

Curriculum vitae

ALBERONI PIER PAOLO

Dipendente a tempo indeterminato presso Arpa Servizio Idro-Meteo-Clima, Unità Radarmeteorologia Radarpluviometria Nowcasting e Reti Non Convenzionali, con Posizione Organizzativa in Radarmeteorologia Radarpluviometria Nowcasting e Reti Non Convenzionali Sviluppo prodotti e gestione processi operativi.

Titolo di studio Laurea in Fisica

Esperienze professionali Delegato nazionale per l'azione COST 717 "uso delle osservazioni radar meteorologiche nella modellistica numerica atmosferica e idraulica".
Delegato nazionale per l'azione COST 731 "Propagazione dell'incertezza in sistemi di previsione meteo-idrologici avanzati"
Membro esterno del comitato tecnico Scientifico del centro di eccellenza CETEMPS "Integrazione di Telerilevamento e modellistica Numerica per la Previsione di Eventi Meteorologici Severi" dell'università dell'Aquila (2005-2008)
Presidente del comitato tecnico scientifico del centro di eccellenza CETEMPS (2010 -)
Membro del Steering Committee del progetto FREE "Flood Risk from Extreme Events" finanziato del National Environmental Research Council (NERC) inglese (2005-2010).

Capacità linguistiche Buona conoscenza parlata e scritta della lingua inglese

Capacità nell'uso delle tecnologie Ottima conoscenza delle tecnologie informatiche e telematiche applicate alla gestione dei dati e alla progettazione di sistemi informativi. Lunga esperienza nella programmazione scientifica in Fortran, C, C++, IDL su sistema operativo UNIX/LINUX e su varie piattaforme di calcolo. Esperienza nell'uso di librerie scientifiche e di visualizzazione grafica. Ottima conoscenza dei principali applicativi Windows.

Altro Ha partecipato a numerose scuole e convegni con presentazioni di elaborati scientifici. Ha svolto anche attività di docente per l'Università di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, e nell'ambito del Master di Meteorologia Applicata. Ha partecipato a numerosi convegni/seminari/workshop internazionali e nazionali presentando le attività svolte nel campo della RadarMeteorologia. E' autore di numerose pubblicazioni, alcune delle quali su riviste internazionali soggette a referaggio, report interni ARPA, atti di partecipazioni a congressi e articoli di tipo divulgativo.