

Il dottor **Giuseppe Andronico** si è laureato in Fisica "cum laude" presso l'Università di Catania nel 1991 e dal 1995 è titolare di un dottorato in Fisica presso la stessa Università. Dal marzo 2001 è tecnologo presso la Sezione INFN di Catania. Dalla laurea la sua principale attività di ricerca è stata in Fisica Teorica, in particolare nelle simulazioni di teoria di campo sul reticolo. Dalla fine del 1999 si è interessato al Grid Computing partecipando a varie iniziative: European DataGrid(eu-datagrid.web.cern.ch), InfnGrid(grid.infn.it), EGEE, EGEE-II, EGEE-III(www.eu-egee.org). In queste iniziative è stato coinvolto nello sviluppo di codice, nelle operazioni, nella formazione e nella divulgazione. Dal 2004 è stato coinvolto nella redazione di proposte per le call della Commissione europea, il programma PON Italia, il programma POR Sicilia. Dal 2006 è stato coinvolto in alcuni progetti finanziati dalla Comunità Europea: in EELA(www.eu-eela.org) e EUMEDGRID(www.eumedgrid.eu) è stato coinvolto come direttore di un work package, in EUChinaGRID(www.euchinagrid.org) ha è stato coinvolto come Direttore Tecnico. È anche stato coinvolto in TriGrid (www.trigrd.it), progetto finanziato dal programma POR Sicilia, e nel progetto PI2S2(www.pi2s2.it), finanziato dal programma PON italiana. Dal Gennaio 2007 al Dicembre 2017 è stato direttore del Servizio Calcolo della Sezione INFN di Catania, che fornisce servizio anche al Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Catania, e membro della Commissione Calcolo e Reti dell'INFN. Più recentemente ha fatto parte dei progetti EGI-DS ed EGI.INSPIRE (www.egi.eu), è stato coinvolto nel progetto CHAIN, lavorando sull'interoperabilità di e-Infrastructure, e in agINFRA, lavorando su applicazioni di cloud computing. Nel 2011 ha iniziato una collaborazione con il team di sviluppo di CLEVER (Cloud-Enabled Virtual Environment) presso l'Università di Messina con l'obiettivo di fornire le funzionalità di cloud computing per infrastrutture grid estendendo CLEVER. Dal 2011 al 2015 è stato Presidente del Comitato Tecnico e Scientifico del Consorzio COMETA (www.consorzio-cometa.it). Dal 2012 al 2015 ha fatto parte dei progetti PON ReCaS e PRISMA, in entrambi coordinatore per le attività locali presso la Sezione di Catania. Tra gli argomenti di questi progetti di maggiore interesse per lo scrivente cloud computing, network virtualization, IoT, data

