

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **[DE ANGELIS ANDREA, Nome, e, se pertinente, altri nomi ]**  
Indirizzo **[Via del Commercio 29 60027 Ancona (IT)]**  
Telefono **0712893500**  
Fax  
E-mail **adeangelis@vivaservizi.it**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita [03/10/1970]

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) [01/03/2016 ad oggi . ]  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Viva Servizi Spa (già Multiservizi SpA)  
• Tipo di azienda o settore Servizi Idrico Integrati - gestore unico di ambito del Servizio Idrico Integrato secondo quanto previsto dalla Convenzione stipulata con l'Autorità N. 2 Marche Centro Ancona, su un territorio di 43 Comuni delle province di Ancona e Macerata  
• Tipo di impiego Direttore tecnico – Vice Direttore  
• Principali mansioni e responsabilità *Direttore Tecnico dei servizi acquedotto, fognatura e depurazione della VIVA Servizi SpA -RUP*
  
- Date (da – a) [04/10/2016 al 30/09/2018. ]  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Viva Servizi Spa – AnconAmbiente Spa -  
• Tipo di azienda o settore *gestore del servizio igiene urbana dei Comuni di Ancona, Fabriano, Sassoferrato, Cerreto D'Esì, Serra De Conti e fino al 2015 Castelfidardo e gestore dei servizi di pubblica illuminazione e cimiteriali del Comune di Ancona*  
• Tipo di impiego *Responsabile attività, svolta tramite l'istituto del distacco parziale*  
• Principali mansioni e responsabilità *Responsabile servizi pubblica illuminazione - RUP*
  
- Date (da – a) [01/01/2014 al 01/03/2016. ]  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Viva Servizi Spa – AnconAmbiente Spa - svolge attività, tramite l'istituto del distacco  
• Tipo di azienda o settore gestore del servizio igiene urbana dei Comuni di Ancona, Fabriano, Sassoferrato, Cerreto D'Esì, Serra De Conti e fino al 2015 Castelfidardo e gestore dei servizi di pubblica illuminazione e cimiteriali del Comune di Ancona  
• Tipo di impiego Responsabile Area Tecnico organizzativa  
• Principali mansioni e responsabilità *Responsabile dei servizi di igiene urbana, cimiteriali e pubblica illuminazione - RUP*
  
- Date (da – a) [01/01/2014 al 01/03/2016. ]  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Viva Servizi Spa – AnconAmbiente Spa - svolge attività, tramite l'istituto del distacco  
• Tipo di azienda o settore gestore del servizio igiene urbana dei Comuni di Ancona, Fabriano, Sassoferrato, Cerreto D'Esì, Serra De Conti e fino al 2015 Castelfidardo e gestore dei servizi di pubblica illuminazione e cimiteriali del Comune di Ancona  
• Tipo di impiego Dirigente - Responsabile Area Tecnico organizzativa  
• Principali mansioni e responsabilità *Responsabile dei servizi di igiene urbana, cimiteriali e pubblica illuminazione -RUP*
  
- Date (da – a) [01/01/1999 al 01/01/2014. ]

- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
  - Tipo di azienda o settore  
 Consorzio Gorgovivo  
 Servizi Idrico Integrati - gestore che nel corso di fusioni con AMS Ancona è divenuto gestore unico di ambito del Servizio Idrico Integrato secondo quanto previsto dalla Convenzione stipulata con l'Autorità N. 2 Marche Centro Ancona, su un territorio di 43 Comuni delle province di Ancona e Macerata
  - Tipo di impiego  
 Direttivo/Quadro
  - Principali mansioni e responsabilità  
 Responsabile servizio fognatura e depurazione, responsabile progetti e lavori
  - Date (da – a)  
 [1997 al 01/02/1999. ]
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
 Libero professionista Iscritto all'ordine degli ingegneri dal 1998 ad oggi

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date [2020 qualifica Team Leader PSA. - Team leader per l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua
- Date 2005 Abilitazione per coordinatore della sicurezza – aggiornamenti nel 2009-2013-2017
- Date 1997 diploma di Abilitazione all'esercizio della professione nel ramo Civile-Idraulico
- Date 1997 Laurea Quinquennale in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio, presso l'Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Ingegneria. Laureato con 110/110 (Relatore: prof. Paolo Battistoni )
- Date 1989 diploma di maturità tecnica presso l'Istituto Tecnico Agrario di Ascoli Piceno con voto 52/60

## ALLEGATI

[Curriculum dell'attività professionale dell' Ing. Andrea De Angelis

## DATI PERSONALI

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI".

Osimo 12/06/2020

Ing. Andrea De Angelis

# Curriculum dell'attività professionale dell' Ing. Andrea De Angelis

## ALTRE ATTIVITA' SVOLTE

- attività di consulente tecnico di parte CTP nell'ambito delle cause giudiziali per conto della Viva Servizi SpA
- attività di membro esperto nella commissione di concorso per assunzioni di figure professionali in varie realtà pubbliche (AATO, Comune di Ancona, AnconAmbiente)
- 2009 partecipa in qualità di tecnico esterno alla redazione delle norme attuative del Piano di Tutela delle Acque della regione Marche
- 2002 docente, nell'ambito del corso per Consulenti e revisori Ambientali EMAS in Ancona
- 2001 docente, al corso "Gestione impianti per rifiuti" organizzato da Legambiente-Marche e dalla società META per le lezioni di "I sistemi di Smaltimento dei Rifiuti, Orientamento Finale" per un totale di 26 (ventisei) ore

## COMPETENZE PERSONALI

Altre lingue: Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2 - SCOLASTICO	A2 - SCOLASTICO	A2 - SCOLASTICO	A2 - SCOLASTICO	A2 - SCOLASTICO

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze digitali:

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione);
- buona padronanza dei programmi di progettazione 2D e 3D assistita da computer (autocad);
- buona padronanza dei programmi software di contabilità e sicurezza cantieri (Regolo);

## PUBBLICAZIONI

Lavori su riviste scientifiche

P. Battistoni, A. De Angelis, P. Pavan, M. Prisciandaro, F. Cecchi. "Phosphorus removal from a real anaerobic supernatant by struvite crystallization". Water Research Vol. 35, No. 9, pp 2167-2178, 2001

Paolo Battistoni, Andrea De Angelis, Raffaella Boccadoro and David Bolzonella *Automatically controlled alternate oxic-anoxic process. A feasible way to perform high nitrogen biological removal also during wet weather periods* In PRESS a Journal of Chemical Technology and Biotechnology

P. Battistoni, A. De Angelis, M. Prisciandaro, R. Boccadoro, D. Bolzonella "P Removal from anaerobic supernatants by struvite crystallization: long term validation and process modelling." Submitted to Water Research. Vol. 36, No.8, pp 1927-1938, 2002

P. Battistoni\*, A. De Angelis, R. Boccadoro D. Bolzonella; "An automatically controlled alternate oxic-anoxic process for small municipal wastewater treatment plants." Ind. and Eng. Chem. Res., 42 (3), 509-515 (2003)

Lavori a congressi

A. Eusebi, M. Santini, A. De Angelis, P. Battistoni "MBR and alternate cycles processes: advanced technologies for liquid wastes treatment" ICheaP-10 International Conference 8-11 Maggio 2011 Florence, Italy

P Battistoni, A De Angelis, M. Pacini, L. Robotti "Lo sviluppo sostenibile nella depurazione delle acque di scarico: la depurazione di qualità, l'organizzazione dei servizi al territorio, la visione integrata degli impianti di ambito, gli impianti efficaci per piccole comunità". Atti del convegno: Per una gestione di qualità del ciclo unico dell'acqua - Ancona 16 ottobre 1998, pp 25-46.

P Battistoni, A. De Angelis, M. Prisciandaro "La problematica del trattamento dei surnatanti di digestione anaerobica" Atti dell'8° convegno nazionale *Inquinamento dell'aria e tecniche di riduzione*, Padova 30 novembre - 2 dicembre 1998, pp 127-146.

P. Battistoni, A. De Angelis, P. Pavan, M. Prisciandaro, F. Cecchi. Phosphorus removal from a real anaerobic supernatant by struvite crystallization: process modelling. In Proceedings of: 1<sup>st</sup> World Congress of International water Association (IWA). Paris 3-7 July 2000.

P. Battistoni, A. De Angelis, D. Bolzonella, P. Pavan. Il processo a cicli alternati in reattore unico. Una soluzione per le aree marginali del centro storico veneziano. In Proc. of Acque Reflue e Fanghi, Normativa ed aspetti tecnici. Milano 23 febbraio 2000. Acque Reflue e fanghi, pp 52 -65. Ed. Gruppo Scientifico Italiano Milano, pp 52-65

P. Battistoni, R. Boccadoro, A. De Angelis, E. Amoruso. "The alternating oxic anoxic process automatically controlled. a way to obtain high performances and low energy costs in carbon and nitrogen biological removal". In Proceeding of: Intern. Symposium on sanitary and Environmental Engineering, Trento 18-23 September 2000, pp 251-264

P. Battistoni, A. De Angelis, R. Boccadoro; "The alternating oxic anoxic process automatically controlled. A way to obtain high performance in nitrogen biological removal also during wet weather". In Proc. of.: Interaction between sewers, treatment plants and receiving waters in urban areas (Interurba II). Lisbona, Portugal, 19-22 february 2001

E. Amoroso, P. Battistoni, R. Boccadoro, A. De Angelis, S. Pezzoli "Tecnologie avanzate in impianti di piccola e grande taglia per la depurazione di acque reflue civili nella Regione Marche" In Proceeding of: Convegno "Strumenti legislativi e gestionali per il controllo della qualità delle acque", Ancona 29 Marzo, 2001

#### Fascicoli divulgativi

P. Battistoni, A. De Angelis, M. Pacini, L. Robotti. "Lo sviluppo sostenibile nella depurazione delle acque di scarico: la depurazione di qualità, l'organizzazione dei servizi al territorio, la visione integrata degli impianti d'ambito, gli impianti efficaci per piccole comunità". Atti del Convegno: *Per una gestione di qualità del ciclo unico dell'acqua*. Ancona 16 Ottobre 1998

A. De Angelis, E. Amoroso, P. Battistoni. "Una gestione di qualità a costi sostenibili in una rete di piccoli impianti per il trattamento di acque reflue civili".

## **PRINCIPALI PROGETTI E LAVORI SVOLTI**

- ❖ attività di RUP nell'ambito degli appalti svolti dalla VIVA Servizi SpA - AnconAmbiente
- ❖ attività di commissario e/o presidente della commissione di gara nell'ambito degli appalti svolti dalla VIVA Servizi SpA - AnconAmbiente
- ❖ "Essiccamento termico dei fanghi prodotti dagli impianti di depurazione di Multiservizi – Piattaforma presso impianto di Jesi" Direzione lavori e responsabile della Sicurezza (2011-2013)
- ❖ "Collettamento e trattamento acque reflue del Comune di Offagna – Opere Elettromeccaniche" progettazione esecutiva e della sicurezza
- ❖ "Manutenzione straordinaria aerazione vasca biologica linea A e B – Impianto di depurazione Jesi" – Direttore dei lavori e Coordinatore per la Sicurezza
- ❖ "Opere di collettamento acque reflue dell'agglomerato di Fabriano" - - progettazione preliminare e definitiva e della sicurezza
- ❖ "Opere di collettamento acque reflue dell'agglomerato di Jesi" - - progettazione preliminare e definitiva e della sicurezza
- ❖ "Opere di collettamento acque reflue dell'agglomerato di Ancona" - - progettazione preliminare e definitiva e della sicurezza
- ❖ "Opere fognarie di collettamento dei reflui del capoluogo dei Comuni di Maiolati Spontini, Monteroberto e Castelbellino" – progettazione definitiva e della sicurezza
- ❖ "Costruzione depuratore di Genga" -- - progettazione preliminare e della sicurezza
- ❖ "Rifacimento di un tratto di fognatura sul litorale nord del comune di Falconara Marittima" – progettazione definitiva e della sicurezza
- ❖ "Collettamento reflui dei Comuni di Polverigi e Agugliano al depuratore di Jesi"-Direzione lavori (2011-2013)
- ❖ "Collettazione e trattamento acque reflue del Comune di Offagna – Opere Civili" – Direzione lavori (2012-2013)
- ❖ "Manutenzione straordinaria aerazione vasca biologica linea A e B – Impianto di depurazione Jesi" - progettazione esecutiva e della sicurezza
- ❖ "Opere fognarie di collettamento dei reflui del capoluogo dei Comuni di Maiolati Spontini, Monteroberto e Castelbellino" -- progettazione preliminare e della sicurezza
- ❖ "Rifacimento di un tratto di fognatura sul litorale nord del comune di Falconara Marittima" – progettazione preliminare e della sicurezza
- ❖ "Collettamento acque reflue frazione Acquasanta di San Marcello al depuratore di Jesi" – progettazione preliminare e della sicurezza
- ❖ "Manutenzione straordinaria aerazione vasca biologica linea A e B – Impianto di depurazione Jesi" - progettazione definitiva e della sicurezza
- ❖ Realizzazione del depuratore del Comune di Belvedere Ostrense - lotto 1– Opere elettromeccaniche " – direzione lavori e responsabile della sicurezza
- ❖ Realizzazione del depuratore del Comune di Belvedere Ostrense - lotto 1– Opere elettromeccaniche " – progettazione esecutiva e della sicurezza
- ❖ "Realizzazione del depuratore del Comune di Belvedere Ostrense - lotto 1" -- direzione lavori
- ❖ "Collettamento reflui dei Comuni di Polverigi e Agugliano al depuratore di Jesi" -- progettazione esecutiva e della sicurezza
- ❖ "Collettazione e trattamento acque reflue del Comune di Offagna --Opere civili - progettazione esecutiva
- ❖ "Collettazione e trattamento acque reflue del Comune di Staffolo" -- progettazione preliminare e della sicurezza
- ❖ "Collettamento e trattamento reflui del Comune di Montecarotto" -- progettazione preliminare e della sicurezza
- ❖ "Adeguamento dell'impianto di depurazione comunale di Civitanova Marche per la trasformazione ad impianto consortile - 2° lotto" – progettazione esecutiva e della sicurezza
- ❖ "Collettazione e trattamento acque reflue del Comune di Offagna – progettazione definitiva
- ❖ "Realizzazione del depuratore del Comune di Belvedere Ostrense - lotto 1 – opere civili" – progettazione esecutiva e della sicurezza

- ❖ "Adeguamento dell'impianto di depurazione comunale di Civitanova Marche per la trasformazione ad impianto consortile - 2° lotto" – progettazione definitiva e della sicurezza
- ❖ "Collettamento reflui dal centro storico di Agugliano e della frazione Castel d'Emilio al depuratore Vallechiara – II° lotto" – direttore dei lavori
- ❖ "Nuovo sedimentatore secondario impianto di depurazione Vallechiara"- progetto esecutivo e direzione lavori e sicurezza (2009)
- ❖ "Collettamento reflui dei Comuni di Polverigi e Agugliano al depuratore di Jesi- lotto 1" progettazione definitiva e della sicurezza
- ❖ "Collettamento reflui dei Comuni di Polverigi e Agugliano al depuratore di Jesi" lotto 2"
- ❖ progettazione definitiva e della sicurezza
- ❖ "Completamento delle opere accessorie al depuratore di Serra de' Conti" – progettazione esecutiva e direzione lavori
- ❖ "Adeguamento dell'impianto di depurazione di Falconara Marittima (AN) alle normative sul trattamento dei rifiuti liquidi" – direttore dei lavori
- ❖ "Adeguamento dell'impianto di depurazione di Jesi (AN) alle normative sul trattamento dei rifiuti liquidi" – direttore dei lavori
- ❖ progettazione direzione lavori di appalti di manutenzione diffusa (opere civili ed elettromeccaniche degli impianti di depurazione e manutenzione straordinaria e ordinaria delle reti fognarie)

Osimo 12/06/2020

Ing. Andrea De Angelis