

**Piergiulio Lenzi – Professore associato del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze. SSD FIS/04.**

**Formazione**

- 2009 Dottorato in Fisica delle Particelle, con una tesi dal titolo “Study of  $Z/\gamma^*$  production with the CMS detector using matched Matrix Element-Parton Shower event generators”, Università di Firenze. Relatore: Dott. Marco Meschini
- 2005 Laurea in Fisica ai sensi del vecchio ordinamento. Voto: 110/110 e lode

**Posizioni pregresse**

- 2017-2020 Ricercatore a Tempo Determinato di tipologia b) presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze. SSD FIS/04
- 2015 – 2016 Borsa di Studio, INFN–Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sez. di Firenze. Borsa di studio erogata a seguito della vittoria di un bando per il finanziamento di 6 progetti di ricerca per giovani ricercatori, bando INFN 16555. Nome del progetto: CLASSIC.
- 2014 – 2015 Borsa di Studio, Centro Siciliano per la Fisica Nucleare e la Struttura della Materia, Catania. Ho lavorato a Firenze con una borsa erogata dal CSFNSM per lo studio “Utilizzo e modalità di rivelazione della luce Cherenkov prodotta in cristalli di Ioduro di Cesio”.
- 2013 – 2014 Assegno di Ricerca INFN. Sono stato titolare di un assegno di ricerca cofinanziato da INFN e Regione Toscana, bando INFN 15194, per il progetto “Sviluppo di una nuova sensoristica per la caratterizzazione spettrale di sorgenti luminose”.
- 2011 – 2012 Research fellow al CERN.
- 2009 – 2010 Assegno di Ricerca dell'Università di Firenze. Sono stato titolare di un assegno di ricerca universitario per il progetto “Studio della produzione associata di bosoni vettori  $W$  e  $Z$  con jet adronici, nelle interazioni protone protone alle energie del Large Hadron Collider”.

**Coordinamento di Progetti**

- 2021 - oggi Coordinatore della Analysis Tools Stack Force e poi del Common Analysis Tools group di CMS.
- 2017 – 2019 Coordinatore del  $H \rightarrow WW$  working group di CMS.
- 2015 – 2017 Principal investigator del progetto CLASSIC (Cherenkov Light Detection with Silicon Carbide). Agenzia finanziatrice: INFN. Finanziamento: 150'000€.
- 2011 – 2012 Coordinatore del Generator Tools Software project presso l'esperimento CMS all'acceleratore LHC del CERN. Il gruppo consisteva di circa 20 persone ed aveva la responsabilità della produzione e della validazione dei campioni di eventi simulati per la collaborazione.

**Premi**

- 26 Novembre 2012 CMS Achievement Award per “outstanding job in the tasks of managing the generator software integrated into CMSSW (acronym for CMS software) and coordinating the production of Monte Carlo samples”.

**Fellowships**

- 2008 Studentship di 4 mesi presso lo University College of London nell'ambito del programma europeo MCnet, una iniziativa Marie Curie (numero di contratto MRTN-CT-2006-035606), che aveva l'obiettivo di formare giovani fisici nell'ambito dello studio e dell'utilizzo di programmi di simulazione della QCD perturbativa per le collisioni di protoni ad LHC.

**Tutoraggio studenti**

Relatore di Lauree Triennali:

- Studente: Andrea Fiaschi. Titolo della tesi: “Simulazione Monte Carlo per lo

- studio di  $H \rightarrow WW \rightarrow 2l+2\nu$  ad LHC e confronto con i dati di CMS”.
- Studente: Alessandra Paladini. Titolo della tesi: “Simulazione della produzione associata di bosoni Z e jet adronici ad LHC e confronto con i dati di CMS”.
- Studente: Sabrina Giorgetti. Titolo della tesi: “Prospettive sulle future misure di sezione d’urto di produzione del bosone di Higgs nel canale  $H \rightarrow WW$  con il rivelatore CMS”
- Studente: Lorenzo Matteini. Titolo della tesi: “Caratterizzazione del rumore della catena di lettura dei canali del tracciatore dell’esperimento CMS per HL - LHC”

#### Relatore di Lauree Magistrali:

- Studente: Laura Redapi. Titolo della tesi: “Misura della sezione d’urto differenziale del bosone di Higgs nel canale  $H \rightarrow WW \rightarrow 2l + 2\nu$  in collisioni pp a  $\sqrt{s} = 8$  TeV con il rivelatore CMS”.
- Studente: Andrea Puggelli. Titolo della tesi: “Ricerca di un bosone di Higgs di alta massa prodotto tramite fusione di bosoni vettori nel canale di decadimento  $H \rightarrow ZZ \rightarrow 2l2q$  con il rivelatore CMS”.
- Studente: Andrea Cardini, Titolo della tesi: “Studio della produzione di coppie  $W^+W^-$  tramite scattering di bosoni vettori in collisioni protone-protone a 13TeV con l’esperimento CMS”
- Studente: Mattia Lizzo, titolo della tesi: “Studio del meccanismo di fusione di bosoni vettori nella produzione del bosone di Higgs nel canale di decadimento  $H \rightarrow WW \rightarrow 2l2\nu$  in collisioni protone-protone a 13 TeV con il rivelatore CMS”

#### Relatore di Tesi di dottorato:

- Studente Rudy Ceccarelli. Titolo della tesi: “Development of Radiation Resistant Pixel Detectors for the Luminosity Frontier and Measurement of the Higgs Boson Production via Vector Boson Fusion with the CMS Experiment at the LHC”
- Studente Mattia Lizzo: Titolo della tesi: “Search for the Vector Boson Scattering process in  $W+W^- \rightarrow 2l2\nu$  final state with the CMS detector”

#### Attività didattica

2023-oggi	Titolare del corso di Laboratorio di fisica 2 del corso di laurea triennale in Fisica ed Astronomia dell’Università di Firenze.
2017-oggi	Titolare del corso di Fisica 2 con laboratorio del corso di laurea triennale in Matematica dell’Università di Firenze
2017- oggi	Titolare del corso di analisi dati in fisica subnucleare del corso di laurea magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche dell’Università di Firenze
2013 – 2016	Ho tenuto le esercitazioni relative al programma di analisi dati RooFit nel corso di “Analisi Dati in Fisica Subnucleare” del corso di laurea magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche dell’Università di Firenze.
2013 – 2016	Sono stato esercitatore nel corso di “Fisica II con Laboratorio” del corso di laurea triennale in Matematica dell’Università di Firenze.
2009 – 2010	Sono stato assistente nel corso di “Esperimentazioni di Fisica II” del corso di laurea triennale in Fisica dell’Università di Firenze.

#### Organizzazione di conferenze

2023	Membro del comitato organizzatore locale della conferenza IFAE 2024.
2015	Membro del comitato organizzatore locale della conferenza SM@LHC 2015, Firenze.
2012	Convener della sessione di fisica elettrodebole della conferenza SM@LHC a Copenhagen.

#### Principali collaborazioni

2015 – 2016	Principal Investigator del progetto CLASSIC (Cherenkov Light Detection with Silicon Carbide) per lo sviluppo di rivelatori Avalanche Photo Diodes basati su carburo di silicio.
2013 – 2016	Membro della collaborazione CaloCube per lo sviluppo di un calorimetro omogeneo per applicazioni spaziali.
2012 – oggi	Membro del TLEP-FCC DesignStudy Group per lo studio di un acceleratore circolare futuro per collisioni elettrone positrone.
2004 – oggi	Membro dell’esperimento CMS ad LHC.

**Conferenze**

Relatore a più di 20 conferenze internazionali.

**Pubblicazioni:** h-index 119.

8/1/2024

# Leandro Lanzi

## Istruzione

---

<b>Diploma</b>	Diploma di Liceo Scientifico conseguito presso il Liceo Scientifico “N. Rodolico” di Firenze con la votazione di 60/60.
<b>Laurea</b>	Laurea in Fisica conseguita presso l’Università degli Studi di Firenze con la votazione di 110/110.
<b>Dottorato</b>	Dottorato di Ricerca (PhD) in Fisica conseguito presso l’Università degli Studi di Firenze.

## Lingue

---

<b>Inglese</b>	Buona conoscenza della lingua inglese conseguita in ambito scolastico ed universitario.
----------------	---

## Impiego attuale

---

<b>Dal 17/10/2006</b>	Dipendente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare della Sezione di Firenze come sistemista e amministratore di rete presso il Servizio Calcolo e Reti della Sezione e del Centro Nazionale di Studi Avanzati GGI - Galileo Galilei Institute (INFN).  <b>Dal 17/10/2006 al 31/12/2019</b> con profilo di Tecnologo III livello.  <b>Dal 01/01/2020</b> con profilo di Primo Tecnologo di II livello.
<b>Dal 17/10/2006</b>	Amministratore di uno dei due server radius nazionali di primo livello della rete wireless INFN-dot1x, ospitato prima dalla Sezione di Firenze ed attualmente sul sistema di Business Continuity dell'INFN.
<b>Dal 17/10/2006</b>	Amministratore di uno dei due server radius nazionali GARR, che aderisce alla federazione internazionale Eduroam (basata su autenticazione 802.1x gerarchica e condivisa), per l'accesso WiFi a Internet. Il server in questione è il server italiano di primo livello, ospitato dalla Sezione di Firenze, a cui fanno capo i singoli server di secondo livello di tutti gli atenei, enti di ricerca ed istituti collegati tramite la rete GARR e permette agli utenti Eduroam di accedere alla rete wireless sia in Italia che all'estero.
<b>Da luglio 2010</b>	Membro del NUCS-INFN (NUcleo CyberSecurity dell'INFN), in passato gruppo “Security/Auditing” della Commissione Calcolo e Reti dell'INFN, che si occupa della sicurezza informatica dell'Ente.  <b>Da ottobre 2022</b> coordinatore del Work Group Scansioni che si occupa in particolare di compiere scansioni di vulnerabilità non invasive su tutti gli host ed i servizi esposti dell'Ente.
<b>Dal 12/01/2017</b>	Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per forniture e servizi per l'attività del Servizio Calcolo e Reti.
<b>Dal 01/03/2018</b>	Rappresentante della Sezione INFN di Firenze nella Commissione Calcolo e Reti dell'INFN.
<b>Dal 14/03/2018</b>	Responsabile del Servizio Calcolo e Reti della Sezione di Firenze dell'INFN.
<b>Dal 10/04/2018</b>	Preposto così come definito dall'art.2 c.1 lett.e) del D.Lgs.9 aprile 2008 n.81.
<b>Dal 10/01/2019</b>	Referente locale in materia di trattamento dei dati personali per la Sezione di Firenze.
<b>Da marzo 2019</b>	Membro del gruppo di Machine Learning della Sezione di Firenze.

- Da settembre 2019** Amministratore di uno dei 5 server DNS nazionali, ospitato dalla Sezione di Firenze, che forniscono il servizio di DNS-HA per il dominio “inf.n.it”.
- Dal 01/01/2020** Responsabile del Servizio Calcolo e Reti del Galileo Galilei Institute (Centro Nazionale di Studi Avanzati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare).
- Dal 2020** APA (Access Port Administrator) GARR, con il compito di assicurare la piena e corretta funzionalità della rete GARR della Sezione INFN di Firenze.
- Dal 2020** APM (Access Port Manager) GARR, con il compito di fare da referente tecnico per le interazioni tra INFN Sezione di Firenze e Consortium GARR.
- Dal 17/10/2006 al 31/12/2020** Collaborazione alle attività del servizio nazionale di Certification Authority dell'INFN che si è occupata della gestione (emissione, rinnovo e revoca) dei certificati digitali a chiave pubblica (X.509) sia personali che per server usati all'interno dell'Ente fino al 31/12/2020, giorno di cui ha cessato la sua attività.
- Dal 09/01/2017 al 31/05/2020** Coordinatore della “Commissione per la gestione degli acquisti informatici di Sezione” e Responsabile Unico del Procedimento (RUP), oltre che per le forniture ed i servizi per l'attività del Servizio Calcolo e Reti, anche per gli acquisti centralizzati di materiale informatico di tutti gli afferenti alla Sezione di Firenze.

## **Esperienze professionali precedenti**

---

### **17 ottobre 2005 – 16 ottobre 2006 (durata 12 mesi)**

Contratto Co.Co.Co con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Sez. di Firenze con oggetto “Attività di supporto e integrazione connesse con la Certification Authority dell'INFN”.

### **29 gennaio 2005 – 30 giugno 2005 (durata 5 mesi)**

Docente di informatica (classe A42) presso la scuola statale secondaria di secondo grado Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato “Chino-Chini” (Borgo S. Lorenzo - FI) .

### **2 novembre 2004 – 15 giugno 2005 (durata 7 mesi)**

Contratto di prestazione d'opera occasionale con Liceo Scientifico Statale “Giotto-Ulivi” per attività integrative o di consulenza con incarico di insegnante di informatica del corso per il conseguimento della patente europea del computer ECDL (European Computer Driving Licence).

### **17 febbraio 2002 – 16 febbraio 2003 (durata 12 mesi)**

Contratto di collaborazione occasionale e temporanea con l'ente di ricerca CIRIEC (Centro Italiano di Ricerche e d'Informazione sull'Economia Pubblica, Sociale e Cooperativa)

### **15 novembre 2001 – 14 novembre 2002 (durata 12 mesi)**

Contratto Co.Co.Co con Dipartimento di Fisica dell'Università di Firenze con oggetto “Collaudo e caratterizzazione di celle in linea di trasmissione per Spettroscopia Dielettrica ed esecuzione di misure su campioni di microemulsioni”.

### **15 febbraio 2000 – 14 febbraio 2001 (durata 12 mesi)**

Contratto Co.Co.Co con ASL 11 di Empoli per l'allestimento di un Sistema Informativo previsto dal Protocollo d'intesa fra Provincia di Firenze, i Comuni della zona socio-sanitaria Empolese e l'Azienda USL 11.

## Attività di docenza in corsi di formazione e di aggiornamento professionale

---

- 13/09/2023** Corso di sicurezza per il personale dell'Amministrazione della Sezione di Firenze: Leandro Lanzi "Corso base di sicurezza nell'uso della rete e della posta elettronica", 3 ore.
- 10-12/10/2022** "Tutorial days di CCR: Cybersicurezza", Laboratori Nazionali INFN di Frascati. Intervento come docente: Leandro Lanzi "Greenbone e nmap".
- Fine anno 2021** Corso di sicurezza per il personale dell'Amministrazione della Sezione di Firenze (5 incontri della durata di 2 ore ciascuno).
- Fine anno 2021** Corso di sicurezza per gli amministratori di sistema della Sezione di Firenze (2 incontri della durata di 2 ore ciascuno).
- Da novembre 2018 a giugno 2020** Coordinatore del gruppo di lavoro interno alla Commissione Calcolo e Reti INFN per la realizzazione di un corso base di sicurezza informatica in e-learning obbligatorio per tutti i dipendenti e gli associati INFN che hanno accesso alle risorse informatiche. Il corso è disponibile sulla piattaforma Moodle di e-learning dell'INFN.
- 17-18/10/2018** "Tutorial days di CCR: sicurezza informatica, aspetti tecnici e legali per Servizi Calcolo e Reti", INFN Pisa. Intervento come docente: Leandro Lanzi "OpenVAS, consigli per l'uso".
- Dal 02/07/2018 al 31/01/2019** Attività di formazione di un Operatore Tecnico VIII livello professionale presso il Servizio Calcolo e Reti.
- Dal 02/05/2018 al 01/05/2020** Attività di formazione di un borsista titolare di borsa di studio ad indirizzo tecnologico per diplomati presso il Servizio Calcolo e Reti.
- 13-14/11/2017** "Corso di formazione sulla Sicurezza Informatica", INFN Milano. 2 interventi come docente:  
- Leandro Lanzi "KALINFN - Una distribuzione live per scansioni",  
- Leandro Lanzi "OpenVAS vs. Nessus".
- Dal 02/9/2013 al 31/8/2017** Attività di formazione di un borsista titolare di borsa di studio ad indirizzo tecnologico per diplomati presso il Servizio Calcolo e Reti.
- 15-17/02/2012** "I tutorial di CCR: Sicurezza & Windows", INFN Laboratori Nazionali di Frascati. Intervento come docente: Leandro Lanzi "Audiweb: una piattaforma per la gestione di scansioni non invasive".
- Dal A.A. 2008/09 all'A.A. 2015/16** Docente del corso di formazione avente per oggetto "Uso e funzionamento della rete" per il tirocinio degli studenti del Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche dell'Università degli Studi di Firenze.
- A.A. 2004/05** Esercitazioni di laboratorio nel corso di "Laboratorio di Elettronica" del Corso di Laurea in Fisica dell'Università degli Studi di Firenze.
- A.A. 2003/04** Esercitazioni di laboratorio nel corso del "Laboratorio di Fisica" del secondo anno della Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento nella Scuola Secondaria (SSIS) di Firenze.

## Presentazioni a conferenze e workshop

---

- 22-26/05/2023** Workshop nazionale INFN "Workshop sul Calcolo nell'INFN", Loano. 2 presentazioni orali:  
- C. Greco, L. G. Carbone, V. Ciaschini, L. Lanzi, S. Stalio, G. Tagliente, A. Tirel "Test di Greenbone Enterprise TERA";  
- Leandro Lanzi "Interfaccia web per la gestione delle vulnerabilità".

- 13-15/02/2023** Workshop nazionale INFN “Miniworkshop sulla Sicurezza Informatica”, Padova. 2 presentazioni orali:
- L. Lanzi, L. Carbone, V. Ciaschini, C. Greco, S. Stalio, G. Tagliente “Scansioni di vulnerabilità”;
  - Leandro Lanzi “Scansioni di vulnerabilità in ambito CCR”.
- 28-30/09/2022** Riunione di bilancio per il Calcolo nell'INFN, Castel Gandolfo. Presentazione orale: Leandro Lanzi, Luca Giovanni Carbone “Seconda analisi dei server web (protocolli ssl/tls) e ultime scansioni con OpenVAS e zmap”.
- 23-27/05/2022** Workshop nazionale INFN “Workshop sul Calcolo nell'INFN”, Paestum.
- Presentazione orale: Leandro Lanzi, Luca Giovanni Carbone “Analisi dei server web dell'Ente in riferimento a quanto previsto Piano Triennale per l'informatica nella PA per gli anni 2021-2023”.
  - Poster: Leandro Lanzi “Una postazione per videoconferenze basata su "common hardware", sistema operativo GNU/Linux e autenticazione INFN-AAI”.
- 24-28/05/2021** Workshop nazionale INFN “Workshop di CCR”, partecipazione da remoto in modalità telematica. 2 presentazioni orali:
- Leandro Lanzi “Greenbone Vulnerability Management + SCANBOT”;
  - Leandro Lanzi “SCAN-INFN”.
- 13-14/12/2011** Workshop nazionale INFN “Gestione, monitoraggio e criticità della sicurezza in INFN e IGI”, Bologna. Presentazione orale: Leandro Lanzi, Aurora Mazzone “Audiweb come piattaforma comune” (sessione plenaria).
- 26/06-01/07/2005** Conferenza internazionale “15th IEEE International Conference on Dielectric Liquids”, Coimbra (Portogallo). Presentazione orale: Leandro Lanzi, Marcello Carlà, Cecilia M.C. Gambi, Leonardo Lanzi “Dielectric spectroscopy by differential measurements in transmission lines on self-associating nanostructures” (sessione plenaria).
- 23-26/08/2004** Conferenza internazionale “Broadband Dielectric Spectroscopy and its Applications”, Delf (Olanda). Poster: Leandro Lanzi, Marcello Carlà, Cecilia M.C. Gambi, Leonardo Lanzi "Dielectric spectroscopy by differential measurements in transmission lines on sodium dodecyl sulfate micelles in water".
- 21-26/09/2003** Conferenza internazionale “XVII ECIS Conference”, Firenze. Poster: Leandro Lanzi, Marcello Carlà, Cecilia M.C. Gambi, Leonardo Lanzi “Dielectric spectroscopy of micellar solutions of sodium dodecyl sulfate in water by differential measurements in transmission lines”.
- 02-06/09/2002** Conferenza internazionale “2nd International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and its Applications”, Lipsia (Germania). Poster: Leandro Lanzi, Marcello Carlà, Cecilia M.C. Gambi, Leonardo Lanzi “Dielectric spectroscopy of liquids and soft matter by differential measurements in transmission lines”.
- 24-28/06/2002** Conferenza internazionale “INFMeeting 2002”, Bari. Poster Leandro Lanzi, Marcello Carlà, Cecilia M.C. Gambi, Leonardo Lanzi “Dielectric spectroscopy of liquids and soft matter by differential measurements in transmission lines”.

## Publicazioni

---

- 2021** LEANDRO LANZI “Installazione, configurazione e manutenzione di un server per scansioni di vulnerabilità non invasive”, INFN-22-02/CCR, 6 dicembre 2021 CCR-59/2021/P.

- 2009** LEANDRO LANZI, M.CARLÀ, LANZI L., C.M.C.GAMBI “A new insight on the dynamics of sodium dodecyl sulfate micellar solutions by dielectric spectroscopy”. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 330; p. 156-162, ISSN: 0021-9797.
- 2005** LEANDRO LANZI, M.CARLA', C.M.C.GAMBI, LANZI L. “Dielectric spectroscopy by differential measurements in trasmission lines on sodium dodecyl sulfate micelles in water”. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 351; p. 2864-2867, ISSN: 0022-3093.
- 2004** LEANDRO LANZI, MARCELLO CARLÀ, CECILIA M.C. GAMBI, LEONARDO LANZI: “Dielectric spectroscopy of aqueous sodium dodecyl sulfate micellar solutions by differential measurements in transmission lines” in “The Physics of Complex Systems - New Advances and Perspectives”, Vol.155 (2004) - Proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi" - Edited by F. Mallamace and H.E. Stanley, Distributed by IOS, Amsterdam.
- 2002** LEANDRO LANZI, M.CARLA', C.M.C.GAMBI, LANZI L. “Differential and double-differential dielectric spectroscopy to measure complex permittivity in transmission lines”. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 73; p. 3085-3088, ISSN: 0034-6748.

Firenze, 09/01/2024

Leandro Lanzi



Lives in Florence  
Italian mother tongue  
Proficient English

# Simona Venuti

## Curriculum Vitae

### Work experience

01/02/2007 - present

#### **GARR-CERT staff member**

Consortium GARR, the Italian National Research and Education Network  
Via dei Tizii n. 6 - 00185 Roma (Italy) - [www.garr.it](http://www.garr.it)

EC projects contribution: GN2, GN3, GN3Plus, GN4-2 on Security Research and Services, Federation Operation, AARC, AARC2 on Federation Operation, services and Training, TF-CSIRT on collaboration between CSIRTs, EaPConnect on establish new CSIRTs in eastern countries.

Research on new malware/threat detection, network monitoring, DDoS detection and mitigation, automatic notification.

Security incident handling, vulnerability test, penetration-test.

Vulnerability assessment service manager (SCARR - [scarr.garr.it](http://scarr.garr.it)).

Much activity on training courses about security, both at a basic level and an advanced level, "secure network" design, risk analysis, organization of "capture the flag" or penetration-test courses.

Italian IDEM GARR Federation operator (ended in June 2018): maintain the IDEM Federation, support for IdPs, SPs, helping sysadmins joining eduGAIN and IDEM and training new IDEM members in defining policies and best practice for releasing/requiring attributes and installing the Federation supported software for IdPs and SPs.

Managing TERENA TCS server and personal certificate support for the constituency, managing GARR-CA, the GARR Certification Authority.

~~01/02/04~~ 01/02/2004

#### **Linux and OpenVMS server-farm admin**

SIAF Sistema Informatico dell'Ateneo Fiorentino - Florence University  
Via delle Gore n. 2 - 50141 Florence - [www.siaf.unifi.it](http://www.siaf.unifi.it)

Linux Farm administration, High availability, SAN integration and management, Fiber Channel Switch management.

University DMZ HA firewall implementation and management.

Developed the centralized log system server and policies, monitoring, alerting Oracle DB administration, e-mail cluster server administration, anti-SPAM and antivirus, University HTTP server administration, DNS, backup, OpenVPN for remote access.

OpenVMS Cluster administration for users data, mail and backup.

~~01/02/004~~ 01/02/2004 - 03/02/1998

#### **Network and System (Linux, OpenVMS, Digital UNIX) manager**

Centro Servizi informatici

Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna  
Piazza Martiri della Libertà n. 33 - 56127 Pisa

Simona Venuti  
+39 055 4572 666  
[simona.venuti@garr.it](mailto:simona.venuti@garr.it)  
Skype: simona.venuti

Lives in Florence  
Italian mother tongue  
Proficient English

Network manager: assigning IPs, DHCP, DNS, NAT-Firewalling, SNAT, DNAT.  
Long distance geographical connection manager, MODEM, ISDN, radio bridge  
management, PPP remote connection manager.  
Cisco devices installation and configuration, dynamic protocol configuration  
OSPF.  
System Manager: OpenVMS cluster and Digital (Compaq) unix cluster system  
manager.  
User directory/data/backup manager.  
Accounting, timekeeper and salary servers manger  
Oracle DBA