

Curriculum vitae et studiorum del Prof. Giuseppe ZOLLINO



Giuseppe Zollino è nato a Maglie (Le) il 28 luglio 1962

1. TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONI

- Diploma di maturità classica.
- Laurea in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università degli Studi di Padova, con punti 110/110.
- Diploma del Corso di Perfezionamento in "Ingegneria del Plasma e della Fusione Termonucleare Controllata" presso l'Università degli Studi di Padova.
- Esame di stato per l'esercizio della professione di Ingegnere.

2. POSIZIONI LAVORATIVE

- 1/11/2001 - Professore di ruolo di II fascia** (fascia dei Professori Associati), dal 1 novembre 2001, nel S.S.D. ING-IND-31, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova.
- 2/4/1991 - 31/10/2001 Ricercatore** presso l'Istituto Gas Ionizzati del CNR di Padova, a norma dell' articolo 36 della legge 20/3/75, n.70; dal 1/8/1996 al 31/10/2001 comandato presso il Consorzio RFX.
- 1/3/2001 – 15/4/2006** **Membro del segretariato della Commissione Parlamentare Industria, Ricerca ed Energia (ITRE) del Parlamento Europeo** a Bruxelles (durante questo periodo ha mantenuto la sola attività didattica presso l'Università di Padova)

3. INCARICHI

- 1/11/2006 - Membro della Delegazione italiana nel Comitato di Programma Cooperazione-Energia del 7° Programma Quadro** di Ricerca e Sviluppo Tecnologico dell'Unione Europea; dal 15/2/2012 **Delegato nazionale.**
- 9/1/2012 - Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca “Centro Ricerche Fusione” dell'Università di Padova.**
- 9/1/2012 - Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio RFX, in rappresentanza dell'Università di Padova**

4. ATTIVITÀ DIDATTICA

- 2003 -** Titolare dell'insegnamento di *Tecnica ed Economia dell'Energia*, nel corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia dell'Università di Padova.
- 2009 -** Titolare dell'insegnamento di *Impianti Nucleari a Fissione e Fusione*, nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica dell'Università di Padova.
- 2001 - 2009** Titolare dell'insegnamento di *Plasmi e Fusione Termonucleare Controllata*, nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica dell'Università di Padova.
- 2002 - 2008** Titolare dell'insegnamento di *Principi di Ingegneria Elettrica*, nel corso di Laurea in Ingegneria Gestionale dell'Università di Padova.
- 2007 - 2009** Responsabile scientifico e docente del corso di formazione internazionale "*Short training course on Energy Technologies and Management*" presso la Venice International University.
- 1999 - 2001** Professore a Contratto per l'affidamento dell'insegnamento di *Tecnologie per la Fusione Nucleare*, nel corso di Laurea in Ingegneria Elettrica dell'Università di Padova.

5. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Dall'aprile 1989 al luglio 1996, ha svolto la propria attività scientifica presso l'Istituto Gas Ionizzati del CNR di Padova, quindi dall'agosto 1996 a tutt'oggi presso il Consorzio RFX.

Inoltre ha svolto attività di ricerca presso l'Electrotechnical Laboratory - Plasma Section, Tsukuba, Giappone per vari periodi dal 1995 al 1999 e presso l'Università del Wisconsin-Madison, USA, nel 1996, nell'ambito dell'*IEA Implementing Agreement on RFPs*.

È autore o co-autore di numerosi interventi e pubblicazioni, di cui oltre 80 su riviste scientifiche ed atti di congresso internazionale, sulle tecnologie per esperimenti di Fusione Nucleare, sulla Tecnica e l'Economia dell'Energia e sulla Politica Energetica Europea.

6. ATTIVITÀ PRESSO IL PARLAMENTO EUROPEO

E' stato distaccato –mantenendo l'attività didattica presso l'Università di Padova- come membro del segretariato della Commissione Parlamentare Industria, Ricerca ed Energia (*ITRE*) del Parlamento Europeo, dal 1 marzo 2001 al 15 aprile 2006. È stato amministratore responsabile per i dossier e direttive, nell'ambito del Trattato Euratom e del trattato CE:

- sulla sicurezza nucleare, la gestione dei fondi per lo smantellamento a fine vita degli impianti nucleari, la gestione dei rifiuti nucleari, il trasporto transfrontaliero del combustibile nucleare, i fondi per la sicurezza e lo smantellamento anticipato degli impianti nucleari nei Paesi nuovi entranti;
- sul 6° e 7° Programma Quadro di azioni comunitarie di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione, i relativi Programmi Specifici e le Regole di Partecipazione.

7. ATTIVITÀ DI MEMBRO DELLA DELEGAZIONE ITALIANA NEL COMITATO DI PROGRAMMA COOPERAZIONE-ENERGIA DEL 7° PROGRAMMA QUADRO

È Delegato Nazionale italiano nel **Comitato di Programma Cooperazione-Energia del 7° Programma Quadro** di Ricerca e Sviluppo Tecnologico dell'Unione Europea; ai sensi del Trattato

il Comitato assiste la Commissione nell'implementazione del Programma, contribuendo all'individuazione delle priorità di ricerca e sviluppo tecnologico e monitorando la pubblicazione, valutazione e negoziazione dei bandi annuali.

8. ATTIVITÀ ASSOCIATIVE

È membro dello *European Energy Forum* a Bruxelles;

È socio ordinario di *Italiadecide*-Associazione per la qualità delle politiche pubbliche, membro del gruppo di lavoro Energia;

È membro del Consiglio Scientifico *dell'Associazione Italiana Nucleare*;

Nel 2012 è stato responsabile tematico nazionale Energia e Ambiente di *Italia Futura*.

Padova, 20 settembre, 2013



Prof. Ing. Giuseppe Zollino