

## **CURRICULUM DI MASSIMO ZUCCHETTI**

Massimo ZUCCHETTI è nato nel 1961, è sposato e risiede a Torino.

Consegue la Laurea in Ingegneria Nucleare al Politecnico di Torino nel 1986, con punti 110/110 e lode. Nel dicembre 1990 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Energetica.

Dal 1990 insegna al Politecnico di Torino, Facoltà di Ingegneria. Nel 1999-2002 è componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino. Nell'ottobre 2002 viene chiamato dalla II Facoltà a ricoprire un posto di professore di I fascia nel settore "Impianti Nucleari", terzo più giovane professore ordinario del Politecnico e nell'un per cento dei più giovani docenti di prima fascia in Italia.

Insegna "Sicurezza e Analisi di Rischio", "Protezione dalle Radiazioni", "Storia dell'energia nucleare".

La sua formazione come ingegnere nucleare lo ha portato ad occuparsi, come argomenti di ricerca, di fusione termonucleare controllata, smantellamento degli impianti nucleari, effetti delle radiazioni sull'uomo e sull'ambiente, scorie radioattive, uranio impoverito, sicurezza industriale, impatto ambientale, cambiamenti climatici.

E' autore su questi argomenti di circa 80 articoli su riviste internazionali del settore e circa 40 su atti di convegni. M.Zucchetti ha partecipato a circa 60 fra corsi, convegni, workshop, dove ha presentato un totale di circa 70 lavori.

E' membro e coordinatore del "Comitato Scienziati e Scienziati contro la guerra" ([www.scienzaepace.it](http://www.scienzaepace.it)) e ha curato nel 2000 il volume "Contro le nuove guerre", per Odradek. E' autore - insieme ad altri membri del Comitato - del volume "Guerra Infinita, Guerra Ecologica. I danni all'uomo e all'ambiente delle nuove guerre", pubblicato da Jaca Book nel 2003. Nel 2005 ha curato per Odradek il volume "Il male invisibile sempre più visibile" e sempre per Odradek, nel 2006, ha curato insieme ad altri il volume "Travolti dall'Alta Voracità". E' autore del volume "Uranio impoverito" edito nel 2006 da CLUT e del volume "L'atomo militare e le sue vittime", edito dalla UTET nel 2008.

E' stato coordinatore/*main investigator* - nel periodo 1990-2007 - di contratti di ricerca e attività finanziate per un importo totale di circa €1.000.000.

### **Altre attività accademiche/professionali:**

- Referee della riviste internaz. "Fusion Engineering and Design", "Fusion Science and Technology", "Nuclear Fusion", "Journal of Nuclear Materials"
- Co-Editor della rivista internaz. "Journal of Environmental Protection and Ecology"
- Consulente del Senato della Repubblica sul tema dell'Uranio Impoverito
- Coordinatore del Programma Internazionale "IEA Co-operative Program on the Environmental, Safety and Economic Aspects of Fusion Power, Task 6: Fusion Radioactive Waste Study"
- Vicepresidente del MESAEP (Mediterranean Scientific Association for Environmental Protection) e membro del BENA (Balkan ENvironmental Association).
- Membro del Comitato Direttivo della rivista "Giano. Pace ambiente problemi globali".

### **Collaborazioni internazionali**

- MIT - Boston (US): Research affiliate dal settembre 2005.
- *Instituto de Fusion Nuclear*, Politechnic of Madrid (Spain): ERASMUS Visiting Professor.
- Technical Universities of Thessaloniki and Patras (Greece): ERASMUS Visiting Professor.
- Università di Shiraz (Iran): Professore aggiunto presso la Facoltà di Ingegneria, dal 2008.

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 per esigenze di selezione e comunicazione  
1 gennaio 2008