centrale con strumenti informatici".

- committente Università degli Studi di Perugia.

- **Dal 15.07.2007 al 30.11.2007:**
  - Incarico di consulenza professionale per "Due Diligence portafogli crediti Calliope ex BNL".
    - committente PIRELLI RE Credit Servicing.
  
- **Dal 19.03.2007 al 30.04.2008:**
  - Incarico di consulenza professionale: "La vulnerabilità dei grandi sistemi di approvvigionamento idrico del bacino del Fiume Tevere in relazione al verificarsi di condizioni di scarsità della risorsa idrica. Definizione di un sistema di azioni di prevenzione e mitigazione degli effetti".
    - committente. Autorità di Bacino del Fiume Tevere
  
- **Dal 01.12.2006 al 31.01.2007:**
  - Prestazione di lavoro autonomo professionale avente ad oggetto l'"Aggiornamento del database dei prelievi idrici nel Bacino del Fiume Tevere".
    - committente Università degli-Studi di Perugia.
  
- **Dal 12.06.2006 al 10.09.2006:**
  - Prestazione di lavoro autonomo professionale avente ad oggetto l'"Aggiornamento e la validazione del database idrologico con particolare riferimento alle serie storiche di dati idrometrici, pluviometrici e termometrici in possesso dell'ex Ufficio Idrografico a Roma".
    - committente Università degli Studi di Perugia.
  
- **Dal 27.03.2006 al 30.06.2006:**
  - Incarico di collaborazione professionale alle Progettazioni esecutive del POR- CAMPANIA 2000-2006:
    - Interventi per la fruizione e la valorizzazione dell'Oasi del Persano (Sic IT 8050021);
    - Interventi per la fruizione e la valorizzazione dell'Oasi di Conza (Zps IT 8040007);
    - Interventi per la fruizione e la valorizzazione dell'Oasi di Diecimare.
    - Interventi per la fruizione e la valorizzazione dell'Oasi Lago di Campolattaro (Sic 8020001).
  
- **Dal 01.09.2005 al 31.01.2006:**
  - Incarico di collaborazione alla:
    - Direzione dei lavori: "Lavori di disinquinamento del Bacino lacuale del Turano".
    - Redazione del "Piano d'Ambito ATO 3 - Lazio Centrale Rieti".
    - committente CTL S.r.l.- Roma.

- Dal 20.01.2005 al 30.04.2005:**
  - Incarico alla collaborazione allo "Studio idrologico per la determinazione delle portate di piena del Fiume Nera con tempo di ritorno 200 anni".
    - committente Università degli Studi di Perugia.
  
- Dal 30.11.2003 al 19.02.2004:**
  - Incarico di consulenza: "Consulente Tecnico di Ufficio della Procedura Esecutiva Immobiliare nn. 1300/94 +1251/96".
    - committente Tribunale di Catania.
  
- Dal 19.03.2003 al 17.07.2003:**
  - Incarico di consulenza: "Consulente Tecnico di Ufficio della Procedura Esecutiva Immobiliare n. 1339/98".
    - committente Tribunale di Catania.
  
- Dal 24.04.2003 al 25.08.2003:**
  - Incarico di consulenza: "Consulente Tecnico di Ufficio della Procedura Esecutiva Immobiliare n. 465/86".
    - committente Tribunale di Catania.
  
- Gennaio 2001 al 01/09/2004 (escluso dicembre 2002):**

Contratto di dipendenza presso il Consorzio di Bonifica 9 Catania con la qualifica di collaboratore tecnico.
  
- Dal 13.12.1999 al 13.04.2000:**
  - Incarico di consulenza: "Consulente Tecnico di Ufficio della Procedura dell'Esecuzione immobiliare n. 677/91".
    - committente Tribunale di Catania.

- ☐ **Dal 07.09.1999 al 10.04.2000:**
  - Incarico di progettazione: "Lavori di adeguamento dei locali del palazzo comunale di via A. Spedalieri alle norme di cui al D. Lgs.vo n. 696/94 s.m. Realizzazione impianto di condizionamento".
  - committente Comune di Bronte (CT).
  
- ☐ **Anno Accademico 1999-2000:**
  - Svolgimento delle attività didattiche del corso di "Chimica micromolecolare" tenuto dal Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania, Prof. A. Recca.
  
- ☐ **Febbraio-Agosto 1998:**
  - Incarico di collaborazione alla realizzazione del seguente lavoro:  
"Studio condotto sul sistema di distribuzione dell'idropotabile e del gas ai fini dell'accertamento dell'esistente nell'ambito territoriale dell'Area Metropolitana di Catania."
  - committente Provincia di Catania.
  
- ☐ **Gennaio - Dicembre 1997**
  - Frequenza dello studio "Acquambiente Ingegneria" del Prof. Salvatore Indelicato.

*Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.*

dott. ing. Ornella Costanzo