

Curriculum Vitae di Germano Bonomi

Dati personali

Nome e cognome: Germano Bonomi
Luogo e data di nascita: Gavardo (BS), 28/05/1969
Cittadinanza: Italiana

Precedenti esperienze

- Occupazione attuale: Ricercatore, Università di Brescia (dal 3 Aprile 2006)
- *Assegno di Ricerca*, Università di Brescia (dal 1 Settembre 2004 al 2 Aprile 2006)
- Ricercatore *CERN (CERN physics fellow)* (dal 1 Luglio 2002 al 31 Agosto 2004)
- *Ricercatore INFN (Pavia) a tempo determinato (ex art. 23)* (Gennaio – Giugno 2002)
- *Assegno di Ricerca*, Università di Brescia (2000-2001)
- *Borsa di Studio EULO*, Università di Brescia (1998-2000)
- *Dottorato di Ricerca*, Università di Pavia (1994-1998)

Titoli di studio e premi

Primo premio come miglior presentazione al Convegno 1999 della Società Italiana di Fisica nella Sezione Fisica nucleare e subnucleare

Dottorato di Ricerca in Fisica (21/05/1998)
Università di Pavia

Corso di Perfezionamento in Fisica (1996)
Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica dell'Università di Pavia

Laurea in Fisica (23/07/1993)
Università di Pavia (110/110 e lode, media esami 29.45)

Conoscenze linguistiche

Inglese: ottima conoscenza scritta ed orale.
Spagnolo: ottima conoscenza scritta ed orale
Francese: buona conoscenza scritta ed orale

Conoscenze analisi

Conoscenza approfondita dei linguaggi di programmazione "C++", "c" e Fortran.

Conoscenza dell'ambiente di programmazione del pacchetto ROOT, in particolare per lo sviluppo di software per il controllo in tempo reale (online)

Conoscenza approfondita del pacchetto di simulazione GEANT4

Conoscenza approfondita dei sistemi operativi Linux, Windows, Mac OSX.

Capacità di sviluppo software in ambiente LabVIEW per l'acquisizione dati.
Vedi allegato

Attività scientifica e didattica

Pubblicazioni

157 pubblicazioni su riviste internazionali (vedi elenco allegato)
22 presentazioni a conferenze internazionali e nazionali (**8 relazioni ad invito, 1 review**)