

**DICHIARAZIONI RILASCIATE DAI SOGGETTI CANDIDATI  
IN ORDINE AL POSSESSO DEI REQUISITI TECNICO - PROFESSIONALI**

**CURRICULUM VITAE  
(Allegato N del D.P.R. 207/10 e smi)**

|                                      |                                  |                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| DATI GENERALI                        |                                  |                  |
| PROFESSIONISTA)                      | Francesco Treta                  |                  |
| ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia) | Degli ingegneri                  | prov. di:Viterbo |
| (n. e anno)                          | numero: 176                      | anno: 1976       |
| SOCIETA'/STUDIO DI APPARTENENZA      | TJT Società di ingegneria a r.l. |                  |
| RUOLO NELLA SOCIETA'/STUDIO          | Direttore Tecnico                |                  |

|  |
|--|
| <p><b>INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITÀ SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI</b></p> <p>CONSULENTE CONVENZIONATO PER LA GESTIONE DELLE ACQUE REFLUE E DIREZIONE TECNICA DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DEI COMUNI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montalto di Castro e Pescia Romana</li> <li>• Canino</li> <li>• Capranica</li> <li>• Barbarano Romano</li> <li>• Blera</li> <li>• Nepi</li> <li>• Vasanello</li> <li>• Bassano in Teverina</li> <li>• Monte Romano</li> <li>• Ronciglione</li> </ul> <p>ATTIVITA' DI DOCENZA E RELATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DOCENTE del CORSO CO.BA.L.B. "Gestione e conduzione di piccoli impianti di depurazione a fanghi attivi" – BOLSENA 1998</li> <li>• DOCENTE sezione INGEGNERIA IDRAULICO-AMBIENTALE del CORSO DI FORMAZIONE nell'ambito della FORMAZIONE DEL CATASTO SCARICHI PROVINCIA DI VITERBO - 1999</li> <li>• DOCENTE nel CORSO "Gestione di impianti di depurazione di reflui zootecnici" – CONSORZIO PROTECNO PERUGIA - 1999</li> <li>• RELATORE per le sessioni "Fitodepurazione" e "Analisi Della Normativa" SEMINARIO DI STUDI "IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE – TECNOLOGIE E NORMATIVE" promosso da AMM.NE PROV.LE DI VITERBO - COMUNE DI VITERBO - 2000</li> <li>• DOCENTE PER LA SESSIONE " La legge Merloni ter ed il Regolamento di attuazione" ORDINE DEGLI AGRONOMI DELLA PROVINCIA DI FROSINONE – 2001</li> <li>• DOCENTE DEL CORSO ECM "Trattamenti di fitodepurazione per acque reflue" Regione Lazio - ASL Viterbo – Dipartimento di Prevenzione – Servizio di Igiene Pubblica - novembre 2002</li> <li>• DOCENTE DEL CORSO ECM "Tecnologie appropriate di depurazione per abitazioni isolate e piccole comunità" Regione Lazio - ASL Viterbo – Dipartimento di Prevenzione – Servizio di Igiene Pubblica giugno/luglio 2003</li> <li>• DOCENTE DEL CORSO ECM "Controllo, diagnosi ed upgrading di impianti di depurazione a fanghi attivi" Regione Lazio - ASL Viterbo – Servizio di Igiene Pubblica - ottobre 2003</li> <li>• DOCENTE del seminario: GESTIONE DELLE RISERVE corso PROGETTAZIONE – CANTIERISTICA E COLLAUDI – Università della Tuscia - Facoltà di Agraria – Dipartimento DAF – dicembre 2003</li> <li>• RELATORE per il tema Civitella Cesi: esempio di fitodepurazione – Assemblea Territoriale - Comune di Oriolo Romano e Provincia di Roma – giugno 2004</li> <li>• RELATORE per il tema La gestione degli impianti di depurazione e loro efficienza: confronto tra impianti</li> </ul> |
|--|

tradizionali e fitodepurazione. - 2° Corso di formazione e aggiornamento "Metodi biologici pratici per il mappaggio di qualità dei corsi d'acqua e analisi delle comunità di invertebrati" – APAT Agenzia Nazionale – Provincia di Viterbo – APPA Trento – Viterbo - settembre 2004

- RELATORE nel seminario tecnico Rimozione dell'arsenico nelle acque destinate al consumo umano, il caso Lazio, il ruolo e l'approccio dell'Ingegnere valido per la formazione dell'Ordine Ingegneri di Viterbo 26 Giugno 2015
- RELATORE nel Convegno Acqua e inquinamento dell'informazione - valido per la formazione professionale dell'Ordine dei Giornalisti - Ingegneri - Geologi - 28 Ottobre 2016

#### INCARICHI ISTITUZIONALI

1992/1996 - Membro Commissione ambiente della Provincia di Viterbo

1996/2006 - Membro Commissione ambiente Ordine degli ingegneri di Viterbo

2006/2009 - Presidente Commissione ambiente Ordine degli ingegneri di Viterbo

2010 - Presidente commissione rapporti con l'esterno Ordine degli ingegneri di Viterbo

2011 - Presidente commissione "sviluppo risorse energetiche alternative" Rotary Club Viterbo

2012 - Presidente commissione "Progetto acqua" Rotary Club Viterbo

2015/2017 - Presidente 3° Collegio Disciplina Ordine degli ingegneri di Viterbo

2016/2017 – Membro Tavolo Tecnico Permanente livello di inquinamento delle acque del lago di Vico tra i Comuni di Ronciglione, Caprarola, ASL, ISS, ATO 1 Viterbo

#### ATTIVITA' DI SUPPORTO AL R.U.P. nei seguenti procedimenti:

- Comune di Canino - Consolidamento e riqualificazione centro abitato versante prospiciente Valle San Moro – anno 2010 – importo complessivo € 1.400.000,00.
- Comune di Civita Castellana - Lavori di realizzazione degli interventi ex Contratti di Quartiere II di cui alle lettere "d" e "g" del protocollo di intesa (edificio nel comparto "C1" e copertura trincea ferroviaria) – anno 2010 – importo complessivo € 5.969.785,85.
- Comune di Civita Castellana - Riqualificazione eco sistemica, funzionale e formale degli alloggi popolari con programma di sperimentazione (lettere "a" e "b" del protocollo d'intesa) – anno 2010 – importo complessivo € 3.030.214,15.
- Comune di Canino - Impianto a biomasse della potenza complessiva di 0,999 Mw e di serre agricole in loc. *Banditella* – anno 2012
- Comune di Orte - Adeguamento e gestione del depuratore di Orte Scalo – anno 2015/2016
- Comune di Carbognano - Gara per l'affidamento del servizio di igiene urbana – anno 2015
- Comune di Nepi – Gara per l'affidamento del servizio di igiene urbana – anno 2016
- Comune di Farnese – Realizzazione depuratore comunale – anno 2017

#### PUBBLICAZIONI

ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA – FACOLTÀ DI AGRARIA – ISTITUTO DI GENIO RURALE:

Autori: Boccia-Treta:

- Le tipologie serricole: considerazioni normative e statiche:

Seminario "Soluzioni innovative per le colture protette" – Catania 26/28.11.1991

Autori Boccia-Marucci – (Collaboratore Treta)

- "Determinazione del comportamento statico di archi di serra mediante prove sperimentali estensimetriche".
- 5° Convegno Nazionale AIGR "Il ruolo dell'ingegneria per l'agricoltura del 2000"

Maratea (PZ) 7/11.06.1993

Autori Gusmann-Boccia – (Collaboratore Treta)

- "Gli apprestamenti per le colture protette e la difesa dell'ambiente".

Genio RURale n. 4 pag. 17-23 1994

#### CONVEGNI E CONFERENZE

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E CONVEGNI FREQUENTATI:

- Giornate di studio promosse da IAWQ "International Association on Water Quality" ed Amm.ne Prov.le di Perugia – Centro Studi: "Problemi nella gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico";
- Giornate di studio promosse da Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche di Milano – Gruppo Italiano di Spettrometria di Massa in Biochimica e Medicina di Milano: "Acque reflue e fanghi – Trattamento e smaltimento";
- Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali – Corso: "Il nuovo ordinamento in materia di tutela delle acque dall'inquinamento".

- Ministero dell'Ambiente – 1a Conferenza Nazionale sulla Tutela delle Acque: "L'attuazione del D.Lgs. 11.05.1999, n° 152" Roma 28-29-30 settembre 1999
- Università degli Studi della Tuscia – Corso di aggiornamento "Depurazione e riutilizzo delle acque reflue domestiche ed industriali nelle piccole comunità e nel settore agroalimentare" giugno 2001
- Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – ANDIS – Giornata di studio "Scarico di acque reflue in aree sensibili – Aspetti normativi ed implicazioni impiantistiche"
- ARPALAZIO – Seminario Tutela del territorio e qualità dell'ambiente nella Provincia di Viterbo – Viterbo - settembre 2004
- Provincia di Viterbo – 1° Corso di Formazione "Crimini Ambientali" – aprile-maggio 2006
- Corso in materia di sicurezza organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Viterbo previsto dall'art. 10 – comma 2 – del D.Lgs 494/96.
- Corso di aggiornamento Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle norme tecniche per le costruzioni – Ordine degli Ingegneri di Viterbo. 2006
- Università degli Studi della Tuscia – Convegno "Innovazioni e tecnologie nel trattamento delle acque reflue in enologia" luglio 2007
- 39a Giornata di Studio Ingegneria Sanitaria Ambientale - L'arsenico nelle acque per il consumo umano – Viterbo – 10 dicembre 2009
- Seminario scientifico Il ciclo integrato dei rifiuti nel territorio viterbese – il ruolo del professionista-tecnico – Viterbo – 31/10/2014
- Seminario scientifico La tecnologia del solar heating and cooling – Viterbo – 06/11/2014
- Corso di formazione Verifica sismica di edifici esistenti in c.a - Viterbo – novembre 2014
- Consolidamento e Risanamento Idrogeologico dei Comuni della Comunità Montana dei Cimini
- Corso di aggiornamento coordinatori sicurezza D. LGS. 81/2008 - 2015
- Corso di aggiornamento professionisti antincendio DM 05.08.2011 - 2016

#### ALTRE NOTIZIE

##### Dotazione Hardware:

##### Computer:

- a) Processore Inter Dual Core 2,4 GHz, RAM 2 GB, Sistema Operativo Windows XP, scheda video ATI Radeon HD 2600 Pro, Monitor LCD 19";
- b) Processore Inter Dual Core 2,0 GHz, RAM 1 GB, Sistema Operativo Windows XP, scheda video ATI Radeon X 1550, Monitor LCD 19"W
- c) Processore Inter Pentium IV 2,4 GHz, RAM 1 GB, Sistema Operativo Windows XP, scheda video ATI Radeon X 1550, Monitor LCD 19"
- d) Processore Inter Pentium IV 2,4 GHz, RAM 512 MB, Sistema Operativo Windows XP, scheda video Intel Graphics Controller, Monitor LCD 19"

Tutti i computer sono collegati tramite LAN wireless.

##### Stampanti:

- a) Plotter HP Color Designjet T610, rotolo formato A0
- b) Plotter HP Color Designjet 450C, rotolo formato A0
- c) Stampante Laser Infotec 4181 MF, formato A3
- d) Stampante Color Laser Samsung, formato A4
- e) Stampante Color Inkjet Epson Stylus 810, formato A4

Tutte le stampanti sono condivise sulla rete LAN wireless

##### Dotazione Software:

- a) Software CAD 2D/3D: 4M IntelliCAD, ver. 6.4 - AutoCad 2017;
- b) Pacchetto completo OpenOffice ver. 2.4 (Elaborazione testi, foglio di calcolo elettronico, data base, presentazioni, ecc.)
- c) Software gestione completa lavori pubblici (computo metrico, elenco prezzi, gestione contabilità, perizie di variante, ecc.): CONCANT DIGICORP ver. 2.4 – ACCA Primus
- d) Progettazione e verifica reti idriche: EPANET ver. 2.0
- e) Progettazione e verifica reti fognanti: HyNet EHS srl
- f) Progettazione e verifica impianti depurazione: ASCAM, ASIM, STOAT
- g) Progettazione reti stradali: Winroad CDT ver. 3.3
- h) Calcolo strutturale: Sismicad ver. 12 - MASTERSAP
- i) Gestione sicurezza cantieri: Regolo Sicurezza ver. 5.0 - CERTUS ACCA, MANTUS ACCA

j) Software verifica dispersioni termiche (D.Lgs 311/2006): TERMO MicroSoftware srl

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

| Nome e cognome  | Firma  | Data       |
|-----------------|--|------------|
| Francesco Treta |  | 03/08/2018 |

**ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE MODELLO C**

*Il modello deve essere compilato, in ogni sua parte, con le seguenti modalità:*

- **Incarichi:** descrizione sommaria degli incarichi svolti che vengono dettagliati nel modello D e, nei casi in cui è possibile, indicazione delle classi e categorie cui si riferiscono
- **Specializzazioni:** elencare almeno le specializzazioni di cui all'art. 3, punti a) e b) dei requisiti tecnico - professionali del disciplinare (è comunque possibile inserire ulteriori specializzazioni non strettamente attinenti alle prestazioni che si intende svolgere per questa Società)
- **Attività scientifica, premi ottenuti in concorsi, menzioni:** descrivere eventuali ricerche svolte, premi ottenuti e menzioni
- **Convegni e conferenze:** elencare le eventuali partecipazioni in qualità di relatore a convegni e conferenze
- **Altre notizie:** elenco specifico delle attrezzature tecniche di cui si dispone per svolgere l'incarico (art. 4 del disciplinare) ed altre eventuali notizie utili per identificare la propria professionalità