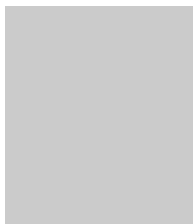


INFORMAZIONI PERSONALI

Ernesto Casnati



Sesso maschile | Data di nascita 22/01/1928 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

20/04/1987 31/10/2000  
 01/11/1964 19/04/1987  
 01/12/1961 31/10/1974  
  
 01/01/1954 30/11/1961

Professore Ordinario di Fisica Medica presso l'Università di Ferrara  
 Docente incaricato o poi professore associato di Biofisica delle radiazioni ad Unife  
 Direttore del laboratorio di Dosimetria e Standardizzazione del Centro Studi Nucleari della Casaccia (Roma)  
 Fisico Sanitario del Centro tTentino di Radioterapia

Attività o settore Fisica Medica. Settore scientifico FIS/07

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Sostituire con la lingua

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Dosimetria delle radiazioni ionizzanti; Fisica Medica, Fisica atomica: interazioni di elettroni, protoni, fotoni

ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

- C. Baraldi, E. Casnati, A. Tartari, b. Singh: "Measurement of L x-ray emission from elements in  $64 \leq Z \leq 73$  interval stimulated by 59.54 keV photons". J.Phys B: At.mol.opt.Phys. 2883-2893, 2005
- C. Baraldi, E. Casnati, a. Tartari, G. Di Domenico, B. Singh: "Measurements of X-ray emission from Gd, Dy and Er stimulated by 59.54 keV photons". Phys. Rev A 58, 032714, 1-6, 2000.
- C. Baraldi, E.Casnati,A Tartari, M. Andreis,B. Singh: "Measurements of anomalous elastic scattering of 59.54 keV photons". Phys. Rev. A 54, 4947-4953, 1996.
- E. Casnati, C. Baraldi, A. Tartari: "Measurements of K X-ray emission of Mo, Cd, and Sn stimulated by 59.54 keV photons". Phys. Rev. A, 43, 1699- 1704, 1991.
- E. Casnati, C. Baraldi, A. Tartari: "Measurements of the total atomic differential cross section of elastic scattering at 59.54 keV photons". Phys. Rev. A 42, 2627- 1633, 1990
- E. Casnati, A. Tartari. C. Baraldi: "An empirical approach to K shell ionisation cross section by electrons". J. Phys. B: At. Mol. Phys., 15, 155-167, 1982.

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara

