

Dott. Andrea Sbandati

Libero professionista, consulente economico/ambientale dal
1987

Curriculum vitae

Aggiornato al 2 maggio 2023

Dati personali**Formazione**

Diplomato presso il Liceo Classico "N. Machiavelli" di Firenze, nel 1978, con il voto di 48/60.

Laureato il 30 giugno 1994 presso il Dipartimento di Studi Sociali dell'Università di Firenze, Facoltà di Magistero, il 30 giugno 1994, con tesi su "Cultura ambientalista e nascita di nuovi diritti: una lettura critica", con la votazione di 110 e lode.

Corso di specializzazione in sistemi di qualità - Cersa Milano.

Lingue conosciute: inglese scritto e parlato.

Strumenti informatici: buona padronanza dell'uso di PC e dei seguenti programmi: word, excell, powerpoint, access, project.

Pubblicazioni principali

L'economia dei rifiuti solidi urbani

Autore con Stefano Cima
Milano, F. Angeli, 1999

The Political Economy of Local Regulation

Theoretical frameworks and International case studies
Urban waste management in Florence Metropolitan Area
Palgrave Macmillan, 2017

Business Future Under EU Green Taxonomy, Circular economy in the ecological transition –
European Liberal Forum, 2022

La gestione dei rifiuti urbani

GNOSIS rivista dell'intelligence italiana – numero monografico
Dicembre 2023

Principali collaborazioni professionali

Dal 1987 al 1990 socio fondatore e ricercatore presso *Nuova Ecologia Toscana*, s.c.a r.l. di Prato, società di consulenza in campo ambientale.

Dal 1991 al 1992 consulente, nel campo delle problematiche ambientali, presso la *Presidenza della Giunta Regionale Toscana*.

Dal 1992 al 1996 amministratore delegato della società *Teseco Servizi* S.p.A. di Pisa, azienda privata di servizi ambientali (rifiuti, acqua, energia).

Dal 1996 al 2005 collaboratore della *Agenzia Regione Recupero Risorse* S.p.A. di Firenze, azienda pubblica che opera nel campo delle politiche di recupero da rifiuti.

Dal 1996 al 2000 collaboratore dell'Istituto di ricerca sui servizi pubblici *CRS-PROAQUA* di Roma (acqua, rifiuti, trasporti). Dal 2000 al 2001 Direttore di *CRS-PROAQUA*.

Dal 1999 ad oggi collaboratore stabile della *Fondazione per l'Ambiente Teobaldo Fenoglio* di Torino.

Dal 2002 ad oggi Direttore Generale di *Confservizi Cispel Toscana*

Dal 2005 al 2008 Coordinatore editoriale della rivista mensile *Utility*, pubblicata da *Utility publishing and Co*.

Dal 2007 ad oggi consulente *dell'ATO 3 rifiuti di Foligno* per la redazione del piano di ambito dei rifiuti e per la tariffa idrica.

Dal 2013 al 2014 coordinatore del gruppo di lavoro *del Ministero dell'Ambiente* su tasse e tariffe per la gestione dei rifiuti urbani.

Dal 2013 al 2015 esperto della *Commissione Europea* nella Task Force Grecia sulla gestione dei rifiuti.

Dal 2000 al 2003 collaboratore della Regione Lazio, gruppo tecnico per la definizione delle tariffe di accesso agli impianti di discarica.

Dal 2011 al 2014 membro dell'Organismo di Vigilanza della società *Publiacqua* spa di Firenze.

Dal 2012 Membro del Comitato Scientifico della *Turin School of Regulation*

Dal 2009 ad oggi Docente e membro del comitato di coordinamento didattico del Master in Gestione dell'Ambiente, dei rifiuti e delle risorse, della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

Dal 2018 collaboratore di *Assoambiente*

Altre collaborazioni

Dal 1990 al 1992 collaboratore della società *Prodest* del gruppo *Ekoground*, di Genova, azienda privata di gestione dei rifiuti.

Dal 1997 collaboratore di *CISPEL Toscana*, come consulente nel campo della gestione dei rifiuti.

Dal 1997 al 2002 collaboratore di *Cispel Toscana Formazione (oggi Ti Forma)*, società che opera nel campo della formazione.

Nel 1997 collaboratore dell'*Istituto per l'Ambiente* di Milano.

Nel 2003 e nel 2004 consulente per la società *ACAM spa* di La Spezia per la definizione del Piano di Ambito del servizio idrico integrato.

Dal 2002 al 2010 collaboratore dell'Istituto di Ricerca nazionale "*Utilitatis*"

Dal 2006 al 2010 collaboratore della società *Cispel services* di Roma

Nel 2012 consulente della società *HMV* per la progettazione ecosostenibile del nuovo insediamento produttivo

Principali esperienze di amministratore di società ed enti

Dal 1991 al 1993 Consigliere di Amministrazione di *Fiorentinagas* Pluriservizi S.p.A. di Firenze, società mista a prevalente capitale privato per la gestione del gas e dell'acqua, su nomina del Comune di Firenze.

Dal 1993 al 1996 Amministratore Delegato della società *Teseo Servizi* S.p.A. di Pisa, azienda privata di servizi ambientali (rifiuti, acqua, energia).

Dal 1992 al 1996 Consigliere di Amministrazione di *S.A.FI.* S.p.A. di Greve in Chianti, società mista a prevalente capitale pubblico per la gestione dei servizi di igiene urbana del Chianti su nomina del socio privato.

Dal 1997 al 2006 Consigliere di Amministrazione di *QUADRIFOGLIO spa*, società di gestione dei rifiuti urbani nell'area fiorentina, su nomina del Comune di Sesto Fiorentino. E' stato Vicepresidente della società dal 1998 al 2001.

Dal 1999 al 2002 Presidente della società consortile *Helios*, società di gestione dei rifiuti urbani.

Dal 2002 al 2006 membro del Consiglio di amministrazione di *Cispel Toscana Formazione (oggi Ti Forma)*, società operante nel campo della formazione e della consulenza nel campo dei servizi pubblici locali.

Dal 2003 al 2011 membro del Consiglio di Amministrazione di *Toscana Ricicla*, società consortile partecipata da tutte le aziende di gestione dei rifiuti urbani della Toscana, per il coordinamento delle attività di recupero.

Dal 2004 al 20087 membro del Consiglio di Amministrazione della società *Ac&C* controllata da ANCI Toscana.

Dal 2005 al 2011 membro del Consiglio di Amministrazione di *Agenzia Regione Recupero Risorse Spa (ARRR)*, società controllata dalla Regione Toscana, per la promozione delle attività di recupero dei rifiuti.

Dal 2009 al 2010 membro del Consiglio di Amministrazione di *Toscana Ricicla*, società per la promozione delle attività di recupero dei rifiuti.

Dal 2015 al 2019 Membro del Cda di Q Thermo

Dal 2016 al 2019 Membro del Cda di Silfi spa

Dal 2013 al 2019 Consigliere Camerale della Camera di Commercio di Firenze

Dal 2019 al 2022 membro del Cda di Scapigliato spa

Studi e consulenze nel campo dei servizi pubblici locali e ambientali

Per Nuova Ecologia Toscana

Studio sulle raccolte differenziate per la Regione Toscana – 1998

Studio di fattibilità dell'organizzazione delle raccolte differenziate nel Valdarno Fiorentino - 1999

Piano delle Bonifiche dei siti inquinati per la Regione Toscana - 1999

Per Teseco Servizi

Responsabile dei servizi di igiene urbana dei Comuni di Cascina (Pi), S. Giuliano Terme (Pi), Calci (Pi), Quarrata (Pt).

Responsabile del progetto di riorganizzazione dei servizi per il Comune di Cascina e dell'area gestita da SAFI Spa.

Per SAFI

Responsabile della redazione della convenzione fra i Comuni soci e la società e definizione dei criteri tariffari.

Per CRS-PROAQUA (oggi Utilitatis)

Simulazioni tariffarie in applicazione del Metodo Normalizzato per il servizio idrico integrato per gli ambiti e le aree territoriali di Roma, Milano, Firenze, Lucca, Arezzo, Alessandria, Mantova, Rimini, Ravenna e Forlì - 1996-98.

Studi per la integrazione dei gestori esistenti e costituzione del gestore unico di ambito per il servizio idrico integrato: Firenze, Arezzo, Lucca, Forlì, Ravenna, Rimini. 1997-98

Progetto di concentrazione delle aziende CONSIAG, Publisar, ASMIU, ASP e AMAG: coordinamento delle procedure di fusione e redazione dei piani industriali. PROAQUA, 1997-98.

Formazione del gestore del servizio idrico integrato dell'Ambito Territoriale Ottimale n.3 "Medio Valdarno". Coordinamento delle procedure di costituzione di una spa pubblica e redazione del piano industriale. 1998

Consulenza all'Autorità di Ambito "Basso Valdarno": coordinamento delle attività e redazione del Piano di Ambito. 1997-99.

Piano di Ambito "Sarnese Vesuviano", 2000

Studio sulle grandezze tecniche ed economiche del settore rifiuti urbani in Italia per ENEA e Federambiente. 1999.

Studio sul risparmio idrico per la Regione Emilia – Romagna , 2000

Analisi dei costi di costruzione e gestione di impianti di discarica per RSU - Regione Lazio 1999.

Integrazione gestionale delle società idriche dell'area di Crema (2001)

Redazione del Piano di Ambito di Ancona (2002)
Redazione del Piano di Ambito di Pesaro (2002)
Redazione del Piano di Ambito di Cremona (2004-2005)
Redazione del Piano di Ambito di Brescia (2004-2005)
Coordinamento scientifico del Green Book, rapporto annuale sull'economia dei rifiuti urbani in Italia (2006- 2007)
Supporto al Piano di Impresa di ASIA spa di Napoli.

Per Confservizi CISPTEL Toscana

Definizione della TARSU (D. Lgs. 507/93) per i Comuni di Pistoia, Livorno e Firenze e per il consorzio Publiser, 1996-97.
Simulazione tariffaria per l'applicazione dell'art. 49 del D. Lgs. 22/97 alla azienda Fiorentinambiente e Publiser, 1997.
Coordinatore del gruppo di lavoro per la redazione della Legge regionale sulla gestione dei rifiuti e del Piano Regionale di gestione dei rifiuti
Assistenza per la trasformazione del Consorzio ERSU di Pietrasanta: redazione del documento tecnico economico, 1998.
Assistenza per la trasformazione dell'azienda municipalizzata di Portoferraio in spa, 1998.
Determinazione della nuova tariffa dei rifiuti per il Comune di Terranuova Bracciolini, 1999.
Assistenza alla trasformazione del Consorzio di Igiene Urbana di Pontassieve in spa, 2000.
Piano di Impresa della società CSA di Spoleto, 2000Lazio
Trasformazione in spa della società CIS di Montale/Aglia, 2000
Assistenza nella gara per la individuazione del partner privato di AER spa (2002)
Studio sulla riorganizzazione dei servizi pubblici locali in Versilia, 2001
Piano industriale della società ESA spa di Portoferraio (2002)
Piano preliminare di integrazione dei gestori di rifiuti urbani della Provincia di Massa Carrara, 2003.
Redazione del Piano Provinciale di gestione dei rifiuti di Massa (2004)
Piano industriale della società ASMIU di Massa (2009)
Posizionamento e confronto di benchmark di AAMPS spa di Livorno (2015)
Ricerca sulle tariffe idriche e gli investimenti nel settore (2016)
Studio sui rifiuti ingombranti ed il riciclaggio della frazione ferrosa (2017)
Analisi di Benchmark della gestione di Sei Toscana (2018)

Per CISPEL Toscana Formazione (Ti Forma)

Progettazione e organizzazione di corsi monografici sulla trasformazione della tassa rifiuti in tariffa (giugno e ottobre 1998)

Coordinamento del corso di formazione sulla applicazione della Legge 36/94 per operatori dei Comuni con gestione in economia

Coordinamento della attività di assistenza alle aziende di gestione dei rifiuti di Mostar e attività formativa, nell'ambito di un progetto di collaborazione internazionale.

Assistenza alla definizione del passaggio da tassa a tariffa per il Comune di Livorno.

Assistenza ad ESA spa (Poroferraio) nella definizione delle procedure di acquisto del ramo di azienda di Daneco spa (2004)

Coordinamento del progetto analisi delle tariffe acqua, rifiuti, gas e trasporto pubblico locale in Toscana (2004-2005 – 2006). Nel 2006 progetto finanziato dal Ministero attività produttive.

Coordinamento del progetto analisi delle tariffe acqua, rifiuti, gas e trasporto pubblico locale in Friuli Venezia Giulia (2006). Progetto finanziato dal Ministero attività produttive

Per Cispel Services s.c. a r. l.

Redazione del Piano industriale di ACTA Potenza (2007).

Scenari di riorganizzazione della gestione dei rifiuti urbani all'isola d'Elba (2008)

Per Agenzia Regione Recupero Risorse

Standard tecnici ed economici per i servizi di igiene urbana - Regione Toscana 1996

Studio di fattibilità per la costituzione di una agenzia per la raccolta differenziata per la Provincia di Lucca - Agenzia Regione Recupero Risorse, 1997.

Assistenza al gruppo di lavoro istituito presso il Consiglio Regionale per la redazione degli atti fondamentali per l'Istituzione delle Comunità di ambito allegate alla legge regionale 25/98 sulla gestione dei rifiuti.

Coordinamento scientifico dell'Osservatorio economico della gestione dei rifiuti urbani in Toscana (2006)

Coordinamento scientifico dell'Osservatorio economico della gestione dei rifiuti speciali in Toscana (2006)

Coordinamento del Piano Regionale dei rifiuti urbani e speciali (2008)

Analisi del mercato del recupero e del riciclaggio in Toscana (2010).

Per IPA

Studio sulla gestione dei rifiuti assimilabili agli urbani, 1997

Per Quadrifoglio

Coordinamento del gruppo di lavoro “Tariffa per la gestione dei rifiuti” interno all’azienda.

Partecipazione al gruppo di lavoro nazionale Federambiente su Tassa-Tariffa

Partecipazione al gruppo di lavoro nazionale dell’Osservatorio dei Rifiuti su Tassa-Tariffa

Partecipazione dei gruppi di lavoro Federambiente per la trattativa con il CONAI sulla gestione degli imballaggi

Per Fondazione per l’Ambiente

Progetto Servizi pubblici locali (2004- 2006)

Coordinamento delle attività del progetto Forum SPL – 2006

Coordinamento del gruppo di ricerca per il progetto Monitor tariffe Piemonte – 2006 – 2007 - 2008 (analisi delle tariffe acqua, rifiuti, gas e trasporti nei capoluoghi di provincia del Piemonte).

Supporto all’Ambito Territoriale Ottimale di Torino per la determinazione della tariffa di accesso all’impianto di incenerimento di Torino (2008)

Supporto al Piano di Ambito per la gestione dei rifiuti urbani dell’Ambito Territoriale Ottimale di Torino. (2009)

Supporto all’Ambito Torinese per i servizi idrici per la verifica del bilancio di regolazione dei gestori (2009-2012)

Provincia di Torino; analisi dei costi industriali della gestione dei rifiuti urbani (CORT) 2011-2012

Per ATI 3 Foligno

Redazione del Piano di ambito per la gestione dei rifiuti urbani nell’ATI3

Supporto alla presentazione della VAS del Piano di ambito

Supporto alla richiesta di AIA per l’impianto di recupero della frazione organica di Spoleto

Supporto alla definizione della tariffa idrica 2011-2014

Supporto alla definizione della tariffa idrica 2015-2018

Incarichi individuali

Studio preliminare per l’attivazione di nuovi servizi a pagamento - Fiorentinambiente 1997

Linee guida tecniche e contabili per la determinazione della tariffa di accesso agli impianti di discarica della Regione Lazio - Regione Lazio, 1999

Assistenza nella definizione delle tariffe di accesso agli impianti di discarica in Lazio, Regione Lazio, 2001 - 2003

Consulente di ACOS spa (Novi Ligure) per l'assistenza nella definizione del Piano di Ambito "Alessandrino"

Redazione del Piano Provinciale di gestione dei rifiuti per la Provincia di Campobasso. 2004.

Redazione del Piano provinciale di gestione dei rifiuti per la Provincia di Campobasso (2005)

Assistenza ad ACAM spa per la valutazione del Piano di Ambito del servizio idrico integrato (2004 -2005)

Consulente di parte nell'arbitrato Nuove Acque / Cigaf per la determinazione della tariffa di acquisto dell'acqua all'ingrosso (2004).

Piano industriale per la società ACTA di Potenza (2009)

Piano di sviluppo dell'azienda farmaceutica ASF di Sesto Fiorentino nei settori socio assistenziali (2007).

Analisi economica dell'impatto della tecnologia IBIT sulla gestione delle discariche (Envitech 2008)

Redazione del Piano di Ambito per la gestione dei rifiuti urbani per l'ATO 3 Umbria (2007 – 2008).

Coordinamento del gruppo di lavoro per il progetto di inserimento visivo e paesaggistico dell'impianto di termovalorizzazione di Sesto Fiorentino (Comune di Sesto Fno, 2009)

Coordinamento del gruppo di lavoro per la redazione del Piano di ambito dei rifiuti urbani (2009-2010) ATI 3 Foligno

Supporto al commissario straordinario per la analisi dei prezzi di accesso agli impianti TMB della Regione Calabria (2010, Scuola di Management Sant'Anna).

Attività all'estero

Piano di massima per la riorganizzazione dei servizi pubblici locali di Chisinau (Moldavia), 2002.

Partecipazione al progetto “Twinning” con la Regione di Bacau (Romania) (2007).

Partecipazione al progetto “Le ali della Colomba” in Palestina (2007-2013) in collaborazione con gli enti locali italiani e palestinesi per la gestione idrica e dei rifiuti.

Partecipazione al Twinning “Regole della contrattazione collettiva” –Italia-Malta (2008).

Partecipazione al progetto di cooperazione con la città di Ekuruleny (Sudafrica) per il riciclaggio dei rifiuti e job creation (2010-2017)

Assistenza al Governo del Somaliland per la privatizzazione della gestione idrica e definizione del Piano di finanziamento degli investimenti (2010).

Coordinamento del Progetto di realizzazione di infrastrutture idriche per l'accesso all'acqua potabile nella Regione de l'Oriental del Marocco (2010).

Collaborazione con il Governo del Brasile, Ministero delle Città, per la gestione dei rifiuti in forma di consorzio di enti locali (2010)

Esperto economico del progetto “Urbal” in Sudamerica (Argentina, Perù)

Coordinamento del progetto di assistenza alla città di Kasserine (Tunisi) 2012-2013 nel settore dei rifiuti

Palestina 2005-2008: supporting different Joint Service Council for water service

Romania 2006-2008: strengthening the Environmental Agency of the North-Eastern Region in applying the EC laws to waste management

Croatia 2008 : twinning light on Port Authorities development

Latvia 2008-2009: Waste Electrical and Electronic Equipment management

China 2009-2010: ‘Tuscan Life Project’, feasibility study for a ‘Tuscan’ urban quarter in two Manchurian cities

Israel 2009-2010: support to the Ministry of Transport for the establishment of the Haifa Metropolitan Transport Authority (in partnership with the French Ministry of Transport

Palestine 2011: supporting joint Service Council for waste management services

Morocco 2008-2010: support in the construction of an aqueduct in the Region de l'Oriental

Italy-France Maritime 2010: support to the infomobility systems in the strengthening of Local Public Transport Companies

Brazil 2011: Presentation at UNEP world conference in Rio de Janeiro

South America (Peru, Argentina) 2012 : project “La basura sirve” (Waste is Useful), on waste management

Somaliland 2012: support to the Government in the privatization of Water service in Hargeisa

Tunisia 2012: waste management project for the city of Kasserine

Montenegro 2012: support for the urban planning development project

The Balkans 2013: project for training of local services employees

Albania 2013: support to the waste management project

Kenya 2014-2017: support to the Mombasa Water company in the improvement of plants and sewage

Jordan 2014-15: twinning in cultural and tourism sector

South Africa, 2014-2018: three different support projects to various municipalities to improve and increase the management of waste, in partnership with the Regional Government of Tuscany and Oxfam Italy

Palestine, 2017-2018 support to two joint service councils in Bethlehem area for water efficiency

Azerbaijan, 2016-2018: support to the Ministry of Culture of Republic of Azerbaijan for the modernisation of its policies and management system in the cultural sector\

Armenia, ongoing: Mobility Planning and Sustainable Strategies for improving public transport efficiency in Dilijan community cluster

Italy-France Maritime 2016-2015 : ongoing, project on resilience and flood management

Moldova republic, ongoing: support to the Ministry of Culture of Republic of Azerbaijan for the modernisation of its policies and management system in the cultural sector

Sessione di Training sulla gestione dei rifiuti per la study visit di esperti dei Comuni e del Governo Albanese – Torino 2018.

Coordinatore del progetto WWPAL, servizi idrici e waste water in Palestina, finanziato d AICS 2019/21

Esperto senior nel Progetto Peer to peer con I governatorati Di Niniveh e Thi Qar (Iraq) nella gestione dei rifiuti urbani (EU/UNEP) 2020/22

Coordinatore del Progetto finanziato da AICS per l'economia circolare nel distretto di Betlemme (Palestina) 2021/23

Docenze a Master, corsi universitari, corsi di formazione e seminari

Gestione innovativa dei rifiuti solidi urbani
Regione Toscana, Firenze, 1988

Raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani
ECIPA, Catanzaro, 1989

Salvaguardia e gestione ambientale
Università di Firenze, Firenze, 1989

Arno d'argento (percorsi didattici sul tema dell'acqua)
Comune di Firenze, 1990

Gestione delle risorse idriche
Regione Toscana, Prato, 1990

Gestione aziendale e problematiche ambientali
Regione Toscana, Prato, 1992

Bonifica di aree contaminate
Regione Toscana, Firenze, 1992

Tecnici amministrativi in campo ambientale
Provincia di Lucca, Lucca, 1993

Tecnici amministrativi in campo ambientale
Provincia di Pistoia, Pistoia, 1993

Tecnici ambientali
Provincia di Firenze, Firenze, 1994

Valutazione di impatto ambientale
Elea, Città di Castello, 1996

Cispel Toscana Formazione
La raccolta differenziata dei rifiuti
Massa, 1997

Cispel Toscana Formazione
La applicazione della legge 36/94 in Toscana
Varie città, 1997-98

LuiSS scuola di management
La tariffa per la gestione dei rifiuti e il confronto con il caso acqua

Roma, 1997

Paradigma

La tariffa per la gestione dei rifiuti

Milano 1997

Università di Torino - CSAI summer school

I prezzi dell'acqua e dei rifiuti in Italia

Torino, 1997

LuiSS Roma

La tariffazione dei rifiuti urbani

Roma 1997

Cispel Toscana

La nuova tariffa per la gestione dei rifiuti

Seminario, Firenze, 1998.

Cispel Toscana

Riconversione personale acquedotti comunali

Firenze, 1998

PIN-CIR Prato

Corso sulla comunicazione ambientale

Grosseto, 1998

PIN-CIR Prato

Sistemi ambientali - la gestione dei rifiuti

Prato, 1998.

IRPET - Università di Firenze - PROAQUA

Seminario sulla regolazione dei servizi pubblici locali - Comunicazione su "gestione dei rifiuti fra regolazione e liberalizzazione"

Firenze, 1998

SMILE -CGIL Toscana

Corso per promoter ambientale

Carrara, 1999

Cispel Toscana

Servizio idrico integrato e gestione dei rifiuti per GEA Pisa

Pisa, 1999

Cispel Toscana

Corso residenziale di formazione per tecnici della società Parkovi (Mostar) sul tema
“gestione dei rifiuti
Firenze 1999

Cispel Services
Corso di formazione per esperto in gestione dei rifiuti e riciclaggio
Firenze, 1999

Sudgest
Corso di formazione sulla gestione dei rifiuti urbani
Potenza , 2000

ESAF
Corso di formazione sul servizio idrico integrato
Cagliari, 2002

Università di Firenze
Master in Organizzazione Industriale delle Pubbliche Utilità”
Firenze, 2004

Fondazione per l’Ambiente
Summer School
Torino, dal 1998 al 2013

Master sui servizi pubblici locali
Autorità di Ambito di Foligno . Regione Umbria
Foligno, 2005 – 2006 – 2007

Università di Napoli Federico II
La regolazione nei servizi pubblici locali,
Napoli 2006

Università di Trieste
La regolazione nei trasporti pubblici locali
Trieste, 2006

Master Acqua e Rifiuti – Università di Siena
Siena, 2006, 2008, 2009

Istituto Internazionale di Ricerca
Seminari a pagamento sul servizio idrico e i servizi pubblici locali
Milano 2007 – 2008 – 2010

Università di Foggia
La regolazione dei servizi pubblici locali

Foggia 2009

Scuola nazionale di formazione CISL
Corso sui servizi pubblici locali
Firenze 2010

Master Rifiuti / Master gestione dell'ambiente
Scuola Superiore S. Anna
Pisa 2008 -2015
Lezioni in ogni sessione annuale

Turin School of Regulation . Summer school
Torino 2011-2023
Lezioni in ogni sessione annuale

Master “Il progetto della smart city”
Università di Firenze, Facoltà di Architettura
Firenze, 2014 / 2015 / 2016

Ti forma
Docente in corsi di formazione sui temi dei servizi pubblici locali
Firenze 2010/2016

Città di Zagabria
Relatore al convegno su città e innovazione
Zagreb, 2017

Turi School of regulation
Relatore al workshop “regolare la smart city”
Torin, 2017

Master economia circolare
Università di Udine
Luglio/dicembre 2023

Fincantieri
Sviluppo sostenibile e economia circolare
Novembre 2023

LuiSS school of management
Economia circolare nel settore idrico
2022/23

Testi pubblicati

Acqua !

Testo didattico sull'acqua per bambini

Comuni di Signa e Lastra a Signa , 1986

Tutti a raccolta

Testo didattico per le scuole medie sul tema dei rifiuti

Firenze, Fatatrac, 1988

Limitazione e recupero dei rifiuti

(cura il volume dedicato alla preselezione dei rifiuti solidi urbani)

Firenze, Regione Toscana, 1988

Ambiente Italia

(cura il capitolo su traffico e mobilità)

Milano, ISEDI, 1989

Barnaba e diciotto

Fumetto didattico sul tema dei rifiuti

Firenze, Fatatrac, 1989

A tutto gas

Testo didattico sul problema del traffico

Firenze, Fatatrac, 1990

Ambiente Italia

(cura il capitolo sulla raccolta differenziata)

Milano, Mondadori, 1990

Manuale per la gestione dei rifiuti solidi urbani

Viareggio, Editore Pezzini, 1990

Arno d'Argento

Schede didattiche per la scuola media

Firenze, Assessorato alla Pubblica Istruzione, 1990

Ambiente Italia

(cura il capitolo sull'inquinamento urbano)

Milano, Mondadori, 1991

Manuale per la gestione delle acque

Viareggio, Editore Pezzini, 1991

Percorsi d'acqua

Testo didattico sul problema dell'acqua a Venezia
Firenze, Giunti Editore, 1993

La regolazione della gestione dei rifiuti solidi urbani
Articolo
Gazzetta Ambiente, Roma, dicembre 1996

Il nuovo sistema tariffario per la gestione dei rifiuti. Una prima analisi
Articolo
GEA , dicembre 1997

Supporto didattico per la formazione di personale tecnico per la gestione dei rifiuti
Testi e immagini per CD ROM
PIN Prato, 1997.

Energia
Assistenza tecnico-scientifica a kit educativo per le scuole
ENEA - Giunti editore, 1998

L'economia dei rifiuti solidi urbani
Autore
Milano, F. Angeli, 1999

I servizi tecnologici locali fra regolazione e mercato
Atti del convegno
Comunicazione
Firenze 1999

A volte ritornano
Testo didattico
Giunti editore
Firenze, 2001

La gestione dei rifiuti urbani in Toscana: investimenti, tariffe e sostenibilità finanziaria
Regione Toscana
Firenze, 2000

Manuale tecnico per la gestione dei rifiuti
Phisis/Pin
Prato, 2000

Manuale di economia domestica
Tree
Firenze 2002

I costi della gestione dei rifiuti urbani

Fondazione per l'ambiente

Torino, 2002

La riforma dei servizi pubblici locali in Italia e il quadro europeo

Fondazione per l'ambiente

Torino, 2003

Il servizio idrico integrato: il modello Toscano

Quaderni di Net

Firenze, 2003

La gestione dei rifiuti urbani in Toscana

Quaderni di NET

Firenze, 2003

Osservatorio Economico della gestione dei rifiuti in Toscana

ARRR

Firenze, 2006 – 2007

Green Book

Utilitatis Federambiente

Roma 2006

La regolazione economica della gestione dei rifiuti urbani

Fondazione per l'Ambiente – Provincia di Torino

Torino 2006

Rapporto sui servizi pubblici locali in Toscana

Confservizi Toscana

2008-2009-2010-2011-2012

Analisi congiunturale sui servizi pubblici locali in Toscana – 2013

Confservizi Toscana