

CURRICULUM VITAE

Lorenzo Giannelli

INFORMAZIONI PERSONALI

- Giannelli Lorenzo



ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 03/03/2014–in corso

Collaboratore tecnico enti di ricerca - VI livello c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche

Attività di supporto alla progettazione, realizzazione e manutenzione della rete informatica e delle relative infrastrutture per la gestione operativa delle stazioni meteorologiche, dei radar meteo e dei modelli di simulazione meteorologica e climatologica su piattaforme parallele, con relativa archiviazione e pubblicazione sul web dei dati prodotti.

- 02/11/2010–28/02/2014

Contratto di prestazione d'opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa c/o Istituto di Biometeorologia - C.N.R.

Supporto alla progettazione, realizzazione e manutenzione di infrastrutture informatiche per la gestione operativa di modelli di simulazione meteorologica e climatologica su piattaforme parallele, dell'archiviazione e della pubblicazione web dei dati prodotti; progettazione, realizzazione e manutenzione delle infrastrutture informatiche nell'ambito delle attività del Consorzio LaMMA.

- 01/01/2008–29/10/2010

Contratto di assunzione part-time a tempo determinato c/o Syracuse University in Florence

Assistenza alla gestione della rete informatica.

- 04/01/2010–29/10/2010

Incarico con contratto di collaborazione part-time a progetto c/o TPM S.r.l.

Assistenza e manutenzione nell'attività di gestione dei server e della rete fonia-dati del Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto F.no.

- 07/01/2009–31/12/2009

Incarico con contratto di collaborazione part-time a progetto c/o Italia Impianti S.r.l.

Assistenza presso il Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto F.no consistente nella gestione dei server e della rete fonia-dati

- 18/01/2008–31/12/2008

Incarico con contratto di collaborazione part-time a progetto c/o E-Get S.r.l.

Assistenza presso il Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto F.no consistente nella gestione dei server e della rete fonia-dati

- 27/12/2005–31/12/2007

Incarico con contratto di collaborazione coordinata e continuativa c/o Università degli Studi di Firenze

Assistenza installazione apparati wi-fi presso le sedi afferenti al Polo Scientifico e Tecnologico, risoluzione dei problemi posti dall'utenza in merito all'accesso autenticato alla rete wi-fi; assistenza presso le aule informatiche del Polo Scientifico e Tecnologico e della facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, gestione dei server e delle postazioni in modalità Windows e Linux, gestione della sicurezza, assistenza informatica ai docenti che utilizzano le aule

- 07/02/2005–30/11/2005

Incarico con contratto di collaborazione a progetto c/o Centro Servizi Informatici Ateneo Fiorentino

Realizzazione del sistema di accesso/autenticazione della rete wi-fi da parte di studenti e personale dell'Università; realizzazione ed avvio del nuovo file server di polo

- 26/08/2002–31/12/2004

Incarico con contratto di collaborazione coordinata e continuativa c/o Centro Servizi Informatici Ateneo Fiorentino

Assistenza tecnica dell'impianto telematico/telefonico del Polo Scientifico di Sesto Fiorentino

- 01/06/2001–31/07/2002

Incarico con contratto di collaborazione coordinata e continuativa c/o Ufficio di Coordinamento del Polo Scientifico dell'Università degli Studi di Firenze

Assistenza tecnica dell'impianto telematico del Polo Scientifico di Sesto Fiorentino

- 16/02/2001–20/05/2001

Incarico di prestazione d'opera occasionale c/o Ufficio di Coordinamento del Polo Scientifico dell'Università degli Studi di Firenze

Avviamento con assistenza tecnica dell'impianto telematico del Polo Scientifico

- 07/02/2000–30/06/2000

Tirocinio di formazione ed orientamento c/o Centro Servizi Informatici e Telematici - Università degli Studi di Firenze

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 02/2021 Sophos Certified Administrator
- 09/2016 Zimbra Collaboration System Administrator
- 10/2002 C.C.N.A. - Cisco Certified Network Associate
- 1999-2000 Corso in "Reti e Programmazione automazione industriale"
Scuola Superiore in Tecnologie Industriali, Firenze
Corso di specializzazione in reti informatiche e telecomunicazioni con conoscenze di base e successivo approfondimento di argomenti quali rete Internet, computer ed apparecchiature di rete
- 1999-2000 Corso in "Gestione della Produzione e Tecnologie Industriali" c/o
Scuola Superiore in Tecnologie Industriali, Firenze
Corso di avviamento professionale con insegnamenti avanzati su materie scolastiche quali chimica, fisica ed economia e su processi industriali quali gestione della produzione e controllo qualità
- 1992–1997 Diploma di maturità scientifica c/o Liceo Scientifico "G. Castelnuovo", Firenze

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano
Lingue straniere Buona conoscenza lingua inglese

COMPETENZE PROFESSIONALI

Sistemi meteo e clima:

Esperienza nella gestione di problematiche relative alla gestione di Server HPC High Performance Computing, alla risoluzione di problematiche hardware e di configurazione ad alta affidabilità delle componenti critiche dei sistemi; installazione dell'ambiente necessario all'esecuzione di modelli meteorologici e climatologici con configurazione layer MPI o OPENMPI per la parallelizzazione delle piattaforme

Conoscenza di base dell'architettura delle strumentazioni meteorologiche:

Sistemi radar meteorologici con connettività per la visualizzazione e la trasmissione dei dati raccolti; stazioni meteorologiche con relativo interfacciamento dei vari componenti e connettività per la predisposizione di una rete di monitoraggio dedicata; ricevitori GNSS multibanda e multifrequenza per utilizzo in ambito meteorologico con connettività per la visualizzazione e la trasmissione dei dati raccolti

Sistemi informatici:

- Buona conoscenza sistemi VMware vSphere Enterprise;
- Buona conoscenza sistemi HP Onboard Administrator;
- Buona conoscenza sistemi DELL Isilon;
- Installazione, manutenzione e gestione workstation e personal computer;
- installazione, manutenzione e gestione server Windows;
- installazione, manutenzione e gestione apparecchiature di rete;
- assistenza utenti;
- gestione impianti networking;
- Ottima conoscenza sistemi operativi Microsoft Windows;
- Ottima conoscenza sistemi operativi Apple Mac OS;
- Buona conoscenza sistemi operativi Linux;
- Buona conoscenza reti telematiche;
- Buona conoscenza cablaggio strutturato ed infrastrutture di networking;
- Buona conoscenza sistemi di posta elettronica;
- Buona conoscenza infrastrutture NAS.