

CURRICULUM VITAE



Cognome e Nome

Telefono

Mobile

E-mail

E-mail certificata

Nazionalità

Data/Luogo di nascita

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)*

INFORMAZIONI PERSONALI

LUCE ALFREDO

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

1983
Università degli Studi di Napoli

Corso di Laurea in Ingegneria Chimica

Laurea in Ingegneria Chimica
110/110

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

DAL 1985 AL 2023
ENEA - AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE - Lungotevere Thaon Di Revel 76 – 00195 Roma
Ente pubblico
Tempo Indeterminato
Dirigente di Ricerca al momento del pensionamento

Principali incarichi ricoperti in ENEA fino al pensionamento:

- 2015-2023 in staff alla Direzione del Dipartimento FSN per la pianificazione e gestione di attività di ricerca e sviluppo e consulenza nell'ambito della fissione nucleare, con particolare riferimento a trattamento e smaltimento dei rifiuti radioattivi, mantenimento in sicurezza degli impianti nucleari e decommissioning;
- dal 2015 membro del gruppo di esperti scientifici ai sensi dell'art.37 del Trattato EURATOM (nomina MiSE);
- dal 2010 Delegato italiano in IGD-TP (Implementing Geological Disposal Technology Platform);
- dal 2006 Delegato italiano nel Radioactive Waste Management Committee della NEA (OECD-NEA-RWMC) (nomina MiSE)
- 2015-2018 Responsabile ENEA del Contratto di Cooperazione tra SOGIN S.p.A. ed ENEA;
- 2013-2018 Responsabile ENEA nel Progetto Europeo CAST (Carbon 14 Source Term) di FP7;
- 2010-2015 Responsabile del Laboratorio Sicurezza del Ciclo del Combustibile (UTFISSM-SICCOMB, Bologna);
- 2008-2011: Responsabile della Linea di Ricerca LP4 a supporto della individuazione e scelta di un sito per la successiva realizzazione di un deposito definitivo dei rifiuti radioattivi di seconda categoria e temporaneo dei rifiuti di terza categoria, nell'ambito dell'Accordo di Programma MiSE-ENEA;
- 2008-2011: membro del CCFN (Comitato di Coordinamento per le attività sulla Fissione Nucleare (Determinazione n.274/2008/DG del 4 ottobre 2008, modificata dalla Determinazione n.309/2008/DG del 10 novembre 2008).
- 2007-2008: partecipa, come Esperto designato dall'ENEA, ai lavori del Gruppo di Lavoro per il

Deposito Nazionale dei Rifiuti Radioattivi ex DM 25 Febbraio 2008.

- 2004-2006: Coordinamento delle attività (Iter Autorizzativo) per la Disattivazione del Reattore Nucleare di Ricerca RB3 di Bologna, Laboratori di Montecuccolino;
- 2003-2004: Coordinamento delle attività derivanti dall'affidamento in gestione a SOGIN dell'impianto EUREX, nonché delle attività per la riorganizzazione dell'unità RAD ai fini del mantenimento del Presidio Scientifico e Tecnologico nel Settore dell'Energia Nucleare;
- 2001-2003: Responsabile della Sezione Esercizio Impianti Trisaia (RAD-TRI) con delega di Esercente dell'impianto ITREC ai sensi del Dlgs 230/95 e ss.mm.ii (Incarico di Struttura di II Livello);
- 1997-2001: Aggiunto di Direzione per l'ingegneria dei Processi e delle Tecnologie di Trattamento e Condizionamento dei Rifiuti Radioattivi ai fini dello Smaltimento (Divisione ERG-RAD e RAD-IMP). Dall'ottobre 2000 svolge anche l'incarico di assistenza alla funzione Esercente per il coordinamento e supporto all'attività di Licensing dell'impianto CORA per la vetrificazione dei rifiuti liquidi ad alta attività dell'impianto EUREX del C.R. Saluggia;
- 1996-1997: Vice Responsabile del Progetto CORA per la vetrificazione dei rifiuti liquidi ad alta attività dell'impianto EUREX del C.R. Saluggia.
- 1995-1996: Responsabile della Task Force SIRTE-MOWA per la cementazione dei rifiuti liquidi radioattivi dell'impianto ITREC di Rotondella (MT).

Principali Progetti di R&S Nazionali ed Europei:

- 2006: Partecipa al Contratto CE PATEROS (FI6W-036418) "Partitioning and Transmutation European Road Map for Sustainable Nuclear Energy";
- 2006-2009: Partecipa come Delegato ENEA al Project IRAQ della IAEA "to assist Government of Iraq in the evaluation and Decommissioning of former facilities that used radioactive materials in Iraq";
- 2005-2007: Designato dal M.A.P. (Direzione Generale per l'energia e le risorse minerarie) come Delegato nel Gruppo di Lavoro su "Safety of the Management of Spent Fuel and Radioactive Waste" del "Working Party on Nuclear Safety" del Consiglio dell'UE;
- 2004: in ambito OECD-NEA, Nuclear Science Committee, è designato come membro del "Working Group on Flow-Sheet Study" del "Working Party on Scientific Issues of the Fuel Cycle (WPFC)";
- 2004: è delegato nel "CCE-Fission Working Group on Radioactive Waste Management" che ha il compito di individuare e selezionare i temi di ricerca, relativi alla gestione dei rifiuti radioattivi, da inserire nel 7° Programma Quadro della CCE;
- 1994: Responsabile del Contratto di Ricerca con la Commissione della Comunità Europea: "Treatment of Radioactive Solvent Waste", Contratto FI2W-CT91-0108.

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

DAL 2008 AD OGGI

SIET S.p.A - Via Nino Bixio 27c – 29121 Piacenza <http://www.siet.it/>

R&S settore termoidraulica, metrologia e tarature, ingegneria e formazione

Contratto Lavoro Parasubordinato

*Consigliere di Amministrazione e **Amministratore Delegato***

Nell'ambito dei mandati ricoperti, la situazione della SIET S.p.A. si è evoluta da un Esercizio 2008 con un fatturato di 1.579.000 Euro (risultato netto = - 83.000 Euro) e una significativa dipendenza da commesse ENEA a un Esercizio 2025 con un fatturato di 6.089.000 Euro (risultato netto = + 984.000 Euro) e una completa indipendenza da commesse da parte del socio ENEA.

Parallelamente le risorse umane sono cresciute da circa 18 persone equivalenti a circa 30 persone equivalenti, soprattutto con inserimento di giovani diplomati e laureati.

La crescita ha riguardato sia il tradizionale core-business nucleare, con l'acquisizione di importanti commesse da parte di aziende estere, tra cui NuScale Power (USA) per lo sviluppo di SMR (Small Modular Reactor), sia settori convenzionali sviluppati per la strategia di diversificazione, tra cui: - certificazione di prodotto (valvole termostatiche, disconnettori idraulici) e di sistema (ISO 9001 – Sistemi di Gestione per la Qualità, ISO/IEC 27001 – Gestione della Sicurezza delle Informazioni); - prove di qualificazione di componenti industriali (valvole, scambiatori di calore, pompe, tubazioni/raccordi, dispositivi di tenuta, elementi di turbina, ecc.).

Buone prospettive negli anni futuri in ambito Sicurezza Nucleare derivano da contratti poliennali già in corso con altre importanti aziende estere: Rolls Royce (UK), Steady Energy (F), Holtec (USA) sempre nell'ambito dello sviluppo sperimentale di SMR e relativi sistemi di sicurezza.

La SIET è anche attiva in ambito HORIZON –EURATOM con la partecipazione ai Progetti

	Europei ELSMOR, PIACE,, EASI-SMR e LESTO, nell'ambito dei quali si fa carico della parte sperimentale. Al di fuori del settore Nucleare sono da segnalare importanti clienti quali TECNIMONT e BHGE NUOVO PIGNONE.
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE eccellente eccellente fluente
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	L'attività in ENEA ha sempre comportato lavoro in team e mi ha quindi permesso di sviluppare ulteriormente le capacità relazionali naturali. Ciò mi consente di avere quasi sempre degli ottimi rapporti interpersonali con la maggioranza degli interlocutori, anche nei casi in cui sono in posizione di leadership. Queste capacità/competenze sono state esercitate anche con la partecipazione a diversi gruppi di lavoro/comitati di organismi internazionali (IAEA, OECD-NEA, CE, ecc.).
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Nell'ambito dell'organizzazione ENEA ho più volte ricoperto incarichi di coordinamento e/o di struttura con personale alle dipendenze gerarchiche o funzionali (fino a circa 50 persone). L'espletamento di tali incarichi ha comportato lo sviluppo di competenze di organizzazione e valorizzazione del personale, di gestione di progetti di ricerca, di conduzione di impianti nucleari, di gestione di budget, ecc. Ultimo l'attuale incarico di Amministratore Delegato in SIET S.p.A., quasi sempre con buoni risultati sia in termini economici che finanziari.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza dell'utilizzo del computer sia in ambiente Windows sia Mac OS. Più che ventennale esperienza in attività tecnico-scientifiche, di R&S e operative negli impianti e laboratori nucleari del ciclo del combustibile dell'ENEA e nella gestione dei rifiuti radioattivi.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	- abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere. - iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Torino n. 5824f. - attestato di idoneità di prima classe alla direzione tecnica di impianti nucleari tipo trattamento combustibili irraggiati.
PATENTE O PATENTI	Patente di guida B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Autore di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali o presentazioni a Convegni internazionali in campo nucleare (elenco disponibile su richiesta) Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679), autorizzo il trattamento dei miei dati personali, conferiti nell'ambito della gestione del rapporto di lavoro con l'ENEA, in particolare per la nomina in qualità di Consigliere di Amministrazione e Amministratore Delegato della SIET S.p.A.
	25 Aprile 2026

LUCE
ALFREDO

Firmato
digitalmente da
LUCE ALFREDO
Data: 2026.04.25
14:26:35 +02'00'