

Curriculum Professionale di Luigi Di Stefano, nato a Roma il 3/5/52 e residente in Roma (RM)

Studi

Diploma di Liceo Scientifico conseguito a Roma nel 1973 (Liceo Scientifico "Peano" (gia XIV Liceo, Via di Vigna Murata)

Doctor of Science in Environmental Engineering (Ingegneria Ambientale) presso "Adam Smith University of America"

Lingue straniere: Inglese

Esperienze Professionali.

* Dal 1974 al 1976 dipendente del Ministero della Pubblica Istruzione con la qualifica di "**Tecnico Coadiutore**" presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi della Calabria (Arcavacata di Rende - Cosenza).

Responsabile dell'officina meccanica interdipartimentale.

Tecnico del CIRAES (Centro Interdipartimentale Ricerca Applicata Energia Solare.)
(ricerca applicata su sistemi di solare termodinamico)

* Dal 1977 al 1981 dipendente dell'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** con la qualifica di "**Assistente di ruolo Tecnico Professionale**" nella Divisione Macchine - Servizio Meccanica e Vuoto dei Laboratori Nazionali di Frascati.

Esperienze di disegno tecnico, meccanica generale e di precisione, alto vuoto, gestione impianti tecnologici, apparecchiature per la rivelazione di particelle subatomiche.

P.E. (Professionalmente Esposto) alle radiazioni ionizzanti.

Addetto alle sicurezze in tema di impianti e serbatoi in pressione liquidi ed aereiformi, costruzioni meccaniche e protezione dalle radiazioni ionizzanti ed ha partecipato ai corsi di formazione aziendali organizzati dall'Ente.

* Dal 1981 al 1992 titolare della Soc. **DIESSE srl.** (V. Trigoria 51 Roma)

Lavorazioni ottico meccaniche e tecnologie del PMMA (vetro organico)

Produzione di Guide di Luce e rivelatori di particelle subatomiche per conto dei maggiori centri di ricerca nucleare europei ed americani:

- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Ente Nazionale Energia Ambiente (ENEA), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

- Centro Europeo Ricerca Nucleare (CERN, Ginevra), Deutche ElectroSYncrotronen (DESY, Amburgo), Ecole Polytechnique (Parigi), Massachusset Institute of Tecnologies – (MIT, Chicago), Univ. of Colorado (Boulder), Univ. of California (Brookhaven)

Produzione di finestre antiradiazioni in PMMA per centrali nucleari francesi

Realizzazione di strumentazione imbarcata per palloni stratosferici da ricerca scientifica (C.N.R. - Consiglio Nazionale delle Ricerche)

Produzioni di Iposcopi e Visori balistici per mezzi corazzati per conto dell'Esercito Italiano (SMMEP - Stabilimento Militare Materiali Elettronici e di Precisione) secondo normative MIL-STD e FINABEL.

Produzione di kit per manutenzione di parabrezza in PMMA di aerei ed elicotteri

* Dal 1992 a tutt'oggi Professionista nel settore della realizzazione e gestione degli impianti tecnologici

- impianti di trattamento acque (depurazione acque reflue)
- impianti solari fotovoltaici => 1MW
- impianti a biomasse per produzione energia elettrica = 1MW
- sicurezze industriali (PMI)

Incarichi professionali significativi degli ultimi venti anni

* Nel 1992 insegnante di disegno elettronico (CAD Computer Aided Drawing) a personale tecnico dell'ENEL presso la centrale di Civitavecchia.

* Dal Maggio '93 a Aprile '97 Responsabile Tecnico dell'impianto di depurazione comunale della Città di Fiumicino per conto della impresa di gestione Warex srl di Roma.

* Dal 1993 a tutt'oggi Responsabile di conduzione di impianti di depurazione acque reflue

* Dal 1993 al 2005 Responsabile del Servizio Prevenzione e Sicurezza della soc. Warex srl di Roma per gli impianti di depurazione di Crotone, Fiumicino, Viterbo e Roma

* Dal 1993 al 1998 Responsabile del Servizio Prevenzione e sicurezza della Pol.Hi.Tec srl di Carsoli (AQ) (produzione di polimeri ad alta tecnologia)

* Dal 2000 2003 Consulente Tecnico della società MICRODATA srl (BZ) per la realizzazione di sistemi per telecontrollo acquedotti.

Competenze professionali

- Esperto in lavorazioni ottico-meccaniche su vetro organico (PMMA) e realizzazione di rivelatori di particelle subatomiche per centri di ricerca.
- Esperto nella gestione di impianti tecnologici per il trattamento e la depurazione delle acque
- Esperto nella progettazione e realizzazione di impianti solari fotovoltaici.
- Disegnatore progettista per meccanica di precisione, ottica-meccanica, impianti tecnologici
- Direttore d'officina meccanica, attrezzistica, tempi e metodi, collaudi
- Disegno elettronico CAD 2D e 3D, modellazione, con esperienze di insegnamento
- Esperto di sicurezze industriali abilitato (D.Lgs. 626/94 e succ.)
- Telecontrollo (controllo remoto impianti tecnologici)
- Gestione contratti con Enti Pubblici (forniture e gestione impianti tecnologici)
- Programmi informatici attinenti la professione (Autocad, Word, Excel, Photoshop etc.)

Corsi di aggiornamento professionale

* Corso su "Sicurezza dalle radiazioni ionizzanti" presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (1978-'79)

* Corso su "Normative ISO ed UNI per le lavorazioni meccaniche" presso lo stesso ente

* Corsi vari di informatica

* Corso su "Sicurezza ed Igiene del Lavoro " presso la FederLazio. (1995)

* Corso "Formazione Responsabile della Sicurezza per PMI" (600 ore) presso ADAPT – Roma (1998)

Brevetti

Richiesta di brevetto RM2011A000435 relativo a un sistema di raffreddamento per pannelli solari fotovoltaici in esercizio. Brevetto concesso dall'Ufficio Europeo Brevetti.

Incarichi extraprofessionali significativi

* Dal 1989 al 1994 consulente tecnico del quotidiano "La Repubblica" in merito agli elementi tecnici relativi al disastro aereo di Ustica

* Dal 1995 al 1999 perito di parte civile nel procedimento penale 527/84A G.I. (Disastro aereo di Ustica occorso all'aereomobile I-TIGI) per conto della Compagnia aerea Itavia proprietaria del velivolo.

* Dal 2005 al 2007 Consulente Tecnico d'Ufficio della Procura di Ancona per inchiesta sull'avvistamento di un missile da parte di passeggeri di un aereo civile sul Mar Adriatico, nella tratta Il Cairo – Bologna

* Nel 2008 Consulente tecnico di parte civile alla riapertura del processo per l'incidente aereo al velivolo Learjet 35 marche I-AVJG avvenuto il 24/10/1999 nel Golfo di Genova

Roma li 28/09/2012

Luigi Di Stefano

E-mail info@editech.org

URL www.seeninside.net