

CURRICULUM VITAE



NOME E COGNOME: Luciano PIACENTI

DATA DI NASCITA: Guardea (TR) 02.08.1955

TITOLO DI STUDIO ED ANNO DEL CONSEGUIMENTO:

Laurea in Ingegneria Civile Trasporti - sezione infrastrutture stradali, Università di Roma, 1980 - voto: 110/110

SPECIALIZZAZIONI – CORSI POST-LAUREA:

- Master in "Gestione delle risorse idriche" - Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 1994
- Corso di metodologie avanzate per il controllo di gestione (Progetto XXX IRI-FSE, 1986)

LINGUE CONOSCIUTE: Inglese, Francese

APPARTENENZA AD ALBI, ISTITUTI PROFESSIONALI ED ORGANIZZAZIONI

- Albo Ingegneri della Provincia di Roma;

- Vice Presidente e membro del Comitato Direttivo di Assoambiente (Associazione imprese private del settore ambiente aderente a Confindustria) fino a luglio 2016;
 - Membro del Working Group Energy & Resource Efficiency di Eurelectric, associazione dell'industria elettrica in Europa con sede a Bruxelles, fino a marzo 2016;
 - Membro di ATIA-ISWA Italia, Associazione dei tecnici gestori dei rifiuti in Italia, fino a marzo 2016.
-

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

SAXA GRES S.p.A.

Da settembre 2016 ag oggi:

- Consulente della società Saxa Gres Spa per le attività di start-up dello stabilimento di ceramiche di Anagni (ex Marazzi ceramiche) per la produzione di piastrelle in gres porcellanato ceramico, con l'impiego negli impasti di argilla di scorie di termovalorizzazione di CDR/CSS prodotto da RSU, e per la realizzazione e gestione di un impianto di digestione anaerobica di rifiuti organici da raccolta differenziata, della capacità di 60.000 t/a, con produzione di biogas/biometano con cui alimentare lo stabilimento delle ceramiche. In tale ruolo cura gli aspetti ambientali ed autorizzativi sia di entrambe progetti che dello stabilimento e della produzione.

ACEA S.p.A.

Da luglio 2000 a marzo 2016:

- Direttore dell'Area di Business Ambiente della società Acea Spa, con riporto diretto all'AD di Acea, valore medio di ricavi di 160 milioni €/anno e 700.000 t/a di rifiuti gestiti.
In tale ruolo ha gestito e coordinato le attività operative e lo sviluppo delle aziende del Gruppo Acea che operano nel settore del "waste to

energy”, del trattamento e smaltimento dei rifiuti, dello smaltimento dei fanghi di depurazione delle acque reflue e del compostaggio.

Gli impianti sotto la responsabilità della Direzione sono costituiti da:

- il termovalorizzatore da 41,5 MWe di San Vittore nel Lazio (FR), con una capacità autorizzata di 260.000 t/a di CDR/CSS;
- il termovalorizzatore da 12,5 MWe di Terni, con una capacità autorizzata di 130.000 t/a di scarto di *pulper* di cartiera;
- la discarica per RSU e rifiuti speciali non pericolosi situata ad Orvieto (TR) con annesso impianto di compostaggio anaerobico di rifiuti organici da raccolta differenziata da 60.000 t/a ed impianto di produzione di energia elettrica da biogas da 2 MW;
- un impianto di produzione di CDR, con una capacità di 120.000 t/a di rifiuti ubicato a Paliano (FR);
- tre impianti di compostaggio di rifiuti organici da raccolta differenziata siti ad Aprilia (LT) da 60.000 t/a di rifiuti compostabili, a Monterotondo Marittimo (GR) da 30.000 t/a ed a Sabaudia da 40.000 t/a.

Nell’ambito di tale funzione ha coordinato, tra l’altro, le fasi di ottenimento delle autorizzazioni integrate ambientali degli impianti, sino alla realizzazione degli impianti, inoltre ha ricoperto direttamente ruoli operativi nelle seguenti principali società del Gruppo Acea appartenenti all’Area Ambiente:

- Presidente della società Acea Risorse ed Impianti per l’Ambiente (A.R.I.A.) Srl che possiede e gestisce i termovalorizzatori di San Vittore del Lazio (FR), di Terni 130.000 t/a di rifiuti trattati e l’impianto di produzione CDR di Paliano (FR);
- Presidente della Kyklos Srl, società che possiede e gestisce l’impianto di digestione aerobica di Aprilia (LT) da 66.000 t/a di rifiuti compostabili;
- Presidente della ISA Srl, società di trasporti e logistica, che cura la movimentazione, pretrattamento e trasporto di rifiuti e fanghi di depurazione;
- Presidente del Consorzio Ecologico Massimetta - Co.E.Ma costituito tra la società Ecomed Srl (67%), partecipata pariteticamente da Acea

SpA e da AMA SpA, e la società Pontina Ambiente Srl (33%) per la progettazione, realizzazione e gestione della centrale elettrica della potenza di 40 MWe alimentata a gas di sintesi derivato da CDR da realizzare nel territorio del comune di Albano (Roma).

- Presidente della società A.Pi.C.E. SpA costituita tra Acea SpA (50%) e Pirelli Ambiente Renewable Energies SpA (50%) per la realizzazione e gestione di impianti per il trattamento dei rifiuti solidi urbani e produzione di CDR di qualità da utilizzare come co-combustibile in cementifici e centrali termoelettriche.
- Amministratore Delegato di Arkesia Srl (Acea 33%) società mista con il Comune di Paliano (FR) che opera nella provincia di Frosinone nel settore della vendita di gas ed energia elettrica, con un fatturato medio di circa 2,5 milioni di euro.
- Amministratore Delegato della società Acea ATO 5 SpA (Acea 93,5%), da settembre 2006 ad ottobre 2007. Acea ATO 5 è la società di gestione concessionaria per 30 anni del servizio idrico integrato nell'ATO di Frosinone, con circa 500.000 abitanti serviti ed un fatturato medio di 30 milioni di euro/anno.
- Fino ad aprile 2007: Presidente della società Aquaser Srl, con sede a Volterra e costituita tra Acea (27%), ASAV Volterra S.p.A. (30%), Acquedotto del Fiora S.p.A. (10%), Intesa S.p.A. (10%), GEA S.p.A. (10%), Cigri (10%) P.I. S.r.l. (3%), per la gestione di servizi connessi all'esercizio del servizio idrico integrato ed allo smaltimento in agricoltura dei fanghi provenienti dai processi di depurazione delle acque reflue.
- Direttore Sviluppo Commerciale di Acea S.p.A. dal dicembre 2003 a settembre 2006.
- Consigliere di amministrazione delle società Sigesa SpA (100% Acea) e CREA SpA (100% Sigesa).
- Direttore Tecnico di Acea S.p.A. fino a marzo 2016.
- Fino a Novembre 2003: dirigente di Acea S.p.A. nella Direzione Commerciale Italia con funzione di Responsabile della Unità Commerciale. In tale ruolo ha partecipato come coordinatore dei team di offerta che si sono aggiudicati le gare per l'acquisizione della gestione dei servizi idrici degli ATO di Frosinone, Sarnese-Vesuviano (NA), Siena-Grosseto, Pisa e Firenze.

- Project manager per l'elaborazione dell'offerta che nel 2001 si è aggiudicata la gara selezione del promotore per gli interventi di riqualificazione della rete dei collettori comprensoriali e degli impianti di depurazione di Napoli Nord, Napoli Ovest, Foce Regi Lagni, Acerra e Marcianise indetta dalla Regione Campania.
Raggruppamento offerente costituito tra: Acea, Arin S.p.A., Acquedotto Pugliese S.p.A., Impregilo S.p.A., Icar S.p.A., D.M. S.p.A., Consorzio Feronia, Consorzio Progetto Ambiente.
Advisory finanziaria: Deutsche Bank ed Europrogetti & Finanza.
- Coordinatore del gruppo di lavoro costituito tra Acea ed Enel Hydro per l'elaborazione del programma operativo per l'avvio della gestione del servizio idrico integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale n. 3 Sarnese Vesuviano della regione Campania.
- Project Manager per la commessa relativa all'eliminazione delle dispersioni idriche nella rete acquedottistica della città di Catania per conto del R.T.I. costituito tra Acea SpA, C. Lotti ed Associati SpA, Proteo Srl, ABB Kent, Schlumberger Industries. Valore della commessa 11,5 miliardi. Committente Sidra SpA, Catania.

SIGESA S.p.A. (Gruppo SAUR International)

Giugno 2000 – Gennaio 1998:

- Direttore Commerciale per l'Italia della Sigesa S.p.A., filiale italiana della società francese SAUR International (Gruppo Bouygues), e responsabile dell'ufficio gare ed appalti della società. In tale funzione ha coordinato, tra l'altro, il gruppo di lavoro per l'elaborazione dell'offerta tecnica del R.T.I. costituito tra Sigesa SpA, Consorzio Cooperative Costruzioni e Gima Industria Srl che si è aggiudicata la gestione per 9 anni delle infrastrutture e degli impianti di depurazione da 100.000 e 300.000 a.e. del Consorzio ASI di Frosinone (valore della commessa 25 miliardi).
- Membro della Giunta della A.N.I.D.A., Associazione della Confindustria che riunisce le Imprese che operano nel settore della gestione del ciclo acqua e dell'ambiente.
- Amministratore Delegato della Jonica Sistemi Idrici SpA, società mista costituita tra la Sigesa SpA (49%) ed il Comune di Roccella Jonica (51%) per la gestione del servizio idrico integrato nel comune di Roccella Jonica

(RC) con 20.000 abitanti. Tale carica è stata ricoperta per 18 mesi circa, sin dall'avvio della società, con organizzazione degli uffici, della struttura operativa e gestione della fase di transizione del servizio idrico dal Comune alla nuova società.

- Vice Presidente della So.Ge.Se.R. SpA, società mista costituita tra la Sigesa SpA (44%), il Consorzio per il Nucleo Industriale di Lamezia Terme (51%) e la Impresa Lico SpA (5%) per la gestione della piattaforma depurativa consortile e dell'impianto di depurazione da 65.000 a.e.
- Consigliere di Amministrazione della Lunigiana Acque SpA, società del Gruppo Sigesa (SAUR) che gestisce il servizio idrico integrato nei comuni di Aulla, Podenzana, Tresana, Bagnone, Villafranca e Comano della provincia di Lucca.
- Consigliere di Amministrazione della AZGA Nord S.p.A., società del Gruppo Sigesa (SAUR) che gestisce il servizio idrico integrato nel comune di Pontremoli, provincia di Lucca.

CASTALIA SISTEMI IDRICI S.p.A. (Gruppo IRI)

1998 - 1995

- Responsabile delle attività commerciali e promozionali della società in Italia e responsabile dell'ufficio gare ed appalti.
- Attività di docenza al corso "Funzione Ambiente", organizzato dalle Ferrovie dello Stato per i quadri ed il personale tecnico, per le tematiche attinenti la gestione delle reti idriche e degli impianti di depurazione delle acque.
- Attività di docenza al corso per "Conduzione e gestione di acquedotti ed impianti di depurazione" organizzato dall'Associazione Nazionale Tutela Ambiente, per conto del Ministero per l'Ambiente, e rivolto ai funzionari e quadri degli enti locali.

CASTALIA S.p.A. (Gruppo IRI-Italimpianti)

1994

- Responsabile delle attività commerciali e promozionali della società Castalia Sistemi Idrici Srl (100% Castalia SpA)

IDROTECNA S.p.A. (Gruppo IRI-IRITECNA)

1993 - 1991

- Sviluppo delle attività promozionali e commerciali della Idrotecna SpA, società del Gruppo IRI per la gestione del servizio idrico integrato nelle regioni Sicilia, Sardegna, Calabria, Campania, Basilicata e Puglia.
- Project manager del progetto per la valorizzazione e la riqualificazione ambientale, territoriale ed urbanistica del comprensorio di Catanzaro, Lamezia e Vibo Valentia (committente Amministrazione Provinciale di Catanzaro)

ITALGENCO S.p.A. (Gruppo IRI-IRITECNA)

1990 - 1989

- Consigliere Delegato della HOS.GEN.CO.S. srl (Italgenco SpA (12%), Società Italiana per Condotte d'Acqua SpA (39%) ed imprese di costruzioni sarde (49%)), concessionaria della Regione Sardegna per lo studio, analisi tecnico-economica di fattibilità, progettazione e realizzazione degli interventi di riqualificazione ed ammodernamento dell'edilizia ospedaliera regionale per un importo di circa 300 miliardi di lire, da attuarsi in 60 nosocomi ai sensi dell'art. 20 della L. 67/88.
- Coordinamento e sviluppo delle attività di Italgenco SpA per la predisposizione del piano pluriennale degli interventi di edilizia sanitaria nella regione Sardegna (art. 20 L. 67/88) e dei relativi studi di fattibilità.
- Membro del Comitato Tecnico Operativo della Venezia Servizi srl (Italgenco SpA, Mantelli Estero SpA, Veneziana Gas SpA, CO.VE.CO. ed imprese venete) per lo studio e la messa a punto di tecniche, procedure e mezzi innovativi di escavo dei canali e rii di Venezia in presenza di acqua, con sistemazione degli scarichi fognari, delle banchine e delle fondamenta degli edifici.
- Responsabile delle attività promozionali della Italgenco SpA nella Regione Sardegna, con acquisizione delle concessioni di progettazione, costruzione e gestione relative a:

- un porto turistico nel comune di Loiri Porto S. Paolo (SS) (40 miliardi circa);
 - una discarica controllata ed un impianto di incenerimento nel territorio del comune di Sassari (80 miliardi circa);
 - un centro polifunzionale di servizi per la Zona Industriale di interesse Regionale di Tempio Pausania (7 miliardi circa);
 - opere infrastrutturali per la bonifica e valorizzazione turistica del territorio comunale di Domusnovas (CA) (60 miliardi circa).
- Predisposizione di una proposta di Progetto Strategico da attuarsi mediante Accordo di Programma (art. 7 L. 64/86), relativa al miglioramento delle infrastrutture terrestri per l'accessibilità alle aree urbane del mezzogiorno ed al coordinamento modale del trasporto. Il Progetto Strategico ha ricevuto l'approvazione da parte del Ministero per il Mezzogiorno ed inserito nell'ambito dell'aggiornamento del Programma Triennale di sviluppo del Mezzogiorno 1990-92 quale Progetto Strategico Aree Urbane, d' intesa con il Ministero per le Aree Urbane.

1988

Per conto di Italgenco S.p.A. (Gruppo IRI-Italstat)

- Project manager del Progetto Strategico di sviluppo del Sud Salento, importo 600 miliardi di lire, da attuarsi mediante Accordo di programma ai sensi dell' art. 7 della L. 64/86, con elaborazione degli studi di fattibilità, progettazione di massima e sviluppo delle analisi economiche e calcolo degli indicatori di redditività degli interventi di:
 - costruzione delle strade Otranto-Gallipoli e Maglie-S.Maria di Leuca;
 - potenziamento del porto turistico di S.Maria di Leuca;
 - realizzazione di opere di irrigazione nel comprensorio Ugento-Li Foggì;
 - realizzazione del centro agro-alimentare di Ugento;
 - recupero delle torri e fortificazioni costiere della penisola sud-salentina;
 - realizzazione del centro moda Salento;
 - realizzazione del Salento Innovation Center;

- realizzazione della scuola di formazione per manager degli enti pubblici locali pugliesi.
(Committente: Ministero per gli Interventi Straordinari nel Mezzogiorno)
- Elaborazione della proposta di Progetto Strategico per l'area di Catanzaro-Lamezia Terme-Vibo Valentia, da attuarsi mediante Accordi di Programma (Committente: Ministero per gli Interventi Straordinari nel Mezzogiorno).

1988

ITALECO S.p.A. (Gruppo IRI-Italstat):

- Membro del Comitato Tecnico di Africaplaning S.p.A. (ANAS, Fiat Engineering SpA, Italeco SpA, Technosynthesis-STR SpA) per l'elaborazione del Piano Generale della rete di grande viabilità del continente africano (Committente: United Nations Economic Commission for Africa-Ministero per gli Affari Esteri).
- Responsabile di commessa per il Piano degli impianti sportivi della Regione Lazio (Committente: ITALSPORT SpA, Gruppo IRI-Italstat).
- Responsabile di commessa per l'indagine sugli effetti della legge di sanatoria sull'abusivismo edilizio (Committente: Ministero dei Lavori Pubblici).

1987

- Responsabile di commessa del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Venezia (Committente: Amministrazione della Provincia di Venezia).
- Elaborazione dell'offerta tecnico-economica per la elaborazione del Piano Generale della rete stradale del continente Africano.
- Membro del gruppo di studio per l'analisi di fattibilità di un sistema speciale di trasporto persone a domanda denominato "Navetta urbana" (Committente: Amministrazione della Provincia di Perugia-ARPA srl di Foligno).

1986

- Responsabile di commessa del piano di ristrutturazione delle Ferrovie del Sud Est (Committente: Gestione Commissariale delle Ferrovie del SudEst).
- Studio di una metodologia per la determinazione ed analisi del bacino di utenza per impianti urbani di parcheggio (Committente: ITALPARK SpA Gruppo IRI-Italstat).
- Redazione delle offerte tecnico-economiche relative a:
 - Piano regionale degli impianti sportivi della Regione Molise
 - Piano regionale dei trasporti della Regione Molise
 - Piano dei parcheggi per la città di Catanzaro

1985/1984

Piano generale dei Trasporti (Committente: Ministero dei Trasporti):

- coordinamento e sviluppo delle attività e degli studi relativi ai sistemi di trasporto nelle aree urbane nazionali.
- coordinamento degli studi relativi a:
 - trasporto e mobilità delle merci nelle aree urbane;
 - metodologie ed interventi per la pedonalizzazione nelle aree urbane;
 - trasporti ed applicazioni telematiche.

1983

- Elaborazione degli studi per la predisposizione del piano di evacuazione di Pozzuoli (NA), con progettazione e studio degli itinerari di fuga per l'evacuazione dell'abitato e degli interventi per garantire la praticabilità della rete viaria in caso di emergenza connessa al bradisismo (Committente: Dipartimento per la Protezione Civile).
- Piano degli impianti sportivi della regione Calabria: sviluppo della metodologia di piano e coordinamento tecnico delle attività di studio e progettazione degli interventi (Committente: Regione Calabria - Assessorato allo Sport e Turismo).

- Studi sull'evoluzione qualitativa e tipologica del parco veicolare italiano per il trasporto delle merci su strada (Committente: O.C.S.E. - Autostrade SpA - Gruppo IRI-Italstat).

1982

- Studio dei sistemi speciali di trasporto terrestre passeggeri per aree a bassa densità insediativa (C.N.R. Progetto Finalizzato Trasporti).
- Studio dei principali sistemi urbani nazionali e delle loro problematiche ed interrelazioni con i sistemi terrestri di trasporto passeggeri (C.N.R. Progetto Finalizzato Trasporti).

1981

Studio dell' Arch. Alfredo Morellini in Roma:

- Progettazione di una copertura in acciaio per i percorsi pedonali del palazzo per uffici situato in Viale Pasteur all'Eur.
- Collaudi tecnico-amministrativi ed in corso d'opera dei lavori di ristrutturazione di edifici civili a Roma ed Ostia Lido.

ATTIVITA' DI DOCENZA

- Corso "Funzione Ambiente", delle Ferrovie dello Stato per i quadri ed il personale tecnico, per le tematiche attinenti la gestione delle reti idriche e degli impianti di depurazione delle acque - 1997;
- Corso per "Conduzione e gestione di acquedotti ed impianti di depurazione" organizzato dall' Associazione Nazionale Tutela Ambiente, per conto del Ministero per l'Ambiente - 1996.

RELATORE A CONVEGNI

- *L'avviamento del servizio idrico integrato: problemi ed esperienze* – Capri, 20 maggio 2003;
- *Il governo coordinato della risorsa acqua nel contesto di un'industria toscana dei servizi* – Pistoia, 12 maggio 2004;
- *I segnali dell'industria italiana dell'acqua* – Firenze, 22 ottobre 2004;
- *10 anni di legge Galli: l'esperienza di Acea* – Ercolano, 15 dicembre 2004;
- *Il contributo dell'information and communication technology come leva strategica nel processo di riorganizzazione del settore idrico* – Business International Roma, 16 dicembre 2004;
- *Acea overview: energy, water and electronic meters*: Istanbul, 17 aprile 2005;
- *The legal and economic framework of public utilities: power and water services* – Twinning Project between Italy and Turkey, Roma 23 giugno 2005;
- *Acqua, un bene da tutelare*: Roma, 22 novembre 2006;
- *Termovalorizzazione: la nuova sfida di Acea* – Terni, 25 gennaio 2007;
- *Acea ATO 5: costruiamo il futuro* – Ferentino, 22 marzo 2007;
- *La gestione integrata dei fanghi da impianti di trattamento delle acque: il trattamento dei fanghi mediante termovalorizzazione* – Università di Roma, 28 novembre 2007;
- *Rifiuti solidi urbani: ridurre la produzione, aumentare la raccolta differenziata, chiudere il ciclo integrato* – Sangemini, 30 maggio 2008;
- *Il sistema dei rifiuti in un'area urbana* – Ecopolis, Roma 3 aprile 2009.
- *Il decoro urbano, da spettatori a protagonisti* – Roma, 11 settembre 2009.
- *Renewable Energy Sources: a light at the end of the tunnel?* – Eisenhower Fellowships Conference - Parigi, 2 ottobre 2009
- *Ambiente: sviluppo ed occupazione per il Lazio* – Roma, 1 marzo 2010;
- *L'economia riparte dalle rinnovabili: il Gruppo Acea e le FER* – Paliano, 10 marzo 2010;
- *Aspetti di una buona politica agricolo-ambientale di una società che si occupa di rifiuti* – Roma, 9 giugno 2010
- *L'energia di un territorio* – Frosinone, 10 novembre 2010;
- *Gruppo Aquaser: costruiamo il futuro* – Aprilia, 12 novembre 2010;
- *The bio waste management in sustainable urban development* – Abu Dhabi, 6 aprile 2011;
- *Uscire dall'emergenza, il futuro della gestione dei rifiuti in Italia* – Roma, 21 giugno 2011;

- *Esperienze di Gestione integrate dei rifiuti e nuove prospettive di sviluppo* – Orvieto, 24 giugno 2011;
- *CSS: aspetti tecnici e normativi: una semplificazione od una complicazione ?* – Ecomondo Rimini, 9 novembre 2011;
- *Il rifiuto diventa energia: tecnologie, esperienze e sistemi premiali* – Ecomondo Rimini, 10 novembre 2011;
- *Il futuro del sistema rifiuti: la valorizzazione, problemi ed opportunità* – Roma, 16 maggio 2012;
- *I rifiuti a Roma: una risorsa da coltivare* – Università di Roma, Facoltà di Ingegneria, 8 ottobre 2012;
- *CSS: aspetti tecnici e normativi: una semplificazione od una complicazione ?* – Ecomondo Rimini, 7 novembre 2012;
- *La valorizzazione energetica dei rifiuti: problemi ed opportunità* – Arezzo, 22 novembre 2012;
- *La nuova normativa sui Combustibili Solidi Secondari e le prime applicazioni* – Roma, 4 giugno 2013;
- *Fanghi e frazione organica: verso nuovi scenari* – Ecomondo Rimini, 6 novembre 2013
- *Rifiuti, chiudere il cerchio* – Conferenza nazionale sui rifiuti, Milano, 6 ottobre 2014
- *Biogas, Biometano e Compost verso la conferenza di Parigi 2015: l'importanza di una gestione ecologica delle risorse organiche* – Ecomondo Rimini, 5 novembre 2015

PUBBLICAZIONI

- *Project financing ed infrastrutture nel Mezzogiorno* – Rassegna Economica del Banco di Napoli, vol. 2 febbraio 2001;
- *La nuova forma di gestione del servizio idrico: il caso di un gestore affidatario* – ACEA News, settembre 2003;
- *10 anni della Legge Galli* – NETA Engineering News, 2004;
- *L'oro nero dell'immondizia* – Repubblica, 16 maggio 2008;
- *The Kyklos perspective: research and development for an "agriculture oriented" mixed composted amendment.* – ISWA World Solid Waste Congress 2012