

Curriculum professionale Maria Cristina Vistoli.

Curriculum studi

Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita a pieni voti e con lode, Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Bologna, il 24/7/1986.

Curriculum professionale

09/1986-08/1990 progettista software presso società di progettazione hardware e software.

09/1990-12/1995 Tecnologo INFN

01/1996-12/2004 Primo Tecnologo INFN

01/2005- Dirigente Tecnologo INFN

All'inizio dell'attività presso l'INFN, il centro nazionale CNAF si occupava principalmente di attività legate alla progettazione e alla gestione della infrastruttura di rete per la trasmissione dati geografica e locale delle sedi dell'istituto. Ha collaborato attivamente alla progettazione ed alle diverse fasi di realizzazione delle infrastrutture di rete GARR in collaborazione con gli altri istituti ed enti di ricerca sia italiani che internazionali.

Ha partecipato a partire dal 1999 alle prime valutazioni tecniche dei diversi sistemi di calcolo distribuito per arrivare alla definizione e svolgimento di tutta la serie dei progetti infrastrutturali europei basati sulle GRID: DataGrid, EGEE, EGEE-II, EGEE-III. Ha contribuito definizione della proposta di progetto speciale INFN-GRID ed è stata membro del comitato esecutivo del progetto. Ha avuto la responsabilità tecnica del progetto europeo DataTAG (2002-2004). Ha avuto la responsabilità del coordinamento tecnico delle attività INFN nel progetto nazionale MIUR, GRID-IT. Ha avuto la responsabilità della Grid di Produzione Italiana a partire da Aprile 2004 al 2007. E' stata responsabile per l'INFN dei progetti europei ETICS ed ETICS 2 dal 2006 al 2010, dove si è sviluppato un ambiente per il test e la configurazione del software. Dal 2007 al 2011 ha ricoperto l'incarico di responsabile al Unità Funzionale Data Center TIER1 realizzando una infrastruttura tecnica ed informatica del Data Center completamente nuova. Nell'ambito dell'esperimento EEE, Extreme Energy Events, con il Centro Fermi coordina la partecipazione del CNAF all'esperimento e la definizione del sistema informatico realizzato per raccogliere, ricostruire ed analizzare i dati sperimentali raccolti dai telescopi. Attualmente è responsabile dell'unità funzionale Progetti Esterni e Trasferimento Tecnologico ed ha impostato la creazione dell'INFN TTLab per la Regione Emilia Romagna di cui è coordinatrice.