

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Benedetto Vassallo
Data di nascita	16/07/1964
Qualifica	D4 - Area tecnica, tecnico - scientifica ed elab. dati
Amministrazione	Università degli Studi di Palermo
Incarico attuale	Responsabile U.O. Sviluppo e manutenzione sistemi
Numero telefonico dell'ufficio	09123860056
Fax dell'ufficio	09123860880
E-mail istituzionale	benedetto.vassallo@unipa.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

- Installazione, configurazione ed amministrazione di sistemi Linux su piattaforme Intel x86 (32 e 64 bit), alpha, sparc e IBM zSeries (s390x) nativo e virtualizzato tramite sistema z/VM.
 - Installazione, configurazione ed amministrazione di server RDBMS (MySQL) su piattaforma Linux in ambiente Intel (x86 32 e 64 bit) e IBM zSeries (s390x).
 - Installazione, configurazione ed amministrazione di sistemi di gestione basi dati (RDBMS) Oracle 10g su piattaforma Linux in ambiente Intel (x86 32 e 64 bit) e IBM zSeries (s390x).
 - Installazione, configurazione e amministrazione di Oracle Internet Application Server (IAS) versione 10g su piattaforma Linux in ambiente Intel x86 e IBM zSeries (s390x).
 - Progettazione, realizzazione e manutenzione del sistema di posta elettronica di Ateneo, compresi i sistemi antispam ed antivirus.
 - Progettazione, realizzazione e manutenzione del sistema di backup locale e remoto in funzione presso il Sistema Informativo di Ateneo.
 - Realizzazione di un gateway SMS per l'invio di messaggi agli studenti.
 - Progettazione, realizzazione e manutenzione del sistema di autenticazione centralizzato (LDAP) per le utenze di posta elettronica del dominio unipa.it.
 - Installazione, configurazione e manutenzione di cluster web per il sistema "mail via web" di Ateneo.
 - Progettazione, realizzazione e manutenzione di applicazioni web.
- Titolo di studio* ➤ *Diploma di Maturità Professionale per "Tecnico delle Industrie Elettriche ed Elettroniche"*
- Altri titoli di studio e professionali* ➤ *Progettazione, realizzazione e manutenzione di applicazioni web. "Oracle Certified Professional, Mysql 5.6 database administrator" conseguita il 18/03/2015.*
- *Certificazione "Oracle Certified Associate, Oracle Linux 5 and 6 system administrator" conseguita il 04/03/2015.*
- *Patente europea del computer (E.C.D.L.) conseguita il 17/12/2007.*

CURRICULUM VITAE

- Certificazione "Red Hat Certified Engineer" su Red Hat Enterprise Linux 4 conseguita il 17/02/2007.
- Certificazione "Red Hat Certified Engineer" su Red Hat Enterprise Linux 3 conseguita il 29/10/2004.

Esperienze professionali (incarichi ricoperti) *Responsabile U.O. Sviluppo e manutenzione sistemi.*

- Capacità Professionali*
- Installazione e configurazione del sistema Linux Red Hat, Fedora, CentOS su piattaforme Intel x86 (32 e 64 bit), IBM zSeries (Mainframe);
 - realizzazione di cluster per l'alta affidabilità e la ridondanza dei sistemi;
 - sicurezza di sistema;
 - server web;
 - server proxy;
 - server ftp;
 - server smb;
 - server dns;
 - server wins;
 - server dhcp;
 - server smtp;
 - installazione e configurazione di sistemi router e firewall con filtri di pacchetto basati su indirizzi IP, MAC address, porte TCP/UDP;
 - configurazione servizi di rete su router Linux;
 - gestione di demoni di sistema con inetd e xinetd;
 - sicurezza delle applicazioni di Posta Elettronica;
 - inoltro sicuro della posta mediante l'autenticazione SMTP e SMTPS;
 - sviluppo di un sistema di antivirus centralizzato;
 - sviluppo di configurazioni sicure per l'utilizzo di sendmail;
 - studio ed applicazione di metodi di sicurezza per il server web Apache;
 - Domain Controller e Active Directory per reti Microsoft (SAMBA 3 e 4);
 - router / bridge con sistemi openSource;
 - Configurazione di reti protette attraverso il NAT;
 - Configurazione e Impiego di SSH per le connessioni tra utenti.
 - Integrazione di Linux e servizi SMS;
 - Realizzazione di server Linux per l'invio e la ricezione di fax;
 - Server RDBMS sicuri con MySQL e Oracle.
 - Protezione dati mediante l'utilizzo di software e sistemi complessi di backup e disaster recovery.
 - Virtualizzazione di sistemi in ambiente Intel (Vmware, oVirt, Red Hat Virtualization, OpenStack) e Mainframe (z/VM).
 - Utilizzo di infrastrutture cloud di terze parti (Microsoft Azure)

CURRICULUM VITAE

- Servizi gestiti per l'Università degli Studi di Palermo*
- *DNS per il dominio unipa.it ed i relativi sottodomini.*
 - *Posta elettronica con antivirus, antispam e criteri di protezione avanzati per il dominio istituzionale unipa.it.*
 - *Webmail con reverse proxy e load balancer.*
 - *Cloud.*
 - *Autenticazione centralizzata LDAP.*
 - *Condivisione file e cartelle mediante samba e NFS con criteri di protezione dati basati su utenti, gruppi e dominio.*

 - *Sviluppo ed implementazione di policy di sicurezza secondo quanto sancito dal regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) quali firewall, tracciatura degli accessi e registrazione su log files delle attività svolte.*
 - *Backup locali e remoti dei dati presenti su tutti i server utilizzando metodi di sicurezza avanzati e protocolli di trasferimento crittografati e filesystem che permettono la deduplica dei dati per una migliore ottimizzazione delle risorse.*
 - *Gestione ed amministrazione della piattaforma Google (gSuite) per i domini unipa.it e community.unipa.it*
 - *Gestione della piattaforma di Cloud Computing GARR*
 - *Gestione della piattaforma di Cloud Computing Microsoft Azure*

Capacità linguistiche	Lingua Inglese	Livello Parlato Buono	Livello Scritto Buono
-----------------------	----------------	-----------------------	-----------------------

Capacità nell'uso delle tecnologie Ottima

- Esperienze didattiche
- 6 ore di docenza nel seminario "La Webmail e le piattaforme Gmail e Office 365" rivolto al personale dell'Università degli Studi di Palermo dal 6 al 19 aprile 2017.
 - 8 ore di docenza nel seminario "La Webmail e l'uso della piattaforma Gmail nei suoi vari aspetti - Base, Drive, Calendar group. La piattaforma Office 365" rivolto al personale dell'Università degli Studi di Palermo dal 18 aprile al 3 maggio 2016.
 - 12 ore di docenza nel corso di formazione per il personale dell'Università degli Studi di Palermo "Le nuove funzionalità del protocollo informatico titulus della PEC e della webmail" dal 19 al 28 gennaio 2015.
 - 30 ore di docenza nel corso di formazione per il personale Tecnico/Amministrativo dell'Università degli Studi di Palermo "Le nuove funzionalità di Titulus e il webmail" dal 25 febbraio al 2 luglio 2014.
 - 4 ore di docenza nel corso di formazione per il personale tecnico dell'Università degli Studi di Palermo "Gli strumenti informatici TITULUS 97 versione XLM ed il nuovo sistema webmail e PEC" dal 25/11 al 16/12/2010.
 - 6 ore di docenza nel corso di formazione per il personale tecnico dell'Università degli Studi di Palermo "D. L.vo 196/03 Trattamento dei dati personali" dal 22/09/2009 al 27/10/2009.
 - 30 ore di docenza nel corso "Amministrazione di un portale" rivolto a docenti dell'I.P.S.I.A. "Enrico Medi" di Palermo dal 30/06 al 06/11/2008.

CURRICULUM VITAE

- 24 ore di docenza nel modulo "MySQL" nel corso di formazione per il personale tecnico dell'Università degli Studi di Palermo "Programmatore web" dal 15 al 26/09/2008.
- 30 ore di docenza nel modulo "Informatizzazione e gestione dei dati" svolto in seno al corso I.F.T.S. "Tecnico superiore per la gestione del territorio rurale" presso il Liceo Statale "F.D'Aguirre" di Salemi(TP) dal 18/01/2008 al 15/02/2008.
- 42 ore di docenza nel modulo "I linguaggi di scripting in ambiente Linux" svolto in seno al corso I.F.T.S. per i Sistemi e le Tecnologie Informatiche presso il Liceo Statale "F. Daguirre" di Salemi (TP) dal 09/11/2005 al 09/12/2005.
- 25 ore di docenza nel modulo "informatica" svolto in seno al corso "E-tourism: manager del turismo culturale e sostenibile" organizzato da EuroPass e svolto presso il Seminario Diocesano di Piana degli Albanesi dal 19/10/2005 al 09/11/2005.
- 64 ore di docenza nel modulo "Database relazionali e SQL" svolto in seno al corso I.F.T.S. per i Sistemi e le Tecnologie Informatiche presso il Liceo Statale "F. Daguirre" di Salemi (TP) dal 25/05/2005 al 28/07/2005.
- 81 ore di docenza nel modulo professionalizzante "Tecnico esperto in integrazione di reti locali" rivolto agli alunni del 5° anno presso l'Istituto Professionale Statale per l'Industria e l'Artigianato "E. Medi" di Palermo dal 06/11/2004 al 01/04/2005.

PUBBLICAZIONI

- **"Addio attacchi BruteForce - Ti chiudo fuori con fail2ban"**
in **"Hacker Journal" n. 233 - Giugno 2019**
- **"Active Directory con Samba 4"**
in **"Linux Pro" n. 127 - Marzo 2013**
- **"Gestione sistemi con Spacewalk"** - quattro articoli pubblicati
in **"Linux Pro" dal n. 98 (Dicembre 2010) al n. 101 (Febbraio 2011)**
- **"PostgreSQL"** - tre articoli pubblicati
in **"Linux Pro" dal n. 71 (Ottobre 2008) al n. 73 (Dicembre 2008)**
- **"MySQL 5.1"**
in **"Linux Pro" n. 62 - gennaio 2008**
- **"MySQL 5.0 dal setup all'uso professionale"**
ed. **Sprea**, ISBN: 17-226-1602-2
- **"Realizzazione di un single sign-on"**
in **"Linux Pro" n. 53 - maggio 2007**
- **"KnoppMyth R5C7"**
in **"Linux Pro Extra" - agosto 2006**
- **"Corso su MySQL 5.0"** - quindici articoli pubblicati
in **"Linux Pro" dal n. 33 (novembre 2005) al n. 47 (dicembre 2006)**
- **"Servizi interattivi via SMS"**
in **"Linux Pro" n. 28 - Giugno 2005**
- **"Linux a portata di SMS"**
in **"Linux Pro" n. 26 - Aprile 2005**
- M. tartamella, M. Sajeve, B. Vassallo, L. Puccio
"Amministrazione avanzata di server Linux"
ed. **Springer-Verlag**, ISBN 88-470-0234-6

Il presente Curriculum Vitae è costituito da n. 4 pagine.
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 196/03..

Palermo, 05/09/2019

Benedetto Vassallo