

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI:

Nome e Cognome:

Maria Ventura

Telefono:

Data di nascita:

Luogo di nascita:

E.mail:

Residenza:

Nazionalità:

PERCORSO FORMATIVO:

- abilitazione al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione secondo il D.Lgs 81/08;
- Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Novara.
- Abilitazione alla libera professione di Ingegnere conseguita con la votazione di 94/100 presso l'Università di Reggio Calabria.
- Università degli studi di Reggio Calabria a.a.1992 –1993 /2000-2001
Laurea in Ingegneria civile (indirizzo idraulica) conseguita con la votazione di 108/110
Titolo della tesi :”Il fenomeno della propagazione delle piene con particolare riferimento al trasporto solido per la località di Soverato (CZ) “
Relatore: Prof. Ing. Giuseppe Barbaro
- Liceo Scientifico” S.Vincenzo de Paoli” a..s. 1987-1988/1991 –92
Maturità scientifica conseguita con la votazione di 60/60.

ESPERIENZE LAVORATIVE:

da marzo 2013 ad oggi dipendente presso Cap Holding S.p.A. società pubblica che gestisce il Servizio Idrico di tutta la città metropolitana di Milano, di cui alcuni comuni di quelli di Monza e Brianza, Pavia, Varese e Como. Le mansioni eseguite sono state:

da marzo 2013 a giugno 2014: tecnico del settore depurazione con le seguenti mansioni:

- progettista dei seguenti interventi:
 - potenziamento della sezione di denitrificazione e nitrificazione del depuratore di Bresso;
 - reti fognarie in vari Comuni della città metropolitana di Milano per il superamento delle infrazioni comunitarie;
 - DL e ADL c.a. delle opere di adeguamento e di potenziamento del depuratore di Robecco S/N;
 - DL dei lavori di realizzazione della campana gasometrica del depuratore di Canegrate;
 - ADL del potenziamento della sezione denitrificazione dell'impianto di depurazione di Bresso;

- DL per la realizzazione di reti fognarie nei Comuni di Cerro M., Parabiago, Canegrate per la risoluzione delle infrazioni comunitarie;
- DL per l'esecuzione di impianti di disinfezione con acido peracetico di vari depuratori;
- DL delle opere di adeguamento della sezione di filtrazione del depuratore di Pero;
- DL del sistema di disidratazione meccanica dei fanghi del depuratore di Parabiago.

da luglio 2014 a dicembre 2015: Responsabile del settore depurazione con le seguenti mansioni:

- Gestione del personale del settore costituito da n. 12 tecnici;
- pianificazione e programmazione investimenti per interventi inerenti la progettazione e la realizzazione di nuove sezioni e/o interventi di manutenzione straordinaria per la risoluzione di particolari problematiche in vari depuratori (n. 63 impianti di potenzialità da 2000 AE a 720.000 AE), opere di collettamento e vasche volano;
- vari incarichi di Progettista, Direttore Lavori, Responsabile di Procedimento e Collaudatore Tecnico Amministrativo in particolare per interventi di adeguamento e/o potenziamento dei depuratori di Melegnano, San Giuliano Ovest, Trezzano sul Naviglio, Cisliano, Abbiategrasso, Bresso, Pero, Canegrate, Varedo, Motta Visconti, Turbigo, Paullo.

da gennaio 2016 ad oggi: Responsabile Area tecnica - progettazione ed esecuzione dei settori di depurazione, collettamento e reti fognarie, reti di distribuzione e dorsali di acquedotto, impianti di potabilizzazione con le seguenti mansioni:

- Gestione del personale del settore costituito da n. 56 tecnici;
- pianificazione e programmazione investimenti per interventi inerenti la progettazione e la realizzazione di depuratori, reti fognarie ed acquedottistiche, impianti di potabilizzazione;
- vari incarichi di Progettista, Direttore Lavori, Responsabile di Procedimento, collaudatore statico, Collaudatore Tecnico Amministrativo per interventi dei settori suddetti e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

da aprile 2005 a marzo 2013 dipendente presso Infrastrutture Acque Nord Milano (I.A.NO.MI. S.p.A.) società pubblica di gestione del servizio idrico integrato dei comuni milanesi nord-ovest con le seguenti mansioni:

Nello specifico i progetti definitivi e/o esecutivi redatti sono:

- Sistema di copertura e di deodorizzazione della sezione di dissabbiatura e di sedimentazione primaria all'impianto di depurazione di Canegrate;
- Sistema di defosfatazione, filtrazione e disinfezione degli impianti di depurazione di Bresso, Canegrate e Varedo;
- Sistemazione ambientale dell'impianto di Varedo;
- Nuova fognatura nella via XIV Strada nel Comune di Cesate (MI);
- Rifacimento nuova fognatura Villaggio INA nel Comune di Cesate (MI);
- Nuova fognatura nelle vie Vico e S. di Giacomo nel Comune di Lentate sul Seveso;
- Ristrutturazione fognatura nelle vie Manara, Cavour e Diaz nel Comune di Lentate sul Seveso;
- Progettazione esecutiva nuova campana gasometrica depuratore di Cangerate;
- Interventi di manutenzione straordinaria della stazione di sollevamento fanghi primari del depuratore di Canegrate;
- Collettore Pero – Varedo per dismissione depuratore di Varedo;
- Realizzazione fognatura via Magenta in Comune di Rho;
- Direttore dei Lavori delle seguenti opere:
 - Opere di ristrutturazione della sezione di grigliatura fine all'impianto di depurazione di Bresso;
 - Ponte carrabile in cap, passerella ciclopedonale in legno lamellare e pista ciclabile all'impianto di depurazione di Varedo;

- Realizzazione della sezione di grigliatura fine e nuovo sistema di diffusione dell'aria nella sezione di ossidazione all'impianto di depurazione di Varedo;
 - Opere di adeguamento e di potenziamento della sezione biologica all'impianto di depurazione di Canegrate;
 - Collettore fognario per la raccolta ed il convogliamento al depuratore di Canegrate di acque reflue industriali e civili dei Comuni di S.Vittore Olona e Cerro Maggiore;
 - Collettore fognario Asta Lura 3° lotto 1° stralcio nei Comuni di Rho ed Arese;
 - Realizzazione nuova fognatura via Magenta in Comune di Rho;
 - Sistema di defosfatazione, filtrazione e disinfezione degli impianti di depurazione di Canegrate come assistente alla DL e Responsabile dei Lavori;
- Responsabile della gestione del sistema qualità del settore tecnico;
 - Responsabile della gestione patrimoniale con particolare svolgimento delle seguenti attività:
 - Pagamenti canoni Regione Lombardia o altri Enti;
 - Pratiche di trasferimento opere all'Ente gestore;
 - Pratiche per l'ottenimento di permesso di costruire, autorizzazione paesistica, DIA, autorizzazioni per attraversamenti vari;
 - Gestione delle servitù, espropri e convenzioni.
 - Componente di Commissioni di gare d'appalto I.A.NO.MI. di opere pubbliche;
 - Collaudatore tecnico-amministrativo di opere idrauliche di proprietà I.A.NO.MI.

da luglio 2004 a marzo 2005 progettista idraulico e assistente gestione delle interferenze meccaniche presso la Rodano Consortile Scarl (Consortile tra Snam Progetti S.p.A. e CMC di Ravenna) per progettazione e supporto alla direzione lavori della tratta A.V. Milano- Bologna, della linea Milano- Napoli, con le seguenti mansioni:

- progettazione, controllo e sorveglianza per la realizzazione e collaudo di sistemi di acquedotti, fognature e metanodotti;
- progettazione di elementi strutturali minori tombini, pozzetti, muri d'ala e andatori, muri di sostegno, ecc.) di pertinenza ferroviaria e stradale;
- redazione di computi metrici estimativi e cronoprogrammi;
- progettazione e controllo di piccoli sistemi di depurazione e di opere idrauliche di pertinenza stradale e/o ferroviaria.

da luglio 2002 a luglio 2004 progettista idraulico presso Italferr S.p.A. per l'alta sorveglianza della progettazione della tratta A.V. Milano - Bologna, della linea Milano - Napoli, con le seguenti mansioni:

- sistemazione idraulica di corsi d'acqua interferenti con opere civili maggiori tramite l'applicazione della Direttiva 2/99 con valutazione della compatibilità idraulica e con le seguenti verifiche: stabilità del rivestimento utilizzato, franchi di progetto, scalzamento delle pile in alveo;
- rappresentazione grafica e calcolo numerico dei profili idrici tramite l'utilizzo dei programmi di calcolo Hydro ed Hec-Ras;
- progettazione e controllo di impianti di sollevamento;
- progettazione e controllo di sistemi di acquedotti e fognature;
- progettazione e verifica di sistemi di smaltimento delle acque meteoriche relativi alla piattaforma ferroviaria e stradale;
- verifica e controllo di carpenterie ed armature di opere civili minori (tombini, pozzetti, muri d'ala e andatori, muri di sostegno, ecc.) di pertinenza ferroviaria e stradale;
- verifica e controllo degli attraversamenti e dei parallelismi di condotte convoglianti liquidi e gas con ferrovie ed altre linee di trasporto tramite l'applicazione del D.M. 23 febbraio 1971;
- progettazione e controllo di piccoli sistemi di depurazione, in particolare: disoleatori, dissabbiatori, vasche di accumulo, fosse Imhoff;

- progettazione e controllo di opere stradali;
- assistente ai lavori presso Italferr S.p.A. per l'alta sorveglianza della progettazione della tratta A.V. Milano - Bologna, della linea Milano – Napoli, al cantiere di Sordio (Lodi);

da gennaio 2002 a giugno 2002 docente di fisica e matematica presso l'Istituto Superiore "Calvi" di Busto Arsizio (VA).

LINGUE STRANIERE:Buona conoscenza della lingua inglese (scritta e parlata)

CONOSCENZE INFORMATICHE: Word, Excel, AUTOCAD, Hec-Ras, Hydro, software gestore documentale KT, Primus

HOBBY & INTERESSI: Lettura, musica, sport, viaggi.

Ai sensi della Legge 675/96 autorizzo espressamente il trattamento dei miei dati personali per le vostre esigenze di selezione.