

## **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. E' responsabile nazionale per INFN del progetto europeo Harmony IMI2- Enabling Better and Faster Treatment for Patients with Hematologic Malignancies ed in particolare ha coordinato la definizione della Big Data Platform del progetto. Ha curato ed è responsabile del sistema di gestione con sicurezza della informazioni ISO27001:2014. Nell'ambito dell'INFN TTLab ha curato la redazione dei progetti di ricerca industriale strategica presentati alla regione Emilia Romagna.

Bologna, Agosto 2020



## **Curriculum di Andrea Donati**

A. Donati si è laureato in fisica presso l'Università di Bologna, il 16 dicembre 1983 con lode.

Dal settembre 1984 ad agosto 1987 è stato Ricercatore Associato presso la Northwestern University, collaborando all'esperimento E710 presso il laboratorio Fermilab, a Chicago (USA).

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


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

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

Ferrara, 21 agosto 2020

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Michele Gambetti

 Indirizzo (lavoro): Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra,  
Via Saragat 1, 44122 Ferrara, Italia

Sesso Maschio | Data di na:

| Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

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;
- progettazione, gestione e manutenzione del web-services per la richiesta e la gestione degli assegni di ricerca per l'Università degli studi di Ferrara;
- la gestione e la manutenzione del PoP GARR di Ferrara in qualità di apm;
- la gestione e la manutenzione dei server mail, dns, firewall, fileservers 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).

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Anno Accademico 2019-2020 | Docente a contratto del corso di "Laboratorio di reti" per il Corso di laurea triennale di Informatica.<br>Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara |
| Anno Accademico 2018-2019 | Docente a contratto del corso di "Laboratorio di reti" per il Corso di laurea triennale di Informatica.<br>Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara |
| Anno Accademico 2016-2017 | Docente a contratto del corso di "Laboratorio di reti" per il Corso di laurea triennale di Informatica.<br>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.<br>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 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 2011-2012 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
- Settembre 1999 - Dicembre 2017 Dipendente a tempo determinato presso la Sezione di Ferrara dell'INFN  
INFN Sezione di Ferrara
- Anno Accademico 2001-2002 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 "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 "Laboratorio del Corso di Informatica 1 - Integrativo di Informatica" per il Corso di laurea di Economia.  
Facoltà di Economia dell'Università di Ferrara.
- Anno Accademico 2000-2001 Docente del corso di "Laboratorio di Informatica II" per il Corso di laurea di Economia.  
Facoltà di Economia dell'Università di Ferrara.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 23 Marzo 2011 Laurea magistrale in informatica (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"  
Università di Ferrara
- 23 Marzo 2002 Laurea triennale in informatica (100/110) con una tesi dal titolo "Analisi e progettazione della LAN a tecnologia avanzata per il nuovo Dipartimento di Fisica al Polo Tecnologico"  
Università di Ferrara
- 11 Marzo 1998 Diploma Universitario in informatica (63/70) con una tesi dal titolo "Progetto e realizzazione di un'aula didattico-informatica per il calcolo scientifico".  
Università di Ferrara

Luglio 1992 **Maturità Scientifica**  
 Liceo Scientifico Statale "A. Roiti" di Ferrara

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Discreto	Nessuna

**Competenze 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/7-8-10 (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.

Patente di guida A/B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni** Pubblicazioni

**Conferenze** 1 G. Barbagallo, M. Carboni, D. Cobai, R. Ferrari, F. Ferrera, M. Gambetti, F. Prelz, I. Saccarola, C. Strizzolo, L. Strixolo, "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. Strixolo, "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. Strixolo, "NOTE PER L'INSTALLAZIONE DI 'HP Omniback II'", INFN/TC-00-22, SIS-Pubblicazioni, Laboratori Nazionali di Frascati, 2000.

**Corsi** Conferenze

1 CPconf 2000 - International Conference On CP Violation Physics, September 18-22, 2000, Ferrara, ITALY.

2 4th DataGrid Conference - Minist'ere de la Reserche, 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.

**Certificazioni**

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.

#### Corsi di Formazione

- 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

#### Corsi di Specializzazione e 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 Romail 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.

#### Dati personali

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196 e del GDPR 679/16 del 27 aprile 2016, al trattamento dei propri dati personali per le specifiche esigenze di gestione amministrativo – contabile della pratica per la quale i dati sono forniti.

Ferrara, 20 Agosto 2020

Michele Gambetti