

CURRICULUM VITAE**DATI PERSONALI****Cognome e nome : PACIFICO ALBERTO****Luogo e data di nascita : Montesarchio(BN) il 04/02/1950****Famiglia e indirizzo : Coniugato, tre figli ir****Tel/Fax:(****nail :alberto.pacifico@enea.it****Titoli di Studio e Abilitazioni : Laurea in INGEGNERIA CHIMICA e abilitazione alla libera professione di ingegnere conseguite nel 1975 c/o l'Università "La Sapienza" di Roma. Iscritto dal 1981 all'Ordine degli Ingegneri di Roma.****Iscritto dal 2006 alla Camera Arbitrale dell'Ordine degli Ingegneri di Roma.****Attività attuale: Libero professionista già Dirigente ENEA.****ESPERIENZE LAVORATIVE**

Dal 25/07/2007 al 28/11/2010: Consigliere del Direttore Generale/Commissario dell'ENEA (attuale Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) per le problematiche energia-ambiente, avente il ruolo di fornire supporto al Direttore Generale nell'individuare vincoli e sinergie con riferimento alle attività di R&S e di innovazione tecnologica condotte dall'Ente in campo energetico e ambientale, svolgendo in particolare i seguenti compiti:- azioni di R&S e di innovazione e diffusione che richiedano la convergenza di competenze tecnologico-energetiche e ambientali;- strategie di R&S in campo energetico per tenere conto dei vincoli dovuti ad esigenze di protezione e recupero ambientale;- sinergie tra obiettivi ambientali ed obiettivi di sviluppo tecnologico nella determinazione delle prestazioni di tecnologie e di processi energetici, in particolare internazionalizzazione dei fattori ambientali nel confronto tra sistemi energetici;- compatibilità tra obiettivi ambientali ed obiettivi energetici con riferimento a progetti e programmi di interesse regionale e nazionale.

Dal 24/07/2008 Delegato dal Presidente/Commissario ENEA a dirigere in sua vece l'Organo Centrale di Sicurezza dell'Ente.

1)ESPERIENZE presso il MATTM (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare)

Dirigente ENEA, fuori ruolo presso il MATTM fino al 24/07/2007, per lo svolgimento dei seguenti incarichi :

- **Dal 02/01/03 al 24/07/07 : Commissario della Commissione Speciale per la Valutazione di Impatto Ambientale (CSVIA) delle grandi opere di cui al D.Lvo 190/02 (c.d. Legge Obiettivo), per nomina del Presidente del Consiglio dei Ministri su designazione del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e in qualità di unico rappresentante della categoria dei dirigenti pubblici dei 18 componenti la Commissione, che per legge dovevano essere scelti fra i massimi esperti in campo ambientale fra le categorie di professori universitari, liberi professionisti e dirigenti della P.A.. Detto incarico è stato confermato con DPCM del 20/09/2005 fino al 30/09/2008, la Commissione è stata poi prematuramente sciolta il 24/07/2007 con DPR n. 90/2007. Durante lo svolgimento dell'attività è stato, in particolare, responsabile dell'istruttoria tecnica e dell'elaborazione dei pareri di compatibilità ambientale, successivamente approvati con delibera del CIPE, dei seguenti Progetti di Grandi Opere strategiche:**

In qualità di Commissario Referente:

- AV/AC Genova-Milano "Terzo Valico dei Giovi" (sia del progetto preliminare che di quello definitivo);
- Autostrada Villesse-Gorizia;



- Gronda Est di Milano (potenziamento AC) tratta Seregno-Bergamo;
- Completamento ed adeguamento della SS. 131 Cagliari-P.to Torres;
- Collegamento stradale A1-A14 dell'itinerario S.Vittore-Termoli;
- Interporto di Termini Imerese;
- AV/AC quadruplicamento Salerno-Battipaglia.
- In qualità di Commissario Istruttore:
- AV-AC Milano-Verona;
- Autostrada della CISA;
- Corridoio tirrenico meridionale (dalla A12 a Formia) e connessa bretella trasversale Cisterna Valmontone (c.d. Autostrada Roma-Latina);
- Tangenziale di Lucca;
- Quarta corsia Autostrada Torino-Milano;
- Accesso al Porto di Ancona;
- Quadrilatero autostradale umbro;
- Interporto di Battipaglia;
- Collegamento stradale Agrigento-Caltanissetta;
- Dal 20/10/00 al 01/01/03 : **Coordinatore della Sezione "Verifica dell'attuazione" della Commissione tecnico-scientifica per la valutazione dei progetti di protezione e risanamento ambientale(CTS);**
- Dal 01/06/96 al 30/04/00 : **membro effettivo, come esperto a tempo parziale, della Commissione Tecnico-Scientifica per la valutazione dei progetti di protezione e di risanamento ambientale;**
- Dal 01/06/93 al 31/05/96 : **membro aggiunto, come rappresentante MURST in attuazione della L.119/87, della Commissione Tecnico-Scientifica per la valutazione dei progetti di protezione e di risanamento ambientale;**

2)ESPERIENZE IN ENEA

Dall'01/02/89 alle dipendenze dell'ENEA in qualità di dirigente e con incarichi di responsabilità via via crescenti, qui di seguito riportati in ordine cronologico:

- 01/02/89-01/09/91 : **Responsabile del Progetto "Realizzazione impianti agrobiotecnologici" presso la sede ENEA di Milano.** L'attività principale del Progetto consisteva nello sviluppo di know-how impiantistico e di processo e la traduzione commerciale dei risultati della ricerca e sviluppo del Dipartimento Agrobiotecnologie (allevamenti massali di organismi utili, colture di cellule e tessuti, composti e fertilizzanti, trattamento biologico delle biomasse, processi fermentativi per la produzione di biomolecole, processi innovativi per il settore alimentare, ecc.). In questo ambito la realizzazione più significativa è stata la prima biofabbrica commerciale italiana a Cesena per la produzione di insetti ed acari utili alla lotta biologica in agricoltura. Tale esperienza diede origine a numerosi know-how tecnologici frutto della ingegnerizzazione su scala industriale dei processi produttivi direttamente da scala di laboratorio.

- 02/09/91-01/02/94 : **Coordinatore del Settore di Agroingegneria del Dipartimento Innovazione dell'ENEA di Roma.** Il Settore di Agroingegneria aveva il compito, mediante la ricerca e sviluppo di nuove tecnologie, prodotti e sistemi ecologicamente compatibili, di innovare l'industria delle produzioni agroalimentari e quella dei mezzi tecnici per l'agricoltura. Il Settore si componeva di tre Unità progettuali e di competenza : - una, per progettare impianti agrobiotecnologici e per il trattamento dei residui agroindustriali; la seconda, per sviluppare nuove tipologie di serre ecologicamente ed energeticamente compatibili; la terza, per informatizzare i processi di produzione agricola oltre a promuovere lo sviluppo dell'automazione e della robotica.

- 02/02/94-02/04/96 : **Direttore della Segreteria Tecnico-Scientifica dell'Accordo di Programma ENEA-MURST, nominato, a seguito della designazione del Presidente dell'ENEA, con D.M. del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.** Tale struttura organizzativa, composta da esperti tecnico-scientifici nelle varie discipline di ricerca applicata nelle tematiche di innovazione, ambiente e fusione nucleare, ha avuto il compito di garantire le istruttorie tecnico-economiche per la valutazione dei progetti di ricerca da realizzare, in tre anni e per un totale di 400 miliardi di lire, e curarne, quindi, l'attuazione attraverso un sistema di monitoraggio per la verifica ed il controllo dei progetti approvati e mediante elaborazioni di report periodici al Comitato di Gestione dell'Accordo.



- **Dal 03/04/96 al 19/10/2000 : Direttore della Funzione Centrale "Coordinamento Direzioni Lavori e Collaudi" alle dirette dipendenze del Direttore Generale.**

La Funzione Centrale ha avuto il ruolo di curare la formulazione di indirizzi e criteri per le direzioni lavori (oltre 100 Direttori dei Lavori) e collaudi (circa 50 Collaudatori tra statici e tecnico-amministrativi) relativi alla realizzazione degli impianti e delle infrastrutture di proprietà dell'Ente, comprendendo anche le manutenzioni di rilievo. La Direzione ha inoltre espletato i seguenti compiti:

- azioni di verifica e controllo dell'attuazione della vigente normativa in materia di lavori pubblici e di sicurezza nei cantieri;
- assicurazione del monitoraggio dell'andamento dei lavori e dei collaudi;
- individuazione dei criteri e modalità operative per l'ottimizzazione dei processi realizzativi delle opere e degli impianti;
- predisposizione di una relazione semestrale per l'Alta Direzione sull'utilizzo degli accantonamenti deliberati esprimendo parere sulle eventuali maggiori spese;
- istruttorie per la nomina dei Direttori dei Lavori e dei Collaudatori e quelle approvative dei Certificati di collaudo e di regolare esecuzione;
- azioni di formazione e di aggiornamento professionale dei direttori dei lavori e dei collaudatori;
- mantenimento dei collegamenti con gli organismi del Ministero dei LL.PP. preposti alla vigilanza sull'esecuzione delle opere pubbliche.

3) ESPERIENZE IN QUALITA' DI "CONSULTING ENGINEER" DELL'ENEA

Dal giugno 1986 a gennaio 1989 ha svolto attività professionale tecnico-specialistica per l'ENEA con incarichi di consulenza per lo svolgimento delle seguenti attività:

- realizzazione di uno stabilimento biotecnologico industriale per la produzione di inoculanti batterici azotofissatori (rizobi) per la soia e altre leguminose a Gaiba(RO). La realizzazione dello stabilimento avvenne in tempo record (sei mesi) e nel pieno rispetto del budget preventivato, adottando soluzioni tecnologiche innovative e migliorative della tecnologia americana della Nitragin, società fornitrice del know-how;
- assistenza tecnica di processo per la corretta conduzione dell'impianto ENEA/HELIZEA di produzione batteri azotofissatori per la soia;
- coordinatore di un gruppo di lavoro, altamente qualificato e composto da esperti nazionali ed internazionali (entomologi, biologi, agronomi, economisti, ecc), per l'elaborazione di uno studio di fattibilità con relativa progettazione preliminare, della prima biofabbrica italiana di dimensioni industriali per la produzione di insetti ed acari utili alla lotta biologica in agricoltura;
- progettazione di una serra sperimentale c/o lo stabilimento di Gaiba(RO) per la ricerca bio-agronomica su ceppi rizobici per soia e altre leguminose;
- consulente per lo studio e la valutazione di una tecnologia giapponese per la realizzazione di un impianto prototipico per la produzione industriale di baco da seta con alimentazione artificiale;
- consulente per la elaborazione di uno studio di fattibilità per la depurazione delle acque reflue di frantoio oleario (acque di vegetazione);
- coordinatore di un gruppo di lavoro interdipartimentale dell'ENEA per l'approfondimento della problematiche inerenti al trattamento depurativo delle acque di vegetazione : fu raggiunto l'obiettivo di individuare le soluzioni tecnologiche valide e la strategia da intraprendere per la soluzione globale e sistemica di questo importante problema di inquinamento ambientale, in maniera economicamente accettabile dal comparto oleario nazionale.

4) ESPERIENZE PRECEDENTI ALL'ENEA

Qui di seguito vengono riportate sinteticamente le principali esperienze lavorative avute in ordine cronologico dopo la laurea :

- **09/75-03/76 : docente** di scuola superiore in un ITIS di Roma;
- **03/76-12/78 : ricercatore/tecnologo del Servizio sviluppo nuovi processi della Liquichimica Italiana S.p.A. di Milano.** La posizione ha comportato la responsabilità della riconversione industriale di uno stabilimento del Gruppo mediante la formulazione di proposte relative a nuovi prodotti e/o processi, anche attraverso studi di fattibilità tecnico-economici e approfondite analisi di mercato internazionale;



- **01/79-04/81 : Project Manager del Servizio processi e ingegneria della società petrolifera SARAS S.p.A. di Milano** per la realizzazione di nuovi impianti e con la responsabilità del budget approvato all'inizio dei lavori;
- **05/81-01/83 : Capo produzione dello stabilimento chimico di Termoli(CB) dell'I.C.T. S.p.A.** Lo stabilimento, con oltre 100 addetti alla produzione e con 21 impianti produttivi, era di proprietà di una multinazionale americana (la Pennwalt) ed operava nel settore dei "fine chemicals" per la produzione e la commercializzazione di acceleranti ed ultracceleranti per l'industria della gomma. Il fatturato dello stabilimento nel 1982 fu di oltre 35 miliardi di lire;
- **02/83-05/86 : Dirigente della società EBIATECH S.p.A. di Milano leader nel settore delle biotecnologie.** Il ruolo svolto è stato quello di vice Direttore tecnico e coordinatore del Centro di ricerca agrobiotecnologico di Broni(PV) fra i più attrezzati del settore in campo europeo, di proprietà della società e finanziato dalla UE.

5) ULTERIORI ESPERIENZE PROFESSIONALI

CORSI DI FORMAZIONE FREQUENTATI

- Project management / SDA BOCCONI di Milano (1991);
- Impianti di trattamento delle acque reflue / A.N.I.A.I. - Un. "La Sapienza" Roma (1992);
- Corso teorico-pratico sulla progettazione delle opere pubbliche / CEIDA Roma (1993);
- Gestione appalti ed attività di cantiere / Ordine degli Ingegneri Roma (1994);
- La gestione tecnica dei lavori pubblici / CEIDA (1996);
- La progettazione di impianti per il recupero energetico da rifiuti / C.T.I. Padova (1997);
- Corso teorico-pratico per Coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori (D.lgs 494/96) / Ordine degli Ingegneri di Roma (1998);
- La nuova legge quadro sui lavori pubblici (Merloni-Ter) / I.T.A. Roma (1999);
- Bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati (D.M. 471/99) / I.T.A. Roma (2000);
- Corso Arbitrato, con superamento dell'esame finale abilitativo, presso la Camera Arbitrale e di Conciliazione dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma (2006).

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI/COMITATI

- Membro di numerose Commissioni di collaudo tecnico-amministrativo, in corso d'opera e finale, di grandi opere pubbliche tra cui lo stadio del calcio del Comune di Padova il "Nuovo S.Euganeo" (1° e 2° Lotto) e l'Impianto di termovalorizzazione dei rifiuti della Provincia di Napoli in località Acerra (fino al 10.11.06);
- Presidente di numerose Commissioni di gara per l'aggiudicazione di appalti pubblici con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- Gruppo Permanente ENEA per la valutazione dei processi di trattamento e recupero dei rifiuti urbani e industriali/ dal 1989;
- Commissione per la valutazione di impianti sperimentali per il trattamento delle acque di vegetazione / ERSAL (Ente Regionale per lo Sviluppo Agricolo nel Lazio) / 1990-92;
- Commissione normativa impianti utilizzo biomasse (fonti di energia e processi di conversione) / CIT-Comitato Termotecnico Italiano / dal 1992;
- Gruppo Permanente di Coordinamento del Sistema dei Comitati di valutazione dei progetti ENEA, dal 5 maggio 2000

Roma, dicembre 2011

