

CURRICULUM VITAE

(aggiornato alla data del 31/01/2020)

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Santandrea Stefano
Data di nascita	24-12-1956
Qualifica	Ingegnere
Numero telefonico dell'ufficio	0546 - 621783
cellulare	370 - 3450319
E-mail	sansteve56@gmail.com
E-mail certificata	stefano.santandrea@ingpec.eu

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titoli di studio	Diploma di maturità classica, anno scolastico 1974-1975, presso Liceo Classico "E.Torricelli" di Faenza (votazione 54/60). Laurea in Ingegneria Nucleare (indirizzo fisico) presso l'Università di Bologna, anno scolastico 1980/10981, (votazione 100/100 e lode)
Altri titoli di studio e professionali	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere con esame di stato: rilascio della certificazione in data 11/06/1981 Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 1989
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Ha prestato servizio nella Azienda "Nucleare Italiana Reattori Avanzati" S.p.a. di Genova dal 16/02/1982 al 31/07/1983, nell'ambito del Settore Ingegneria dei reattori ad acqua pesante.</p> <p>Ha prestato servizio dal 1/08/1983 al 31/12/1995 presso l'Amministrazione Comunale di Faenza in qualità di Caposervizio depurazione e fognature.</p> <p>Si è classificato primo nella graduatoria costituita in esito al concorso per Ingegnere addetto alla sicurezza del lavoro bandito dall'Azienda Unità Sanitaria Locale di Faenza n. 37 con deliberazione n.756 del 8/07/1988 del Comitato di Gestione dell'U.S.L.</p> <p>Ha prestato servizio dal 1/01/1996 al 31/12/1997 presso l'Amministrazione Comunale di Faenza in qualità di Caposervizio Acquedotto ed ha assunto nel medesimo periodo l'incarico ad interim di Caposervizio per il settore Fognature e Depurazione.</p> <p>Ha prestato servizio dal 1/1/1998 al 31/03/2002 per l'Azienda Multiservizio Faentina in qualità di responsabile dei servizi idrici (acquedotto, fognature e depurazione).</p> <p>Ha prestato servizio dal 1/04/2002 al 31/08/2012 per l'Autorità d'Ambito di Ravenna in qualità di responsabile del Servizio Idrico Integrato.</p> <p>Ha prestato servizio dal 1/09/2012 al 31/01/2020 per l'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti con i seguenti in carichi:</p> <ul style="list-style-type: none">Fino al 31/5/2015 è stato assegnato al sottoscritto un incarico di "Alta Professionalità" nell'area Servizio Idrico Integrato quale responsabile della pianificazione finanziaria e regolazione tariffaria.Dal 1/6/2015 al 31/01/2020 è stato assegnato al sottoscritto un incarico di "Alta professionalità" nell'area Servizio Idrico Integrato quale Responsabile del Servizio di Pianificazione finanziaria ed approvazione progetti. Oltre alla suddetta posizione di alta professionalità al sottoscritto è stata attribuita la responsabilità del Presidio SII Romagna.

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

Ha condotto nel corso del proprio curriculum professionale attività di progettista, direttore dei lavori, collaudatore e responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori relativamente ai seguenti settori di specializzazione:

- Opere fognarie e depurative di servizio pubblico: in particolare le attività di progettazione, direzione lavori e collaudo hanno riguardato interventi di estensione di reti fognarie finalizzati al risanamento di nuclei urbani non allacciati al servizio, interventi di espansione urbanistica ed interventi di potenziamento ed adeguamento del sistema depurativo nel territorio del Comune di Faenza ed in altri Comuni della provincia di Ravenna;
- Opere acquedottistiche di servizio pubblico: le attività di progettazione e direzione lavori e collaudo hanno riguardato interventi di estensione delle reti acquedottistiche ed di espansione urbanistica nel territorio del Comune di Faenza
- Impianti di distribuzione ed utilizzazione dell'energia elettrica a partire dal punto di consegna dell'energia dell'ente distributore;
- Impianti elettronici in genere ed impianti di protezione dalle scariche atmosferiche; impianti di telecontrollo;
- Impianti idrosanitari di trasporto, di trattamento, di uso e di accumulo di acqua all'interno degli edifici a partire dal punto di consegna dell'acqua fornite dall'ente distributore;
- Impianti di protezione antincendio;

Nell'ambito delle attività svolte al servizio dell'Autorità per i Servizi Pubblici di Ravenna ha esercitato funzioni di pianificazione, governo e controllo del Servizio Idrico Integrato. In particolare ha svolto la ricognizione delle gestioni esistenti nella provincia, verificando la sussistenza degli standard tecnico/economici per il riconoscimento delle salvaguardie previste dalla L.R. 25/99 (Legge costitutiva degli Ambiti Territoriali Ottimali e delle Agenzie d'Ambito), ha elaborato le linee di indirizzo per il regolamento provinciale del Servizio Idrico Integrato, lo schema di riferimento per l'elaborazione della carta del Servizio Idrico Integrato, il Piano di Prima Attivazione del Servizio Idrico Integrato, il disciplinare tecnico del Servizio Idrico (documenti allegati parti integranti della convenzione di regolazione del Servizio Idrico Integrato nella Provincia di Ravenna fra Autorità ed HERA S.p.a.), ha definito in ambito provinciale l'articolazione tariffaria dei servizi acquedotto fognatura e depurazione, la regolamentazione per l'applicazione delle tariffe e per la concessione di agevolazioni tariffarie alle fasce sociali più deboli.

Nell'ambito delle summenzionate attività di pianificazione/regolazione del servizio idrico Integrato ha elaborato il Piano di Prima Attivazione per il Servizio di produzione e fornitura di acqua all'ingrosso gestito dall'Azienda "Romagna Acque Società delle Fonti S.p.a." interamente di proprietà di Comuni delle provincie di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini.

Dal 1/01/2010 al 31/12/2010 ha svolto una consulenza per l'Autorità d'Ambito di Forlì-Cesena finalizzata al controllo sulle attività del Gestore del S.I.I. (rispetto degli standard quali-quantitativi stabiliti dalla legge e degli atti contrattuali, analisi dei costi sulla base delle rendicontazioni) ed a supportare l'attività di pianificazione del servizio idrico integrato, di programmazione e gestione degli interventi.

Dal 1/06/2012 al 10/06/2012 ha svolto una consulenza per l'Istituto di Ricerca REF S.r.l. di Milano (Ricerche per l'Economia e la Finanza) producendo un report in materia di "Analisi delle modalità di trattamento delle attività non regolamentate e/o non rientranti nel Servizio Idrico Integrato"

Nel corso del 2017 ha svolto un incarico di consulenza per LUEL (Laboratorio Utilities Enti Locali) per lo svolgimento di attività relative allo studio delle articolazioni tariffarie del servizio idrico integrato nell'Emilia Romagna ed in particolare per

- Elaborazione di un software per il calcolo e la simulazione delle tariffe finali all'utenza per ogni gestore del S.I.I. nella regione Emilia Romagna, per ogni bacino tariffario e per ogni tipologia di utenza contrattuale
- Comparazione delle diverse tipologie tariffarie applicate tra le utenze domestiche e non domestiche nei diversi bacini tariffari.

Capacità linguistiche	Inglese (conoscenza scolastica liv. A2/B1)
Capacità nell'uso delle tecnologie	Conoscenza ambiente Windows, Office, Autocad e principali applicativi informatici e telematici
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc.,)	<p>Principali corsi di specializzazione ed aggiornamento frequentati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dal 6 al 30 settembre 1982: corso patrocinato dalla United Kingdom Atomic Energy Authority sulle analisi di sicurezza dei reattori nucleari presso il Jesus College dell'Università di Oxford; • Dal 1983 al 1998: n. 2 corsi di specializzazione in materia di gestione e verifiche di funzionamento degli impianti di depurazione per acque reflue urbane organizzati dal Politecnico di Milano (dal 14 al 17 novembre 1983 e dal 9 al 13 maggio 1988); • Dal 5 al 7 giugno 1984: Seminario di studi presso la scuola di Pubblica Amministrazione di Lucca sulle competenze delle Amministrazioni Comunali in materia di inquinamento idrico ed atmosferico; • Seminari di aggiornamento tecnico sugli impianti elettrici organizzati dalla BTICINO (18-19 ottobre 1989, 18-19 febbraio 1992); • Corso per consulenti e responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (ex D.lgs. 626/1994) organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna svoltosi a Ravenna dal 7 maggio al 21 giugno 1996; • Corso di preparazione per il Servizio di Prevenzione e Protezione del Comune di Faenza tenuto presso l'Agenzia Polo Ceramico e Comune di Faenza dal 16 maggio al 13 giugno 1996; • Corso in materia di sicurezza di 120 ore di cui all'art.10, comma 2, del D.lgs.494/1996 svoltosi dal 16/06/1997 al 28/10/1996, formulato secondo il disposto dell'allegato II del D.L.gs. ed organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna; • Corsi di aggiornamento sul "Testo Unico sulle acque D.lgs. 152/99 (in data 12/11/1999 corso organizzato a Faenza dalla Società Servizi Ecologici SCRL di Faenza, in data 30 settembre e 1 ottobre 1999 corso organizzato a Cervia dalla Fondazione CerviaAmbiente; • Seminario in materia di normativa sulla gestione dei servizi pubblici locali organizzato a Imola il 21/22 novembre 2001 da CON.SER (Consulenza e Servizi S.r.l.) • Seminario sul tema "la gestione del Servizio Idrico Integrato dalla legge Galli alla finanziaria 2002 organizzato a Imola il 5/6 giugno 2002 da CON.SER • Corso base di formazione per Arbitri della Camera Arbitrale di Ravenna – settore tecnico- organizzato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Ravenna il 17-17-23-24 Aprile 2004; • Ciclo di seminari di approfondimento in materia di pianificazione e regolazione del servizio idrico integrato tenutisi nel 2004 organizzati da UTILITA' , con la collaborazione delle AATO del Basso e Medio Valdarno della Toscana e di Publiacqua S-p.a. sui seguenti temi: <ul style="list-style-type: none"> – Il sistema di controllo e la revisione tariffaria del Servizio Idrico Integrato – L'attività di reporting e la certificazione dei dati nel reporting del gestore nel Servizio Idrico Integrato; – Il controllo sugli appalti eseguiti dal gestore del Servizio Idrico Integrato – La regolazione delle acque superficiali e sotterranee.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc..)

- . Seminario su “gli aspetti operativi della sentenza della Corte Costituzionale n.335/2008 promosso da REF (Ricerche per l'Economia e la Finanza” e ACQUAINFO, con il patrocinio di INDIS Unioncamere (8 novembre 2010);
- . Work-shop sulle tecnologie idrauliche specialistiche per la realizzazione di impianti fognari e depurativi tenuto presso la fiera di Rimini il 5 novembre 2015 nel corso della manifestazione ECOMONDO
- . Seminario ANEA sul tema “La ricognizione sulla qualità del servizio idrico integrato e la tutela della risorsa” tenutosi a Roma in data 16 dicembre 2015
- . Seminario di approfondimento “La nuova regolazione idrica 2016-2019” tenutosi in data 16 febbraio 2016 a Bologna e organizzato dalla società REA S.p.a. avente per oggetto il Metodo Tariffario Idrico MTI2 (Delibera AEEGSI 664/2015/R/idr) e la Regolazione della qualità del Servizio Idrico Integrato (Delibera AEEGSI 655/2015/R/idr)
- . Seminario di approfondimento “Il Metodo tariffario Idrico alla luce delle recenti delibere AEEGSI” tenutosi a Roma in data 27 febbraio 2016 e organizzato da ANEA (Associazione Nazionale degli Enti d'Ambito)
- . Work-shop “La separazione contabile” (Delibera AEEGSI 137/2016/R/com del 26 marzo 2016 tenutosi a Firenze ed organizzato dalla società di consulenza e formazione TIFORMA S.p.a.
- . Seminario “il Metodo tariffario MTI2: dalla teoria alla pratica: la delibera AEEGSI 664/2015 e la sua attuazione con l'utilizzo del tool di calcolo AEEGSI” tenutosi in data 12 aprile 2016 a Firenze ed organizzato dalla società di consulenza e formazione TIFORMA S.p.a.
- . Seminario “presentazione del tool di calcolo ANEA-UTILITALIA per lo sviluppo del Piano Economico Finanziario ai sensi della delibera 664/2015/R/idr tenutosi in data 25 maggio a Firenze ed organizzato dalla società di consulenza e formazione TIFORMA S.p.a
- . Work-shop organizzato da ENERGIAMEDIA in data 15 marzo 2017 presso la sede bolognese di UNINDUSTRIA sui seguenti temi: Seminario su “gli aspetti operativi della sentenza della Corte Costituzionale n.335/2008 promosso da REF (Ricerche per l'Economia e la Finanza” e ACQUAINFO, con il patrocinio di INDIS Unioncamere (8 novembre 2010);
- . Seminario organizzato da REA a Civitanova Marche in data 25 maggio 2017 presso il Centro Congressi dell'Hotel Miramare Civitanova sul tema:
UNDBUNDLING CONTABILE E LE VERIFICHE ISPETTIVE DELL'AEEGSI
- . Master Intensivo di formazione in house per ATERSIR (Agenzia Territoriale per i Servizi Idrici e Rifiuti Emilia Romagna), organizzato dalla società di formazione e ricerca “3FORM.ER” (21 giugno 2017 – 27 giugno 2017) sul tema:
Valutazioni ed analisi di bilancio: dalla costruzione del piano industriale al controllo di gestione
- . Seminario organizzato da ANEA ed UTILITALIA a Roma presso il Centro Congressi Cavour Via Cavour 50/A (16 novembre 2017) sul tema: *IL TESTO INTEGRATO CORRISPETTIVI SERVIZI IDRICI E LA NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFARIA NAZIONALE DELLA TARIFFA IDRICA*
- . Seminario organizzato da ANEA a Roma presso il Centro Congressi Cavour Via Cavour 50/A (14 dicembre 2017) sui temi “L'articolazione tariffaria a seguito dei recenti provvedimenti AEEGSI – Bonus sociale idrico per la fornitura di acqua agli utenti domestici economicamente disagiati – aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie del Servizio idrico Integrato”

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc.,)

E' intervenuto in qualità di relatore nei seguenti seminari:

- In data 16 gennaio 2014 seminario di aggiornamento, presso la sede di ATERSIR, sul Metodo Tariffario Idrico MTI approvato dall'Autorità nazionale per l'Energia Elettrica il Gas ed il Servizio Idrico (AEEGSI) con delibera 643/2013/R/idr. Il Seminario è stato finalizzato all'aggiornamento dei tecnici delle aziende titolari della gestione del Servizio Idrico Integrato in merito alle principali problematiche applicative del nuovo metodo tariffario.
- In data 23 maggio 2014 nel corso del Workshop – Il servizio di collettamento e depurazione in Italia, nell'ambito della nuova regolazione idrica e dei suoi impatti – tenutosi a Ravenna nell'ambito della manifestazione FARE I CONTI CON L'AMBIENTE svolgendo un intervento sul tema della **Regolazione tariffaria locale nel settore delle tariffe di depurazione**
- In data 28 maggio 2014 nel corso di una visita di studio di una delegazione del Ministero dell'Ambiente e dello sviluppo urbano del governo della Turchia presso la sede della Regione Emilia Romagna organizzato dalla Comunità Europea presentando una relazione sulle tematiche delle "attività di regolazione tariffaria nel settore idrico dell'Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti"
- In data 19-20 maggio 2015 nel corso di una visita di studio di una delegazione della Commissione Nazionale per la regolazione dei Servizi Pubblici dell'Ucraina, tenutasi presso la sede della Regione Emilia Romagna ed organizzata dalla Comunità Europea svolgendo interventi sui temi della regolazione tariffaria del servizio Idrico Integrato (normativa nazionale Italiana e specifiche problematiche applicative nelle attività di regolazione svolte da ATERSIR)
- In data 21 maggio 2015 nel corso del Workshop – Il servizio di depurazione in Italia tra regolazione ed industria – tenutosi a Ravenna nell'ambito della manifestazione FARE I CONTI CON L'AMBIENTE svolgendo un intervento sul tema della **Regolazione tariffaria locale nell'ambito della nuova regolamentazione proposta dall'Autorità Nazionale.**
- In data 25/11/2016 convegno su "Qualità delle acque di balneazione ed investimenti" tenutosi a Rimini (Centro Congressi via Chiabrera) con un intervento sul tema "La Pianificazione degli interventi di risanamento fognario e depurativo nella provincia di Rimini – il piano di salvaguardia della balneazione di Rimini".
- Seminario su "TRATTAMENTO DELLE ACQUE" tenuto a Ravenna in data 19 maggio 2016 nell'ambito dell'evento "LABELAB – FARE I CONTI CON L'AMBIENTE" con un intervento sul tema "La regolazione tariffaria locale".
- Convegno su "Qualità ambientale, investimenti, sostenibilità economica; le prospettive del Servizio Idrico Integrato" tenutosi in data 21 ottobre 2016 presso il Centro Fiere di Bologna nell'ambito della mostra internazionale dell'acqua "H2O" con un intervento sul tema "L'attuazione delle direttive tecniche ed economiche da parte dell'Ente di Governo dell'Ambito"

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc.)

Partecipazione ai gruppi di lavoro Interistituzionali organizzati dalla Regione Emilia Romagna o da altri Enti :

- . A seguito dell'incarico conferito con determinazione n. 5749 del 16 aprile 2004 del Direttore generale del Settore Ambiente della Regione Emilia Romagna ha partecipato al gruppo di lavoro tecnico interistituzionale, costituito da funzionari della regione Emilia Romagna, delle Agenzie d'Ambito e da tecnici incaricati dalla Confservizi, Confindustria e dal Tavolo dell'imprenditoria cui è stata affidata la definizione di una proposta aggiornata di metodo normalizzato per la definizione delle componenti di costo e la determinazione della tariffa di riferimento per il Servizio idrico integrato per il territorio della Regione Emilia Romagna.
- . A seguito dell'incarico conferito con determinazione n. 2848 del 22 giugno 2006 del Direttore generale del Settore Ambiente della Regione Emilia Romagna ha partecipato al gruppo di lavoro tecnico interistituzionale per la simulazione dell'art. 20 del Metodo Tariffario Normalizzato del Servizio Idrico Integrato approvato con DPGR 49/2006 e per la determinazione del margine m di cui al comma 5 art.8 del metodo e per la sperimentazione e messa a punto dei modelli e metodologie proposte dalla G.R. di cui al comma 4 art.3
- . A seguito dell'incarico conferito con determinazione n. 7105 del 18 giugno 2008 del Direttore generale del Settore Ambiente della Regione Emilia Romagna ha partecipato al gruppo di lavoro tecnico interistituzionale per la caratterizzazione dei reflui con riferimento all'applicazione dell'articolo 20 del D.P.G.R. n.49/2006 e s.m.i. formato da funzionari della regione Emilia Romagna e delle Agenzie d'Ambito, da tecnici indicati dalla Confservizi, da Confindustria e dal Tavolo dell'imprenditoria;
- . A seguito dell'incarico conferito con determinazione n. 7104 del 18 giugno 2008 del Direttore generale del Settore Ambiente della Regione Emilia Romagna ha partecipato al gruppo di lavoro tecnico interistituzionale per l'analisi dei sistemi di contabilità e regolazione dei costi del Servizio Idrico Integrato formato da funzionari della regione Emilia Romagna e delle Agenzie d'Ambito;
- . Ha inoltre partecipato al gruppo di lavoro costituito dall'Amministrazione Regionale e formato da tecnici delle Autorità d'Ambito, delle Provincie e dei Consorzi di Bonifica per dare attuazione a quanto disposto dall'art. 4 della legge Regionale n.6/2007 in materia di autorizzazione allo scarico delle pubbliche fognature nei canali di Bonifica;
- . A seguito dell'incarico conferito con determinazione n. 15765 del 2 dicembre 2011 del Direttore generale del Settore Ambiente della Regione Emilia Romagna ha partecipato al gruppo di lavoro tecnico interistituzionale per la regolamentazione delle "procedure relative alla autorizzazione provvisoria e approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane (ai sensi dell'art. 126 del D.lgs. 152/2006).
- . Ha partecipato nel corso del 2017 e del 2018 ad un gruppo di lavoro organizzato dall'Associazione Nazionale degli Enti d'Ambito (ANEA) per la redazione di linee guida finalizzate all'attuazione del provvedimento 665/2017/R/idr (approvazione del Testo Integrato Corrispettivi Servizi Idrici TICS) per il riordino delle articolazioni tariffarie su scala nazionale e per la messa a regime del nuovo metodo di calcolo delle tariffe di depurazione dei reflui industriali introdotto nell'ambito del suddetto provvedimento

Incarichi di docenza

- Ha assunto incarichi di docenza sulle tecnologie idrauliche e sanitarie relative alle reti fognarie ed agli impianti di trattamento delle acque reflue presso gli istituti tecnici e professionali di Faenza (IPSIA), Forlì, S.Marino e Ravenna;
- Ha svolto nell'aprile del 2011 una docenza presso la Società R.E.F. (Ricerche per l'Economia e la Finanza) di Milano per la formazione del personale dell'Azienda in materia di regolazione tariffaria e di pianificazione d'Ambito del Servizio Idrico Integrato.
- Ha svolto in data 4 settembre 2014 per conto della Fondazione Flaminia un incarico di docenza nell'ambito del Corso di Alta Formazione in "Gestione sostenibile e resiliente delle risorse idriche" sulle tematiche del Servizio Idrico Integrato presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica dell'Università di Bologna.
- Ha svolto in data 12-13 novembre 2014 per conto dell'ANEA (Associazione Nazionale degli Enti d'Ambito) un incarico di docenza e formazione finalizzata all'aggiornamento professionale del personale dell'Ente d'Ambito ATO Calore Irpino e del personale dei Comuni Gestori in economia presenti in tale ambito territoriale.
- Ha svolto nel corso del 2018 un incarico di docenza conferito dal Consorzio dei Comuni per l'acquedotto del Monferrato, finalizzato all'aggiornamento professionale del personale dell'Ente allo scopo di fornire una formazione di base sui seguenti provvedimenti deliberati dall'Autorità Nazionale di regolazione tariffaria del Servizio Idrico: Delibera 665/2017/R/idr (TICSI), Delibera 897/2017/R/idr (TIBSI – Testo Integrato per l'Applicazione del Bonus Idrico agli utenti domestici disagiati), Delibera 918/2017/R/idr aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie del Servizio Idrico integrato
- Ha svolto nel corso del 2019 un incarico di docenza conferito dal Consorzio dei Comuni per l'acquedotto del Monferrato, finalizzato all'aggiornamento professionale ed alla formazione del personale dell'Ente sulle tematiche relative alla progettazione ed alla gestione degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali in base alla vigente normativa in materia.

Faenza 1/02/2020

Stefano Santandrea