

Curriculum di Mauro Nanni

Laureato in fisica presso l'universita' di Bologna nel 1980, attualmente lavora all'Istituto di Radioastronomia dell'INAF inquadrato come Dirigente Tecnologo.

Ha partecipato allo sviluppo di software per l'analisi dei dati del radiotelescopio "Croce del Nord" di Medicina lavorando anche all'integrazione dei primi sistemi grafico pittorici nei packages per l'elaborazione dei dati radioastronomici. Dal 1988 e' responsabile del centro calcolo dell'Istituto di Radioastronomia.

E' stato coordinatore del "Astronet data base working group" che negli anni 85-93 ha realizzato il database DIRA e gli archivi di immagini astronomiche AVO e SKY-Eyes, partecipando anche alla creazione del sistema di gestione degli archivi di dati osservativi VLBI e GPS del consorzio europeo Jive .

Ha partecipato al progetto ed alla realizzazione della rete informatica dell'Area di Ricerca di Bologna e ha fatto parte della commissione nazionale CNR per lo sviluppo delle infrastrutture nazionale della della rete CNR. Nel 1990 ha promosso il progetto KidsLink per l'utilizzo di Internet nella scuola della Regione Emilia Romagna. Dal 2005 al 2011 e' stato membro del gruppo tecnico che ha realizzato la MAN Lepida della citta' di Bologna. Dal 2009 e' membro del Comitato Tecnico Scientifico del GARR.

E' stato referente INAF dei progetti FP6 "EXPRoS" e FP7 "NEXPRoS", progetti che avevano l'obiettivo di abilitare infrastrutture e soluzioni atte alla correlazione e archiviazione in tempo reale di flussi di dati di 1 e 2 Gbit/s provenienti dalle antenne della rete Vlbi europea.

Dal 2011 al 2016 ha coordinato il gruppo di lavoro che sovrintendeva alla realizzazione delle infrastrutture telematiche del radiotelescopio SRT.

In INAF ha fatto parte dal 2005 al 2013 della commissione Calcolo Reti Archivi ed attualmente e' membro del servizio ICT della Direzione Scientifica. E' responsabile dei Sistemi Informatici Digitali, servizio di staff della Direzione Generale.

Bologna 09/05/2020

Mauro Nanni

