

Curriculum Vitae

Dr. Dino Zangrando

aggiornamento aprile 2017

Nato a Trieste, il 13/06/1959

Titolo di Studio

Laurea in Fisica (1984)

Esperienze Lavorative

- a) 1985-1985: Contratto presso il CERN (Ginevra), per Sviluppo Detectors
- b) 1986-1989: Analista-Programmatore presso primaria compagnia di Assicurazione
- c) 1989 ad oggi: Elettra - Sincrotrone Trieste

Incarichi ricoperti presso Elettra - Sincrotrone Trieste

- Dal 2015 ad oggi:
Coordinatore del Gruppo Infrastrutture
- Dal 2011 ad oggi:
Head of Engineering del Progetto FERMI
- Dal 2006 al 2011:
Coordinatore del Gruppo Elettromagnetismo
- Dal 1999 al 2008:
Responsabile Unita' Operativa Costruzione e Manutenzione Insertion Devices
- Dal 1993 al 1999:
Responsabile dei Laboratori Misure Magnetiche Insertion Devices e Magneti convenzionali
- Dal 1989 al 2008:
Fisico per gli Insertion Devices

Attività tecnico-scientifiche

1. 1989-2008: Sviluppato tutti i sistemi di misure magnetiche per Ondulatori/Wiggler ed elettro-magneti del laboratorio. Partecipato alla costruzione di tutti gli Ondulatori e Wiggler installati nello storage ring di Elettra.
2. Dal 1993 - 2008: Partecipato al commissioning ed alle operazioni di Elettra, con particolare riguardo allo sviluppo di sistemi atti a minimizzare le distorsioni d'orbita generate dagli Ondulatori.
3. 1994-2009: Fornito consulenze a laboratori stranieri ed industrie italiane, relativamente ai sistemi di misure magnetiche. Partecipato a varie commesse, in qualita' anche di responsabile, per la costruzione e fornitura di ondulatori e wiggler per laboratori stranieri (inglesi, francesi e spagnoli).

4. Dal 2005 al 2008 : Responsabile dei magneti per il Progetto Booster (il nuovo iniettore a piena energia di Elettra).
5. Dal 2009 al 2011: responsabile per le intrasezioni del Linac e di tutte le installazioni del nuovo acceleratore lineare per il progetto FERMI, completato nei tempi previsti.
6. Dal 2011 ad oggi: Head of Engineering del progetto FERMI, con la responsabilita' sulle nuove installazioni di macchina nell'acceleratore FERMI.
7. Pubblicazioni: oltre 70 lavori presentati a congressi e/o pubblicati su riviste tecnico-scientifiche a carattere internazionale.