

Curriculum vitae di Sandra Parlati

INFORMAZIONI PERSONALI

Parlati Sandra
Nazionalità: italiana
Data e luogo di nascita: 24/01/1966 Torino

ISTRUZIONE

Laurea in fisica presso l'università degli studi di Torino conseguita il 14 marzo 1991 con votazione 110/110.

La tesi, dal titolo "*L'orologio UTC ai Laboratori del Gran Sasso*", ha riguardato i sistemi di sincronizzazione a distanza di scale di tempo e, in particolare, la sincronizzazione dell'orologio atomico dei LNGS alla scala UTC tramite segnali radiofonici e televisivi. La tesi ha riguardato inoltre la sincronizzazione dei sistemi di timing degli esperimenti MACRO e EAS-TOP ai Laboratori del Gran Sasso.

POSIZIONE CORRENTE

Da dicembre 2001: tecnologo presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN con contratto di lavoro a tempo indeterminato.

Da giugno 2005: responsabile del Servizio Calcolo e Reti dei LNGS.

PRECEDENTI POSIZIONI

Da settembre 1992 a dicembre 1994: contratto con California Institute of Technology per la gestione dei dati dell'esperimento MACRO e dei computer impiegati per l'acquisizione e l'analisi dei dati sperimentali.

Da febbraio 1995 a maggio 1995: contratto a tempo determinato presso la sezione INFN di Pisa come collaboratore tecnico per la misura delle caratteristiche dei fotomoltiplicatori impiegati nell'esperimento CHOOZ.

Da maggio a luglio 1995: incarico di prestazione professionale presso l'Università degli studi di Pisa, Dipartimento di Fisica, per la misura delle caratteristiche dei fotomoltiplicatori impiegati nell'esperimento CHOOZ.

Da agosto 1995 a marzo 1996: contratto presso l'Università degli studi di Bologna e di Lecce per la gestione dei dati dell'esperimento MACRO.

Da marzo 1997 a dicembre 2001: tecnologo nel Servizio di Calcolo e Reti presso i LNGS dell'INFN con contratto di lavoro a tempo determinato.

BORSE di STUDIO

Da settembre 1991 a settembre 1992: borsa di studio INFN finanziata da Digital Equipment Corporation presso i LNGS per lo studio delle reti LAN Ethernet e FDDI.

Da maggio 1996 a marzo 1997: borsa di studio del CNR, Istituto di Cosmogeofisica di Torino, per lo sviluppo del software di visualizzazione dei dati dell'esperimento ICARUS.

ATTIVITA' DI DOCENZA e TUTORAGGIO

Anno accademico 2002-2003: docenza nei corsi "Fondamenti di Informatica I" e "Fondamenti di Informatica II" presso la Facoltà di lettere e Filosofia dell'Università degli Studi dell'Aquila, nell'ambito del corso di Laurea "Culture per la comunicazione".

Attività di docenza e tutoraggio negli anni 2007-2014 nell'ambito dei progetti POR Abruzzo "Gran Sasso in Rete", "Società della conoscenza" e "Sapere e Crescita" per 5 borsisti che hanno svolto la propria attività nell'ambito del Servizio Calcolo e Reti dei LNGS.

Febbraio 2010: docenza nel corso "Affidabilità dei servizi informatici aziendali" erogato in modalità e-learning nell'ambito del progetto POR Abruzzo "Gran Sasso in rete".

Febbraio 2016-Febbraio 2017: Attività di tutoraggio per una borsa di studio ai LNGS dal titolo "Supporto alla gestione della rete, con particolare attenzione a servizi e sicurezza"

Da ottobre 2015: Attività di tutoraggio per un AdR tecnologico ai LNGS dal titolo "Sviluppo e utilizzo di nuove tecnologie per l'aggiornamento dell'infrastruttura di calcolo scientifico U-Lite ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso."

SUPERVISIONE DI STUDENTI

A.A. 2002-2003: relatore della tesi di laurea "Il web semantico" di Roberta De Paolis presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi dell'Aquila nell'ambito del corso di laurea "Culture per la Comunicazione".

ORGANIZZAZIONE DI MEETINGS e SEMINARI

Nel 1997: organizzazione del corso di formazione "Linguaggio di programmazione C" presso i LNGS per l'utenza scientifica.

Nel 1999: organizzazione del corso di formazione "Linguaggio di programmazione C++ e programmazione Object Oriented" presso i LNGS.

Nel 2000: organizzazione del corso di formazione "Linux Red Hat" presso i LNGS.

Nel 2002: organizzazione di un mini-workshop su Geant4 rivolto ai ricercatori dei LNGS.

Nel 2008; organizzazione del workshop della Commissione Calcolo e Reti dell'INFN, tenutosi presso i LNGS a giugno 2008.

Nel febbraio 2014: partecipazione al comitato organizzatore del workshop invernale della CCR presso i LNGS. Convener della sessione dedicata al calcolo scientifico degli esperimenti afferenti a CSNII e relatore di un intervento sul calcolo scientifico ai LNGS.

Nel 2014, 2015, 2016: partecipazione al comitato di programma dei workshop CCR e convener delle sessioni relative alle attività CCR.

Nel 2017: organizzatore locale e membro del comitato di programma del workshop della CCR ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

Dal 1997 al 2011: relatore di seminari ai LNGS

“AFS distributed filesystem”

“Condor batch system”

“ROOT analysis framework”

“NQS e Mosix: Sistemi batch, calcolo distribuito e load balancing”

“U-LITE: a proposal for scientific computing at LNGS”

RESPONSABILITA' ISTITUZIONALI

Da giugno 2005: responsabile del Servizio Calcolo e Reti dei LNGS.

Responsabilità della progettazione e della gestione dell'intera infrastruttura di rete dei laboratori e delle risorse di calcolo per gli esperimenti e per gli utenti. Responsabilità della gestione dei fondi assegnati al Servizio dal Direttore e dalla Commissione Calcolo e Reti dell'INFN. Curo i rapporti tra il Servizio di Calcolo e gli esperimenti per gli aspetti riguardanti il computing. Curo i rapporti con gli altri servizi del laboratorio.

A novembre 2001: nomina a rappresentante dei LNGS e del gruppo collegato dell'Aquila dell'INFN in seno alla Commissione Nazionale Calcolo e Reti dell'INFN per una durata di 3 anni.

A giugno 2004, giugno 2010, aprile 2013 e ottobre 2016: rinnovo della nomina a rappresentante dei LNGS e gruppo collegato dell'Aquila nella CCR dell'INFN.

Ruolo di APA (Access Port Administrator) per i LNGS e il gruppo collegato INFN dell'Aquila presso il Consortium GARR.

Registration Authority dei LNGS per l'autorizzazione alla richiesta di certificati X.509 della CA INFN e responsabile delle richieste di certificati X.509 Terena per i LNGS.

RUP per i fondi del Servizio Calcolo e Reti dei LNGS e per i fondi attribuiti ai LNGS dalla Commissione Calcolo e Reti dell'INFN. Dal 2017 RUP per tutti gli acquisti di materiale informatico dei LNGS.

Nel 2013 RUP per l'acquisto degli apparati di rete (cablata e wireless), dei server e del router di confine del Gran Sasso Science Institute (GSSI).

INCARICHI DI FIDUCIA

Da settembre 2013: membro del gruppo di referaggio sulle richieste finanziarie dei gruppi di lavoro della CCR.

Da luglio 2013 a luglio 2015: membro della commissione esaminatrice per l'attribuzione degli assegni di ricerca dei LNGS.

A giugno 2007: commissione di esame per l'assegnazione di 5 borse di studio per giovani diplomati ai LNGS, in qualità di Presidente della Commissione.

A marzo 2014 e novembre 2015: commissione per l'attribuzione di una borsa di studio dei LNGS, in qualità di Presidente della Commissione.

A marzo 2014: commissione per l'attribuzione di un contratto di lavoro a tempo determinato, con profilo di tecnolgo, ai LNGS in qualità di Presidente della Commissione.

A marzo 2015: membro della commissione per l'attribuzione di un contratto di lavoro a tempo determinato, con profilo di tecnologo, al CNAF.

A maggio 2016: membro della commissione per l'attribuzione di un contratto di lavoro a tempo determinato, con profilo di Collaboratore Tecnico E.R. di VI livello, al CNAF.

ATTIVITA' SCIENTIFICA e TECNOLOGICA

Dal 1990 al 1995 – Collaborazione MACRO

La mia attività ha riguardato la gestione dei dati sperimentali e dei sistemi di acquisizione e analisi.

Ho realizzato procedure automatiche in ambiente VAX/VMS per la distribuzione, la riduzione e l'archiviazione su supporti magnetici di grandi moli di dati sperimentali.

Ho collaborato inoltre alle analisi sulla composizione dei raggi cosmici attraverso lo studio dei muoni multipli.

1995 – Collaborazione CHOOZ

Ho partecipato al programma di test di fotomoltiplicatori da usare nell'esperimento CHOOZ.

Mi sono occupata principalmente dell'acquisizione dei dati (LabView su MacIntosh) e della loro successiva elaborazione in ambiente VAX/VMS.

1996 – Collaborazione ICARUS

Partecipo allo sviluppo di software per la visualizzazione dei dati sperimentali approfondendo la conoscenza del linguaggio C e di librerie grafiche (Xlib e xview) in ambiente SUN Solaris.

Dal 1997 - Attività nell'ambito del Servizio di Calcolo e Reti dei LNGS.

Inizialmente la mia attività ha riguardato il supporto all'utenza scientifica dei LNGS in materia di calcolo. Ho curato il test e l'installazione di tools per la simulazione e l'analisi dati in ambiente unix (Librerie NAG, Mathematica, Geant, Data Explorer, MCNP, ROOT,...), l'installazione della cella locale AFS, del CONDOR pool ai LNGS e collaborando alla sperimentazione del WAN CONDOR pool nazionale.

Ho partecipato al gruppo di lavoro della CCR dell'INFN su AFS e dal 1998 al gruppo di lavoro su CONDOR.

Dal 2002 al 2005 - membro del gruppo di sviluppo del software GEANT4

Ho partecipato allo sviluppo delle procedure di confronto tra dati simulati e dati sperimentali ai fini della validazione del software. Ho

Dal 2004 al 2009 – collaborazione AUGER

Mi sono occupata dell'integrazione del software di simulazione del trigger nel framework generale di simulazione dell'esperimento e della gestione della farm di calcolo italiana dell'esperimento ospitata presso i LNGS.

Successivamente ho partecipato al setup del sistema di rivelazione del profilo verticale dell'atmosfera necessario alla ricostruzione dei dati di esperimento.

Da giugno 2005 sono responsabile del Servizio Calcolo e Reti dei LNGS e gran parte della mia attività è dedicata alla progettazione, l'implementazione e la gestione delle infrastrutture di rete e calcolo e dei servizi informatici dei LNGS.

A partire dal 2010 ho curato la progettazione e lo sviluppo di U-Lite, un sistema integrato di calcolo, storage e backup per gli esperimenti e i gruppi di lavoro dei LNGS.

Nel 2013 ho curato la progettazione dell'infrastruttura di rete e di calcolo del nascente Gran Sasso Science Institute e ho coordinato le attività di supporto al GSSI per quanto riguarda i servizi informatici (collegamento al GARR, richiesta dominio TCP/IP, hosting del sito web, hosting della posta elettronica,...).

Dal 2014 partecipo allo sviluppo di un nuovo sistema di timing per gli esperimenti dei LNGS.

Dal 2016 faccio parte del progetto Harmony della CCR sulla sicurezza informatica nell'INFN.

PUBBLICAZIONI

Co-autore di circa 100 pubblicazioni complessive, su riviste con referaggio, conference proceedings e note interne INFN.

Segue un elenco delle pubblicazioni più significative:

- **Measurement of the decoherence function with the MACRO detector at Gran Sasso**
MACRO Collaboration (S.P. Ahlen *et al.*). May 1992. 30 pp.
Published in Phys.Rev. D46 (1992) 4836-4845
- **The Measurement of the decorrelation function in underground muon pairs as a probe of primary cosmic ray interactions** – Grillo Aurelio F. *et al.*
Astropart.Phys. 2 (1994) 335-346 LNGS-94-93
- **The photomultiplier test facility for the reactor neutrino oscillation experiment CHOOZ and the measurements of 250 8-in EMI 935KA B35 photomultipliers** – NIM A 372 (1996)
- **The MACRO detector at Gran Sasso**
MACRO Collaboration (M. Ambrosio *et al.*). 2002. 45 pp.
Published in Nucl.Instrum.Meth. A486 (2002) 663-707
- **Comparison of Geant4 electromagnetic physics models against the NIST reference data**
Published in IEEE Trans.Nucl.Sci. 52 (2005) 910-918
- **Geant4 and its validation**
GEANT4 Collaboration (K. Amako *et al.*). 2006. 6 pp.
Published in Nucl.Phys.Proc.Suppl. 150 (2006) 44-49
- **U-LITE, 6 years of scientific computing at LNGS** INFN-17-06/LNGS 28th
March 2017
- **Resource management on a VM based computer cluster for scientific**

computing” arXiv:1212.4658

- **INFN towards Cloud Computing** IEEE Proceedings of the NCCA 3rd Symposium 2014
- **U-LITE Unified LNGS IT Environment: a proposal for scientific computing at LNGS** LNGS/TC/01/11
- **The LNGS AFS cell** INFN/TC-98/07 INFN internal note
- **Indagine sui servizi offerti dai Servizi di Calcolo dell’INFN – LNGS/TC01/09**
- **A new control system for the LNGS atomic clock** INFN/TC-01/20 INFN

NAZZARENO TABORGNA

Sunto del Curriculum

- DATI PERSONALI:

- Nazionalità: italiana
- Data di nascita: 11/12/1959
- Luogo di nascita: Città della Pieve (PG)
- Residenza: L'Aquila (AQ)

- ISTRUZIONE:

- 1973-1978 Istituto Tecnico Industriale "Enrico Fermi" Perugia
Diploma di Perito in Elettronica Industriale
votazione 60/60

- LINGUE STRANIERE:

Inglese. Attestato di quinto livello Trinity, conseguito nel giugno 2002

- ESPERIENZE DI LAVORO:

Dal **07/01/1987**-oggi, presto servizio presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Laboratorio Nazionale del Gran Sasso, quale *Collaboratore tecnico degli Enti di Ricerca*.
Nei primi due anni della mia attività presso i LNGS ho collaborato come tecnico elettronico seguendo la presa dati dei primi esperimenti (Doppio Beta (Milano), Gallex ed una misura del flusso dei neutroni mediante tubi al BF₃).

Dal **1989 al 1999** circa mi sono occupato dei sistemi di calcolo e di rete del Laboratorio, attività che inizialmente comprendeva sia gli aspetti della gestione sistemistica sia gli aspetti organizzativi, dal 1990 in poi è stata prevalentemente sistemistica. In questo ruolo ho fornito supporto alle collaborazioni sperimentali (**Gallex, Macro e LVD**) che basavano le loro attività sul medesimo tipo di piattaforma (Digital **VAX/VMS**) .

Il **01/01/1996** ho conseguito, quale vincitore di concorso interno, il V livello di Collaboratore tecnico degli Enti di Ricerca.

Dal **1996 al 2005** ho fornito anche supporto sistemistico in ambiente Microsoft Windows, ho sviluppato applicazioni web, utilizzando vari tipi di server (Microsoft IIS , Apache) e vari linguaggi di scripting (Microsoft VBScript, php, C e C++) che permettevano di interagire con vari tipi di database: **mysql, Microsoft-Access, Oracle, PostgresSql** ed anche sistemi **IBM/AS400**.

Il **01/03/2004** ho conseguito, quale vincitore di concorso interno, il IV livello di Collaboratore tecnico degli Enti di Ricerca.

Dal **2005 ad oggi**, svolgo attività come sistemista di rete. Ho iniziato con l'implementazione

della struttura TRIP per l'accesso alla rete wireless, dotandola di un database degli utenti e di un sistema di autenticazione basato su server radius. Il software da me sviluppato per questa implementazione è tuttora in uso e da me mantenuto anche per adeguarlo all'evoluzione tecnologica.

Dal gennaio 2006 sono il riferimento del GARR per i LNGS, per i collegamenti verso la Rete della Ricerca ed anche per le problematiche di sicurezza che possono veder coinvolte macchine e/o utenti dei LNGS.

Dal 14/02/2006 svolgo pure il ruolo di **Registration Authority** per i LNGS, collaborando con l'INFN Security Group al rilascio dei **certificati digitali** a persone, computer o servizi.

Inoltre, mi sono occupato e mi occupo tuttora della rete cablata e dei collegamenti verso la rete GARR. La rete locale dei LNGS si estende su 7 edifici all'esterno e tre sale sperimentali sotterranee, si avvale di circa 90 apparecchiature tra switch di centro stella, di aggregazione e di distribuzione, 3 router di confine, 4 server DNS, 4 Server Radius, 3 server DHCP .

Per la gestione della rete ho sviluppato una applicazione web per mezzo della quale riesco, oltre a tener traccia dell'assegnazione degli indirizzi IP, a gestire i DNS principali, gli aggiornamenti della configurazione dei server DHCP e a controllare lo stato della maggior parte degli switch.

Ho realizzato sia sui router di confine che sui router interni configurazioni di alta disponibilità volte a garantire la continuità della rete in caso di guasto di un router o di uno dei link che collegano la nostra sede alla rete GARR. La dorsale della rete pubblica si avvale di 2 percorsi della velocità di 10 Gbit/s tra il centro direzionale ed il CED, mentre tra i Laboratori sotterranei ed il CED la dorsale è costituita da un percorso a 10 Gbit/s. Per garantire la continuità del servizio ho configurato dei percorsi alternativi in modalità MSTP (multiple instance spanning-tree) .

Gestisco l'assegnazione alle collaborazioni dei percorsi in fibra tra i laboratori sotterranei e gli edifici all'esterno e contribuisco insieme al Responsabile del Servizio Calcolo e Reti, alle **scelte progettuali per l'evoluzione della rete** ed a quelle per l'**acquisto delle apparecchiature necessarie**.

Nel corso del 2015 sono stato membro di una commissione esaminatrice con riferimento alla Borsa per Diplomatici n.17633/2015.

Nei ritagli di tempo collaboro con il Servizio Ambiente all'acquisizione dei dati delle misure sulle acque reflue e realizzando applicativi web per la gestione dell'utilizzo delle sostanze chimiche ai Laboratori sotterranei.

- **CORSI DI SPECIALIZZAZIONE:**

Nel 1986 ho conseguito presso la società In.Co.Res. di Roma attestati a pieni voti dello studio dei linguaggi di programmazione **BASIC, COBOL e RPG-II**.

Il 06/09/1989 "Introduzione al sistema operativo VM" presso la sede IBM di Roma.

Nel 1998 ho conseguito la certificazione **MCSE** (Microsoft Certified Software Engineer) relativa alla gestione di **Windows NT Server**.

Curriculum Vitae

Andrea Meschini



Informazioni personali

Nome / Cognome | Andrea Meschini
Indirizzo | Via Monte Zebio 53
67051 Avezzano (AQ) - Italia
Telefono | 0863 25203 | Cellulare | 349 3201350
E-mail | andrea.meschini@gssi.it
Cittadinanza | Italiana
Data di nascita | 06 febbraio 1980 | Sesso | Maschile

Esperienza professionale

Date	04 Gennaio 2008 – Maggio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile servizio Calcolo e Reti
Principali attività e responsabilità	Amministratore di rete, sistemista.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare presso Gran Sasso Science Institute Viale Francesco Crispi 7 - 67100 - L'Aquila
Date	2010 – 2011
Collaborazione	University of Bern Laboratory for High Energy Physics
Date	04 Gennaio 2008 – Maggio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Supporto informatico Esperimento OPERA
Principali attività e responsabilità	Amministratore di rete, acquisizione dati dei rivelatori elettronici, amministratore del web server (Apache), sviluppo di custom tool.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) SS 17/bis - km 18.910 67010 Assergi - L'Aquila
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica avanzata
Date	Novembre 2006 - Novembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore, sistemista
Principali attività e responsabilità	Progettazione e sviluppo di programmi per back-office, sviluppo soluzioni web-based, amministratore di server software/hardware, sistemista.

25 Luglio 2017

Nome e indirizzo del datore di lavoro CCR Telecomunicazioni & Servizi
Via Newton c/o Sviluppo Italia
67051 Avezzano (L'Aquila)

Tipo di attività o settore TeleMarketing e fornitore di servizi alle imprese

Istruzione e formazione

Date Aprile 09

Titolo della qualifica rilasciata Scuola Nazionale "Rilevatori ed Elettronica per Fisica delle Alte Energie, Astrofisica, Applicazioni Spaziali e Fisica Medica"

Principali tematiche/competenza professionali possedute Rilevatori a semiconduttore ed elettronica, sia a livello di dispositivo che di sistema, e oro applicazioni in Fisica delle Alte Energie, Astrofisica, Applicazioni Spaziali e Fisica Medica.
Effetti delle radiazioni su rilevatori a semiconduttore ed elettronica.
Apparati di irraggiamento italiani ed europei per applicazioni interdisciplinari.

Nome dell'organizzazione Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali di Legnaro

Date 1999 - 2007

Titolo della qualifica Laurea di primo livello in Informatica

Tematiche principali Architettura degli elaboratori, Tecnologie del web, Ricerca operativa, Modellazione matematica.

Nome dell'organizzazione Università degli Studi dell'Aquila

Date ottobre 2007 - dicembre 2007

Titolo della qualifica Progettazione e gestione di nodi intelligenti per le reti di nuova generazione

Tematiche principali Architettura di reti geografiche, sicurezza su reti LAN e su reti wireless.

Nome dell'istruzione di formazione Università degli Studi dell'Aquila - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

Date agosto 2004 - febbraio 2005

Titolo della qualifica Progetto ERASMUS

Tematiche principali Software System Engineering (SSE1):
Shortest Path in Huge Graphs - Distributed Algorithms in Huge Graphs -
Implementation of a Distributed Game of Coin

Nome dell'organizzazione Aalborg University (Danimarca)

Date 1994 - 1999

Titolo della qualifica Diploma Tecnico Industriale

Tematiche principali Perito industriale specializzato in Elettronica e Telecomunicazioni

Nome dell'Istituto Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana"

Competenze personali

Madrelingua Italiano

Altre lingue	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
Francese	A2	Utente base	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

25 Luglio 2017

Capacità e competenze sociali	Sono abituato a vivere e a lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (team di sviluppo, sport, musica, etc)
Capacità e competenze tecniche	Esperienza nel networking, fibre ottiche, sensori e schede dedicate. Tesi di laurea: Progettazione e realizzazione di un sistema per la gestione di sondaggi telefonici. (Customer Relationship Management web-based realizzato in PHP/HTML/MySQL/JavaScript) Progetti sviluppati: Teoria dell'Informazione – Confronto di alberi filogenetici mediante Generic-Tree Elaborazione delle Immagini – Visualizzatore di immagini con funzionalità avanzate (Java) Sistemi Informatici Distribuiti – Gestione stages aziendali (Java/Javascript/XML/HTML) Tecnologia del Web - Project Manager per software house (PHP/HTML) Database – Gestione di un Internet Cafè (MySQL) Sistemi Operativi – Software client/server per la gestione della corrispondenza elettronica (C) Interfacce Uomo-Macchina – Certificazione on-line (PHP/HTML)
Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> - Linguaggi di programmazione: <ul style="list-style-type: none"> o HTML/XML o PHP o Javascript/Java o SQL - Database: <ul style="list-style-type: none"> o MySQL o Microsoft SQL Server o Microsoft Access - Sistemi Operativi: <ul style="list-style-type: none"> o Ottima conoscenza di GNU/Linux (Debian e RedHat based) o Microsoft Windows - Tools: <ul style="list-style-type: none"> o OFFICE Suits (MICROSOFT Office / Open Office) o Graphics editing program (Photoshop / GIMP) - Prototipazione con microcontrollers: <ul style="list-style-type: none"> o Raspberry PI o Arduino <p>Esperienza pluriennale come sistemista, configurazione di <i>APACHE</i>, <i>SENDMAIL</i> e <i>POSTFIX</i>, <i>RADIUS</i>, <i>LDAP</i>, <i>IPTABLE</i>, <i>ACTIVE DIRECTORY</i>, ecc.</p>
Altre capacità e competenze	Arbitro Rugby – GdL serie A – Federazione Italiana Rugby
Patenti e brevetti	Patente di guida A / B “Addetto utilizzo apparecchi di sollevamento” (Confindustria L'Aquila)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs.vo 196/03a