

CURRICULUM VITÆ di Gianluca Crapanzano

DATI PERSONALI

Luogo e data di nascita:

Indirizzo:

Telefono:

Fax:

Posta elettronica:

Posta certificata:

STUDI E QUALIFICHE

Lead auditor certificato per sistemi di gestione ambientale (n. 114 AICQ Sicev)

Lead auditor certificato per sistemi di gestione salute e sicurezza dei lavoratori (n. 183 AICQ Sicev)

Esperto in Gestione dell'Energia certificato (n. 1 Certiquality)

Laurea in Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale – Indirizzo Gestionale (ora Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio)

conseguita presso Politecnico di Milano nel 1994 con votazione 100/100 e lode

Lingue straniere: inglese parlato e scritto conoscenza buona
 Francese parlato e scritto conoscenza buona

Informatica: Utilizzo avanzato di software in ambiente Windows (fogli di calcolo, word processing, programmazione di database relazionali);
 Programmazione: Fortran, Pascal, Access basic
 Utilizzo di modelli per la simulazione dell'inquinamento atmosferico

CORSI DI AGGIORNAMENTO

2003 – oggi: Giornate periodiche e corsi di formazione a distanza di aggiornamento per ispettori di sistemi di gestione su aspetti tecnici e normativi in materia di qualità, ambiente e sicurezza tenuti da Certiquality e AICQ

17-19 settembre 2018: Corso di 24 ore per “Auditor di terza parte ISO 50001:2011 agg. ed. 2018”, tenuto da Movidata S.r.l.;

30 ottobre 2017: Corso per “Verificatore di inventari GHG”, tenuto da Certiquality;

5-19 aprile 2017: Corso di 40 ore per “Esperto in Gestione dell'Energia: UNI CEI 11339”, tenuto da FEDABO S.r.l.;

19 giugno 2015: Corso “La Diagnosi Energetica. La Norma UNI CEI EN 16247-1” tenuto da Certiquality;

1 aprile 2015: Corso “Elementi di Metrologia: La gestione degli strumenti e l'incertezza di misura” tenuto da Certiquality;

9 dicembre 2014: Corso “Il Risk Management e la norma ISO 31000” tenuto da Certiquality;

8-10 aprile 2014:	Corso di 24 ore per “Esperto 231”, tenuto da Certiquality in collaborazione con AICQ;
21-30 gennaio 2014:	Corso di 40 ore per “Esperto in gestione dell’energia EGE”, tenuto da Certiquality e qualificato da KHC;
3-12 maggio 2011:	Corso di 48 ore per “Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo B4”, tenuto da Assoservizi;
10-17 giugno 2010:	Corso di 28 ore per “Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo A”, tenuto da Assoservizi;
17-19 febbraio 2010:	Corso di 24 ore per “Auditor interno del Sistema di Gestione della Sicurezza (BS OHSAS 18001:2007)”, tenuto da Certiquality;
28 giugno-2 luglio 2004:	Corso di 40 ore per “Valutatori di Sistemi Qualità”, tenuto da Certiquality e riconosciuto AICQ – SICEV e CEPAS;
5-9 febbraio 2001:	Corso di 40 ore per "Valutatori di Sistemi di Gestione Ambientale", tenuto da Certiquality e riconosciuto AICQ - SICEV;
10 marzo 1998:	Corso sul programma MAPINFO per la gestione di Sistemi Informativi Territoriali, organizzato da Servizi Territorio di Cinisello Balsamo;
18 febbraio 1998:	“Corso sui Sistemi di Gestione Aziendale per Qualità, Ambiente e Sicurezza” organizzato da CERTICHIM;
24-27 novembre 1997:	Corso "Qualità dell’aria e dispersione di inquinanti nell’atmosfera con i modelli CALPUFF e CALMET" organizzato da EARTH TECH (Concord, Massachusetts, USA) presso l’Università di Pavia;
19-21 marzo 1997:	“Corso di Qualificazione per Ispettori Interni del Sistema Qualità, secondo le Norme ISO 9000/30011” organizzato da Certichim;
19-21 febbraio 1997:	“Corso di Qualificazione per Ispettori Interni del Sistema di Gestione Ambientale secondo le Norme ISO 14000 e il Regolamento CEE 1836/93 (EMAS)” organizzato da Certichim.

ATTIVITÀ PROFESSIONALI

Jacobs – CH2M Hill S.r.l. (società di consulenza e ingegneria): da febbraio 2019 ad oggi

Attività svolte: environmental due diligence, audit ambientali e di conformità legislativa finalizzati all’acquisizione di siti industriali e commerciali.

Movidata S.r.l. (società di consulenza): da settembre 2018 ad oggi

Attività svolte: supporto nella pianificazione strategica e organizzativa dello sviluppo societario; sviluppo metodologie per l’effettuazione di diagnosi energetiche, rendicontazione risparmi energetici, supporto alle aziende clienti nello sviluppo e mantenimento di sistemi di gestione qualità-ambiente-sicurezza-energia-EMAS.

ABICERT (ente di certificazione): da settembre 2017 ad oggi

Attività svolte: verifiche ispettive a ESCO (Energy Service Company) a fronte della norma UNI CEI 11352;

Denkstatt GmbH (società di consulenza): da aprile 2017 ad oggi

Attività svolte: supporto per l'implementazione di sistemi di gestione dell'energia conformi alla UNI CEI EN ISO 50001 nella divisione italiana di importanti catene multinazionali della grande distribuzione, con particolare riferimento alla valutazione della conformità legislativa rispetto alla normativa locale (nazionale/regionale) applicabile;

FEDABO S.r.l. (ESCO): da novembre 2016 a oggi

Attività svolte: consulenze sul sistema ETS (predisposizione e aggiornamento piani di monitoraggio, procedure di monitoraggio, fogli di calcolo; aggiornamento normativo) in aziende dei settori ceramico, alimentare, dei materiali da costruzione e della lavorazione del legno;

Certiquality S.r.l. (ente di certificazione): da novembre 2003 ad oggi

Attività svolte: verifiche ispettive per la certificazione di sistemi di gestione ambientale (RGVI AICQ-SICEV n. 114, settori EA 12, 13, 24, 25, 27, 28, 30, 34, 35, 39a), salute e sicurezza (RGVI AICQ-SICEV n. 183, settori EA 12, 13, 24, 25, 27, 28, 29a, 34, 35, 36, 39a), qualità, EMAS o integrati di aziende di vari settori (tra cui produzione di energia, gestione dei rifiuti, cantieri, ospedaliero, cartario, petrolchimico, chimico, gomma, farmaceutico, meccanico, dei servizi alle imprese), in qualità di team leader o ispettore;

verifiche ispettive a ESCO (Energy Service Company) a fronte della norma UNI CEI 11352;

verifiche ispettive nell'ambito del sistema comunitario per lo scambio di quote di emissioni dei gas a effetto serra (Emission Trading): comunicazioni annue delle emissioni di CO₂, moduli NIMS, piani di monitoraggio, moduli NER per modifiche;

verifiche per la validazione di rapporti ambiente e sicurezza e bilanci di sostenibilità di aziende e associazioni di categoria a fronte di linee guida internazionali (GRI, FEEM);

corsi di formazione sulla comunicazione sociale d'impresa.

TECO Milano S.r.l. (società di consulenza in campo ambiente e sicurezza): da aprile 2002 ad oggi

Attività svolte: diagnosi energetiche in aziende del settore dei trasporti e alimentare;

consulenze nel settore ambientale (Pratiche autorizzative – Autorizzazione Integrata Ambientale, autorizzazione alle emissioni in atmosfera, ecc.; sviluppo e audit di sistemi di gestione ambientale e della sicurezza; applicazione di modelli di dispersione di inquinanti in atmosfera) in aziende dei settori meccanico, aeronautico, chimico, plastico, galvanico.

consulenze sul sistema ETS (predisposizione e aggiornamento piani di monitoraggio, moduli NIMS, procedure di monitoraggio, fogli di calcolo; aggiornamento normativo) in aziende dei settori meccanico e aeronautico;

NH Italia S.p.A. (prima tramite Denkstatt España): da giugno 2011 a luglio 2017

Attività svolte: consulenza per l'implementazione e il mantenimento del sistema di gestione ambientale e dell'energia negli alberghi italiani della catena (7 alberghi certificati ISO 14001 a gennaio 2012, altri 10 a febbraio 2013, 12 a novembre 2014, 10 a gennaio 2016, 2 a gennaio 2017; attività di sede e un albergo certificati ISO 50001 a febbraio 2013).

Shelter S.r.l. (società di consulenza): da novembre 2015 a dicembre 2015

Attività svolte: diagnosi energetica degli uffici di un'azienda del settore informatico

Arcadis Italia S.r.l. (società di consulenza): da febbraio 2013 ad aprile 2015

Attività svolte: environmental due diligence, audit ambientali e di conformità legislativa finalizzati all'acquisizione di siti industriali e commerciali.

Provincia di Monza e Brianza: da novembre 2012 a dicembre 2014

Attività svolte: predisposizione degli allegati tecnici per le autorizzazioni alle emissioni in atmosfera e autorizzazioni uniche ambientali.

Comune di Trezzo sull'Adda: da dicembre 1999 a dicembre 2013

Attività svolte: membro tecnico della Commissione Intercomunale di Sorveglianza sul Termovalorizzatore e della Commissione di indirizzo di gestione, controllo e sorveglianza sull'impianto a tecnologia complessa di smaltimento rifiuti (impianto di bricchettaggio);

supporto all'amministrazione comunale nella gestione delle problematiche ambientali del territorio (iter di autorizzazione e successivi controlli di progetti di bonifica di aree contaminate; monitoraggio della qualità dell'aria; verifiche e sopralluoghi presso diversi stabilimenti sul territorio; iter autorizzativi di competenza comunale o valutazioni per quelli di competenza regionale o provinciale).

Nord Milano Ambiente S.p.A. – Comune di Cinisello Balsamo: da gennaio 2011 a ottobre 2012

Attività svolte: Studio per la predisposizione del progetto di massima di riqualificazione degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Cinisello Balsamo mediante la costituzione di una ESCO pubblica;

Predisposizione del piano economico – finanziario necessario per esaminare le opzioni di riqualificazione degli impianti e di gestione del servizio di pubblica illuminazione del Comune di Cinisello Balsamo.

A.T.O.S. S.r.l. (società pubblica multi servizi, ora A.T.E.S. S.r.l.): da nov. 2005 a febbraio 2011

Attività svolte: Direttore Generale e Procuratore a partire da maggio 2007;

Amministratore Unico dalla costituzione della società (22/11/05) alla nomina del Consiglio di Amministrazione (08/05/07): impostazione iniziale e creazione della struttura organizzativa e gestionale della società, gestione del primo esercizio;

A.T.O.S. S.r.l., a totale partecipazione pubblica, ha gestito per i comuni soci, tra l'altro, il servizio di pubblica illuminazione, il servizio di riscaldamento degli immobili comunali e il servizio di illuminazione votiva; a partire dal 2008 il servizio di conduzione impianti termici è stato trasformato in servizio calore in circa 35 immobili comunali, sono state riqualificate circa 20 centrali termiche e in tutte le 35 centrali sono stati installati conta calorie e sistemi di telecontrollo. Nel corso della gestione sono stati inoltre installati diversi impianti fotovoltaici su immobili comunali ed è stata ristrutturata la piscina comunale, che è stata dotata di un nuovo impianto termico e di un impianto solare termico per il riscaldamento dell'acqua. Infine nel 2010 si è proceduto alla totale sostituzione delle lampade dell'illuminazione votiva del cimitero con nuove lampade a led. Per alcuni degli interventi realizzati sono stati richiesti i relativi TEE. Tra gli altri servizi gestiti dalla Società vi erano diversi servizi pubblici locali sul territorio (servizio di igiene ambientale e riscossione della relativa tariffa; illuminazione votiva; parcheggi a pagamento; impianti sportivi) e servizi

strumentali (manutenzione strade e verde pubblico; pulizia e manutenzione in global service degli immobili comunali; supporto agli uffici comunali per la tutela ambientale; gestione della comunicazione istituzionale; servizi cimiteriali). Attualmente A.T.E.S. gestisce per i comuni soci unicamente i servizi energetici (servizio calore e pubblica illuminazione) ed è accreditata come ESCO.

Sindar S.r.l. (società di consulenza in campo ambiente e sicurezza): da aprile 2001 a dicembre 2005

Attività svolte: lezioni sui sistemi di gestione ambientale e della salute e sicurezza dei lavoratori a dirigenti e dipendenti di varie aziende di grandi gruppi del settore petrolchimico e ferroviario;
sviluppo e audit di sistemi di gestione della sicurezza per aziende del settore chimico.

Etaconsult S.r.l. (società di consulenza e ingegneria): da dicembre 2000 a dicembre 2005

Attività svolte: sviluppo e mantenimento del Sistema di Gestione della Qualità aziendale in qualità di Rappresentante della Direzione per la qualità;
consulenze ad amministrazioni comunali su vari temi nel settore ambientale (gestione dei rifiuti, bonifiche di terreni contaminati, studi d'impatto ambientale, applicazione di modelli di dispersione, processi di Agenda 21 locale, audit ambientali territoriali).

CESI S.p.A. (già ENEL ricerca e CISE S.p.A.): da giugno 1998 a dicembre 2005

Attività svolte: collaborazione a numerosi progetti di ricerca ed approfondimento sul tema dei costi esterni ambientali della produzione di energia elettrica, benchmarking dei rapporti ambientali di aziende del settore elettrico, sistemi di supporto alle decisioni per l'analisi e la valutazione della sostenibilità di scenari di sviluppo del settore elettrico nazionale.

Politecnico di Milano: 2003

Attività svolte: seminari su gestione e comunicazione ambientale d'impresa nell'ambito dei corsi di *Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti* (Prof. Falco Siniscalco) e di *Fondamenti di valutazione d'impatto ambientale* (Prof. Giulio De Leo).

EcoManagement S.r.l. (società di consulenza): da giugno 1998 a dicembre 2000

Attività svolte: consulenza a numerose aziende del settore cartario e di smaltimento dei rifiuti per la predisposizione e certificazione dei sistemi di gestione ambientale secondo la norma ISO 14001 e per l'integrazione con i sistemi qualità esistenti;
supporto all'impostazione e redazione del rapporto ambientale Assocarta e Federambiente;
progettazione, organizzazione ed erogazione di corsi di formazione presso aziende clienti o presso associazioni industriali sull'introduzione di Sistemi di Gestione Ambientale;
esecuzione di audit ambientali e di conformità legislativa presso impianti produttivi.

Fondazione ENI Enrico Mattei: da luglio 1996 a maggio 1998

Attività svolte: collaborazione in progetti di ricerca sulla quantificazione fisica, macro- e micro-economica degli aspetti ambientali legati a diverse attività antropiche, con particolare riferimento alla produzione di energia.

PUBBLICAZIONI E CONVEGNI

I sistemi di gestione ambientale per gli impianti di trattamento degli effluenti inquinanti. Dispensa per uso didattico nel corso di *Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti* del Politecnico di Milano. 2003

Giulio A. De Leo, Mario Grosso, Gianluca Crapanzano, Paolo Greco. **L'impatto Ambientale dell'Impianto di Termoutilizzazione di Trezzo sull'Adda.** Presentazione dello Studio Comunale di Impatto Ambientale nell'Assemblea Pubblica del 14 Dicembre 2001, Trezzo sull'Adda.

Mario Grosso, Gianluca Crapanzano, Paolo Greco, Giulio A. De Leo. **Analisi degli Effetti sulla Salute delle Emissioni Atmosferiche di un Impianto di Termoutilizzazione di Rsu: due Metodologie a Confronto.** Convegno Della Società Italiana Di Ecologia, 11-14 Settembre 2001, Sabaudia, Italia.

Per il gruppo di aziende di Federambiente del progetto NEWS: **Guida Ambientale, Manuale Ambientale, Linee Guida e Modelli per la redazione delle procedure del SGA secondo la norma ISO 14001 o il regolamento EMAS in impianti di trattamento e smaltimento rifiuti e depurazione acque reflue,** febbraio 2000

Per il gruppo di aziende del progetto Ecogestione di Assocarta: **Guida Ambientale, Manuale Ambientale, Linee Guida e Modelli per la redazione delle procedure del SGA secondo la norma ISO 14001 o il regolamento EMAS in aziende del settore cartario,** ottobre 1999

Una metodologia per la valutazione delle esternalità della produzione di energia elettrica: applicazione alla realtà italiana, presentato alla *IV riunione degli Economisti Ambientali*, Pavia, 11-12 settembre 1997

Crapanzano, G., L. Del Furia, M. Pavan, S., Ascari, M. Fontana, A., Lorenzoni, F. Maugliani **ExternE National Implementation, Italy.** FEEM, Milano, 1997

Survey of European Union strategies for emissions control, presentato al seminario "*Member state technologies dedicated to help the energy self sufficiency process optimising the local resources such as coal*", Kiev, Ukraine, 28-31 gennaio 1997

Silibello C., Catenacci G., Calori G., Crapanzano G., Pirovano G., Brusasca G., **Una metodologia per lo studio modellistico dell'inquinamento fotochimico,** *Ingegneria Ambientale*, vol. XXV, n. 6, giugno 1996, 334-343

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 e del Regolamento (UE) n. 2016/679 (GDPR).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'Art. 76 del DPR 445/2000 del 28/12/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali vigenti.


(Gianluca Crapanzano)