

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CASULA ALESSANDRO**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
PEC alessandro.casula@ingpec.eu
E-mail alessandro.casula@polimi.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 19 SETTEMBRE 1966
Codice fiscale [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2002 – **in corso**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano – Facoltà di Ingegneria dei Sistemi
Piazza Leonardo da Vinci 32 – 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore Ente universitario
- Tipo di impiego Professore a contratto / Adjunct Professor (dal 2013)
- Principali mansioni e responsabilità Docente titolare del Corso di Gestione Ambientale d'Impresa e delle Energie Rinnovabili (10 CFU) relativo al corso di Laurea in Ing. Gestionale – Polo di Cremona
Temi trattati nel corso: Fondamenti di economia ambientale, fenomeni di inquinamento, normativa ambientale, autorizzazioni ambientali (VIA, AIA, settoriali), sistemi di gestione ambientale, responsabilità sociale d'impresa, certificazione ambientale di prodotto, management ambientale d'impresa, emissioni di CO2 ed effetto serra, fonti energetiche rinnovabili, progettazione di impianti a fonti rinnovabili, business plan.

- Date (da – a) Gennaio 2004 – **in corso**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Professionale Kita
- Tipo di azienda o settore Sede legale: Via del Futurismo 6 – 20138 Milano
- Tipo di impiego Ditta individuale - Studio di ingegneria
- Principali mansioni e responsabilità Titolare rappresentante
Attività di consulenza e formazione svolta direttamente come libero professionista per conto di imprese private e pubbliche amministrazioni nei settori dell'Energia e dell'Ambiente.
 - Servizi di consulenza di direzione nei settori dell'Energia e dell'Ambiente, suggerire azioni e supportare le aziende clienti nella loro implementazione.
 - Servizi di consulenza tecnica e di ricerca sull' applicazione delle politiche di prevenzione e controllo integrato dell'inquinamento e di riduzione dei gas serra.
 - Servizi di formazione volti ad accrescere il livello professionale (alta formazione, formazione professionale) o culturale (educazione ambientale) delle persone.
- **Principali progetti e commesse inerenti l'Autorizzazione Integrata Ambientale (IPPC) o di collegato interesse:**
 - Predisposizione per conto di SARTEC della documentazione tecnica per il riesame AIA statale dello stabilimento FLUORSID di Macchiareddu.
 - Predisposizione per conto di SARTEC della documentazione tecnica per il riesame AIA statale dello stabilimento SARLUX di Sarroch.
 - Predisposizione per conto di AMEC della documentazione tecnica per il riesame AIA dello statale stabilimento TESSENDERLO di Pieve Vergonte.

- Supporto di assistenza al RUP della Provincia di Lodi nel rilascio dell'Autorizzazione Unica per l'installazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile.
- Coordinamento e preparazione delle relazioni tecnico-ambientali per il conseguimento dell'Autorizzazione Unica di n. 8 impianti biogas per conto di AMEC Italia.
- Studio di fattibilità tecnico-ambientale per la realizzazione di una nuova ara crematoria a Marghera per conto di VERITAS.
- Audit ambientale e verifica di conformità autorizzativa dell'impianto DP Lubrificanti di Aprilia per conto di PROTOS.
- Verifica per conto di SARTEC del protocollo MIEC (monitoraggio inquinanti da emissioni convogliate) dello stabilimento SARLUX di Sarroch.
- Supporto per Siderurgica Triestina (Gruppo Arvedi) per l'ottemperanza alle prescrizioni autorizzative ambientali concernenti la matrice aria dello stabilimento siderurgico di Trieste.
- Analisi ambientale delle emissioni ed immissioni in atmosfera di PM10 e Benzo(a)Pirene dallo stabilimento siderurgico di Trieste.
- Audit ambientale e verifica di conformità dell'AIA parte emissioni atmosferiche dello stabilimento siderurgico Thyssen AST di Terni per conto di AMEC Italia.
- Predisposizione ed elaborazione di una procedura di gestione delle emissioni gassose in atmosfera di ENI Congo per conto di AMEC Italia.
- Revisione della documentazione del Tribunale del Riesame di Taranto – Caso ILVA per AMEC e parere tecnico relativo al caso ILVA.
- Studio per Cooper Price commissionato da ARPA Lazio di analisi dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) dei termovalorizzatori del Lazio.
- Supporto per Arkema (AL) alla dichiarazione INES e alla presentazione della domanda di AIA in competenza provinciale.
- Studio modellistico delle ricadute al suolo delle emissioni inquinanti atmosferiche (utilizzo dei modelli CALPUFF, AERMOD, ISC3ST):
 - o impianto termoelettrico Ecotermica (Savigliano),
 - o impianto termoelettrico Biopower (Vasto),
 - o impianto termoelettrico Garc (Carpi),
 - o impianto termoelettrico Ecoenergy (San Marcello Pistoiese),
 - o impianto di trattamento acque Degremont (Zara),
 - o stabilimento chimico SOGIS (Sospiro CR),
 - o stabilimento siderurgico Arvedi (Trieste),
 - o piattaforma oil&gas onshore ENI in Repubblica del Congo.
- Supporto nella gestione dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) degli stabilimenti:
 - o Zignago Power di Fossalta di Portogruaro (VE) e Bagnolo di Po (RO),
 - o Acciaieria Arvedi di Cremona e di Trieste,
 - o Safimet di Arezzo,
 - o Raffineria Sarlux di Sarroch (CA)
 - o Assago Energia di Milano,
 - o Milanofiori Energia di Milano,
 - o Lusochimica di Lomagna (LC).
- Consulente Tecnico in procedimenti giudiziari di natura penale:
 - o per il GIP di Siracusa nell'ambito del procedimento penale per compromissione delle acque marine mediante sversamento di sostanze inquinanti da uno scarico a mare;
 - o per la Provincia di Venezia nell'ambito della causa civile a margine del procedimento penale per danno ambientale a carico di tre aziende del petrolchimico;
 - o per la società Ottana Energia nell'ambito del procedimento penale per danno ambientale e modifica d'impianto;
 - o per le società Riso Scotti Energia, Enterra, Veolia Italia nell'ambito di procedimenti giudiziari per non conformità autorizzative.
- Consulente Tecnico in cause civili e ricorsi al TAR:
 - o Zignago Power,
 - o Corradi e Ghisolfi,

- Cafferati vs. Salvi&De Faveri.
- Completamento dello studio per la Provincia di Venezia iniziato con Florys (vedi attività del relativo periodo) riguardante l'analisi storica delle emissioni/immissioni di diossine ed altri inquinanti nell'area veneziana e limitrofe finalizzato al raccordo dei dati ambientali con quelli sanitari:
 - dettaglio annuale degli scenari emissivi degli inquinanti atmosferici indicati nello studio e valutazione della corrispondente concentrazione inquinanti al suolo nel luogo di residenza dei singoli casi-controllo individuati dall'indagine sanitaria;
 - coautore del rapporto finale "Rischio di sarcoma in rapporto all'esposizione ambientale a diossine emesse dagli inceneritori: studio caso controllo nella provincia di Venezia" e successiva pubblicazione sulla rivista scientifica Environmental Health.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2019 – **in corso**

GREENHEADLIGHT S.R.L. SOCIETA' BENEFIT

Sede legale: Via Imperia 43 – 20142 Milano

Consulenza tecnica nel settore dell'ambiente e dell'energia

Amministratore Unico e Direttore Tecnico

In qualità di Amministratore le attività svolte sono di amministrazione generale e di gestione delle risorse umane. In qualità di Direttore Tecnico le attività svolte sono di coordinamento delle commesse, impostazione e verifica dell'esecuzione del lavoro, contributo operativo su aspetti di specifica competenza.

Principali progetti e commesse inerenti l'Autorizzazione Integrata Ambientale (IPPC) o di collegato interesse:

Predisposizione della documentazione tecnica e supporto nella presentazione dell'istanza e nel successivo iter relativa a procedimenti autorizzativi ambientali:

- PAUR impianto produzione idrogeno in Sarroch (CA)
- Modifica AIA termovalorizzatore in Sesto San Giovanni (MI)
- Modifica AIA impianto recupero metalli preziosi in Arezzo (AR)
- Modifica AIA impianto produzione bevande in Macchiareddu (CA)
- Riesame AIA impianto chimico in Venezia (VE)
- Riesame AIA impianto produzione prodotti in legno riciclato in Sustinente (MN)
- Riesame AIA impianto produzione prodotti in legno riciclato in Viadana (MN)
- Nuova domanda AU impianto cogenerazione in Persico Dosimo (CR)
- Modifica AU impianto a biomasse solide in Fossalta di Portogruaro (VE)
- Modifica AU impianto a biomasse solide in Bagnolo di Po (RO)
- Modifica AU impianto a biomasse solide in Rignano Garganico Scalo (FG)
- Modifica AUA sedi operative consorzio agrario in provincia di Treviso e Belluno
- Screening VIA impianto caseario in Persico Dosimo (CR)
- Screening VIA impianto accumulo energia elettrica in Ottana (NU)

Due Diligence ambientale di carattere tecnico-normativa per impianti in fase progettuale o in esercizio, soggetti ad operazione di compravendita:

- Polo siderurgico di Terni (TR)
- Centrale energetica a biomasse solide in Settimo Torinese (TO)
- Impianto di produzione di parti in plastica in Dueville (VI)
- Impianto di depurazione rifiuti liquidi industriali in Porto Torres (SS)
- Impianto di produzione di CDR e contestuale valorizzazione energetica in Venezia (VE)

Supporto all'implementazione e al mantenimento di un sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001:2015:

- Centrali termoelettriche Zignago Power di Bagnolo di Po e Fossalta di Portogruaro
- Stabilimenti produttivi di FCE Gomma di Turate (CO)
- Stabilimenti produttivi latteria PLAC di Cremona

Studio modellistico delle ricadute al suolo delle emissioni inquinanti atmosferiche (utilizzo dei modelli CALPUFF, AERMOD):

- Impianto di recupero metalli preziosi SAFIMET di Arezzo
- Impianto a biomasse ENTERRA di Rignano Garganico Scalo (FG)

- Impianto di cogenerazione TAL-SIOT di Paluzza (UD)
- Impianto di cogenerazione TAL-SIOT di Somplago (UD)

- Date (da – a) Gennaio 2020 – **in corso**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Zignago Power S.r.l.
Via Ita Marzotto 8 – 30025 Fossalza di Portogruaro
 - Tipo di azienda o settore Termoelettrica a biomasse (n. 2 impianti)
 - Tipo di impiego Collaborazione coordinata continuativa
 - Principali mansioni e responsabilità Membro dell'Organo di Vigilanza ai sensi dell'art. 6, comma 1, lett. b), del decreto 231/2001 con il compito di vigilare sull'osservanza delle disposizioni contenute nel Modello Organizzativo Gestionale (MOG), sul suo aggiornamento e sulla sua idoneità a prevenire i reati richiamati dal D.lgs. 231/2001, nonché di controllare le modalità con le quali il MOG viene concretamente attuato.
-
- Date (da – a) Febbraio 2009 – Febbraio 2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Zignago Power S.r.l.
Via Ita Marzotto 8 – 30025 Fossalza di Portogruaro
 - Tipo di azienda o settore Termoelettrica a biomasse (n. 2 impianti)
 - Tipo di impiego Consulente
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Verifica delle soluzioni proposte dalle ditte fornitrici e/o la proposizione di nuove soluzioni per migliorare il funzionamento, l'efficienza e le performance ambientali dell'impianto.
 - Supporto ai servizi tecnici nella gestione dell'impianto per gli aspetti inerenti le fasi di handling della biomassa, combustione, trattamento fumi, scarichi idrici, gestione rifiuti.
 - Supporto nella gestione degli aspetti ambientali: modifiche autorizzative, esecuzione dei monitoraggi e controlli, comunicazioni agli Enti, gestione dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni a camino.
-
- Date (da – a) Gennaio 2004 – Marzo 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano o Enti partecipati (Fondazione Politecnico, MIP, Alintec, Polo Territoriale di Cremona, Fabbrica della Bioenergia, Cesvin)
Piazza Leonardo da Vinci 32 – 20133 Milano
 - Tipo di azienda o settore Ente universitario o sua emanazione
 - Tipo di impiego Project Manager / Project Leader
 - Principali mansioni e responsabilità Coordinamento e/o esecuzione di attività di ricerca, servizi e formazione basate sull'utilizzo delle competenze del Politecnico nei settori ambientale, gestionale, informatico relative a:
 - Ricerca e sviluppo nell'ambito delle energie rinnovabili e individuazione di soluzioni tecniche-economiche per la gestione ottimale degli impianti a biomasse e biogas.
 - Valutazioni ambientali, individuazione e adozione delle MTD, accompagnamento delle aziende nei procedimenti autorizzativi e nel mantenimento della conformità ambientale.
 - Definizione dei piani d'azione ambientali ed energetici; reingegnerizzazione dei processi della pubblica amministrazione per la gestione e il governo dell'ambiente e del territorio.

Principali progetti e commesse direttamente coordinate e/o eseguite in team di lavoro inerenti l'Autorizzazione Integrata Ambientale (IPPC) o di collegato interesse:

 - Progettazione per conto di APAT (oggi ISPRA) dell'Osservatorio sull'attuazione delle norme in materia di IPPC: progettazione dei contenuti e dell'organizzazione dell'Osservatorio, progettazione della Piattaforma IT, realizzazione del prototipo del portale IPPC.
 - Supporto alla presentazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale per aziende IPPC in competenza regionale/provinciale: impianti di trattamento rifiuti liquidi WISCO e SODAI, latterie PLAC e Soresina, mangimifici Veronesi e Ferraroni, allevamenti associati Coldiretti CR.
 - Studio modellistico delle ricadute al suolo delle emissioni inquinanti atmosferiche (utilizzo dei modelli CALPUFF, AERMOD, ISC3ST) e valutazione dei contributi immissivi inquinanti per le acciaierie Arvedi (Cremona) e IRO (Odolo) e per i termovalorizzatori VEOLIA (Falascaia e Vercelli).
 - Indagine dei dati registrati dal sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni inquinanti a camino dei termovalorizzatori VEOLIA di Falascaia e Vercelli antecedenti la sua gestione: estrazione dei file dati storici e di sistema, ricostruzione della catena di elaborazione del dato, verifica della corretta registrazione e comunicazione.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Maggio 2004 – Gennaio 2010</p> <p>ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ex APAT) Via Vitalino Brancati 48 – 00144 Roma</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Incarico individuale ex art. 7, comma 6, d.lgs. n. 165/01</p> <p>Predisposizione di elementi tecnici e normativi a supporto dell'attuazione della direttiva 96/61/CE nell'ambito delle attività previste dalla Convenzione Quadro tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio ed APAT per l'attuazione della direttiva 96/61/CE e nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione per il supporto alla Commissione Nazionale Istruttoria AIA-IPPC. Le attività svolte in modo continuativo per tutto il periodo indicato hanno riguardato in diversa misura e in base alle necessità richieste di volta in volta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - effettuare un censimento preliminare delle attività soggette ad AIA di competenza statale, predisporre un piano di lavoro e aggiornare conseguentemente il calendario delle scadenze per la presentazione delle domande di AIA di competenza statale; - effettuare una ricognizione dei dati territoriali ed ambientali utili per il procedimento di domanda e rilascio dell'AIA; - effettuare uno studio dell'approccio, metodologico e procedurale, per l'utilizzo dei documenti di riferimento sulle migliori tecniche disponibili (MTD), quali BRefs comunitari e Linee Guida nazionali, nel processo di valutazione ai fini del rilascio dell'AIA; - fornire ad APAT gli elementi tecnici per la redazione e l'aggiornamento delle linee guida sulle MTD previste dal Piano Programmatico in attuazione della citata Convenzione IPPC o richieste dal MATTM; - contribuire a livello tecnico alla definizione, nei settori IPPC di competenza statale, degli strumenti di intervento per le diverse problematiche ambientali e di sicurezza riconducibili alle aree con una significativa presenza di stabilimenti industriali, in un quadro integrato di coerenza con i principi IPPC; - predisporre relazioni, linee guida e manuali di supporto all'organizzazione delle istruttorie e al rilascio delle AIA, previa analisi della normativa, anche locale, vigente negli specifici contesti territoriali e produttivi, nei settori IPPC di competenza statale; - per le istruttorie assegnate, fornire collaborazione tecnico scientifica per il rilascio dell'AIA agli impianti di competenza statale, producendo gli elaborati previsti nell'ambito dell'accordo di collaborazione con il MATTM e partecipando a eventuali sopralluoghi sugli impianti; fornire elaborati intermedi in relazione a specifiche richieste nell'ambito del supporto alla Commissione; - predisporre uno studio sulle principali criticità rilevate nelle procedure di rilascio delle AIA in particolare per quanto attiene ai piani di monitoraggio e controllo; - fornire il supporto alle attività di controllo dell'ISPRA, partecipando a eventuali sopralluoghi su impianti, a riunioni di gruppi tecnici, organismi di coordinamento od altro, a livello sia nazionale che internazionale; - fornire il supporto a gruppi tecnici, organismi di coordinamento od altro, a livello sia nazionale sia internazionale, nonché esaminare la documentazione attinente e la produzione di contributi tecnici specifici; - svolgere attività di informazione agli operatori e al pubblico e alle attività di scambio di informazioni relative a modalità di individuazione delle migliori tecniche disponibili, con particolare riferimento, tra l'altro, agli aspetti economici e agli "effetti incrociati" delle tecniche sulle diverse matrici ambientali. <p>Elenco delle istruttorie AIA di per le quali ha partecipato ai lavori del Gruppo Istruttore nell'ambito del supporto tecnico alla Commissione IPPC: A2A Ponti sul Mincio, EDISON Piombino, ENDESA Monfalcone, ENEL Trino, ENI Sannazzaro, ENI Venezia, ESSO Augusta, IES Mantova, INEOS Ravenna, INEOS Venezia, IPLM Busalla, ISAB Priolo Gargallo, POLIMERI EUROPA Mantova, POLIMERI EUROPA Venezia, Raffineria di Milazzo, ROSEN Rosignano, SARAS Sarroch, SEI Saline Joniche, SYNDIAL Priolo Gargallo, TAMOIL Cremona, YARA Ravenna.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Ottobre 1996 – Dicembre 2003</p> <p>Florys S.p.A. – Consorzio Ricerche Associate</p> <p>Sede legale: Località Macchiareddu – 09032 Assemmini (CA)</p> <p>Servizi di ingegneria integrata</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Project manager – Responsabile Area Processi & Tecnologie (dal 12/98 al 12/03)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ricercatore-processista (dal 10/96 al 11/98)</p> <p>Curare l'ingegnerizzazione e le implicazioni connesse all'implementazione dei progetti di ricerca in termini di sviluppo industriale e gestire le commesse di consulenza concernenti le aree d'attività: energie rinnovabili, ambiente e innovazione tecnologica.</p> <p>Principali progetti e commesse direttamente coordinate e/o eseguite in team di lavoro inerenti l'Autorizzazione Integrata Ambientale (IPPC) o di collegato interesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Partecipazione alla Task Force "Porto Marghera" e collaborazione con ANPA – Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (oggi ISPRA) nella predisposizione del documento tecnico di supporto alla redazione del decreto ministeriale sulle migliori tecnologie adottabili nell'area industriale di Porto Marghera (rif. Decreto Ronchi-Costa). - Supporto tecnico ad ANPA – Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (oggi ISPRA) nella valutazione di n. 10 progetti di adeguamento presentati ai sensi del decreto del Ministro dell'ambiente del 30 luglio 1999 recante «Limiti agli scarichi industriali e civili che recapitano nella laguna di Venezia e nei corpi idrici del suo bacino scolante...». - Studio per conto di ANPA – Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (oggi ISPRA) pertinente la valutazione degli interventi per il disinquinamento della laguna di Venezia e del contributo di microinquinanti in laguna dovuto alle emissioni in atmosfera del polo petrolchimico e dell'area industriale di Porto Marghera. - Formulazione per conto di ANPA – Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (oggi ISPRA) di un progetto semi esecutivo avente per oggetto la predisposizione della base tecnica per il recepimento e l'applicazione della direttiva 61/96/CE: <ul style="list-style-type: none"> - Individuazione e classificazione delle migliori tecnologie disponibili (BAT), sulla base dei criteri contenuti nella Direttiva 96/61/CE; - Indagine finalizzata alla redazione di un progetto di integrazione della Direttiva 96/61/CE con la normativa ambientale nazionale; - Studio applicativo per le aree industriali principalmente soggette a rischio ambientale finalizzato alla raccolta di dati sia sui fattori di pressione rilevanti sia sulle condizioni ambientali esistenti; - Predisposizione di un Sistema di Supporto alle Decisioni (DSS) da utilizzare per la gestione degli interventi su particolari aree industriali nazionali. - Collaborazione con Provincia di Venezia nell'ambito di un'indagine epidemiologica nell'area del comune di Venezia e limitrofi e realizzazione dello "studio pertinente l'analisi storica delle emissioni/immissioni di diossine ed altri inquinanti nell'area veneziana e limitrofe causate dal polo industriale di Porto Marghera a partire dagli anni '70 ad oggi": <ul style="list-style-type: none"> - Analisi storica dei processi industriali e delle tecnologie adottate presso la Raffineria di Venezia e presso il polo petrolchimico di Porto Marghera nei periodi pre- anni '70 (chimica dell'acetilene, prima zona industriale) e post- anni '70 (chimica dell'etilene, seconda zona industriale). - Analisi qualitativa e quantitativa delle emissioni/immissioni susseguites nel tempo dal '70 in poi dei principali inquinanti cancerogeni, in particolare sottoprodotti clorurati e diossine, mercurio, benzene, piombo e cadmio, e dei principali inquinanti responsabili di patologie croniche, in particolare polveri, SO2 ed NOx. - Analisi del ciclo di assunzione (catena alimentare) ed inalazione (ricadute atmosferiche) delle sostanze inquinanti di cui al punto precedente da parte della popolazione esposta al fine di circoscrivere l'indagine epidemiologica alle aree geografiche maggiormente critiche.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Gennaio 1993 – Ottobre 1996</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Università di Padova – Istituto di Impianti Chimici Via Marzolo 9 – 35131 Padova</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Ente universitario</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Ricercatore a contratto (dal 1/93 al 10/93)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dottorando di ricerca (dal 11/93 al 10/96)</p> <p>Nel settore del recupero energetico di rifiuti e biomasse: ricerca bibliografica; sviluppo di modelli di simulazione; sperimentazione su scala di laboratorio e pilota; predisposizione di progetti di ricerca; pubblicazioni e attività didattica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Gennaio 1996 – Ottobre 1996</p>

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- SVEDA s.r.l. - Società Veneta Depuratori e Affini
Via Cendon 3/5 – 31057 Silea (TV)
Progettazione e impiantistica industriale
Collaborazione coordinata continuativa
Progettazione e realizzazione di impianti industriali per lo smaltimento e la termovalorizzazione di rifiuti urbani e industriali
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Febbraio 1994 – Ottobre 1996
Sogesca s.r.l.
Via Turazza 28/9 – 35128 Padova
Servizi di consulenza
Collaborazioni occasionali
Studi di settore. Assistenza e supporto alle aziende sugli adempimenti normativi per la salute e la sicurezza dei lavoratori previsti dal DLgs 626/94.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Settembre 2000 – Novembre 2002
Scuola di Direzione Aziendale
Università commerciale Luigi Bocconi
General management, Amministrazione e controllo, Finanza, Marketing, Organizzazione, Servizi, Sistemi informativi, Strategia, Tecnologia
Master in Business Administration
- Settembre 1998 – Luglio 2000
Scuola di Direzione Aziendale
Università commerciale Luigi Bocconi
Economia aziendale, Amministrazione e controllo, Finanza, Marketing, Organizzazione, Servizi, Sistemi informativi, Strategia, Tecnologia
Diploma in economia e gestione d'azienda
- Novembre 1993 – Ottobre 1997
Istituto di Impianti Chimici
Università degli Studi di Padova
Termovalorizzazione di rifiuti e biomassa, combustione, gassificazione, pirolisi, ricerca bibliografica, sperimentazione su impianti pilota, modellistica e scale up di processo
Dottore di ricerca in impianti chimici
- Ottobre 1985 - Ottobre 1992
Facoltà di ingegneria
Università degli Studi di Padova
Chimica, Chimica Fisica, Chimica industriale, Controllo di processo, Fisica, Fisica Tecnica, Impianti chimici, Metallurgia, Scienza dei materiali
Dottore in ingegneria chimica
- Settembre 1980 - Luglio 1985
Liceo scientifico Michelangelo
Cagliari

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Disegno, Filosofia, Fisica, Geografia, Inglese, Italiano, Latino, Matematica, Religione, Storia, Scienze

Diploma di maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Livello: avanzato (level C1)

Livello: avanzato (level C1)

Livello: avanzato (level C1)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità relazionali sia lavorative sia extra-lavorative acquisite nei diversi percorsi di studio intrapresi, nei viaggi di studio all'estero e nell'aver operato (tuttora), anche contemporaneamente, in contesti professionali eterogenei.

Ottime capacità nel creare gruppo e disponibilità verso gli altri in particolare nel far coaching.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità e competenze organizzative sono state acquisite attraverso i diversi corsi e master in management frequentati e attraverso la pratica lavorativa.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Padronanza di utilizzo dei personal computer, del sistema operativo Windows fino alla versione più recente, dei programmi di Microsoft Office Professional.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Architettura e arredamento.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Discrete capacità atletiche acquisite in passato attraverso la pratica del canottaggio agonistico e attualmente attraverso una costante attività ciclistica amatoriale.

PATENTE O PATENTI

Patente A B N. U1H662204NN rilasciata da MIT-UCO il 25/02/2015

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Iscritto all'Albo dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Milano; numero iscrizione albo A28161; anno di abilitazione 1992
- Iscritto all'Albo degli esperti MIUR per la valutazione dei progetti di sostegno alla ricerca industriale (iscrizione scaduta nel 2012 e non rinnovata)
- Guardia Ecologia Volontaria del Comune di Miano dal 2016.
- Relatore o docente in numerosi convegni e corsi professionali; elenco cronologico dei principali convegni e corsi in qualità di relatore o docente inerenti la tematica IPPC AIA:
 - Assoservizi, Corso "Il recepimento dell'IPPC in Italia: l'impatto sulla normativa ambientale e quello sulla gestione d'impresa", 18/02/2003
 - Assolombarda, Giornata informativa su "IPPC – Dichiarazione INES 2003", 13/05/2003
 - IREF, Corso di formazione PA "Attuazione procedure IPPC-AIA, momenti di approfondimento", 9-11/06/2003
 - Assoservizi, Corso "Il recepimento dell'IPPC in Italia: l'impatto sulla legislazione ambientale e sulla gestione d'impresa", 23/03/2004
 - Assoservizi, Corso "Il recepimento dell'IPPC in Italia: l'impatto sulla legislazione ambientale e sulla gestione d'impresa", 05/10/2004
 - ENAP, High Level Conference "Exploring new approaches in regulating industrial installations", 17-18/10/2004
 - Learning Resources Associates, Convegno "Direttiva IPPC: ultime novità, modalità tecniche e applicative", 05/11/2004
 - ARPA Emilia Romagna, Piano di formazione 2004 "IPPC: seminario di approfondimento tecnico", 25/11/2004
 - ARPA Lombardia, Corso di formazione in tema di IPPC-AIA, 15-21/12/2004
 - Assoservizi, Corso "L'attuazione dell'IPPC in Italia: l'impatto sulla legislazione ambientale e sulla gestione d'impresa", 23/03/2005
 - TuttoAmbiente, Corso di formazione "IPPC AIA: le implicazioni normative e tecniche", 17-18/03/2005
 - ABB, 1° Workshop Nazionale "Monitoraggio delle emissioni: normative vigenti, tecnologie disponibili e innovazione", 25/05/2005
 - ACSU, Corso di formazione "IPPC e gestione ambientale d'impresa", 05-08-12/07/2005
 - SARAS, Seminario formativo per il personale interno "Avvio attività per conseguimento Autorizzazione Intergrata Ambientale ai sensi della direttiva IPPC", 27-28/07/2005
 - ACSU, Corso di formazione "IPPC e gestione ambientale d'impresa", 11-14-18/10/2005
 - ABB, 2° Workshop Nazionale "Monitoraggio delle emissioni: normative vigenti, tecnologie disponibili e innovazione", 12/10/2005
 - ARS Edizioni Informatiche, Corso di formazione "Rifiuti e autorizzazioni – dal decreto Ronchi all'IPPC", 19/10/2005
 - ARPA Piacenza, Convegno "Prevenzione e riduzione integrata dell'inquinamento: gli impianti di produzione", 25/10/2005
 - NICOLE Project, Workshop "The impact of EU Directives on the management of contaminated land", 1-2/12/2005
 - ARPA Emilia Romagna, Seminario di formazione sulle Autorizzazioni Integrate Ambientali, 25/06/2006
 - GSISR, Giornata di studio "AIA: ultime novità tecniche e problematiche applicative", 06/07/2007
 - Network Sviluppo Sostenibile, Corso di formazione sulle Autorizzazioni Integrate Ambientali, 23/10/2007
 - APAT TNO, Conference "Sustainable approaches for mega-site management and remediation: new perspectives", 30/11/2007
 - Provincia di Venezia, Programma di formazione per il personale interno "Action Learning AIA", Corso di 7 gg, periodo dic 2007 – feb 2008
 - ARPA Lombardia, Corso di formazione "Soluzioni del futuro – Come organizzare il controllo delle aziende soggette ad AIA", 20/03/2008
 - ARPA Lazio, Corso di formazione "Attuazione integrale della direttiva IPPC – Controlli tecnici e amministrativi demandati alle agenzie regionali", 09/04/2008

- ARPA Sardegna, Workshop "Supporto all'ARPA Sardegna per la definizione di criteri e metodologie per la pianificazione e conduzione dei controlli e delle ispezioni anche integrate", 09/07/2008
- Regione Veneto, Programma di formazione per il personale interno "Action Learning AIA", Corso di 7 gg, periodo dic 2008 – feb 2009
- ISPRA, Workshop interno "Attività finalizzata al rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali", 23-24/11/2009

Dichiarazione

Il sottoscritto Alessandro Casula consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle Leggi speciali in materia,

DICHIARA

che le informazioni rispondono a a verità.

Milano li 14 novembre 2022

Firma



Il sottoscritto Alessandro Casula in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D. Lgs. 196/2003.

Milano li 14 novembre 2022

Firma



