

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIACETTI WALTER**

Residenza: **Padova (PD)**

[REDACTED]

[REDACTED]

Linkedin <https://www.linkedin.com/in/walter-giacetti>

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **[REDACTED] 1968**

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Periodo Aprile 1995 ad oggi

Datore di lavoro Ecoambiente S.r.l di Rovigo da settembre 2021
Etra S.p.A. da gennaio 2006 fino a agosto 2021 e precedentemente, per effetto dei percorsi di aggregazione, Se.T.A. S.p.A. (2002-2005) e Consorzio Tergola (1995-2001), dal 1995 al 2009 ha svolto la propria attività per Conto del Consorzio PD1.

Tipo di azienda e settore Azienda interamente pubblica operante nell'ambito dei servizi pubblici locali con rilevanza ambientale in particolare nel servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani.

Posizione attuale Direttore Tecnico con funzioni di supporto all'amministratore delegato per le aree di staff e procuratore con poteri di spesa e rappresentanza

Mansioni/responsabilità Nell'ambito della carriera professionale ha assunto diversi ruoli e responsa-

bilità caratterizzati dai seguenti elementi :

- società di proprietà pubblica
- visione sistemica in particolare del settore rifiuti urbani (servizi di asporto, impiantistica di trattamento e forme di prelievo tariffarie)
- elevata conoscenza della normativa ambientale, regolatoria, relativa agli enti locali e inerente le forme di prelievo della tariffa rifiuti
- approccio problem solving per la soluzione dei problemi e capacità di guidare team interdisciplinari.

L'attività eseguita nel percorso professionale ha consentito di acquisire, con esperienza sia a livello locale che nazionale, una approfondita conoscenza tecnica sia in materia di gestione che nella regolazione e controllo del ciclo integrato dei rifiuti.

ETRA spa

Dall' agosto 2005 assume la qualifica di Dirigente e dal luglio 2009 riveste il ruolo di Direttore e Procuratore, dotato di poteri di spesa e rappresentanza per diverse strutture aziendali. Ha coordinato e diretto l'area Innovazione e Compliance che comprende le seguenti unità organizzative e di processo: Ricerca e Sviluppo, Laboratorio, Ingegneria di Processo, Sistema Gestione Integrato della Qualità Ambiente Sicurezza e Compliance Ambientale. Le attuali attività sono finalizzate a garantire l'innovazione in particolare nel settore della impiantistica di gestione rifiuti oltre ad assicurare la compliance aziendale e il controllo, con particolare riferimento alla normativa ambientale a alle norme volontarie (ISO 9001, 14001, 45001).

Inoltre da febbraio 2021 a settembre 2021 su delega del direttore generale ha diretto l'area servizi generali che comprende i servizi tecnici di facility management in particolare le seguenti unità organizzative e di processo: flotte e logistica, gestione sedi, magazzini, sicurezza sul lavoro e sicurezza cantieri.

Sintesi srl

(società del gruppo ETRA spa)

Nel dicembre 2019, a seguito dell'incorporazione della società pubblica a responsabilità limitata "Sintesi®" in ETRA le attività della stessa confluiscono nell'area Innovazione e Compliance. "Sintesi®" tuttora diretta e coordinata. La Unità Operativa "Sintesi®" è specializzata nel settore della consulenza ambientale ed opera nella gestione dei rifiuti e nei servizi energetici (certificata UNI 11352); per tale società ha svolto il ruolo di Amministratore Unico da dicembre 2001 a giugno 2009 e da gennaio 2013 a dicembre 2019. Nell'attività svolta da "Sintesi®" ha svolto, in diversi contesti territoriali nazionali e talvolta esteri il ruolo di project manager di attività complesse e strutturate (cfr. allegato A) che spesso hanno comportato il coordinamento di team interaziendali. Ad esempio nella: redazione di piani d'area vasta (Regionali, Provinciali e d'Ambito), e piani industriali, valutazione di congruità dei costi anche propedeutica all'affidamento in house (si cita ad esempio quella svolta per il Consiglio di Bacino di Rovigo relativamente al Piano Industriale di Ecoambiente nel gennaio 2021), progettazione dei servizi di raccolta rifiuti, redazione di regolamenti del servizio e tariffari oltre che l'assistenza nella redazione dei PEF inerenti alla gestione rifiuti.

IFEL (Fondazione ANCI)

Dall'inizio del 2018 in via continuativa, in qualità di esperto e consulente, supporta IFEL, fondazione di ANCI che sostiene i Comuni nel settore della finanza locale, sui temi della tariffazione puntuale e della applicazione della nuova regolazione (emanata da ARERA) al settore dei rifiuti; l'attività riguarda in particolare gli aspetti tecnici, economici e regolamentari della

determinazione e controllo dei costi dei servizi e della applicazione della tariffa. Per IFEL e nel medesimo settore è co-autore di alcune pubblicazioni diffuse a tutti i Comuni ed è relatore di numerosi seminari e webinar formativi rivolti ai Comuni e alle aziende. E' inoltre chiamato sugli stessi temi nei tavoli di coordinamento promossi da ARERA con gli Enti Locali (Comuni, Autorità d'Ambito, Regioni) e l'Autorità stessa.

Cariche Societarie

Per conto del gruppo ETRA spa, dal 2004 assume diverse cariche societarie (Consigliere di Amministrazione, Commissario liquidatore e Amministratore Unico) in società controllate o partecipate dalla holding che operano nel settore ambientale (APE srl - bonifiche ambientali, ON Energy Srl - produzione di energia da fonti rinnovabili e, come già anticipato, Sintesi srl - servizi energetici e consulenza nella gestione dei rifiuti).

Comitati di rilievo nazionale

Membro del Comitato Tecnico del CONSORZIO NAZIONALE COMPOSTATORI dal novembre 2007 fino a novembre 2022, tra il 2014 e 2015 coordina il gruppo di lavoro "compost e biogas dalle frazioni organiche di scarto".

Nell'ambito delle attività di FEDERAMBIENTE coordina il gruppo di lavoro per la redazione di una proposta della bozza di decreto sulla tariffa corrispettiva.

Nel novembre 2017 è nominato coordinatore del Gruppo di lavoro UTILITALIA sulla frazione organica.

Nel 2014 viene nominato membro del Comitato di Verifica ANCI-CONAI, comitato che presiede l'attuazione dell'Accordo Quadro nazionale stipulato da ANCI E CONAI sul recupero degli imballaggi, ruolo che ricopre anche oggi. Come membro della delegazione nazionale ANCI partecipa alle trattative con il CONAI per la definizione degli allegati tecnici (Plastica e Alluminio) dell'accordo quadro (2014-2019 in regime di proroga fino al 2020).

A febbraio 2021 è nominato quale componente della delegazione Anci al tavolo di negoziazione per l'accordo di filiera sulle bioplastiche Anci-Biorepack e al tavolo di comparto sulla filiera plastiche per il raggiungimento dell'accordo nazionale di regolamentazione del comparto rifiuti in plastica che si conclude a settembre 2021 con la stipula dell'accordo ANCI-Biorepack. Da Ottobre 2021 è membro del comitato paritetico ANCI-Biorepack.

Consorzio Bacino Padova Uno

Dal 1995 al 2009 coordina, in qualità di responsabile tecnico, la gestione delle attività del Consorzio Bacino di Padova Uno. Ai sensi della Legge regionale vigente allora il Consorzio costituiva l'Autorità d'ambito di un territorio composto da 26 Comuni e circa 220.000 abitanti.

Tali attività sono consistite (dal 1996):

- nell'avvio e lo sviluppo di un nuovo sistema di raccolta e trattamento dei rifiuti fondato sulla separazione spinta attraverso la raccolta domiciliare;
- nella definizione e gestione dei contratti di servizio per la gestione dei rifiuti urbani sia dal lato della committenza;
- la assunzione, da parte del Consorzio, del ruolo di Ente locale titolare di tutte le funzioni inerenti i rifiuti urbani (regolamentazione del servizio, approvazione della tariffa, stipula dei contratti di servizio con il gestore);
- definizione dei regolamenti, dei PEF e calcolo della articolazione tariffaria.

Principali attività

Dalla nomina come dirigente, avvenuta nell'agosto 2005, coordina le attività direzionali di strutture tecnico-gestionali complesse, con poteri di direttiva e supervisione nei confronti del personale affidato e sotto ordinato. Da luglio 2008 a gennaio 2013, dirige e coordina la divisione ambiente di ETRA spa in qualità di Direttore della Divisione Ambiente e datore di lavoro delegato di Etra spa con responsabilità dirette sui servizi di asporto rifiuti urbani erogati in larga prevalenza con servizi di raccolte porta a porta in un totale di 64 Comuni per circa 530.000 abitanti coordinando circa 250 dipendenti per oltre 60 milioni di euro/annui di fatturato. I servizi diretti comprendono la gestione di 6 impianti di trattamento rifiuti con tecnologie diverse (digestore anaerobico, compostaggio aerobico, stoccaggio e trasferimento, selezione e valorizzazione dei rifiuti riciclabili secchi, discariche in esercizio e in post-mortem) oltre ad una trentina di centri di raccolta comunali e sovracomunali. In tutto il percorso di fusione e incorporazioni che partendo dal Consorzio Tergola e, attraverso la società SETA spa, approda nel 2006 alla costituzione di ETRA spa, contribuisce fattivamente allo sviluppo e razionalizzazione del sistema impiantistico di gestione dei rifiuti e produzione di energia rinnovabile seguendo le attività dei vari impianti e promuovendone lo sviluppo e l'implementazione (compostaggio, digestione anaerobica, trattamento percolati, energia idroelettrica, biometano...). Nell'ambito delle sue mansioni coordina a vario titolo attività, anche di rilevanza nazionale, relativamente alle forme di prelievo per la copertura dei costi del servizio di igiene urbana nei diversi regimi sostitutivi della tassa TARSU che si sono succeduti (TIA1, TIA2, TARES e TARIP corrispettiva) redigendo direttamente o coordinando gruppi di lavoro variamente composti nella attività di redazione dei regolamenti del servizio e di riscossione della tariffa, dei Piani Economici Finanziari sia in regime di DPR 158/99 che MTR 443/19 e della articolazione tariffaria all'utenza sia in regime di tributo presuntivo e puntuale che di tariffa corrispettiva.

Collaboratore e/o autore di numerosi studi e servizi sulla gestione dei rifiuti per le pubbliche amministrazioni e aziende, alcuni dei quali pubblicati, partecipa a diversi convegni e seminari sul tema (cfr. allegato A , B e C).

Nell'ambito della gestione rifiuti le attività lavorative hanno riguardato nei diversi ruoli (responsabile delle unità organizzative sottese alle attività, responsabile del procedimento, progettista, collaudatore, membro di commissioni aggiudicatrici, project manager):

- la gestione del contratto di servizio per la gestione dei rifiuti stipulato con l'Autorità d'Ambito o i singoli Comuni;
- il supporto tecnico e amministrativo alle amministrazioni Comunali per l'approvazione e la redazione degli atti relativi alla gestione rifiuti e l'istituzione e l'approvazione della tariffa igiene urbana;
- lo studio di fattibilità di situazioni impiantistiche anche innovative per il trattamento dei rifiuti (compostaggio aerobico e digestione anaerobica, upgrading a biometano, trattamento del percolato di discarica, il trattamento dei rifiuti assimilabili agli urbani finalizzato al recupero di materia,...);
- la progettazione, realizzazione e gestione con coordinamento e degli atti tecnici e amministrativi (bandi, disciplinari, capitolati, specifiche tecniche,..) di opere e lavori pubblici¹ e servizi e forniture;

¹ Per i lavori si veda la specifica sezione nell'allegato A

- la realizzazione e il collaudo di impiantistica in particolare relativa alla messa in sicurezza di discariche, al trattamento delle frazioni organiche e dei percolati di discarica;
- l'implementazione e sviluppo delle già citate attività di attuazione di sistemi tariffari territoriali (elaborazione e calcolo), dei regolamenti del servizio e tariffa degli enti locali, dei Piani Economico Finanziari;
- Il coordinamento della gestione del servizio rivolto ai clienti (call center, front office e back office) dell'aggiornamento banche dati e del billing, il coordinamento della attività commerciale rivolta alle aziende e la gestione diretta dei rapporti con gli Enti locali soci e clienti;
- L'assicurazione della compliance aziendale inerente la normativa ambientale (acqua, aria, suolo e rifiuti) con riferimento alle norme comunitarie, nazionali, regionali e alla regolamentazione locale compresa l'implementazione dei sistemi di certificazione di cui alle norme ISO 9001, 14001, 45001;
- La disciplina degli appalti pubblici di lavori, servizi e forniture, della trasparenza amministrativa, dell'anticorruzione, della norma 231/2001 e relativo modello esimente oltre alla conoscenza delle norme relative all'urbanistica, all'edilizia, della prevenzione incendi, della sicurezza del lavoro (D.lgs 81/2008) e al diritto sul lavoro con riferimenti al contratto CCNL dei servizi ambientali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	Novembre 1993-Luglio 1997
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Padova Centro Studi di Potabilizzazione e Depurazione c/o l'Istituto di Chimica industriale di Padova
Principali materie	Attività di ricerca nel settore dei trattamenti avanzati di depurazione dei reflui urbani e delle acque destinate al consumo umano (rimozione dell'azoto)
Qualifica conseguita	Diploma di dottorato
Qualifica conseguita	Esame di stato per l'abilitazione alla professione Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Padova alla sez. A con il n. 5390 dal 10/01/1996
Data	Ottobre 1992-Aprile 1993
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Studi di Potabilizzazione e Depurazione c/o l'Istituto di Chimica industriale di Padova
Principali materie	Attività di ricerca e formazione nel campo della disinfezione di reflui fognari e della potabilizzazione
Data	Settembre 1988-Novembre 1992
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Padova Corso di Laurea in Ingegneria Chimica
Principali materie	Chimica, fisica, matematica, gestione dei processi industriali, ingegneria chimica, tecnologie del disinquinamento, economia aziendale e altre
Qualifica conseguita	Diploma di Laurea in Ingegneria Chimica (conseguito nel 18/03/1993)
Livello classificazione	voto 110/110 con lode

Capacità e competenze personali Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

Capacità di relazionarsi a tutti i livelli sia locale che nazionale con l'amministrazione pubblica e le aziende gestori del servizio di gestione rifiuti per il conseguimento dei risultati condivisi con la governance.

Conoscenza complessiva e sistemica sia a livello tecnico che normativo e amministrativo delle diverse fasi del ciclo di gestione dei rifiuti.

Capacità di redigere progetti di servizi, piani, studi e pubblicazioni, tenere docenze e corsi nel settore della regolazione, della raccolta differenziata, della tariffazione e della gestione rifiuti in genere.

Progettista, Collaudatore funzionale e partecipante a commissioni di valutazione di gara, Responsabile del procedimento in centinaia di contratti pubblici inerenti la gestione dei rifiuti e altri servizi ambientali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE E FRANCESE

PATENTE

PATENTE B

ALLEGATO A: PRINCIPALI ATTIVITÀ

ALLEGATO B: ELENCO PUBBLICAZIONI

ALLEGATO D: ELENCO DOCENZE E INTERVENTI IN CONVEGNI

05/02/2023 IN FEDE

Allegato A: Elenco principali attività intraprese nell'ambito della gestione rifiuti

Nota: le attività sono state svolte nel ruolo di project leader e/o nel ruolo di project manager e/o in qualità di redattore diretto degli elaborati curando gli aspetti sia tecnici che amministrativi che relazionali con i destinatari/clienti dei servizi.

REGOLAZIONE, TARIFFE E SERVIZI PER GLI ENTI LOCALI

- ✓ 1999-2001 Supporto all'avvio dell'attività dell'Osservatorio Regionale sui Rifiuti del Veneto (ARPAV) a supporto della Regione Veneto nella attività di pianificazione e monitoraggio relativamente agli aspetti tecnici, normativi e di raccolta ed elaborazione dei dati sulla raccolta differenziata, sugli impianti di trattamento, e sulla definizione ed analisi degli scenari di gestione.
- ✓ 1999-2020 Predisposizione e supporto alla predisposizione di diverse centinaia di Piani Economici Finanziari per i Comuni del bacino Etra e di altri territori (Campania, Lombardia, Veneto) talvolta con elaborazione della tariffa applicata ai cittadini sia in regime presuntivo che puntuale.
- ✓ 2001-2002 Membro del Gruppo di lavoro sulla tariffa rifiuti urbani istituito da ARPAV Veneto – Osservatorio Regionale sui Rifiuti - Regione Veneto in qualità di tecnico esperto relativamente agli aspetti tecnici ed amministrativi.
- ✓ 1999-2020 Redazione dei regolamenti di gestione della tariffa e/o del servizio per contesti Comunali e sovracomunali (bacino dei comuni soci di ETRA e svariati Comuni in Italia in Veneto, Piemonte,

Campania e Toscana (Lucca) sia in regime di TIA1, TIA2, TARES, TARI e Tariffa Corrispettiva per centinaia di Comuni e oltre 1 milione abitanti.

- ✓ 2007 Partecipazione al gruppo di lavoro per l'indagine nazionale sull'applicazione sperimentale della tariffa rifiuti commissionata da APAT e contribuisce al documento finale di analisi delle esperienze.
- ✓ 2008 Assistenza nelle valutazioni punti di forza e criticità per la costruzione di un nuovo sistema tariffario per il Consorzio COVAR (TO).
- ✓ 2014-2015 Incaricato come coordinatore del gruppo nell'ambito delle attività di FEDERAMBIENTE per la redazione di una proposta della bozza di decreto sulla tariffa Corrispettiva.
- ✓ 2009-2020 (*in corso*) Svariate valutazioni di congruità economica svolte nell'ultimo decennio propedeutiche all'affidamento in house (ora ex art. 34, comma 20, D.L. 179/2012 e art. 192 c.2 d.lgs 50/2016) e/o per aggiudicazioni appalti di servizi per un totale di circa 250 Comuni per un bacino di utenza complessivo superiore a 2,5 milioni di abitanti.
- ✓ 2016, 2017 e 2019 Incaricato da ANCI nell'ambito dell'accordo quadro ANCI-CONAI per la gestione della formazione ai Comuni (n° 12 docenze in presenza in varie regioni d'Italia) relativamente ai temi della gestione rifiuti, della tassa tariffa, della economia circolare e dell'accordo quadro ANCI-CONAI.
- ✓ 2018-2019 Incaricato da IFEL fondazione di ANCI per la finanza locale per attività di formazione sulla tariffazione puntuale (2 webinar nazionali + svariati seminari nazionali e regionali) e redazione del volume *"Guida sulla tariffazione puntuale"* presentata alla XXVII assemblea nazionale ed edita nel novembre 2019 [Guida alla tariffazione puntuale dei rifiuti urbani](#).
- ✓ 2019-2020 (in corso). Incaricato da IFEL fondazione di ANCI per la finanza locale per attività di formazione sull'avvento della regolazione nei rifiuti urbani (delibera ARERA n. 443/19 e MTR) sulla tariffazione puntuale (4 webinar nazionali + svariati seminari e regionali) e redattore del volume *"La nuova Regolazione sui rifiuti urbani. Guida al Metodo tariffario ARERA (del. n. 443/2019 e SUCCESSIVE"* presentata il 18/12/2020 pubblicata a dicembre 2020 [Guida IFEL Alla Predisposizione del PEF 2020](#).

PIANIFICAZIONE DI AREA VASTA ED INDUSTRIALI

- ✓ 1999 Supporto alla redazione del Piano Provinciale di gestione dei rifiuti Urbani ed Assimilabili della Provincia di Venezia.
- ✓ 2001 Adeguamento alla LR n° 3/2000 del Piano di Gestione dei rifiuti Urbani ed Assimilabili della Provincia di Venezia.
- ✓ 2007 Redazione linee guida per l'applicazione della tariffa e la redazione del piano finanziario a livello di ambito ottimale dell'ATO di Treviso.
- ✓ 2008 Assistenza nell'implementazione del modello porta a porta con tariffazione puntuale dei rifiuti nell'ATO di Piacenza.
- ✓ 2008 Redazione Piano Provinciale di Gestione dei Rifiuti Urbani della Provincia di Venezia.
- ✓ 2009 Membro della Commissione di esperti finalizzata alla definizione dei possibili scenari di sviluppo dell'impianto per il trattamento dei rifiuti non pericolosi sito in località Balduina a Sant'Urbano (PD).
- ✓ 2010 Assistenza all'elaborazione del Piano Provinciale Gestione Rifiuti (PPGR) della Provincia di Bologna e supporto alla relativa VAS.
- ✓ 2011 Redazione Piano D'ambito relativo di gestione dei rifiuti urbani relativo all'Ambito territoriale ottimale della provincia di Vicenza.
- ✓ 2011 Redazione del Piano d'Ambito per la Gestione dei Rifiuti Urbani dell'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Venezia.
- ✓ 2012 Attività elaborazione di scenari di gestione al tavolo tecnico tra gestori dei rifiuti urbani nel territorio di competenza della Provincia di Vicenza.
- ✓ 2016 Redazione Piano Regionale di gestione dei rifiuti della Basilicata (PRGR) consistente in: piano gestione rifiuti urbani e direttive per lo sviluppo della raccolta differenziata, piano gestione dei rifiuti speciali, piano amianto, piano di bonifica dei siti inquinati e anagrafe dei siti, programma di

prevenzione della produzione dei rifiuti, criteri di localizzazione degli impianti, valutazione di incidenza, VAS.

- ✓ 2017 Supporto per l'elaborazione del piano generale dei servizi e del piano operativo relativo alla azienda Formia Rifiuti Zero Formia.
- ✓ 2019-20 Redazione Linee Guida e analisi di alcune azioni del Piano Industriale di ASM Pavia.
- ✓ 2020 Redazione Piano Industriale per l'azienda AAMPS di Livorno.
- ✓ 2020 Redazione Piano Industriale per l'azienda CERMEC di Massa e Carrara.
- ✓ 2020 Supporto al servizio di aggiornamento del Piano Regionale di gestione dei rifiuti (PRGR) della Lombardia in ATI con altre aziende private.

Gestione Progetti Europei

- ✓ Periodo 2014-2017, LIFE, titolo: "REPLACE BELT: Prototyping of Recycled Plastic Conveyor Belt Machine and Demonstration of Recycled Plastic Tight tolerance Applications". Principali azioni eseguite: avvio sperimentale della raccolta della plastica non da imballaggio, studio della sostenibilità tecnica ed economica e verifica degli ostacoli per la diffusione su ampia scala. Ruolo partner.
- ✓ Periodo 2015-2018 HORIZON 2020, titolo "ENERWATER: Standard method and online tool for assessing and improving the energy efficiency of waste water treatment plants". Principali azioni eseguite: installazione di un sistema di monitoraggio dei consumi energetici nei depuratori delle acque reflue aziendali e studio di un modello di calcolo della efficienza energetica complessiva per l'attribuzione di classi di efficienza ai depuratori. Ruolo partner.
- ✓ Periodo 2017-2020, INTERREG CENTRAL EUROPE, titolo "CIRCE2020: Expansion of the CIRCular Economy concept in the Central Europe local productive districts ". Principali azioni eseguite: studio rifiuti prodotti dalle attività produttive e loro destinazione; definizione strumenti di analisi del contesto e valutazione di impatto ambientale (LCA); coinvolgimento stakeholder; individuazione e realizzazione casi operativi; definizione piani d'azione per l'economia circolare; trasferimento dell'esperienza di progetto ad altre realtà. Ruolo partner.
- ✓ Periodo 2019-2022, LIFE, titolo "REthinkWASTE: Rethinking municipal tariff systems to improve urban waste governance". Progetto in corso. Principali azioni previste: implementazione di un caso studio sull'applicazione del sistema KAYT (Know As You Throw) in un conteso PAYT (Pay As You Throw), analisi delle esperienze europee, sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni (DSS) per nuove amministrazioni che intendano sviluppare sistemi PAYT. Ruolo LEAD partner.
- ✓ Periodo 2019-2023, LIFE, titolo "Life BRENTA 2030: Promoting good governance and innovative water related financing schemes for biodiversity conservation of Brenta river". Progetto in corso. Principali azioni previste "sviluppo di un sistema di protezione delle acque sotterranee mediante analisi dei rischi, coordinamento delle banche dati, monitoraggio e allerta precoce, sorveglianza del territorio, rinaturalizzazione di alcune aree, redazione di schemi innovativi di finanziamento, formazione e divulgazione. Ruolo LEAD partner.
- ✓ Periodo 2020-2024, HORIZON 2020, titolo "B-WaterSmart Building a water-smart economy and society". Progetto in corso. Principali azioni previste: sviluppo casi di studio per l'individuazione delle strategie più convenienti per il trattamento e la valorizzazione dei fanghi di depurazione in un'ottica di recupero di energia e materia e per il recupero di nutrienti dalle acque di scarico dei processi di depurazione o da altri processi di trattamento di reflui di varia natura.

GESTIONE FRAZIONI ORGANICHE

- ✓ 1997 Progetto definitivo ampliamento dell'impianto di compostaggio-Vigonza (PD).
- ✓ 2000 Collaudo funzionale dell'impianto di compostaggio di Vigonza (PD).
- ✓ Da novembre 2007 membro eletto confermato per i successivi 4 mandati (2011, 2015, 2019) del Comitato Tecnico del Consorzio Nazionale Compostatori (CIC).

- ✓ 2010 Redazione di un piano di sviluppo integrato (raccolta e impianti) per la gestione dei rifiuti di Mantova Ambiente srl a medio-lungo termine e supporto nella fase di revamping dell'impianto di trattamento meccanico biologico di Ceresara (MN).
- ✓ 2011 Coordinatore gruppo di lavoro del Comitato tecnico del consorzio Italiano compostatori sul "biogas e compost dai rifiuti organici selezionati" e redattore dell'omonimo position paper .
- ✓ Da novembre 2017 coordinatore del Gruppo di lavoro UTILITALIA sulla frazione organica.
- ✓ 2017 Per la Regione Basilicata Redazione delle "Linee guida per il trattamento del rifiuto organico su piccola scala".
- ✓ 2018 Redazione e presentazione di una strategia di gestione dei fanghi di depurazione attraverso il compostaggio aerobico al Ministro dell'Ambiente del Montenegro e Sindaci del litorale e coordinamento alla redazione del relativo studio di fattibilità per un impianto di compostaggio aerobico.
- ✓ 2019 Presentazione presso l'ambasciata Italiana al Ministro dell'Ambiente del Cile della esperienza nazionale di gestione delle frazioni organiche.
- ✓ 2019-in corso: Coordinamento delle attività di sviluppo della strategia di gestione delle frazioni organiche (verde, FORSU, fanghi di depurazione) nel bacino ETRA.
- ✓ 2020-in corso: Sviluppo della sezione di Upgrading del Biometano per ETRA spa:
 - Redazione studio di fattibilità e valutazione diverse tecnologie (2018)
 - Valutazione proposte di Project Financing (2019 – 2020)
 - Responsabile Procedimento appalto di fornitura e posa in opera e gestione full service impianto di Bassano (luglio 2020 – in corso)
- ✓ 2020: per GAIA spa consulenza in merito alla scelta della procedura per la fornitura e posa in opera di un impianto di upgrading del biogas a San Damiano D'Asti (AT).

ATTIVITA' TECNICHE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE DEI SERVIZI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

- ✓ 2002-2020 (in corso) Attività di progettazione e supporto svolte a favore di Comuni, aziende pubbliche e talvolta private per la redazione di progetti del servizio, capitolati d'appalto e studi vari in alcune centinaia di Comuni per un totale di alcuni milioni di abitanti in quasi tutte le regioni d'Italia.
- ✓ 2007-2015 attraverso la società Sintesi partner tecnico di CONAI (attività suddivisa su 21 diverse commesse) per lo sviluppo della raccolta differenziata nelle aree in ritardo per Comuni spesso capoluogo nelle Regioni: Calabria (Cosenza), Campania (Caserta, Salerno, Napoli, Avellino) , Puglia (Bari, Taranto e Foggia), Sicilia (Palermo, Catania, Siracusa, Messina) oltre al Comune di Parma.

Di seguito alcune attività particolarmente rilevanti per dimensioni del perimetro oggetto dell'attività direttamente seguite:

2007 Progettazione del servizio di raccolta differenziata dei rifiuti e dei rifiuti di imballaggi nel comune di Salerno (SA) 135.000 ab. su incarico di CONAI.

2007 Supporto tecnico scientifico al progetto APAT di analisi tecnico economica dei sistemi di gestione integrata dei rifiuti urbani.

2015 Comune di Monza 123.000 ab., supporto alla revisione del servizio di raccolta e trasporto rifiuti solidi urbani in essere.

2015 Redazione piano gestione dei rifiuti della città di Bissau 380.000 ab. (capitale della Guinea Bissau).

2017 Supporto alla l'elaborazione del piano generale dei servizi e del piano operativo relativo alla azienda Formia Rifiuti Zero Formia.

2018 Definizione di una proposta di ottimizzazione dei risultati della raccolta differenziata nel territorio gestito da ETRA spa.

2018 Progetto e realizzazione censimento territoriale della raccolta differenziata dell'alluminio nella Regione Veneto, Sicilia, Basilicata e Friuli-Venezia Giulia su incarico di CIAL.

Elenco Lavori con relativo oggetto, ruolo, importo e date di inizio e fine.

Ruolo e Committente	Fase			ALLEGATO LAVORI			
	Progettazione	Affidamento	Esecuzione	DESCRIZIONE PROGETTO	IMPORTO CONTRATTO	DATA INIZIO LAVORI	DATA FINE LAVORI
RdP ETRA spa		X	X	Messa in sicurezza della discarica di Campodarsego - 1° stralcio: setto perimetrale, impianto estrazione percolato, argine e drenaggio perimetrale area nord	2.721.904 €	11/06/2012	28/09/2015
RdP		X	X	Messa in sicurezza della discarica di Campodarsego - 1° stralcio: setto perimetrale, impianto estrazione percolato, argine e drenaggio perimetrale area nord COMPLETAMENTO	127.000 €	04/11/2013	17/12/2013
RdP ETRA spa	X	X	X	Progetto impianto idroelettrico presso il serbatoio "Carfessi" in Comune di Romano d'Ezzelino	347.176 €	13/07/2016	13/01/2017
RdP ETRA spa	X	X	X	Messa in sicurezza della discarica di Campodarsego - 2° stralcio: impianto del trattamento del percolato - impianto di stripping dell'ammoniaca	1.194.705 €	20/12/2017	08/10/2018
RdP e RL	X	X		Appalto di progettazione, fornitura con posa in opera, avviamento, messa in esercizio, gestione e manutenzione full-service di un impianto di pretrattamento e upgrading del biogas a biometano, con immissione in rete, incluse opere accessorie da realizzarsi presso il Polo Rifiuti di Bassano del Grappa	4.450.485 €	21/12/2020	31/12/2021 (* data presunta)

Allegato B: Elenco Pubblicazioni

Relative alla Gestione rifiuti urbani

1) W. Giacetti

“I CONSORZI INTERCOMUNALI” Su Atti del Convegno Nazionale “A Sud dei Rifiuti IL Decreto Ronchi, dopo l'emergenza un'occasione di programmazione e lavoro”; ed. ECOSPORTELLO, dicembre 1997

2) G. Zanon, W. Giacetti, O. Gatto “RACCOLTA DIFFERENZIATA AL 35%: UN OBIETTIVO RAGGIUNGIBILE? L'ESPERIENZA DEL CONSORZIO BACINO DI PADOVA UNO” su “Rifiuti: Prevenzione e innovazione nello smaltimento”, Ed GSISR - Milano - marzo 1998.

3) W. Giacetti, G. Zanon, Florence Deray

“UN ESPERIENZA DI PRODUZIONE: IL CASO DEL CONSORZIO TERGOLA” Su Atti del Salone Internazionale servizi pubblici e antinquinamento “SEP Pollution – La programmazione della gestione dei rifiuti”; ed. Padova Fiere, aprile 1998.

4) M. Patron, G. Zanon, W. Giacetti, O. Gatto

“IL “DOPO RONCHI” NEL BACINO DI PADOVA UNO” Su Ambiente Padova 1998; Rapporto sullo stato dell'ambiente della Città di Padova; ed Legambiente, maggio 1998.

5) W. Giacetti,

“CONSORZIO BACINO DI PADOVA UNO E CONSORZIO TERGOLA: LA PIANIFICAZIONE E LA GESTIONE INTEGRATA DELLE BIOMASSE NELL'ALTA PADOVANA” Su Atti del 3° Corso nazionale di perfezionamento - PROGETTAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO Reggio Emilia 26-28 maggio 1999.

6) W. Giacetti,

“IL DIMENSIONAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI” Su Atti del I Corso “La Raccolta differenziata Integrata” Castelfranco 21/11/2000; ARPAV- Osservatorio Regionale sui Rifiuti.

7) Tecnico Referente in: “Esempi di successo sul compostaggio in Europa: Schema di raccolta differenziata e compostaggio di Padova” Commissione Europea – Direzione Generale Ambiente: Lussemburgo 2000.

8) L. Franz, C. Gelfi, W. Giacetti, S. Tommasini

“PROPOSTA DI UN METODO PER IL CALCOLO DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI” Settimana Ambiente Italia - Milano feb. 2001.

9) W. Giacetti,

“ADOZIONE DELLA TARIFFA E PROBLEMATICHE ATTUATIVE: LA GESTIONE DELLE UTENZE NON DOMESTICHE” in Atti del convegno Nazionale “La Tariffa dei rifiuti urbani” Regione Veneto – ARPAV Veneto Venezia 24 settembre 2002 rif. www.arpa.veneto.it/rifiuti/urbani/tariffa_urbani.htm.

10) E. da Villa, A. Pavanato, C. Paccagnella, W. Giacetti, E. Chiumenti et al.

“PROVINCIA DI VENEZIA – PIANO PROVINCIALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI” 2002.

11) G. Vendrame, L. Franz, S. Tommasini, W. Giacetti, M. Ricci, M. Santi, P. Contò

“LINEE GUIDA PER LA GESTIONE DELLA TARIFFA” PUBBLICAZIONE A CURA DELLA REGIONE VENETO – ARPAV VENETO - CASTELFRANCO (TV) MARZO. 2002; www.arpa.veneto.it/rifiuti/urbani/tariffa_urbani.htm

12) W. Giacetti, R. Venturi, L. Betelli,

“LA PROGETTAZIONE E L'OTTIMIZZAZIONE OPERATIVA DEI SISTEMI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA INTEGRATA”, Atti 63° Corso di Aggiornamento in Ingegneria Sanitaria-Ambientale “La gestione integrata dei rifiuti”, Politecnico di Milano DIAR, 28-31 Gennaio 2008 e successiva pubblicazione sul N. 4 di Luglio-Agosto 2009 di RIFIUTI SOLIDI.

13) W. Giacetti, R. Venturi, P. Lepore

“LE RACCOLTE DIFFERENZIATE DEI RIFIUTI ORGANICI: SISTEMI DI RACCOLTA DELLA FRAZIONE UMIDA A CONFRONTO”, Atti Ecomondo 2007, IX Conferenza Nazionale sul Compost, Rimini, 8 Novembre 2007.

14) S. Tommasini, M. Ricci, G.P. Bozzo, P. Conto', L. Franz, W. Giacetti, M. Santi and G. Vendrame

“FEE BASED ON " PAY AS YOU THROW" PRINCIPLE AS A TOOL FOR WASTE GENERATION CONTROL IN ITALY” presentata al “Sardinia symposium NINTH INTERNATIONAL WASTE MANAGEMENT AND LANDFILL SYMPOSIUM”, 6-10 October 2003, S. Margherita di Pula (Cagliari), SARDINIA .

15) W. Giacetti, O. Gatto, A. Dindo, C. Scarpa

“IL TRATTAMENTO DELLE FRAZIONI ORGANICHE MEDIANTE DI GESTORE ANAEROBICO NEGLI IMPIANTI DI BASSANO (VI) E CAMPOSAMPIERO (PD)”, contributo al testo “Biogas da rifiuti solidi urbani” a cura di Renato

Vismara, Francesca Malpeli e Massimo Centemero, Casa Editrice Dario Flaccovio Editore srl, prima edizione Novembre 2008.

16) W. Giacetti, S. Contri, S. Muraro

“DIGESTORE ANAEROBICO E INTEGRAZIONE TRA DIGESTIONE ANAEROBICA E COMPOSTAGGIO: L’ESPERIENZA DELLA SOCIETÀ ETRA S.P.A.”, contributo al testo “Compost ed energia da biorifiuti” a cura di Renato Vismara, Mario Grosso e Massimo Centemero, Casa Editrice Dario Flaccovio Editore srl, prima edizione Febbraio 2009.

17) W. Giacetti, P.Lepore, M. Lanzotti

“START-UP DEI SERVIZI DOMICILIARI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AL SUD ITALIA: il caso di Salerno”, contributo al testo “Compost ed energia da biorifiuti” a cura di Renato Vismara, Mario Grosso e Massimo Centemero, Casa Editrice Dario Flaccovio Editore srl, prima edizione Febbraio 2009.

18) W.Giacetti, L.Betelli, R.Venturi,

“QUALITÀ DELLA FRAZIONE ORGANICA E COINVOLGIMENTO DEI CITTADINI: INIZIATIVE, ESPERIENZE, RISULTATI”, XI Conferenza Nazionale sul Compostaggio 2009, Atti Ecomondo 2009

19) R.Venturi, C. Garaffa, W.Giacetti, L.Betelli

“INTENSIVE SOURCE SEPARATION OF RESIDENTIAL ORGANIC WASTE AND EFFICIENT ANAEROBIC DIGESTION: THE CASE STUDY OF ETRA SPA”, Conferenza ATEGRUS sul TRATTAMENTO ENERGETICO DEI RIFIUTI 2010 (Madrid, 20 Maggio 2010), e THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENERGY FROM BIOMASS AND WASTE VENICE 2010 -Venezia, 8-11 Novembre 2010.

20) R.Venturi, C. Garaffa, W.Giacetti, L.Betelli

PURITY AND CAPTURES IN RESIDENTIAL SSO DIVERSION PROGRAMS: EXPERIENCES FROM NORTHERN ITALY, Wastecon 2010 , Boston, 14-18 Agosto 2010.

21) Benzo M., Pittarello A., Giacetti W., Gandini C., Caccialanza G.

“FULL APPLICATION OF ODOUR FIELD INSPECTION ACCORDING TO VDI 3940 IN ITALY: ODOUR IMPACT EVALUATION OF AN ANAEROBIC DIGESTION PLANT”, NOSE 2010 - International Conference on Environmental Odour Monitoring and Control, Firenze, 22-24 September 2010.

22) W. Giacetti, M. Centemero, A. Confalonieri, D. Mainero, L. Rossi,

“Biogas e Compost dai rifiuti Organici Selezionati” Position Paper approvato dal Comitato Tecnico del Consorzio Compostatori <file:///D:/Documenti/Downloads/C.I.C.%20Biogas%20e%20Compost.pdf> 2015.

23) W. Giacetti,, G. Ghiringhelli

ASSIMILAZIONE DEI RIFIUTI URBANI AGLI SPECIALI: UNA REGOLAZIONE COMPLESSA CHE LA TARIFFA PUNTUALE PUÒ CONTRIBUIRE A DEFINIRE Su “L’AMBIENTE” Novembre 2017.

24) R. Venturi, W. Giacetti

PLASTICA NON DA IMBALLAGGIO NEI RIFIUTI URBANI: ANALISI E PROPOSTE DI GESTIONE Atti Ecomondo Novembre 2017

25) W. Giacetti “STRUMENTI PER LO SVILUPPO DELLA DIFFERENZIATA” COM-PACK pag 48 n° 32 gennaio-febbraio 2018.

26) W. Giacetti “CONTRIBUTO AMBIENTALE CONAI E RESPONSABILITÀ ESTESA DEL PRODUTTORE” COM-PACK pag 57 n° 33 marzo-aprile 2018

27) W. Giacetti “I CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI AI COMUNI PER LA DIFFERENZIATA” COM-PACK n° 34 maggio-giugno 2018

28) Scelte e possibili opzioni per implementare un sistema di tariffazione puntuale: inquadramento delle best PRACTICE” - “PROSPETTIVE DI INNOVAZIONE NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI NEI COMUNI: BEST PRACTICE E RIFLESSIONI SULLA TARIFFAZIONE PUNTUALE” Atti del convegno - IFEL Roma 09/05/2018

29) W.Giacetti, D. Donadio, P. Mirto, F. Proia et al.

GUIDA IFEL (FONDAZIONE DI ANCI) - GUIDA ALLA TARIFFAZIONE PUNTUALE DEI RIFIUTI URBANI, novembre 2019

30) W.Giacetti, D. Donadio, P. Mirto, F. Proia e F. Iacotucci

GUIDA IFEL (FONDAZIONE ANCI) – LA NUOVA REGOLAZIONE SUI RIFIUTI URBANI. GUIDA AL METODO TARIFFARIO ARERA (DEL. N. 443/2019 E SUCCESSIVE) – dicembre 2020

Relative ad altri tematiche

- 1) Tesi di Laurea "Contenimento della formazione dei Trialometani nella clorazione controllata delle acque per uso potabile" 1992 Relatore G. Navazio
- 2) P. Ragazzo, P. Albertin, W. Giacetti, G. Navazio
"DISINFEZIONE DELLE ACQUE REFLUE FOGNARIE"; atti del 21° Convegno Nazionale "Ambiente e Risorse", Bressanone 6-10 settembre 1993.
- 3) G. Navazio, P. Albertin, F. Babato, F. Bottin, W. Giacetti
"IMPIEGO DI ZEOLITI NATURALI NEI TRATTAMENTI DI POTABILIZZAZIONE"; atti del 2° Convegno Nazionale "Scienza e Tecnologia delle Zeoliti", Modena 6-8 ottobre 1993.
- 4) G. Navazio, P. Ragazzo, W. Giacetti
"RIMOZIONE DELL'AMMONIACA"; atti del seminario su: "Potabilizzazione delle acque. Qualità ed interventi gestionali", Politecnico di Milano, ANDIS - Milano, 13-17 febbraio 1995.
- 5) Ragazzo, W. Giacetti, N. Chiucchini, F. Babato
"LA DISINFEZIONE DEGLI EFFLUENTI FOGNARI: UN PROBLEMA ANCORA APERTO"; su "Acque reflue e fanghi di depurazione" ed GSISR, Milano febbraio 1995.
- 6) P. Ragazzo, W. Giacetti, M. Bisello, G. Navazio
"LA FITODEPURAZIONE DEGLI EFFLUENTI FOGNARI"; Atti della Giornata di Studio su "Acque reflue e fanghi di depurazione", ed GSISR, Milano - marzo 1996.
- 7) G. Navazio, P. Ragazzo, W. Giacetti, T. Battistini
"FITODEPURAZIONE: CARATTERISTICHE GENERALI E POSSIBILI UTILIZZI"; in "L'acqua fattore di crescita del territorio", atti del 3° convegno in Terra d'Otranto Lecce 23-25 maggio 1995 pag. 185-205
- 8) P. Ragazzo, W. Giacetti, N. Chiucchini, F. Babato, G. Navazio
"TRATTAMENTO DI DEAMMONIAZIONE DI ACQUE SUPERFICIALI MEDIANTE DOPPIO FILTRO BIOZEOLITICO" su "Acque destinate al consumo umano" di A. Frigerio e F. Fardini. - Ed GSISR - Milano - Marzo 1996
- 9) G. Navazio, M. Bisello, P. Ragazzo, W. Giacetti
"TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE DI REFLUI FOGNARI" SU "ACQUE REFLUE E FANGHI", ed GSISR, Milano - 1997
- 10) Cantaluppi C., Ceccotto F., Giacetti W., Busatta L.
In Atti XXXV Congresso Nazionale dell'AI RP (Associazione Italiana di Radioprotezione)
"RADIONUCLIDI ARTIFICIALI NEI FANGHI DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE URBANE NELLE PROVINCE DI PADOVA E VICENZA: RISULTATI DI QUATTRO ANNI DI MONITORAGGIO" 19-20-21 ottobre 2016, Trieste.
- 11) Zannoni D., Cantaluppi C., Ceccotto F., Giacetti W., Lovisetto B.
In Atti XXXVII Congresso Nazionale AIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione)
"FATTORI AMBIENTALI CHE MODULANO IL CONTENUTO DI 131I E 137CS NELLE ACQUE REFLUE URBANE IN UN'AREA DEL NORD ITALIA: IL CASO DELLE PROVINCE DI PADOVA E VICENZA". 17-19 novembre 2018 Bergamo.
- 12) Daniele Zannoni, Chiara Cantaluppi, Federica Ceccotto, Walter Giacetti, Barbara Lovisetto
"FATTORI UMANI E AMBIENTALI CHE INFLUENZANO L'ATTIVITÀ DI 131 I E 137 C NELLE ACQUE REFLUE URBANE: UN CASO DI STUDIO" In Environ Radioact 2019 marzo; 198: pag 135-146.

Allegato C: Elenco docenze e partecipazioni ²

1) Ecosportello-Legambiente

Corso di approfondimento per tecnici e amministratori comunali, Milano, Gennaio 2011 LA GESTIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA. Titolo: "OTTIMIZZAZIONE ORGANIZZATIVA E CONTRATTUALE RELATIVAMENTE AI CAPITOLATI PER L'INTEGRAZIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA".

2) CONTARINA SPA

RIFIUTI: ECCELLENZE DA RACCONTARE Convegno di chiusura della Green Week delle Venezia RICICLO: "Nuove frontiere nel trattamento delle frazioni organiche" 24 maggio 2013 - TREVISO, Ca' dei Carraresi
Titolo: "L'impianto di digestione anaerobica a Bassano (trattamento di secco e umido con produzione di biogas) e centro di biotattamento a Camposampiero (depurazione delle acque reflue e trattamento dell'umido)".

3) FONDAZIONE mater: Tecnologie e tendenze per il recupero da rifiuti

15 – 16 Maggio 2013 Piacenza. TITOLO: "COMPOST E BIOGAS DALLE FRAZIONI ORGANICHE DEI RIFIUTI URBANI L'ESPERIENZA DI ETRA SPA"

4) SEMINARIO FEDERAMBIENTE SULLA TARIFFA PUNTUALE

Roma 18 marzo 2014 Titolo: "COSTRUIRE I CRITERI PER L'APPLICAZIONE DELLA TARIFFA PUNTUALE: L'ESPERIENZA E LE PROSPETTIVE DI ETRA SPA".

5) Comune di San Vito lo Capo (TP)

Tre giorni per una Sicilia turistica a rifiuti zero – Turismo e raccolta differenziata.
08/10/2015 San Vito lo Capo (TP) Titolo: "TURISMO E RACCOLTA DIFFERENZIATA"

6) Lezioni presso l'Università degli studi di Padova

Padova 16 e 21 novembre 2015, facoltà ingegneria ambiente e territorio, corso ingegneria sanitaria ambientale, corso sulla gestione dei rifiuti urbani.

7) Docenze nell'ambito dei seminari formativi organizzati da ANCI-CONAI

- Padova 29/02/2016
- Matera 04/04/16
- Palermo 19/04/2016
- Potenza 25/05/2016

Titoli interventi: "IL NUOVO REGIME DELLA GESTIONE RIFIUTI: AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO E TARI (TARIFFA RIFIUTI), ANALISI DEI SISTEMI DI RACCOLTA ECO-EFFICIENTI, CONTROLLO DI GESTIONE E SMARTNESS NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI".

8) Settimo Forum interregionale sul compostaggio e digestione anaerobica

organizzato dal CIC (consorzio italiano compostatori) 07 aprile 2016 - Padova
Titolo intervento: "VALORIZZAZIONE DELL'AZOTO AMMONIACALE CONTENUTO NEL DIGESTATO LIQUIDO".

9) Ecomondo 2016

Biogas, biometano e compost verso la conferenza di Parigi 2015, l'importanza di una gestione ecologica delle risorse organiche. RIMINI Novembre 2015.

Titolo "LA PROPOSTA DI UN MODELLO CIRCOLARE DI RIUTILIZZO DEL BIOMETANO DA BIOWASTE".

10) Conferenza di medio termine del progetto "Life Carbonfarm".

ALSIA – 26 maggio 2016 Potenza, Titolo: "IL COMPOSTAGGIO NEL PIANO DI RIFIUTI DELLA REGIONE BASILICATA".

11) SUM 2016 3° SYMPOSIUM ON URBAN MINIG AND CIRCULAR ECONOMY

23 al 25 maggio 2016 Bergamo Sessione " Nuova tariffazione come incentivo alla circular economy"
Titolo "LA TARIFFAZIONE CORRISPETTIVA OPPORTUNITA' ED ESPERIENZE".

12) Trattamento fanghi di depurazione: Corso avanzato sulla gestione di processo

Milano, Fast, 27-28 aprile 2017 TITOLO "CO DIGESTIONE DI FANGHI E FORSU: IL CASO DI ETRA SPA: L'IMPIANTO DI CAMPOSAMPIERO".

13) "Fare i conti con l'ambiente - Ravenna 2017"

² Dal 2011

Ravenna 18/05/2017 TITOLO "PLASTICA NON DA IMBALLAGGIO NEI RIFIUTI URBANI: ANALISI E PROPOSTE DI GESTIONE" Moderatore e Relatore nell'evento organizzato in occasione della conclusione del Progetto LIFE REPLACE BELT.

14) Chiudiamo il cerchio – chi inquina paga – la tariffa puntuale dalla teoria alla pratica. Fiuggi (FR) 23 giugno 2017 Seminario organizzato dal Comune di Fiuggi – Provincia di Frosinone. Titolo "ESPERIENZE SIGNIFICATIVE IN ITALIA DI APPLICAZIONE DELLA TARIFFA PUNTUALE"

15) Docenze nell'ambito dei seminari formativi organizzati da ANCI-CONAI

- Vicenza 17/10/2017 XXXIV Assemblea Nazionale ANCI
- Palermo 02/10/2017
- Catania 03/10/2017

Titolo interventi: "LA GESTIONE DEI RIFIUTI E DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, LA NORMATIVA SUI RIFIUTI, GESTIONE DEGLI IMBALLAGGI E ACCORDO QUADRO ANCI-CONAI, ALTRI ACCORDI PER IL RECUPERO, IL PACCHETTO EUROPEO SULL'ECONOMIA CIRCOLARE"

16) Prospettive di innovazione nella gestione dei rifiuti urbani nei Comuni: best practice e riflessioni sulla tariffazione puntuale. Organizzato da IFEL - Roma 9 maggio 2018. Titolo: " Scelte e possibili opzioni per implementare un sistema di tariffazione puntuale: inquadramento delle best PRACTICE"

17) Ciclo di webinar nazionali organizzati da IFEL sulla tariffazione puntuale:

- Roma 14 marzo e 19 giugno 2018 Modulo 1, titolo: "LA TARIFFAZIONE PUNTUALE PER MIGLIORARE LE PERFORMANCE DEL SISTEMA DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI: NORMATIVA VIGENTE, SOLUZIONI TECNICO ORGANIZZATIVE E BEST PRACTICE"
- Roma 21 marzo e 12 luglio 2018 Modulo 2, titolo: "COME COSTRUIRE LA TARIFFAZIONE PUNTUALE PER I RIFIUTI URBANI: DALLA MISURAZIONE DELLE QUANTITÀ ALLA COMMISURAZIONE DEL PRELIEVO"

18) XXXV Assemblea nazionale Anci.

Rimini 24 Novembre 2018 Seminario organizzato da ANCI Titolo: "Prospettive di innovazione nella gestione dei rifiuti urbani. best practice e riflessioni sulla tariffazione puntuale".

TITOLO: "PRESUPPOSTI GIURIDICI E DIFFUSIONE DELLA TP IN ITALIA: NORME DI RIFERIMENTO, REGIONI CHE LA STANNO PROMUOVENDO, PRINCIPALI ESPERIENZE"

19) Zero Waste Puglia – ANCI Puglia – Comune di Noci

NOCI (BA) 12 dicembre 2018. "TARIFFAZIONE PUNTUALE DEI RIFIUTI-APPLICAZIONE NEI COMUNI E PROSPETTIVE DI SVILUPPO".

Titolo: "TARIFFAZIONE PUNTUALE DEI RIFIUTI-APPLICAZIONE NEI COMUNI E PROSPETTIVE DI SVILUPPO"

20) ANCI Marche- IFEL-Comune di Ascoli Piceno – Seminario sulla tariffazione puntuale.

ASCOLI PICENO 26/02/2019. ORGANIZZATO DA IFEL.

Titolo: "APPROCCIO TARIFFARIO, DALLA MISURAZIONE DELLE QUANTITÀ ALLA DEFINIZIONE DELLA TARIFFA DETERMINAZIONE DEI COSTI E RIBALTAMENTO NELLE COMPONENTI TARIFFARIE"

21) COMIECO Convegno "Tariffazione puntuale e l'intercettazione di carta e cartone", Milano 5 marzo

Titolo: "ESPERIENZE E PROSPETTIVE"

22) 2019 Marche- IFEL-Comune di Ascoli Piceno – Seminario sulla tariffazione puntuale.

23) ANCI Puglia- IFEL – Seminario sulla tariffazione puntuale. BARI 28 marzo 2019. Organizzato da IFEL.

Titolo: " REALIZZARE LA TARIFFAZIONE PUNTUALE: LA MISURAZIONE DELLE QUANTITÀ E LA COMMISURAZIONE DEL PRELIEVO"

24) Docenze nell'ambito dei seminari formativi organizzati da ANCI-CONAI

- Palermo 19/03/2019
- Catania 20/03/2019
- Trieste 12/03/2019
- Trento 15/03/2019
- Treviso 23/05/2019

Titolo : "LA GESTIONE DEI RIFIUTI E DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, LA NORMATIVA SUI RIFIUTI, GESTIONE DEGLI IMBALLAGGI E ACCORDO QUADRO ANCI-CONAI, ALTRI ACCORDI PER IL RECUPERO, IL PACCHETTO EUROPEO

SULL'ECONOMIA CIRCOLARE"

25) Settimana dell'Economia Circolare, Regione Veneto-ETRA,
organizzato da Arpav: Osservatorio regionale rifiuti - Venezia 18 Novembre 2019
Moderatore del convegno "Verso un Piano Regionale per l'Economia Circolare"

26) ANCI NAZIONALE - XXXVI Assemblea nazionale Anci

SEMINARIO DI PRESENTAZIONE NUOVA GUIDA IFEL SULLA TARIFFAZIONE PUNTUALE - AREZZO 21-11-2019
Titolo: "PROGETTARE E APPLICARE LA TARIFFA PUNTUALE PER MIGLIORARE LE PERFORMANCE DEL SISTEMA DI GESTIONE RIFIUTI URBANI"

27) IFEL ROMA 13-01-2020

Seminario di studio con Università e Istituzioni.

Titolo: "TARIFFAZIONE PUNTUALE DEI RIFIUTI URBANI: TASSONOMIA E SCHEMI DI RIPARTIZIONE DEI COSTI".

28) ANCI Lombardia – IFEL 24 gennaio 2020 seminario SULLA NUOVA REGOLAZIONE ARERA

Titolo: "LA DELIBERA ARERA SUL SISTEMA TARIFFARIO DEI RIFIUTI URBANI"

29) IFEL – Ciclo di webinar nazionali gennaio-marzo 2020

AVVIO DELLA NUOVA REGOLAZIONE ARERA RELATIVA ALLA GESTIONE RIFIUTI

- MODULO 1: 30/01/2020 TITOLO "DELIBERAZIONE ARERA N° 443: COMPETENZE, ARTICOLAZIONE TARIFFARIA".
- MODULO 2: 26/02/2020 titolo "DELIBERAZIONE ARERA N° 443: COMPETENZE, ARTICOLAZIONE TARIFFARIA E LIMITE ALLA CRESCITA".
- modulo 3: 25/03/2020 titolo "TARIFFE RIFIUTI PER L'ANNO 2020: SCADENZE E ADEMPIMENTI DOPO IL DECRETO "CURA ITALIA".

30) Palermo seminario organizzato da ANCI SICILIA e IFEL 10 febbraio 2020

Titolo: "I CONTENUTI DELLA DELIBERAZIONE ARERA N.443 DEL 31 OTTOBRE 2019 E IL METODO TARIFFARIO DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2018-2021 (MTR)"

31) Bari seminario organizzato da ANCI Puglia e IFEL 20 febbraio 2020

Titolo: "LE COMPETENZE ATTRIBUITE DA ARERA (ENTI TERRITORIALMENTE COMPETENTI, COMUNI, GESTORI), I COEFFICIENTI E VALORI INDICATI DALL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTI E IMPATTO SUL PEF, LIMITE ALLA CRESCITA TARIFFARIA, NUOVA ARTICOLAZIONE TARIFFARIA E RICADUTE SUI COMUNI"

32) webinar organizzato da IFEL 13 luglio 2020

REGOLAZIONE TARIFFARIA ARERA RELATIVA ALLA GESTIONE RIFIUTI ALLA LUCE DELLE DELIBERE 57-158-238/2020. Titolo: "PIANO ECONOMICO FINANZIARIO E TARIFFE RIFIUTI ALLA LUCE DELLE ULTIME MODIFICHE"

33) webinar organizzato da IFEL 30 novembre 2020

Regolazione rifiuti ARERA RELATIVA ALLA GESTIONE RIFIUTI. Titolo: "LE FASI DELL'APPROVAZIONE, I RAPPORTI CON IL GESTORE E GLI AVVICENDAMENTI GESTIONALI".

34) webinar organizzato da IFEL 10 dicembre 2020

Regolazione rifiuti ARERA RELATIVA ALLA GESTIONE RIFIUTI titolo "LA VALIDAZIONE DEL PEF, IL LIMITE ALLA CRESCITA E LA VERIFICA DELL'EQUILIBRIO ECONOMICO FINANZIARIO".

35) Presentazione del Volume IFEL 18/12/2020

Titolo: "LA NUOVA REGOLAZIONE SUI RIFIUTI URBANI. COSA CAMBIA DOPO L'AVVIO DEL MTR (DEL. ARERA N. 443/2019)".

36) Webinar Organizzato da ARPA Lombardia 10 e 12 marzo 2021 su ORSO - Scheda comuni.

Titolo: "Compilazione dati 2020, Mud in relazione alla compilazione dei costi relativi al PEF ARERA e ai regimi di prelievo tariffari".

37) Docenze nell'ambito dei seminari formativi organizzati da ANCI-CONAI 2022

- Treviso 22/09/2022
- Rovigo 12/10/2022

Titolo :MODULI "METODO TARIFFARIO ARERA" e "OBIETTIVI DIRETTIVA SINGLE USE PLASTICS E SISTEMI

CAUZIONALI”

38) Interventi nei seminari sulla tariffa puntuale nell’ambito del progetto Europeo Rethink Waste

- 24 Gennaio 2023 Cittadella seminario organizzato da ETRA spa
- 24 novembre 2022 Verona seminario organizzato da ARPAV
- 17 ottobre 2022 Jesi seminario organizzato da ATA Ancona

