

Curriculum Vitæ

Francesco Giacomini

Francesco Giacomini è nato a Udine il 9 giugno 1970.

Si è laureato in Scienze dell'Informazione all'Università di Udine nel 1995 con una tesi dal titolo *A New Offline Event Display for the DELPHI Experiment at LEP*, preparata presso l'Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare (CERN) di Ginevra. Fino al 1997 ha continuato la collaborazione con l'esperimento DELPHI, nel gruppo del calcolo off-line.

Dal 1997 al 2000 è stato membro dell'esperimento ATLAS al CERN, nel gruppo *Trigger and Data Acquisition*, lavorando allo sviluppo del sistema di calcolo distribuito per il Secondo Livello di Trigger.

Dal 2000 è con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, presso il CNAF di Bologna, prima come assegnista di ricerca e, dal 2001, come tecnologo.

Dal 2008 al 2010 è stato ancora al CERN per ricoprire incarichi di responsabilità all'interno dei progetti europei *Enabling Grids for E-sciencE* (EGEE) e *European Middleware Initiative* (EMI), il cui scopo era lo sviluppo di middleware innovativo per la gestione di sistemi di calcolo distribuiti di tipo Grid.

Gli interessi di ricerca riguardano principalmente i sistemi di calcolo distribuiti, la sicurezza informatica, il calcolo parallelo, i linguaggi di programmazione (con una particolare predilezione per il C++), la qualità del software.

Nel corso degli anni ha tenuto corsi di introduzione e approfondimento sul linguaggio C++ (INFN di Pisa, Università di Milano, INFN di Bologna, INFN CNAF, Università di Padova); lezioni di divulgazione sul calcolo di tipo Grid (Villa Gualino e ICTP Trieste, 2002); una serie di lezioni su Cluster Computing, Grid Computing e Grid Security al corso di laurea breve in Informatica presso l'Università di Ferrara (2001); lezioni introduttive alle scuole Grid dell'INFN (2007 e 2008) e alla 2nd International Winter School on Grid Computing (2009).

Ha inoltre mantenuto contatti con alcuni Dipartimenti di Informatica che si sono concretizzati nella supervisione di tesi di Laurea (Bologna) e di dottorato (Udine).

Bologna, 6 dicembre 2013

Francesco Giacomini