

CURRICULUM VITAE

- 1988 conseguito il diploma di Laurea con lode in Ingegneria Nucleare con una tesi sperimentale su un metodo originale di misura integrale del tritio in aria.
- 1989 - 1992 ricercatore presso la società CISE S.p.A., nella sezione di ricerca sulla riduzione delle emissioni da impianti termici di potenza.
- Dal 1992 ricercatore universitario presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare del Politecnico di Milano nel laboratorio di Radioprotezione.
- Dal 1999 titolare dei corsi “Protezione e Sicurezza negli Impianti Nucleari” e “Radioprotezione Fisica” (vecchio ordinamento).
- 2001 Idoneo nel concorso a professore di II fascia nel SSD ING-IND/19, chiamato nel mese di novembre dello stesso anno dalla III Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano ad occupare un posto di professore associato nel medesimo SSD.
- Attualmente titolare dei corsi “Radioprotezione” e “Radioprotezione Applicata” (nuovo ordinamento).

Esperto Qualificato di III grado facente parte del gruppo che gestisce l'Istituto autorizzato CESNEF, come da art. 83 DPR 185/64 e ai sensi del DM 29/10/1970

Autore di circa 50 pubblicazioni scientifiche su riviste e atti di congressi,
co-inventore nei seguenti brevetti:

Apparatus and Method of Tritium measurement by Gas Scintillation

UK Patent Application No. 9502050.9

International Patent Application No. PCT/EP96/00394

proprietà: EURATOM

inventori: P. Pacenti, F. Campi, C. Mascherpa, C. Sterlini.

Method and Apparatus for Monitoring the level of tritiated water vapour in a gas.

Ref. SCB/CDM/SW/46932/000 di BWT (Boult Wade Tennant): Chartered Patent Attorney

inventori: P. Pacenti, F. Campi, R.H.A. Edwards.

Processo ed apparecchiatura per il prelievo di campioni da elementi di grafite per la determinazione del ^{14}C . Ref. 3464PTIT, in corso di registrazione da parte dello studio Notarbartolo & Gervasi di Milano.

Inventori F. Campi, A. Porta, S. Terrani.

Metodo e dispositivo di lettura di dosimetri passivi a traccia.

Ferrarini M., Caresana M., Campi F. Brevetto n° MI2004A001620

ATTIVITA' PER L'ATENEO

- Segretario delle Commissioni di Laurea
- Direttore dell'impianto nucleare L54M ospitato dal Dipartimento di Ingegneria Nucleare
- Presidente del Collegio dei Delegati alla sicurezza del Reattore
- Responsabile della contabilità delle Materie Nucleari Speciali sottoposte alle salvaguardie Euratom/IAEA
- Rappresentante del sito ai fini del Protocollo Aggiuntivo alle Salvaguardie Nucleari
- Responsabile del Laboratorio di Radioprotezione
- Membro della Commissione Rischio e Radiazione
- Membro del gruppo CEI – CT 345 “Strumentazione di Radioprotezione”
- Membro del gruppo UNICEN/SC2 – GdL 42 “Misure non distruttive di radionuclidi mediante spettrometria gamma per la caratterizzazione di colli contenenti rifiuti radioattivi”
- Rappresentante per l'Ateneo presso il CIRTEN