

## Curriculum di Andrea Donati

A. Donati si e' laureato in fisica il 16 dicembre 1983 con lode.

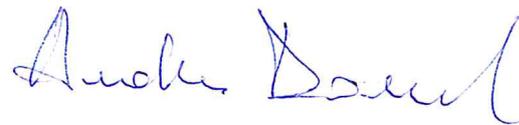
Dal settembre 1984 ad agosto 1987 e' stato Ricercatore Associato presso la Northwestern University, collaborando all' esperimento E710 presso il laboratorio Fermilab.

Da gennaio 1989 e' dipendente, nel profilo professionale di tecnologo, presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell' INFN.

Da novembre 1992 a maggio 2005 e' responsabile del servizio Calcolo e Reti del laboratorio.

Da dicembre 2005 e' dipendente della Sezione di Ferrara dell' INFN, svolgendo la sua attivita' nel servizio Calcolo e Reti.

Ferrara, 16 dicembre 2019



## **Michele GAMBETTI**

Data di Nascita: 1 Febbraio 1972  
Luogo di Nascita: Ferrara (Italy)  
Nazionalità: Italiana  
Sesso: Maschio  
Servizio Militare: Assolto  
Indirizzo (Lavoro): Università di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra  
Via Saragat 1, 44122, Ferrara, Italy

## **POSIZIONE ATTUALE**

Dal Gennaio 2007 dipendente a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Ferrara. Le principali mansioni sono:

- progettazione e manutenzione della rete informatica locale per la sede della Sezione di Ferrara dell'INFN e del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra di Ferrara, presso il Polo Tecnologico;
- installazione e configurazione dei Personal Computer, delle Workstation e dei Server della sezione sia per quanto riguarda la componentistica HW che il SW (sistemi operativi Unix, linux, MS-Windows e principali applicativi);
- gestione e manutenzione delle stampanti di rete e relativo printserver;
- la progettazione, la gestione e la manutenzione della struttura di virtualizzazione nel centro di calcolo della Sezione di Ferrara dell'INFN;
- redattore e referente web per i siti web del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, della Sezione di Ferrara dell'INFN e delle conferenze organizzate dal personale docente del Dipartimento;
- la progettazione, la gestione e la manutenzione di web services per la gestione delle chiavi, delle auto e delle aule del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra;
- la gestione e la manutenzione del PoP GARR di Ferrara in qualità di apm;
- la gestione e la manutenzione dei server mail, dns, firewall, filesaver della Sezione di Ferrara dell'INFN;
- la gestione e la manutenzione degli switch, degli access point della Sezione di Ferrara dell'INFN;
- problem solving informatico rivolto agli utenti.
- acquisto del materiale informatico dell'INFN, Sezione di Ferrara e del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra di Ferrara.
- partecipazione al progetto speciale INFN Grid, in particolare per quanto riguarda la gestione e gli aggiornamenti delle infrastrutture del sito Grid di Ferrara (dal 2002).
- partecipazione al gruppo di lavoro sui tool di uso generale della Commissione Calcolo e Reti dell' INFN (1999-2000).

## **TITOLI DI STUDIO**

### **Laurea Magistrale in Informatica**

conseguita il 23 Marzo 2011 presso l'Università di Ferrara (votazione 110/110 e Lode) con una tesi dal titolo "Progettazione e realizzazione di server virtuali ad alta affidabilità per il centro di calcolo dell'INFN Sezione di Ferrara".

### **Laurea in Informatica**

conseguita il 13 Marzo 2002 presso l'Università di Ferrara (votazione 100/110) con una tesi dal titolo "Analisi e progettazione della LAN a tecnologia avanzata per il nuovo Dipartimento di Fisica al Polo Tecnologico".

### **Diploma Universitario in Informatica**

conseguito il 11 Marzo 1998 (votazione 63/70) presso l'Università di Ferrara con una tesi dal titolo "Progetto e realizzazione di un'aula didattico-informatica per il calcolo scientifico".

### **Maturità Scientifica**

conseguita nel Luglio 1992 presso Liceo Scientifico Statale "A. Roiti" di Ferrara.

## BREVE DESCRIZIONE DELLE PROPRIE ESPERIENZE PROFESSIONALI

Le esperienze e capacità informatiche sono maturate, oltre che nel corso degli studi universitari, anche durante lo svolgimento dell'attività lavorativa presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Ferrara (a partire dal Luglio 1998). In particolare si segnala:

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Unix, Linux, Mac OS X, MS-DOS, Windows 9x/ME/NT/2000/XP/7 (sia come utente che come amministratore).
- Ottima conoscenza della componentistica hardware. Capacità di assemblaggio e upgrade di Personal Computer, sia desktop che workstation e server.
- Ottima conoscenza ed esperienza nella progettazione, installazione e gestione di reti informatiche locali.
- Ottima conoscenza dell'implementazione e della gestione di macchine virtuali.
- Installazione e gestione dei server di posta elettronica, web, fileserver, stampa (printserver), e di ulteriori programmi quali samba, ldap, dns.
- Ottima conoscenza dei principali pacchetti di Office Automation (MS-Office, StarOffice, OpenOffice, ...)
- Conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione: C, Fortran, Turbo Pascal, SQL, script shell, HTML, PHP.
- Conoscenza dei seguenti programmi per basi di dati: MySQL, MS-Acces.

## LINGUE CONOSCIUTE

Italiano (madre lingua), inglese (buono), francese (scolastico).

## CORSI DI SPECIALIZZAZIONE - CERTIFICAZIONI

- Partecipazione al ciclo di seminari tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara nei giorni 13-20-27 Ottobre 2010 dal titolo "Smartphone Programming".
- Certificazione "Cisco CCNA 4: WAN Technologies" conseguita presso il NTC Network Training Center Local di Perugia il 25 Gennaio 2005.
- Certificazione "Cisco CCNA INTRO" conseguita presso il NTC Network Training Center Local di Perugia il 16 Novembre 2004.
- Partecipazione al Corso "Cisco CCNA 4: WAN Technologies" presso il NTC Network Training Center Local di Perugia nel periodo Novembre 2004-Gennaio 2005.
- Certificazione Corso "Cisco CCNA 3: Switching Basics and Intermediate Routing" presso il NTC Network Training Center Local di Perugia il 17 Novembre 2004.
- Partecipazione al Corso "Cisco CCNA 3: Switching Basics and Intermediate Routing" presso il NTC Network Training Center Local di Perugia nel periodo Settembre-Novembre 2004.
- Certificazione "Cisco CCNA 2: Routers & Routing Basis" conseguita presso il NTC Network Training Center Local di Perugia il 16 Settembre 2004.
- Partecipazione al Corso Cisco CCNA 2: Routers & Routing Basis" presso il NTC Network Training Center Local di Perugia nel periodo Giugno-Settembre 2004.
- Partecipazione al Short Course on "Security Linux/Unix Systems - Part 1: Core Operating System", frequentato il 2 Agosto 2004 presso il *LinuxWord Conference & Expo*, (Moscone Center, San Francisco (CA), 2-5 Agosto 2004).
- Partecipazione al Short Course on "Security Linux/Unix Systems - Part 2: Application and Network Daemons", frequentato il 2 Agosto 2004 presso il *LinuxWord Conference & Expo*, (Moscone Center, San Francisco (CA), 2-5 Agosto 2004).
- Certificazione "Cisco CCNA 1: Networking Basis" conseguita presso il NTC Network Training Center Local di Perugia il 13 Giugno 2004.
- Partecipazione al Corso "Cisco CCNA 1: Networking Basis" tenuto presso il NTC Network Training Center Local di Perugia nel periodo Gennaio-Giugno 2004.

- Certificazione “Red Hat Certified Engineer (RHCE)- RH302” su piattaforma Red Hat Linux Enterprise 3.0, conseguita a Roma il 7 Maggio 2004.
- Partecipazione al Corso “Red Hat Certified Engineer (RHCE)” su piattaforma Red Hat Linux Enterprise 3.0, tenuto a Roma dal 2 al 7 Maggio 2004.
- Partecipazione al Short Course on “Linux System Administration in Production Environments - Part 1: User Account Management, File Systems and Resource Sharing”, frequentato il 21 Gennaio 2003 presso il *LinuxWord Conference & Expo*, (The Javits Center, New York, (NY), 21-24 Gennaio 2003).
- Partecipazione al Short Course on “Advanced Samba Administration”, frequentato il 21 Gennaio 2003 presso il *LinuxWord Conference & Expo*, (The Javits Center, New York, (NY), 21-24 Gennaio 2003).
- Certificazione “Red Hat Certified Engineer (RHCE)- RH300” su piattaforma Red Hat 7.1, conseguita a Roma il 12 Maggio 2001.
- Partecipazione al Corso “Red Hat Certified Engineer (RHCE)- RH300” su piattaforma Red Hat 7.1, tenuto a Roma dal 7 al 11 Maggio 2001.
- Partecipazione al Microsoft Official Course “Updating Support Skills from Windows NT Server to Windows 2000”, tenuto a Roma dal 12 al 16 Giugno 2000.
- Partecipazione al Microsoft Official Course 1594 “Installing and Configuring Microsoft Windows 2000 File, Print and Web”, tenuto a Verona il 13 Novembre 1999.
- Partecipazione al Microsoft Official Course 1567 “Preinstalling and Deploying Microsoft Windows 2000 Professional”, tenuto a Verona il 5 Novembre 1999.

## **CORSI DI FORMAZIONE**

- Attestato del corso ”Percorso formativo finalizzato alla creazione di una cultura dell'inclusione e della responsabilita' sociale” - 28 Febbraio - 4 Aprile 2017
- Attestato del corso ”LIM e SMART KAPP e KAPPLQ” - 6 Febbraio 2017
- Attestato del corso ”Sicurezza sul Lavoro” - 10 Maggio 2016
- Attestato del corso ”C'e' modo e modo - La gentilezza in Ateneo: l'utopia realizzabile” - 18 Novembre 2014
- Attestato del corso ”Lavorare senza conflitto - Dietro un grande goal c'e' sempre un ottimo passaggio: prove tecniche di lavoro condiviso” - 14 Ottobre 2014
- Attestato del corso ”L'attuazione della Legge Anticorruzione” - 23 Luglio 2014
- Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di Addetto Antincendio
- Corso Addetti incaricati all'antincendio (Attività a rischio elevato) - 20-27 Febbraio 6-13 Marzo 2014
- Seminario sul benessere lavorativo - 15 aprile 2013
- Corso di addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze (Aggiornamento) -18-25 Ottobre 2012
- Corso di aggiornamento su PLONE - 3 - 6 Ottobre 2010
- Corso di informazioni INFN per amministratori si siti Grid - 2-6 Novembre 2009
- Approvvigionamenti in economia e relativa distribuzione delle responsabilità - 29 Ottobre 2009
- Comunicazione web: Realizzazione di pagine internet con Plone - 21 Ottobre 2009
- Corso di formazione ed addestramento antincendio - 1-2 Ottobre 2009
- Corso tecnico: Sophos Email Security & Control - 2-3 Dicembre 2008
- Corso di formazione alla sicurezza per operatori addetti a lavori in quota - 3 Dicembre 2007
- Scuola per utenti Grid - 26-29 Novembre 2007
- Corso di primo soccorso - 15 Dicembre 1999

## PRECEDENTI ESPERIENZE PROFESSIONALI

**Anno Accademico 2016-2017** - Docente a contratto del corso di "Laboratorio di reti" per il Corso di laurea triennale di Informatica, Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara.

**Anno Accademico 2015-2016** - Docente a contratto del corso di "Laboratorio di reti" per il Corso di laurea triennale di Informatica, Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara.

**Anno Accademico 2014-2015** - Docente a contratto del corso di "Laboratorio di reti" per il Corso di laurea triennale di Informatica, Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara.

**Anno Accademico 2013-2014** - Docente a contratto del corso di "Laboratorio di reti" per il Corso di laurea triennale di Informatica, Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara.

**Anno Accademico 2012-2013** - Docente di esercitazioni del corso di "Laboratorio di reti" per il Corso di laurea triennale di Informatica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e naturali dell'Università di Ferrara.

**Anno Accademico 2011-2012** - Docente di esercitazioni del corso di "Laboratorio di reti" per il Corso di laurea triennale di Informatica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e naturali dell'Università di Ferrara.

**Settembre 1999 - Dicembre 2006** - Dipendente a tempo determinato presso la Sezione di Ferrara dell'INFN.

**Anno Accademico 2002-2003** - Docente del corso di "Implementazione dell'architettura TCP/IP nei correnti sistemi di comunicazione su rete locale e geografica" per il Corso di laurea di Informatica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e naturali dell'Università di Ferrara.

**Anno Accademico 2001-2002** - Docente del corso di "Esercitazioni di configurazione e tailoring di strumentazioni attive di rete" per il Corso di laurea di Informatica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e naturali dell'Università di Ferrara.

**Anno Accademico 2001-2002** - Docente del corso di "Laboratorio del Corso di Informatica I - Integrativo di Informatica" per il Corso di laurea di Economia dell'Università di Ferrara.

**Anno Accademico 2000-2001** - Docente del corso di "Laboratorio di Informatica II" presso la Facoltà di Economia dell'Università di Ferrara.

**Luglio 1998 - Luglio 1999** - Titolare di un contratto di collaborazione con l'Università di Ferrara in qualità di Tecnico con comprovate qualità nel settore informatico. Durante la durata di questo contratto si è occupato:

- della progettazione della nuova rete informatica locale della precedente sede Sezione di Ferrara dell'INFN e del Dipartimento di Fisica di Ferrara;
- dell'installazione e della configurazione di Personal Computer, sia della componentistica HW che del SW (sistemi operativi Unix, linux, MS-Windows e principali applicativi);
- della gestione e manutenzione delle stampanti di rete;
- dell'acquisto del materiale informatico dell'INFN, Sezione di Ferrara e del Dipartimento di Fisica di Ferrara.

**Settembre 1997 - Marzo 1998** - Stage semestrale svolto presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara e l'INFN di Ferrara. Durante lo stage il candidato si è occupato della realizzazione dell'aula didattico-informatica afferente al Dipartimento di Fisica di Ferrara, curando l'installazione e la configurazione dei sistemi operativi Windows 95 e Linux sui PC dell'aula, dell'integrazione degli stessi nella rete locale del Dipartimento e dell'installazione e configurazione di una workstation Digital Unix.

## PARTECIPAZIONI A CONGRESSI - CONVEGNI

- 1 *CPconf 2000 - International Conference On CP Violation Physics*, September 18-22, 2000, Ferrara, ITALY.
- 2 *4th DataGrid Conference* - Ministère de la Recherche, March 4-8, 2002, Paris, FRANCE.

- 3 *European Workshop On The QCD Structure Of The Nucleon - QCD-N'02*, April 3-6, 2002, Ferrara, ITALY.
- 4 *Workshop sulle problematiche di calcolo e reti nell'INFN*, 6-9 Maggio 2002, La Biodola - Isola d'Elba, ITALY.
- 5 *5th European DataGrid Project Conference*, September 1-5, 2002, Piliscsaba, HUNGARY.
- 6 *Linux World Conference & Expo*, January 21-24, 2003, Jacob K. Javits Convention Center, New York (NY), USA.
- 7 *Third INFN Grid Workshop*, October 15-17, 2003, Catania, ITALY.
- 8 *V Incontro del GARR*, 24-26 Novembre 2003, Roma, ITALY.
- 9 *Workshop sulle problematiche di calcolo e reti nell'INFN*, 24-29 Maggio 2004, Castiadas (CA), ITALY.
- 10 *Linux World Conference & Expo*, August 2-5, 2004, Moscone Center, San Francisco (CA), USA.
- 11 *L'importanza della sicurezza informatica in azienda*, 28 Settembre 2010, Ferrara.
- 12 *III INFN Workshop sulla sicurezza informatica*, 16-17 Marzo 2010, Bologna.

## **PUBBLICAZIONI**

- 1 G. Barbagallo, M. Carboni, D. Cobai, R. Ferrari, F. Ferrera, M. Gambetti, F. Prelz, I. Saccarola, C. Strizzolo, L. Strixxolo, "Ba.Se.: idee per un backup semplificato", INFN/TC-00-09, SIS-Pubblicazioni, Laboratori Nazionali di Frascati, 2000.
- 2 G. Barbagallo, M. Carboni, D. Cobai, R. Ferrari, F. Ferrera, M. Gambetti, F. Prelz, I. Saccarola, C. Strizzolo, L. Strixxolo, "Backup dei dati utente nell'INFN: requisiti e valutazione della tecnologia hardware e software", INFN/TC-00-10, SIS-Pubblicazioni, Laboratori Nazionali di Frascati, 2000.
- 3 G. Barbagallo, M. Carboni, D. Cobai, R. Ferrari, F. Ferrera, M. Gambetti, F. Prelz, I. Saccarola, C. Strizzolo, L. Strixxolo, "NOTE PER L'INSTALLAZIONE DI 'HP Omniback II' ", INFN/TC-00-22, SIS-Pubblicazioni, Laboratori Nazionali di Frascati, 2000.

## **RESPONSABILE STAGE ACCADEMICO**

### **Anno Accademico 2014-2015**

- Laureando PierPaolo Piscone
- Laureando Valentino Furlan
- Laureando PierLuca Toniolo

### **Anno Accademico 2013-2014**

- Laureando Andrea Barile
- Laureando Luca Ferrari
- Laureando Andrea Lupini
- Laureando Riccardo Marcigliano
- Laureando Simone Armari
- Laureando Salvatore Alescio
- Laureando Filippo Mari
- Laureando Riccardo Marchi
- Laureando Giuseppe Passantino
- Laureando Pasquale Quitadamo
- Laureando Fabio Rossi

## TESI COME RELATORE

### Anno Accademico 2014-2015

- Laureando PierPaolo Piscone con la tesi  
“Strumenti off-the-shelf per gestire le attività e la comunicazione di una organizzazione non-profit“
- Laureando Valentino Furlan con la tesi  
“Venerd Universo App: sviluppo di un’applicazione multi-piattaforma per la presentazione di seminari di fisica e astrofisica“
- Laureanda Lucia Rignanese con la tesi  
“Ulteriori implementazioni nelle schede di calcolo per definire la complessità assistenziale del paziente nel modello organizzativo per intensità di cura“
- Laureanda Melanie Marina Guzzinati con la tesi  
“Informatizzazione del protocollo di comunicazione sanitaria“SBAR“ applicato durante il cambio turno fra operatori“
- Laureando PierLuca Toniolo con la tesi  
“Unife Porte Aperte: Sviluppo di un’applicazione cross-platform“
- Laureanda Claudia Akoto con la tesi  
“Sviluppo di un portale web per la gestione del curriculum formativo dei volontari del soccorso per l’Azienda USL di Ferrara“
- Laureando Stefano Marchetti con la tesi  
“Realizzazione di un Sistema di Sicurezza per il Networking all’interno di un’Azienda“
- Laureando Edoardo Paganini con la tesi  
“Studio e progettazione di un’infrastruttura di rete nell’ambito della PMI“
- Laureando Daniele Berto con la tesi  
“Sviluppo in C++ di un sistema di controllo e di acquisizione dati per digitizer CAEN“

### Anno Accademico 2013-2014

- Laureando Riccardo Marcigliano con la tesi  
“Implementazione di Intelligent Platform Management Interface ( IPMI ) per la gestione remota lato hardware di un centro di calcolo”
- Laureando Daniele Benati con la tesi  
“Bondy Beach WIFI: Progetto e realizzazione di una rete aziendale con HOTSPOT pubblico”
- Laureando Filippo Mari con la tesi  
“Problematiche relative all’introduzione di protocolli IPv6 in una rete IPv4”
- Laureando Salvatore Alescio con la tesi  
“Studio di una cloud tramite l’erogazione di servizi infrastrutturali”
- Laureando Valentina Campici con la tesi  
“Sviluppo e analisi di un sito web per il sistema di e-learning di Unife”
- Laureando Mariassunta Castigliengo con la tesi  
“Progettazione e sviluppo di un’applicazione per la consultazione del sito di e-learning di Unife”
- Laureando Mirco Civolani con la tesi  
“Gestione portafogli investimenti finanziari tramite applicativo C su DB MySQL”
- Laureando Riccardo Marchi con la tesi  
“Login sicuro e unificato per infrastrutture di servizi web”
- Laureando Francesco Miriello con la tesi  
“La virtualizzazione, il Cloud Storage ed ownCloud”

- Laureando Giuseppe Passantino con la tesi  
“Creazione di un Captive Portal per l’accesso alla rete wireless della sezione INFN di Ferrara”
- Laureando Lisa Pulizzi con la tesi  
“Progettazione e configurazione di una rete locale e implementazione di servizi informatici virtualizzati in una azienda multinazionale”
- Laureando Pasquale Quitadamo con la tesi  
“Sviluppo software perl e utilizzo di protocollo SNMP per la ricerca di Mac address su switch dipartimentali”
- Laureando Fabio Rossi con la tesi  
“Progettazione e Sviluppo di un’infrastruttura virtuale Open Source mediante l’uso di Ovirt, per la creazione di Virtual Machine On-Demand”

## **TESI COME CORRELATORE**

### **Anno Accademico 2010-2011**

- Laureando Riccardo Beltrame con la tesi:  
“Realizzazione di un sistema di acquisizione e gestione dati provenienti dalla stazione meteorologica del Dipartimento di Fisica”
- Laureando Alberto Flamini con la tesi:  
“Installazione e configurazione di due server Radius per il controllo degli accessi alla rete informatica del Dipartimento di Fisica”

### **Anno Accademico 2011-2012**

- Laureando Davide Mosca con la tesi  
“Studio e implementazione di un web service per la gestione delle assistenze in un laboratorio informatico”
- Laureando Emanuele Rossi con la tesi:  
“Studio, progettazione e realizzazione di un sito web dinamico e relativo backend in mysql per la gestione dei servizi di calcolo, elettronico e meccanica della sezione di Ferrara dell’INFN”
- Laureanda Giulia Colombari con la tesi  
“Progetto e realizzazione di un servizio web per l’archiviazione di file e comparazione di software esistente”
- Laureando Michael Vincenzi con la tesi  
“Realizzazione di un sistema automatico per l’installazione di varie versioni di Windows mediante protocollo PXE”
- Laureando Lorenzo Berto con la tesi  
“Implementazione di un dual stack mediante l’inserimento di IPv6 in una rete IPv4 già esistente”

### **Anno Accademico 2012-2013**

- Laureando Filippo Gamberoni con la tesi  
“Realizzazione di un sistema per il monitoraggio del traffico peer-to-peer”
- Laureando Marcello Marzola con la tesi:  
“Test di file system distribuiti in ambiente dedicato”
- Laureanda Giulia Ghisini con la tesi  
“Studio, progettazione e realizzazione di una Web Application per il management dei mezzi del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra”
- Laureando Andrea Ritondale con la tesi  
“Installazione, configurazione e test di un ambiente cloud open source”

- Laureando Edoardo Convertino con la tesi  
“Sviluppo di un sistema di prenotazione aule dipartimentali interfacciato con l’infrastruttura di autenticazione e autorizzazione basata su LDAP
  
- Laureando Marco Loprieno con la tesi  
“Sviluppo di un sistema per la raccolta, analisi e conservazione dei messaggi di log
  
- Laureando Alessandro Ferraresi con la tesi  
“Sistema Web based IPv6 Compliant per la registrazione degli host di una rete e gestione servizi DNS & DHCP

#### **Anno Accademico 2013-2014**

- Laureando Andrea Barile con la tesi  
“Sviluppo di un’applicazione web per la centralizzazione dei servizi di gestione di server di macchine virtuali
  
- Laureando Luca Ferrari con la tesi  
“Sviluppo di un applicativo per l’installazione rapida delle stampanti

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.  
Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell’Universita’ di Ferrara.

Michele Gambetti

Ferrara, 29 Novembre 2019

## **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.