

CURRICULUM VITAE



CARLO D'AMELIO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome, Cognome
Indirizzo di residenza
Mobile
E-mail
PEC
Public profile
Nazionalità
Data di nascita

CARLO D'AMELIO
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

CARLO D'AMELIO [Redacted]
 [Redacted]
Italiana
[Redacted]

SINTESI ESPERIENZA PROFESSIONALE

Esperienza approfondita nella gestione degli stakeholder in un contesto di sviluppo di progetti, compreso il coinvolgimento di figure apicali, funzionari governativi e dirigenti di enti della pubblica amministrazione nel settore delle energie Rinnovabili e nel settore del Ciclo dell'Acqua.
Negoziazione di contratti in contesti complessi con ottime capacità di analisi commerciale e finanziaria.
Esperienza diretta nella ricerca e nella creazione di operazioni e nella negoziazione di accordi di investimento.
Gestione di pipeline complesse.
Esperienza nel lavoro di gruppo e nella guida di team di più persone (>20) con competenze diverse in qualità di Direttore Ingegneria, Direttore Tecnico, Direttore Business Unit.
Esperienza nella realizzazione di presentazioni e dimostrazioni di alto livello.
Esperienza di consulenza gestionale, consulenza finanziaria e gestione degli investimenti.
Gestione di processi di dismissione o acquisizione di opportunità FER.
Capacità di leadership ed esperienza manageriale con competenze di project management, compresa la capacità di gestire più attività contemporaneamente e di guidare team complessi e interfunzionali.
Circa 20 anni di esperienza nello sviluppo di progetti energetici e consolidata esperienza nello sviluppo di impianti a biometano e di trattamento e valorizzazione di fanghi di depurazione.
Sviluppo di opportunità FER: circa 1 GW.
Autorizzazione di progetti FER: circa 300 MW.
Processi di Due Diligence: oltre 500 MW.
Costruzione di progetti FER: circa 100 MW.

COMPETENZE

Esperto in energie rinnovabili e ambiente e nel Ciclo dell'Acqua
Sviluppo e costruzione di impianti eolici, impianti fotovoltaici, biometano
Project Management e Business Development
Innovation e Technology
Ingegneria meccanica e industriale

PROFILO PROFESSIONALE

Executive, Director, Sr. Consultant

POSIZIONE CORRENTE

Febbraio 2024 - Presente

HTC Costruzioni e Servizi Srl – Direttore Operations, in qualità di Consulente Direzionale, con responsabilità di direzione di tutte le fasi lavorative, efficientandone i processi di programmazione e di progettazione, sia di interventi infrastrutturali che di manutenzione straordinaria e delle attività di esecuzione dei lavori, garantendo gli standard richiesti per l'esecuzione dei lavori, nel rispetto delle certificazioni e dei cronoprogrammi previsti dai contratti stipulati con i Clienti Pubblici e Privati e supervisione partecipazione a gare e bandi pubblici.

Società di costruzioni e servizi operante, in Italia ed Albania nei settori della costruzione e manutenzione di reti idriche, fognarie, gas, strade e dell'edilizia civile e industriale, delle infrastrutture, delle bonifiche ambientali.

La società nel **Ciclo dell'Acqua** ha diverse commesse attive con Acquedotto Pugliese SpA (AQP) in particolare:

- Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, in controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati – Risanamenti Lotti 5 e 6 (Procedura negoziata);
- Servizi e dei Lavori di manutenzione delle Reti idriche e fognarie – Ambito 16 (Procedura aperta/Accordo quadro);
- Realizzazione della condotta Sottomarina di scarico dei reflui depurati dei comuni di Bisceglie, Corato, Molfetta, Ruvo e Terlizzi in località Torre Calderino (Molfetta) – Appalto complesso

Società con sede legale ed operativa a Bari oggetto di recente acquisizione e fusione con la società Dromos Appalti di Roma operante a livello nazionale in qualità di General Contractor nel settore delle costruzioni civili.

Gennaio 2023 - Presente

MORETICA S.r.l. – Presidente del CdA, partner e founder. Società di investimento nel settore della produzione di energia e vettori energetici da fonti rinnovabili e nello storage energetico innovativo, inglobando capacità tecniche, autorevolezza nella realizzazione e manutenzione di impianti complessi, know-how legale ed amministrativo, esperienza nella raccolta di finanza. Tutti elementi indispensabili per partecipare con competenza nel business della transizione energetica. Società con sedi a Bari e Roma, Italia.

Periodo: 2018 - Presente

IBB TEAM S.r.l. – Partner e CEO - Sviluppo di progetti e opportunità nel settore delle FER, gestione dell'intero iter autorizzativo (VIA, Autorizzazioni, Autorizzazioni finali) per l'autorizzazione di progetti FER, consulenza per transazioni D&A, industrializzazione di prodotti e processi, Industria 4.0, gestione dell'energia, progettazione di impianti e consulenza gestionale. Società con sede a Milano, Italia.

Periodo: 2018 - Presente

THINXS S.r.l. – Founder e CEO – Startup innovativa fondata nel 2018 per lo sviluppo, la produzione e l'industrializzazione di prodotti o servizi innovativi ad alto valore tecnologico ed in particolare di un dispositivo elettronico, oggetto di brevetto nazionale e di domanda di brevetto internazionale, denominato 'Skin Sensor' atto a misurare il comfort termico degli ambienti tramite la misura della temperatura percepita. Thinxs ed i suoi Soci fondatori detengono la proprietà intellettuale ed industriale del dispositivo Skin Sensor. Società con sede a Bari, Italia.

ESPERIENZA LAVORATIVA

SINTESI ATTIVITÀ PRINCIPALI

Periodo 2022-2024

Giovanni Putignano & Figli Srl – Consulente Direzionale per la gestione di progetti innovativi ed il supporto del management aziendale nella soluzione di problemi strategici, gestionali e organizzativi e nella gestione delle relazioni con Soggetti pubblici e privati, in particolare con le figure apicali del principale Ente di riferimento costituito da Acquedotto Pugliese SpA.

Resp. Coordinamento e Gestione del progetto '**Sludge Green**': Sistema innovativo per la gestione ed il trattamento integrato della FORSU e/o dei fanghi di depurazione del Servizio Idrico Integrato.

Resp. Coordinamento e Gestione del progetto '**Biometano da rifiuti organici**' mirato alla definizione della fattibilità tecnico-economica di un impianto per la produzione di biometano tramite l'utilizzo come feedstock di alimentazione di fanghi di depurazione con portata di 650 mc/g con caratterizzazione della massa sia liquida che solida residuale dal processo di digestione anaerobica (digestato) come sottoprodotto da utilizzare rispettivamente nella fertirrigazione e ad uso agronomico controllato ai sensi della normativa vigente.

Attività di supporto tecnico e relazionale all'Ufficio gare per la partecipazione alle seguenti procedure principali:

- AQP - P1063 Procedura negoziata per l'appalto della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di "completamento dell'Acquedotto del Locone II Lotto;
- AQP - P1089 Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 128 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori di "Potenziamento dell'impianto di depurazione di Taranto Gennarini (TA);
- AQP - P1103 Procedura aperta, avviata ai sensi dell'art. 60, del D. Lgs. n. 50/2016, in modalità telematica, per l'affidamento della progettazione definitiva, esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, sulla base del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, per la "Realizzazione dell'impianto di dissalazione delle acque salmastre delle sorgenti del Tara";
- AQP - P1292 - Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 128 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori relativi all'intervento "Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione Secondo Lotto: condotta dall'opera di disconnessione di Canosa al serbatoio di Foggia" I Stralcio funzionale";
- ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.P.A. – Appalto integrato per ampliamento dell'impianto di depurazione di Salvatronda a 120.000 A.E. e piattaforma di trattamento e valorizzazione dei fanghi nel Comune di Castelfranco Veneto (TV) - PNRR M2C1.111.1 - LINEA C;
- Východoslovenská Vodárenská Spoločnosť a.s. (VVS), Società idrica slovacca - Stakcin, Ampliamento dell'impianto di depurazione dell'acqua potabile.

La società, con sede a Noci (BA), è attiva nello studio, nella progettazione, nella costruzione e nella gestione di impianti di depurazione, impianti d'affinamento di liquami per il loro riutilizzo, impianti di potabilizzazione, reti idriche e fognanti. La società da oltre 40 anni è uno dei principali fornitori di AQP SpA

Periodo: 2020–2023

GREENFORM Srl – Member of the board e Direzione ingegneria e procurement. Società detentrici di tecnologia innovativa per il trattamento e la trasformazione di rifiuti industriali costituiti principalmente da fanghi di depurazione o industriali e biomasse attraverso un processo di reforming termochimico in assenza di combustione. Resp. relazioni con AGSM AIM, Acque Veronesi, Acquedotto Pugliese, ASECO. Società con sede a Montespertoli (FI), Italia.

Periodo: 2012-10/2017

ASJA AMBIENTE ITALIA SPA. Società con sede a Rivoli (TO), Italia.

Director/Executive

Costruzione di n. 4 impianti eolici: tot 65 MW

O&M Management: 140 MW, Eolico (130 MW) e Fotovoltaico

Sviluppo di opportunità FER, Pipeline: circa 250 MW, Eolico

Autorizzazione Unica di progetti FER: circa 150 MW, Progetti di impianti eolici (in esercizio/autorizzati) soggetti al quadro normativo del Governo italiano basato su:

- feed-in tariff: 80 MW
- aste competitive: 100 MW

Processi di alienazione: 52 MW, Eolico

Processi di Due Diligence: oltre 500 MW, Eolico Onshore e Offshore

Periodo: 2011-2012	Sviluppo del mercato estero, principali Paesi: EMEA, Regno Unito, Albania, Australia, Brasile Concept e direzione del filmato: <u>Matera Wind Farm - Construction</u> ASJA AMBIENTE ITALIA SPA - Direttore Tecnico Costruzione di n. 2 Impianti eolici: tot 11 MW O&M Management: 60 MW (Eolico)
Periodo: 2010-2011	ASJA AMBIENTE ITALIA SPA - Area Manager Sviluppo di opportunità FER , Pipeline: oltre 500 MW Autorizzazione Unica di iniziative FER: 6 MW, principalmente PV/Solar plants
Periodo: 1999-2010	Attività di consulenza e partnership: Coordinatore di progetti di innovazione tecnologica, progettazione e direzione lavori per aziende private, in particolare nel settore meccanico. Valutazione e audit di impianti energetici. Gestione della manutenzione degli impianti. Attività peritale in diversi settori in qualità sia di perito del Tribunale (CTU) che di perito di parte (CTP). Consulente per la gestione e l'implementazione di sistemi di qualità secondo la norma ISO 9000 (ISO 9000:2000), consulente per il rilascio della certificazione di qualità aziendale in ambito militare secondo la norma AQAP-120 (NATO Quality Assurance Requirements for Production). Certificazione CE di macchine e impianti di sollevamento. Project Manager e Contract Manager nei settori delle Energie Rinnovabili e dell'Ambiente presso STIM Engineering, società di ingegneria privata che opera in diverse aree: Consulenza e progettazione industriale, Innovazione tecnologica, Innovazione di prodotto e R&S industriale, Energia e centrali elettriche, Progettazione di impianti, Brevetti e proprietà industriale, Ambiente ed ecologia (UNI EN ISO 14001 ed EMAS), Sistema qualità (UNI EN ISO 9000), Sicurezza (D.Lgs. 81/08, OHSAS 18001), Sicurezza delle macchine e marcatura CE (Dir. 98/37/CE e s.m.i.), Gestione e organizzazione aziendale, Strategia aziendale. Sviluppo di oltre 400 MW di progetti FER (eolico e FV). Ricercatore per la Divisione Tecnologica Bosch-Diesel, Consulente di Progetto per l'Università del Salento e per l'Università degli Studi di Bari, Project Manager nella Valutazione di Impatto Ambientale e nel Progetto Preliminare di Centrali a Ciclo Combinato con Turbina a Gas, di Impianti Eolici e di Impianti Fotovoltaici in Italia e all'estero per diverse società (Energia SpA, Sorgenia SpA-Gruppo CIR, Italgas, Asja, Inergia, etc). Consulente senior e contractor in ingegneria industriale, energie rinnovabili, impianti energetici, gestione e sviluppo di progetti
ABILITÀ PERSONALI	Capacità di prendere autonomamente l'iniziativa e di assumere forti responsabilità. Forte capacità di gestire lo stress con autocontrollo e diplomazia. Attitudine al processo decisionale e alla risoluzione dei problemi. Leadership orientata ai risultati attraverso una visione prospettica. Soggetto proattivo, con forte impatto personale, capacità di influenza e di collaborazione a più livelli nell'ambito dell'organizzazione aziendale. Superiori capacità comunicative, quantitative, qualitative, analitiche e di modellazione finanziaria. Forte acume commerciale, capacità di influenza e di leadership con l'abilità di pensare in modo strategico e tattico. Elevato grado di professionalità e capacità di interagire con le parti interessate a tutti i livelli. Comprensione interculturale derivante da posizioni in aziende globali/internazionali.
INCARICHI PRECEDENTI	
Posizione	Member of the board in n. 6 SPV di impianti eolici
Attività	Sviluppo, autorizzazione e costruzione di circa 84 MW di impianti eolici

Periodo	2012-2017
Società	Di.T.N.E
Posizione - periodo	Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia/ National Energy Technology District Member of the board - 2011
SINTESI DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ	
• Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore • Occupazione o posizione ricoperta • Attività e responsabilità principali	Luglio 2015 – Ottobre 2017 ASJA AMBIENTE ITALIA SPA Via Ivrea, 70 – 10098 Rivoli (TO), Italia, Tel. +39 011 95.79.211, Fax +39 011 95.79.211 www.asja.energy Sviluppo, progettazione, costruzione e gestione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Business Unit Director BU Renewable Energy – Wind e Solar/PV - Origination, sviluppo ed realizzazione di impianti eolici - Sviluppo di impianti fotovoltaici e CSP - Gestione delle procedure di autorizzazione unica e permitting - Strategia e sviluppo di nuovi mercati in Italia e all'estero - Project management - Processi di acquisizione e dismissione - Due diligence - Costruzione di impianti eolici - O&M management di impianti eolici e FV
• Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities	Ottobre 2012 – ottobre 2017 ASJA AMBIENTE ITALIA SPA Via Ivrea, 70 – 10098 Rivoli (TO), Italia Sviluppo, progettazione, costruzione e gestione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Wind Energy Director - Sviluppo ed autorizzazione di impianti eolici - Strategia e sviluppo di nuovi mercati in Italia e all'estero - Project management - Acquisition - Costruzione di impianti eolici - O&M management di impianti eolici
• Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore • Occupazione o posizione ricoperta • Attività e responsabilità principali	Dicembre 2011 - Settembre 2012 ASJA AMBIENTE ITALIA SPA Via Ivrea, 70 – 10098 Rivoli (TO), Italia Sviluppo, progettazione, costruzione e gestione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Wind Energy Technical Director. BU Renewable Energies – Wind and PV - Direzione ingegneria - Supporto tecnico per lo sviluppo di impianti eolici - Strategia e sviluppo di nuovi mercati in Italia e all'estero - Project management - Acquisition - Costruzione di impianti eolici

	- O&M management di impianti eolici
• Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore • Occupazione o posizione ricoperta • Attività e responsabilità principali	Maggio 2010 - Novembre 2011 ASJA AMBIENTE ITALIA SPA Via Ivrea, 70 – 10098 Rivoli (TO), Italia Via Bologna, 4 - 74023 Grottaglie (TA), Italy (fino a Gennaio 2011) Sviluppo, progettazione, costruzione e gestione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Area Manager South of Italy. BU Renewable Energies – Wind and PV - Sviluppo ed autorizzazione di impianti eolici e fotovoltaici - Authorization - Strategia e sviluppo di nuovi mercati in Italia - Project management - Acquisition - Supporto alla costruzione di impianti FER
• Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore • Occupazione o posizione ricoperta • Attività e responsabilità principali	Gennaio 2006 – 3 Maggio 2010 Libero professionista in Bari Sviluppo e progettazione di impianti FER Senior Consultant, Project Manager, Contract Manager nei settori Ambiente, Energia ed Energie Rinnovabili. - Sviluppo e progettazione di impianti eolici - Scouting, preliminary report e progettazione per impianti fotovoltaici (FV) con potenza installata di 4-10 MWp. - Studio di Impatto ambientale per impianti FER (eolico e FV) - Revamping - Energy audit - Industrial engineering
• Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore • Occupazione o posizione ricoperta • Attività e responsabilità principali	Novembre 2007 - Novembre 2008 Novembre 2007 - Novembre 2009. Università degli Studi di Bari, Piazza Umberto I - 70121 Bari (Italia) Membro del Servizio di Prevenzione e Protezione/SPP (H&S). Team di sei persone con competenze diverse che provvedono all'Adeguamento delle strutture universitarie (dipartimenti di facoltà) alle disposizioni del D.Lgs. 81/08 (Nuovo Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) tramite la valutazione dei rischi e la redazione della relativa documentazione
• Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore • Occupazione o posizione ricoperta • Attività e responsabilità principali	Aprile 2001 – Dicembre 2005 STIM Engineering Srl, M. Garruba n. 3 – 70122 Bari (Italia). Head Office. Cancello Rotto, 3 - 70125 Bari (Italy) Duca degli Abruzzi, 78 – 10129 Torino (Italy) Idomeneo, 28 – 73100 Lecce (Italy) Società di ingegneria e consulenza Senior Consultant, Project Manager, Contract Manager nei settori Ambiente, Energia ed Energie Rinnovabili. Responsabile area Sviluppo e Progettazione. - Sviluppo e progettazione di impianti eolici. - Scouting, preliminary report e progettazione per impianti fotovoltaici (FV) con potenza installata di 4-10 MWp. - Progettazione preliminare per Centrali Termoelettriche a ciclo combinato con turbina a gas (CCGT).

	- Studio di Impatto Ambientale - Automazione di processi e macchine. - Progettazione impianti tecnologici, antincendio e termici. - Energy Audit. - Progettazione strutturale e di componenti meccanici.. - Innovazione tecnologica e finanziamenti alle imprese (R&D). - Direzione lavori ed attività di collaudo per impianti a fluido. - Gestione ed organizzazione del cantiere. - Messa a sicurezza di macchine secondo la Direttiva 98/37/CEE. - Modelli matematici per la simulazione di processi di funzionamento. - Consulenza per la valutazione di progetti di innovazione tecnologica. - Consulenza tecnica peritale ed Accertamenti tecnici preventivi - Valutazione dei rischi e delle misure di prevenzione e protezione (ex D.Lgs. 626/94 e D.Lgs. 81/08).
• Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore	Maggio 2001 – Maggio 2004. Università degli Studi di Lecce, Arnesano st. – 73100 Lecce (Italia) Collaborazione coordinata e continuativa per le esigenze funzionali dei Laboratori del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione (D.I.I.).
• Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore • Occupazione o posizione ricoperta • Attività e responsabilità principali	Dicembre 1999 - Aprile 2001. S. G. I. S.r.l., SS 98 - 70026 Modugno (BA) (Italia) Allestimenti veicoli industriali. Responsabile ufficio tecnico. Responsabile della Progettazione, Responsabile Assicurazione Qualità, Direttore dei lavori per commesse straordinarie e progetti di ricerca ed innovazione (NATO/CIRP), Relatore per tesi di laurea aziendali.
• Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore • Occupazione o posizione ricoperta • Attività e responsabilità principali	Marzo 1999 - Luglio 1999. BOSCH - Tecnologie Diesel Italia S.p.a., C. Lochiano, Z.I. - 70026 Modugno (BA) (Italia) Automotive Stage formativo e sviluppo tesi di laurea, Relatore accademico Prof. Domenico Laforgia Programmi sviluppati nel corso dello stage: risoluzione di problematiche legate alla qualità del prodotto ed all'aumento della capacità produttiva delle linee di montaggio; svolgimento del lavoro inerente alla tesi di laurea nell'ambito di una collaborazione con la Facoltà di Ingegneria, corso di laurea in Ingegneria meccanica, del Politecnico di Bari. Tesi di laurea in Ingegneria Meccanica dal titolo: "Analisi del montaggio e del funzionamento della pompa ad alta pressione del sistema di iniezione Common Rail per motori Diesel".
INCARICHI PROFESSIONALI PRINCIPALI SVOLTI NEI SETTORI ENERGIA, ENERGIE RINNOVABILI, AMBIENTE	
	Per conto di ASJA AMBIENTE SPA: per i dettagli vedi Sintesi ed Esperienza di lavoro nelle sezioni precedenti..

	Per STIM Engineering:	
Attività	Studio di prefattibilità relativo allo sviluppo di un impianto eolico con potenza complessiva pari a circa 100-150 MWp da realizzare in territorio albanese per conto della Società [Riservato].	
Ruolo	N. 2 diversi progetti.	
Ruolo	Project manager, Contract Manager	
Periodo	2007-2008	
Attività	Relazione di Impatto Ambientale relativa alla realizzazione di un impianto costituito da ventidue aerogeneratori da realizzarsi nel comune di Minervino Murge (BA) per conto del Gruppo ASJA.	
Ruolo	Project manager, Contract Manager	
Periodo	Settembre - Novembre 2008.	
Attività	Screening preliminare per l'individuazione di aree potenzialmente idonee allo sviluppo di parchi eolici per conto della Società SORGENIA S.p.A. del Gruppo CIR.	
Ruolo	Project manager	
Periodo	Maggio 2008.	
Attività	Progetto Definitivo e Studio di Impatto Ambientale per un parco eolico da 150 MWp per conto della Società ITALGEST S.p.A in programma in corso di realizzazione in Albania.	
Ruolo	Project manager, Contract Manager	
Periodo	Luglio 2007 - luglio 2008.	
Attività	Studio d'Impatto Ambientale per un parco eolico da 28 MWp per conto della Società SORGENIA S.p.A. del Gruppo CIR in programma di realizzazione nel comune di Salice Salentino (LE).	
	Studio d'Impatto Ambientale per un parco eolico da 40 MWp per conto della Società SORGENIA S.p.A. del Gruppo CIR in programma di realizzazione nel comune di Avetrana (TA).	
	Studio d'Impatto Ambientale per un parco eolico da 20 MWp per conto della Società SORGENIA S.p.A. del Gruppo CIR in programma di realizzazione nel comune di Brindisi.	
	Studio d'Impatto Ambientale per un parco eolico da 28 MWp per conto della Società SORGENIA S.p.A. del Gruppo CIR in programma di realizzazione nel comune di Francavilla Fontana (BR).	
	Studio d'Impatto Ambientale per un parco eolico da 46 MWp per conto della Società SORGENIA S.p.A. del Gruppo CIR in programma di realizzazione nei comuni di San Pancrazio e San Donaci (BR)	
Ruolo	Project manager, Contract Manager	
Periodo	Dicembre 2006-Marzo 2007.	
Attività	Valutazione dello studio d'impatto ambientale della Società D'Apollonia S.p.A. in merito all'insediamento di un Terminale GNL all'interno del porto di Brindisi da parte della Società BG Brindisi LNG S.p.A..	
Ruolo	Senior engineer	
Periodo	Gennaio-Aprile 2006.	
Attività	Dichiarazione Ambientale (EMAS) per SACHIM Srl – Putignano (BA), produzione di filati ed articoli tessili sintetici.	
Ruolo	Junior engineer	
Periodo	Marzo-Aprile 2005.	
Attività	Studio di fattibilità e progettazione di un impianto di raccolta fluidi da taglio esausti, per Bosch Tecnologie Diesel e Sistemi Frenanti S.p.A. di Modugno (BA).	
Ruolo	Senior engineer	
Periodo	Gennaio-Febbraio 2005.	
Attività	Studio di fattibilità e progettazione preliminare tecnico-economica per un intervento di abbattimento delle emissioni in atmosfera prodotte dalle macchine denominate T.E.M., per Bosch Tecnologie Diesel e Sistemi Frenanti S.p.A. di Modugno (BA).	
Ruolo	Senior engineer	

Periodo	Novembre 2004.
Attività	Studio di prefattibilità per la delocalizzazione di strutture ed impianti di uno stabilimento produttivo, per la società ENGELHARD S.r.l. di Roma.
Ruolo	Junior engineer
Periodo	Settembre 2004.
Attività	Audit energetico e Studio di prefattibilità per l'autoproduzione di elettricità e vapore tramite cogenerazione distribuita per TME SpA – Termomeccanica Ecologica-Laspezia, Area Tecnoparco Valbasento.
Ruolo	Junior engineer
Periodo	Dicembre 2003.
Attività	Progettazione e Valutazione Impatto Ambientale Centrale Termoelettrica da 400 MW (Marcianise – Caserta) – Progetto preliminare, impiantistica e valutazione di impatto ambientale di una centrale di produzione di energia elettrica a combustione di metano, in collaborazione con il gruppo ENERGIA e SIDERCAD.
Ruolo	Junior engineer
Periodo	Settembre 2002-Gennaio 2003.
Attività	Progettazione e Valutazione Impatto Ambientale Centrale Termoelettrica da 800 MW (Modugno – Bari) – Progetto preliminare, impiantistica e valutazione di impatto ambientale di una centrale di produzione di energia elettrica a combustione di metano, in collaborazione con il gruppo ENERGIA e SIDERCAD.
Ruolo	Junior engineer
Periodo	Marzo 2002-Dicembre 2002.
Attività	Studio di impatto paesaggistico per la realizzazione di raccordi aerei a 150 kV tra la staz. 380/150 kV di Matera e la linea aerea a 150 kV C.P. Laterza-Ginosa. Incarico affidato da ENEL Distribuzione SpA.
Ruolo	Junior engineer
Periodo	Dicembre 2001-Febbraio 2002.
Attività	Studio di impatto ambientale per la realizzazione della cabina primaria a tensione di 150/20 kV al termine della linea aerea di trasmissione tra le cabine primarie di Noci e Martina Franca. Incarico affidato da ENEL Distribuzione SpA.
Ruolo	Junior engineer
Periodo	Maggio-Giugno 2001.

**PRINCIPALI INCARICHI NEL
CAMPO DELL'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA (R&D)**

Attività	Programma di finanziamento aziendale per progetti di innovazione tecnologica (R&S) finanziati dal MAP (Ministero delle Attività Produttive, attualmente denominato Ministero dello Sviluppo Economico) ai sensi della Misura 2.1.a - P.I.A. Innovazione del P.O.N. "Sviluppo imprenditoriale locale" per le seguenti aziende: - SPINEL, Parabita (LE), Italia; - THERMOCOLD, Bari, Italia).
Ruolo	Project Manager. Senior Engineering.
Periodo	Giugno 2004 – Dicembre 2006.
Attività	Valutazione di progetti di innovazione tecnologica (R&S) finanziati dal F.A.R. ("Fondo Agevolazioni per la Ricerca"), ai sensi del D.M. 593 per le seguenti aziende: - CRS4, CASIC, DIMECA: "SOLAR POND Project";

	- DEVIZIA TRANSFER SpA, ANSALDO Research, ENEA, JENBACHER: "P.EN. G.U.IN. Project"; - DUCATI ENERGIA SpA: "E.T.N.A. Project" - ECOFLAM SpA: "Analysis and development of a new exhaust fumes processing of the power gas generator"; - G.ELF, Università di Trento: "High efficiency roller furnace for the high strenght structural components sintering"; - TECNOSISTEMI SpA: "New generation of high efficiency and low environmental impact energy systems"; - UNION KEY, Microelectronic and Microsystems Institute – IMM-CNR: "Analysis and development of engine's lubricant fuel detector for endothermic mechanical systems".
Ruolo	Ingegnere junior. Attività svolta con e per conto del Prof. Domenico Laforgia, Professore Ordinario di Sistemi Energetici e Ambiente presso l'Università del Salento e già Rettore dell'Università del Salento, incaricato dal MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) in qualità di Esperto Accademico. Il Prof. D. Laforgia è uno dei fondatori e partner di STIM Engineering.
Periodo	Settembre 2002 – Febbraio 2004.
Attività	Valutazione di progetti di innovazione tecnologica (R&S) finanziati dal F.I.T. ("Fondo Innovazione Tecnologica"), ai sensi della Dir. MAP n. 1167509 del 28 novembre 2001 - PIA INNOVAZIONE per le seguenti aziende: GREENLIFE: "TR.O.P.E.A. Project"; - SABA: "E.P.T. Project"; - MAGALDI Research and Patent: "Super MAC project"; - P.E.D. Process Engineering Development: "MAFLEX Project"; - SIP & T: "Development of drilling fast tools"
Ruolo	Ingegnere junior. Attività svolte con e per conto del Prof. Domenico Laforgia, Professore Ordinario di Sistemi Energetici e Ambiente presso l'Università del Salento e attuale Rettore dell'Università del Salento, incaricato dal MAP (Ministero delle Attività Produttive, attualmente Ministero dello Sviluppo Economico) in qualità di Esperto Accademico..
Periodo	Settembre 2002 – Dicembre 2002.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Politecnico di Bari Laurea in Ingegneria Meccanica, conseguita il 23/07/1999 Indirizzo del corso di laurea: Aeronautico-Propulsivo Relatore principale: Prof. Domenico Laforgia
• Esami di stato • Iscrizione ad Albi Professionali	Abilitazione all'esercizio della professione d'Ingegnere nella seconda sessione del 1999. Iscritto (con decorrenza 24 luglio 2000) all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Bari: numero di matricola 5937. Iscrizione (con decorrenza Dicembre 2004) ad elenco presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari dei tecnici abilitati ai sensi del D.Lgs. 494/96. Iscrizione (con decorrenza Dicembre 2004) ad elenco presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari dei tecnici abilitati ai sensi della Legge 818/84 in materia di Prevenzione Incendi.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Liceo Scientifico "E. Fermi" di Bari Maturità scientifica

ULTERIORE FORMAZIONE	
Corso di formazione Struttura e sede Periodo	Management for Management Forte Chance Piemonte – Fonditalia, Rivoli (TO) 11-25 Settembre 2014
Corso di formazione Struttura e sede Periodo	Designate for Health and Safety in workplaces Course, D.Lgs. 81/2008, art. 37, agreement 21/12/2011 First Aid Course – Decree n. 388/2013, Company Group B/C CSAO, Turin 13, 15, 16 May 2013, duration 8h and 12h
Corso di formazione Struttura e sede Periodo	Focus on the renewable Energy power plants tax Cuttica, Di Summa – ASSORINNOVABILI, Rome 07 March 2013
Corso di formazione Struttura e sede Periodo	Workplace Safety and Health Regulation - D.Lgs 81/08 ASJA AMBIENTE ITALIA SPA – Rivoli (TO) 24 January 2012
Corso di formazione Struttura e sede Periodo	D.Lgs. 231/01 Administrative responsibility Dott. Mina, Turin 03 August 2011
Corso di formazione Struttura e sede Periodo	Principles of application of the Decree. 81/08, as amended, the prevention of accidents and the protection of health and safety and Risk - D.Lgs. 81/2008 art. 37 TORINO PROGETTI, Turin 28, 29 June 2011 - 6,15 July 2011, 16h
Corso di formazione Struttura e sede Periodo	Wind Power Plants: final design, construction and testing activities ISES ITALIA, Milan 16-17 June 2011, 16h
Corso di formazione Struttura e sede Periodo	Training national guidelines - Directive 2009/28 - Law 129/2010 of AEEG 125/2010 - D.Lgs. 115/2008 Asja Ambiente Italia, Rivoli (TO) 02 December 2010
Corso di formazione Struttura e sede Periodo	Microsoft Project ASJA AMBIENTE ITALIA SPA – Rivoli (TO) 22 July 2010
Corso professionale Struttura e sede Periodo	Corso libero sulla Sicurezza del Lavoro (D.Lgs 494/96) Dip. Di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università degli Studi di Lecce. Lecce 2001/2002, per un totale di 120 ore.
Corso di formazione Struttura e sede Periodo	Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro (SGSL) UNI Club. Milano, UNI head office. 3th, 4th, 5th of April 2002.
Corso di formazione Struttura e sede Periodo	Combined Cycle Gas Turbine – Plant Solution and Power Plant Management ALSTOM Power Italy. Milano. 15th of November 2002.
Corso di specializzazione Struttura e sede Periodo	Prevenzione Incendi ai sensi della legge 818/84 Uni-Versus CSEI. Bari Dal 03/02/2003 al 31/05/2003, per un totale di 120 ore.
Corso di formazione Struttura e sede	La Valutazione di Impatto Ambientale Centro VIA Italia. Milano, presso il Centro FAST

**CONOSCENZE
INFORMATICHE**

Ultime versioni rilasciate di OS Windows (Windows 10 e versioni precedenti) relativi sw pack (Office 365 e versioni precedenti), Acrobat, Web Utilities, AutoCAD, software di progettazione come FEA (SuperSAP Algor, ANSYS), Solid Edge, Pro Engineering, MATLAB 5.3 e Simulink 4.0, ROME - Reasonable Maximum Exposure (ANPA), WAsP, WindFarm, software di editing digitale di immagini e foto (Adobe P.S. CS4, etc.), Microsoft Project.

**CONOSCENZE
LINGUISTICHE**

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Lingua

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

Inglese

Ottima

Ottima

Ottima

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

* Autovalutazione Livello Europeo secondo il quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

Lingua

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

Spagnolo

Buona

Discreta

Buona

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

* Autovalutazione Livello Europeo secondo il quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

Lingua

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

Portoghese

Buona

Discreta

Buona

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

* Autovalutazione Livello Europeo secondo il quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida A, B. Patente nautica a vela e motore senza limiti. Brevetto pilota di parapendio.

TRATTAMENTO DATI

Autorizzo, ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003, al trattamento dei dati personali trasmessi e dichiaro di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 del medesimo decreto legislativo.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità

Bari, 20 Giugno 2024

In fede

Carlo D'Amelio

