

INFORMAZIONI  
PERSONALI

Gerardino Berardone

Sesso Maschile | Data di nascita 24 GEN. 83 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/16/2018 - 31/12/2018

Assistenza e supporto tecnico-informatico alla gestione delle attività di training on the job e di stage dei borsisti del Progetto SMART Basilicata (Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale – [Rif. prot. CNR-IMAA n.0001132/2018](#))

- *Supporto tecnico-informatico per le attività di training on the job e di stage:*
  - *Installazione e configurazione di applicativi specifici sulle postazioni di lavoro (QGIS e GRASS GIS);*
  - *Assemblaggio, ampliamento a livello hardware dei computer e dei dispositivi multimediali;*
  - *Testing dell'hardware e dei dispositivi multimediali;*
  - *Installazione e gestione di macchine virtuali;*
- *Manutenzione, gestione ed ottimizzazione del sito web di progetto;*
- *Utilizzo dei principali Web Server (Apache, NGINX, ISS), Application Server (Tomcat, JBoss) e DB Server (Oracle, MySQL, PostgreSQL);*
- *Installazione, configurazione e mantenimento ambiente LAMP;*
- *Attività di SEO (Search engine optimization) e SEM (Search Engine Marketing);*
- *Utilizzo e gestione di applicazioni Cloud Computing: Software as a Service (SaaS) e Platform as Service (PaaS) per le attività di training on the job e di stage;*

Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Tito (PZ)



01/12/2017 - 31/05/2018 Assistenza tecnica alla gestione delle attività previste nel progetto di formazione Smart Basilicata con particolare riferimento alla gestione e fruizione dell'aula multimediale allestita presso il CNR-IMAA (Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale – [Rif. prot. CNR-IMAA n.0003168/2017](#))

- *Supporto tecnico-informatico ai docenti sull'utilizzo delle tecnologie multimediali durante le lezioni in aula;*
- *Supporto per il software didattico multimediale e per l'hardware specifico durante lo svolgimento delle lezioni in aula;*
- *Gestione e conservazione delle attrezzature tecniche, verificando e garantendone periodicamente l'efficienza;*
- *Curare l'installazione e il collaudo di nuove apparecchiature tecnologiche;*
- *Cablaggio necessario (LAN/dati, fonia, video, audio, elettrico) dell'aula e installazione/configurazione dell'hardware.*
- *Installazione e configurazione Sistemi Operativi Microsoft Windows 10, Microsoft Office 365, Sistemi di Backup, Security, Internet.*
- *Gestione ed organizzazioni di Webinar, utilizzando tecnologie e applicazioni di videoconferenza, come Cisco WebEx, Google+ Hangout, Skype for Business e GoToWebinar con apparecchiature dedicate.*

Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Tito (PZ)

01/06/2017 - 30/11/2017 Assistenza tecnica alla gestione delle attività previste nel Progetto di Formazione SMART BASILICATA con particolare riferimento allo sviluppo ed alla gestione dei servizi web (Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale – [Rif. prot. CNR-IMAA n.0001453/2017](#))

- *Gestione, manutenzione e hardening dei servizi Web di progetto:*
  - *Backup giornaliero dei database;*
  - *Gestione di problematiche particolari attraverso un sistema di gestione remota;*
  - *Statistiche professionali mensili del sito relative ai visitatori e alle pagine visualizzate;*
  - *Modifiche alle pagine statiche/dinamiche già realizzate;*
  - *Aggiornamenti alla piattaforma del sistema di gestione dei contenuti;*
  - *Risoluzione di problemi sull'hosting;*
  - *Gestione della WebMail;*

*Gerardino Berardone*

- *Gestione dell'area riservata;*
- *Processi di testing e messa in sicurezza dei vari servizi di hosting su cui risiedono le risorse di progetto.*

Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Tito (PZ)

10/09/2015 - 31/05/2017 **Impiegato - Progettista di Sistemi Informatici (Contratto a tempo pieno e determinato)**

**“TeRN”** Consorzio per le Tecnologie per le osservazioni della Terra ed i Rischi Naturali, Tito (PZ)

Ha collaborato alle attività di diversi progetti di Ricerca e Sviluppo che vedono la partecipazione del distretto TeRN, svolgendo attività di supporto per tutto ciò che ha richiesto una competenza informatica.

Come attività trasversale per tutti i progetti ha fornito:

- *Supporto ai partner di progetto nell'impiego di servizi web multimediali e organizzazione di Webinar, al fine di migliorare la produttività di lavoro, tra cui la condivisione di file, la registrazione della videoconferenza e i video in alta definizione, utilizzando tecnologie e apparecchiature dedicate per la collaborazione on-demand, riunioni on-line, web conferencing e applicazioni di videoconferenza, come Cisco WebEx, Google+ Hangout, Skype for Business e GoToWebinar*

**Seguono le principali mansioni svolte a supporto delle attività tecnico-scientifiche per ciascun progetto di ricerca e sviluppo del Consorzio TeRN cui è stato coinvolto:**

- **SMART BASILICATA** - *Smart Cities and Communities and Social Innovation*, (PON R&C Ricerca e Competitività 2007-2013 - Avviso D.D. 84/Ric del 2 marzo 2012 - Asse II - PON04A200165)
- *Implementazione, configurazione, hardening del sito Web di progetto e di un'area riservata, con accesso autenticato, dove poter inserire e condividere ogni genere di dati e file con determinati utenti, mediante l'utilizzo di procedure informatiche basate su Apache Tomcat, MySQL, HTML, CSS, Php e Wordpress;*
- *Attività di implementazione e gestione del webserver tern.it e relativi sottodomini, su cui risiede il sito del progetto;*
- *Attività di SEO utilizzando tool specifici come Webmaster Tools (Google e Bing), SEO PowerSuite, PageSpeed (Google Dev), W3C validator (CSS e XHTML);*
- *Realizzazione della grafica per il progetto, utilizzando i software di grafica digitale Adobe: Photoshop e Illustrator;*
- *Implementazione sistema di mailing list dedicato gestito attraverso il software open source PhpList;*



- *Gestione della newsletter;*
- *Configurazione, gestione e manutenzione di File Hosting (Google Drive, Dropbox) e creazione, configurazione, hardening di un completo servizio di file hosting (ownCloud);*
- *Pianificazione ed allestimento di riunioni online di lavoro utilizzando tecnologie e hardware dedicato per la collaborazione on-demand, riunioni on-line, web conferencing e applicazioni di videoconferenza, come Cisco WebEx, Skype for Business.*

Attestato prot. TeRN n. 19/2017 del 31 luglio 2017

- **SIMBA** - *Sistema Integrato di Monitoraggio dei BAcini idrografici (D.G.R. Regione Basilicata N. 1490 del 04/12/2014)*

*Realizzazione di un prototipo del Sistema Informativo con funzioni di visualizzazione e sovrapposizione dei layer informativi specifici contenenti informazioni complessive e di dettaglio dello stato del territorio in riferimento alla sua geomorfologia, allo stato delle acque e della vegetazione ottenute nell'ambito del progetto.*

- *Realizzazione del progetto con software GIS delle informazioni raccolte;*
- *Configurazione e gestione di macchine virtuali finalizzate all'elaborazione di dati satellitari;*
- *Configurazione e gestione di un Cloud GIS tramite un plug-in Python su QGIS;*
- *Configurazione e gestione di Map Server tramite Linux OSGeo4W per la fruizione dei dati geospaziali;*
- *Realizzazione, configurazione, gestione e manutenzione di un'infrastruttura NAS per l'archiviazione dei dati.*

Attestato prot. TeRN n. 20/2017 del 31 luglio 2017

- **SPACE2ID** - *Space Clusters International Industrial Diversification (GRANT AGREEMENT NUMBER: 689325 - COS-CLUSTER-2014-3-03)*

*Attività di comunicazione e promozione, utilizzando strumenti multimediali mirati nel promuovere l'immagine del progetto (Grafica: Adobe Photoshop e Adobe Illustrator - Realizzazione Video: Apple Final Cut - Webinar: Cisco WebEx, Google+ Hangout, Skype for Business, GoToWebinar), gestione e monitoraggio dei siti Web del progetto (Strumenti Web Analytics, Social Analytics, Market Sentiment e Brand Reputation).*

Attestato prot. TeRN n.18/2017 del 31 luglio 2017

- **NIBS** (D.G.R. Regione Basilicata N. 1078 del 07/08/2012), e **NIBS Fase 2** (D.G.R. Regione Basilicata N. 1547 del 24/11/2015) - *Networking and Internationalization of Basilicata Space technologies (PO-FESR Basilicata 2007-2013)*

*Gerardino Berardone*

- *Implementazione, configurazione, hardening del sito Web di progetto con motore di ricerca inter-no, al fine di effettuare una ricerca veloce ed immediata nel catalogo on-line, mediante l'utilizzo di procedure informatiche basate su Apache Tomcat, MySQL, Php e Joomla;*
- *Attività di implementazione e gestione del webserver tern.it e relativi sottodomini, su cui risiede il sito del progetto;*
- *Attività di SEO utilizzando tool specifici come Webmaster Tools (Google e Bing), SEO PowerSuite, PageSpeed (Google Dev), W3C validator (CSS e XHTML);*
- *Realizzazione della grafica per il progetto, utilizzando i software di grafica digitale Adobe: Photoshop e Illustrator;*
- *Realizzazione ed implementazione multimediale del catalogo NIBS, fruibile on-line;*
- *Implementazione del sistema di mailing list dedicato gestito attraverso il software open source PhpList;*
- *Gestione della newsletter;*
- *Configurazione, gestione e manutenzione di File Hosting (Google Drive, Dropbox).*

Attestato prot. TeRN n.21/2017 del 31 luglio 2017

- 10/12/2014 - 10/05/2015 **Tecnico Specializzato Telecomunicazioni (Contratto a tempo pieno e determinato)**  
Co.et S.r.l. – Via Isca del Pioppo, 70 – 85100 Potenza (PZ)  
*Installazioni e configurazioni di apparati CISCO, HUAWEI, AETHRA, gestione guasti linea telefonica su tratta TELECOM ITALIA, gestione e manutenzione di apparati di rete per la società FASTWEB, sistemi di videosorveglianza, installazioni centralini telefonici, installazioni e gestioni ponti radio WIFI, reti LAN.*
- 01/2003 - ad oggi **Freelance - Webmaster & Web Design vari Siti Web e E-commerce**  
*Creazione e gestione Siti Web e E-commerce: progettazione, creazione e gestione spazio web e mail.*
- 01/1998 – ad oggi **Freelance – Tecnico Informatico**  
*Assemblaggio e configurazioni di PC/Server, installazione e configurazione sistemi Apple, realizzazioni di Reti LAN (Wireless e Wired), Sistemi di Backup LAN (NAS), Print Server.*
- 01/1998 – 01/2003 **Tecnico addetto all'installatore, riparazione di impianti satellitari, terrestri e di sistemi informatici, addetto alla vendita di elettrodomestici.**  
*Berardone Francesco Paolo – Via Largo Plebiscito, 49, 85044, Lauria (PZ)*

*Gerardino Berardone*

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

- 28/05/2012 **Laurea di primo livello in Informatica con indirizzo Sistemi Informativi su Reti**  
 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Salerno (SA)  
 Tesi in Ingegneria del Software “*Sperimentazione di strumenti per l’analisi mutazionale*”  
 Voto 87/110
- 16707/2002 **Diploma Perito Industriale Capotecnico: Elettrotecnico ed Automazione**  
 Istituto Tecnico Industriale ISIS “Nicola Miraglia” - 85044, Lauria (PZ)  
 Voto 76/100
- Partecipazione ai Seminari:
- 21/04/2005 **Sicurezza su Reti: Wireless Hacking - Sicurezza sulle reti wireless**  
 Facoltà di Scienza Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Salerno
- 10/2/2004 **Grafica e Realtà Virtuale**  
 Facoltà di Scienza Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Salerno
- 15/10/2001-14/06/2002 **Corso Base di Lingua Inglese di 96 ore**  
 Centro Linguistico Multimediale e dei Servizi per il Turismo - Tree's Communication, P.zza Miraglia, 21 - 85044 Lauria (PZ)
- 26/03/2001-23/06/2001 **Certificazione Europea EDCL - Patente Europea per l'uso del Computer: Concetti teorici di base, Uso del computer e gestione dei file - Windows, Word, Excel, Access, PowerPoint, Reti Informatiche - Internet Explorer e Outlook Express**  
 AICA - P. le Morandi, 2 - 20121 Milano

**COMPETENZE  
PERSONALI**

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
francese	C1	C1	C1	C1	C1
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue



- Competenze comunicative** Spirito di gruppo e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali, sviluppate sia in ambito universitario in occasione di progetti di gruppo e lezioni private, sia in ambito lavorativo.
- Competenze organizzative e gestionali** Ottime capacità di coordinamento, amministrazione, gestione delle risorse ed organizzazione sviluppate nelle varie esperienze professionali, in contesti professionali diversi per dimensione, tipologia ed attività. Metodico ed attento alla programmazione del lavoro per step.
- Competenze tecniche** Ottime ed avanzate conoscenze e competenze relative ai sistemi informatici. Ottima conoscenza e competenza dei sistemi elettronici comuni e non comuni. Ottima conoscenza, competenza e installazione di impianti satellitare e terrestre. Ottime conoscenze e competenze dei sistemi di trasmissione dei dati via cavo e via aerea. Ottime conoscenze e competenze relative alla sicurezza informatica ed al recupero dei dati persi.
- Competenze informatiche**
- LIVELLO HARDWARE**
- Ottima conoscenza delle reti e architetture dei calcolatori, assemblaggi e cablaggi (Wireless & Wired) di reti e PC/Server, sistemi di Backup LAN (NAS), Print Server, installazioni unità e accessori PC.
- Conoscenza inerente apparati CISCO, HUAWEI, AETHRA.
- LIVELLO SOFTWARE**
- Installazione e configurazione degli ambienti MAC OS, Windows NT Server e Workstation e degli ambienti Unix-like, configurazione dei Client/Server, installazione di software applicativo ed utility, monitoraggio e manutenzione della rete, installazione e configurazione dei Web Server e Mail Server. Competenze di software design, tecnologie di virtualizzazione, DB e Data-Management, Cloud Computing, tecnologie Web e semantiche.
- RETI**
- Progettazione ed analisi di LAN (Wireless & Wired) in ambiente MAC OS, Windows NT e Unix-like di piccole-medio dimensioni; integrazione e convivenza di ambienti MACOS, Windows e Unix-like, configurazione apparati CISCO, HUAWEI, AETHRA.
- LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE**
- C, JAVA, HTML, PHP, CSS, JAVASCRIPT, SQL, XML, AJAX, JSP e Servlet, RESTful Web Services. Rudimenti di Assembler.
- SISTEMI OPERATIVI**
- Ottima conoscenza dei sistemi Apple MAC OS, Windows NT-2000-XP, VISTA, 7, 8, 10 e buona conoscenza dei sistemi Unix-like, in particolare dei sistemi LINUX, anche a livello FORENSICS.



### **APPLICATIVI**

Vari gestionali, back-office e di monitoraggio e gestione delle reti locali. Pacchetti: Suite iWork su MacOS, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher), Microsoft Visio, Microsoft Project su Windows. Programmi: Adobe Dreamweaver, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Flash, Aperture, Milestone Xprotect (software avanzato di videosorveglianza). Ottima conoscenza dell'utilizzo di tecnologie per la collaborazione on-demand, riunioni on-line, web conferencing e applicazioni di videoconferenza, come Cisco WebEx, Google+ Hangout, Skype for Business e GoToWebinar.

### **CMS**

Wordpress, Joomla, Drupal, Prestashop, Magento.

### **RDBMS**

Access, MySQL.

### **PROTOCOLLI e APPLICAZIONI PER SERVIZI DI RETE**

TCP/IP, ISO/OSI, SMTP, POP3, IEEE 802.11, NFS, FTP, Samba, DNS, DHCP.

### **WEB SERVER**

Tomcat, Apache e Microsoft Internet Information Services 1.0/8.0.

### **ANALISI e SVILUPPO**

- Capacità di analisi, progettazione e modellazione di software in base al paradigma Object-Oriented.
- Creazione siti web (Personali, Aziendali, E-Commerce, Blog, Forum).
- Buona conoscenza nell'ambito del SEO (Search Engine Optimization): attività finalizzate ad aumentare il volume di traffico che un sito web riceve dai motori di ricerca. Tali attività comprendono l'ottimizzazione sia del codice sorgente della pagina, sia dei contenuti.

Patente di guida

B

Autorizzo il trattamento e la conservazione dei dati personali ai sensi e per gli effetti D.lgs. 196/03.

*Gerardino Berardone*