

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BRIGNOLA PIETRO

E-mail

pietro.brignola@unipa.it

PEC

pietro.brignola@ordineingpa.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

27 Aprile 1977

Luogo di nascita

Palermo

OBBLIGHI MILITARI

Posizione

Congedo illimitato permanente

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da giugno 2007 ad oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO – SISTEMI INFORMATIVI DI ATENEO, Viale Delle Scienze E.D. 11, 90128 Palermo, www.unipa.it.

Università

Dipendente a tempo indeterminato in qualità di personale T.A.B. Comparto Università, Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati, categoria D.

Responsabile dell'Unità Operativa "Identity Manager" dal 13/07/2012 ad oggi.

Registration Authority del [GARR-CS](#) (Servizio di Certificazione del Gruppo Armonizzazione Reti Ricerca) per l'Ateneo dal 11/06/2009 ad oggi.

Referente tecnico della [GARR-IDEM AAI](#) (Federazione Italiana delle Università e degli Enti di Ricerca per l'Autenticazione e l'Autorizzazione) per l'Ateneo dal 09/03/2015 ad oggi.

Attualmente coinvolto in molteplici progetti riguardanti la reingegnerizzazione dei processi amministrativi e l'integrazione dei sistemi informativi universitari per l'erogazione di servizi interni / esterni a studenti, docenti, personale tecnico amministrativo, ospiti.

Progettista dell'infrastruttura unica di Identità digitale di Ateneo e responsabile dei processi di Autenticazione, Autorizzazione ed Accounting per i servizi web e di rete dall'anno 2012 ad oggi.

Progettista degli interventi di adeguamento tecnologico e responsabile delle attività di adesione alla Federazione G.A.R.R. IDEM AAI negli anni 2013-2015.

Responsabile dell'Unità Operativa "Sviluppo e Manutenzione Reti" negli anni 2011-2012.

Progettista dell'infrastruttura di integrazione ed armonizzazione delle banche dati di Ateneo in collaborazione con il Consorzio S.I.R.I.O. (Sinergie per l'Innovazione nella Ricerca, nella Industria e nelle organizzazioni) nell'anno 2013.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

I.T. specialist e database designer del progetto europeo "C.A.T.C.H." (Carbon Aware Travel CHoice), <http://www.carbonaware.eu>, in collaborazione con il Dipartimento di Tecnologia Meccanica, Produzione e Ingegneria Gestionale negli anni 2009-2010.

Progettista dell'infrastruttura telefonica integrata di Ateneo in tecnologia mista (TDM e VolP) e dei servizi associati negli anni 2008-2010.

Progettista del portale di censimento e monitoraggio networking di Ateneo negli anni 2009-2015.

Incaricato del Rettore per le attività di supporto informatico riguardanti il prodotto "SURplus" del Conorzio CILEA e la gestione informatica riguardante le schede progetto a valere sulle azioni 2007-2013 del Quadro Strategico Nazionale negli anni 2008-2010.

Membro dei gruppi di lavoro dell'Ateneo riguardanti la fruibilità telematica dei dati delle PP.AA., la trasparenza, l'anagrafe della ricerca, l'internazionalizzazione web e la definizione del sistema di identità di ateneo, la razionalizzazione ed integrazione dell'infrastruttura telefonica ed il cantiere di innovazione nell'ambito del progetto "F.I.O.R.I." negli anni 2007-2013.

Da settembre 2009 ad oggi
Prestazione d'opera professionale

Legale
Consulenza Tecnica di Parte

Consulente tecnico di parte (e parte civile) per gli aspetti di rilevanza informatica nei P.P. R.G.N.R.: 6543/05 (cosidetto processo "Perseo"), 14539/05 (cosidetto processo "Fallimento gruppo Miraglia"), 13651/06, 8563/07, 11900/07, 14735/07, 9273/08, 2945/10, 13422/12 e P.P. R.G.C.A.: 4058/11

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da febbraio 2014 a maggio 2015
Liceo classico statale "Giuseppe Garibaldi", Palermo

Istruzione
Progettista software

Esperto software del progetto "SMARTMUSEUM", codifica PANN12_00609

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da gennaio 2008 ad oggi
Prestazione d'opera professionale

Formazione
Docenza

Anno 2015 nell'ambito dell'intervento di formazione interna del personale dell'Università degli Studi di Palermo. Docente del corso denominato "Trasparenza amministrativa, pubblicazione delle informazioni sul sito istituzionale, protezione dei dati personali, nuove tecnologie" per il seguente modulo: "Il Sistema Pubblico di Identità Digitale".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Anno 2013 nell'ambito dell'Avviso concernente la realizzazione di progetti volti all'inclusione socio-lavorativa di soggetti in condizione di disagio ed esclusione sociale, Finconcept OS e VAS Sicilia, P.O.R SICILIA FSE 2007/2013. Docente del progetto "GioCAD CUP" per il seguente modulo: "Amministrazione web, CMS".

Anno 2012 nell'ambito delle necessità espresse dalla Polizia di Stato – Compartimento Polizia Postale e delle Comunicazioni "Sicilia Occidentale". Docente del corso denominato "Sicurezza sulle Reti dati e sulla Fonia" per il seguente modulo: "Architetture IT per la gestione delle identità digitali".

Anno 2012 nell'ambito dell'intervento di formazione interna del personale dell'Università degli Studi di Palermo. Docente del corso denominato "Web developer" per il seguente modulo: "Strumenti Content Management System".

Anno 2012 nell'ambito dell'Avviso per rafforzare l'istruzione permanente (EDA), IISS F. D'Aguirre e C.R.E.S.M., P.O.R SICILIA FSE 2007/2013. Docente del corso denominato "Esperto Web Master" per il seguente modulo: "Linguaggio HTML".

Anno 2008 nell'ambito del progetto di formazione interna e riqualificazione del personale dell'Università degli Studi di Palermo, associazione S.I.N.T.E.S.I.. Docente nel corso denominato "Amministrazione di server Linux e programmazione orientata al Web" per i seguenti moduli: "Tecnologia VoIP ed applicazioni", "Progettazione basi di dati", "MySQL", "Oracle", "PHP", "Java".

Da novembre 2006 a maggio 2007

Consorzio S.I.R.I.O. (Sinergie per l'Innovazione nella Ricerca, nella Industria e nelle organizzazioni), 7275, Viale Regione Siciliana, Palermo

Information Technology

Consulente specialistico informatico

ERP consultant e responsabile funzionale del modulo fornitori, acquisti e fatturazione del prodotto "AGILERP".

Principali mansioni riguardanti il coordinamento di un team per il raggiungimento degli obiettivi di progetto.

Partecipazione al progetto "LATTE-CERTO" nell'ambito della misura 3.14 P.O.R. (Programma Operativo Regionale) Sicilia 2000 / 2006 promozione sviluppo sostenibile, garanzia di qualità e T&T (Track & Trace) a beneficio di ALIMENTARI PROVENZANO S.R.L..

Principali mansioni riguardanti la rilevazione e la modellazione As Is / To Be dei processi aziendali relativi al ciclo passivo e ciclo attivo, gap analysis, verticalizzazione prodotto e migrazione dati.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da dicembre 2004 ad ottobre 2006

ENGISUD S.p.A., 7275, Viale Regione Siciliana, Palermo, www.engisud.it - gruppo ENGINEERING S.p.A., www.eng.it

Information Technology

Consulente specialistico informatico

Partecipazione al progetto "ERP-LIGHT" nell'ambito del programma P.I.A. (Piano Integrato Area) Innovazione, patrocinato dal M.A.P. (Ministero delle Attività Produttive), in collaborazione con il Dipartimento di Tecnologia Meccanica, Produzione e Ingegneria Gestionale dell'Università degli studi di Palermo, per l'analisi, la progettazione e la realizzazione di un innovativo E.R.P. II (Enterprise Resource Planning di 2a generazione) con approccio di gestione dei processi mediante motore di workflow.

Principali mansioni attinenti l'analisi funzionale e la modellazione dei processi aziendali in

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

notazione B.P.M. (Business Process Modelling) con specifiche responsabilità riguardanti la progettazione ed il collaudo dei moduli di gestione clienti e fornitori, (pre/post) vendita, acquisti, tesoreria, fatturazione, gestione documentale.

Progettazione del modello dati dell'applicazione e collaborazione nella progettazione dei moduli di gestione magazzino, spedizioni, tracciabilità e rintracciabilità, customer and supplier relationship management.

Partecipante all'iter formativo di seminari sulla gestione dei processi aziendali.

Da ottobre 2003 a novembre 2004

ACCENTURE S.p.A., 2, Largo Donegani, Milano, www.accenture.com

Consulting

Analista informatico / Operating Group: Financial Services & Insurances – Technology

Partecipazione al progetto “INTERNAL RATING – CRM” presso il gruppo BPU BANCA. Realizzazione data warehouse a beneficio della direzione Risk Management per l'adeguamento alla normativa Basilea 2.

Principali mansioni e specifiche responsabilità riguardanti l'analisi funzionale, la progettazione dell'architettura dell'applicazione e del modello dati in ambiente Oracle9i Server - Sun Solaris, integrazione funzionale e tecnica degli applicativi di 3ª parte per il calcolo del rating della clientela, analisi funzionale e tecnica della schedulazione dei job, analisi e progettazione degli universi di analisi (Data-Mart).

Partecipazione al progetto “CUSTOMER INSIGHT – CRM”, presso il gruppo BPU BANCA. Realizzazione data warehouse a beneficio della direzione Business e gestione dell'integrazione informativa dei gruppi BANCA POPOLARE DI BERGAMO (BPB-CV) e BANCA POPOLARE COMMERCIO & INDUSTRIA (BPC&I).

Principali mansioni attinenti l'analisi tecnica e la realizzazione di moduli ETL, DDL, DML in ambiente Oracle9i Server - Sun Solaris, con specifiche responsabilità riguardanti le aree clienti, depositi, conti correnti, carte di credito, controllo di gestione, produzione reportistica OLAP (Online Analytical Processing Tool) in ambiente Business Objects.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2015

Master di II° livello P.O.N. Smart Health 2.0 in “Esperto nella progettazione, sviluppo e gestione di infrastrutture I.C.T. avanzate per la sanità digitale” - Università degli studi di Palermo (UNIPA), Italia

Soluzioni avanzate I.C.T. rivolte alle strutture e all'impresie operanti in ambito Sanitario.

“Esperto nella progettazione, sviluppo e gestione di infrastrutture I.C.T. avanzate per la sanità digitale”, proclamato il 19 Giugno 2015 con la votazione di 100/100 presentando la seguente tesi di master: “Soluzioni tecnologiche per l'HPC: il cluster Med-CHHAB”, relatore Prof. E. Ardizzone, Università degli Studi di Palermo (UNIPA), Italia.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Da luglio 2014 a gennaio 2015

Oracle Database 11g. Administration Workshop I Ed 2 PRV (Oracle University)

Oracle Database 11g: Backup and Recovery Workshop Ed 1 PRV (Oracle University)

Oracle 11g architecture, installation, configuration, administration, data recovery, backup

[Oracle Database 11g Administrator Certified Associate](#)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal 2009 al 2015

Corsi di formazione con superamento di esame finale c/o l'Università degli studi di Palermo (UNIPA), Italia:

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2015 – “Sicurezza sul lavoro” (20 ore)
 2014 - “Anticorruzione” (20 ore)
 2014 - “Inglese B1 level” (40 ore)
 2013 - “Accompagnamento al processo di innovazione tecnologica, digitalizzazione ed e-government – Scuola Nazionale dell’Amministrazione” (40 ore)
 2012 - “Oracle” (20 ore)
 2011 - “Università digitale” (20 ore)
 2010 - “Lavorare in sicurezza” (20 ore)
 2009 - “Inglese Upper Intermediate level” (40 ore)

2007

Master di I° livello in “Sistemi Open Source per la gestione dell’informazione nella PA e nell’impresa” - Università degli studi di Palermo (UNIPA), Italia

Soluzioni informatiche Open Source rivolte alle Pubbliche Amministrazioni e alle imprese.

Esperto di “Sistemi Open Source per la gestione dell’informazione nella PA e nell’impresa”, proclamato il 21 Dicembre 2007 con la votazione di 105/110 presentando la seguente tesi di master: “Voip Open Source”, relatore Prof. G. Lo Re, Università degli Studi di Palermo (UNIPA), Italia.

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifiche conseguite

30 Giugno 2007

BC Engineering S.r.l., 1, via Simone Cuccia, Palermo - Red Hat Training Center

Red Hat Linux system installation/configuration.

Red Hat Certified Technician, RHEL 5, Certificate ID [605007953213845](#)

Red Hat Certified System Administrator, RHEL 5, Certificate ID: [100-014-000](#)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

10 Marzo 2004

Abilitazione alla professione di Ingegnere - Università degli studi Palermo (UNIPA), Italia

Legislazione sulla sicurezza 46/90, D.L. 626/94, D.L. 242/96, D.L. 494/96, Legislazione generale in materia di appalti pubblici 109/94.

Ingegnere iscritto all’Albo di Palermo sez. A n°7490 sett. a, b, c

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2003

C.R.E.S. (Centro per la Ricerca Elettronica in Sicilia), www.cres.it

Collaborazione con i ricercatori Dr. Giorgio Vassallo e Ing. Giovanni Pilato per il progetto e la realizzazione dell’ambiente di sviluppo JVClifford per il calcolo multivettoriale secondo l’Algebra di Clifford (Algebra Geometrica) e relative applicazioni grafiche, <http://sourceforge.net/projects/jvclifford>.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1996 – 2003

Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (V.O.) - Università degli studi di Palermo (UNIPA), Italia

Informatica ed Automatica

Dottore in Ingegneria Informatica, esame sostenuto il 18 Luglio 2003 con la votazione di 110/110 con Lode presentando la seguente tesi di laurea:

“Studio e sviluppo di un ambiente per la definizione di scene geometriche n-dimensionali mediante l’algebra di Clifford”, <http://jvclifford.sourceforge.net>.

relatore Prof. Ing. F. Sorbello, professore ordinario presso l’Università degli Studi di Palermo (UNIPA), Italia.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

PUBBLICAZIONI

1990 – 1995

Liceo scientifico statale A. Einstein, Palermo, Italia

Discipline scientifiche ed umanistiche

Diploma di Maturità Scientifica conseguita il 25 Luglio 1995 con la votazione di 60/60

G. Pilato, P. Brignola, G. Vassallo, F. Sorbello, “JVClifford: un linguaggio per operare su spazi algebrici multidimensionali con segnatura definite dall'utente”, atti dell'I.C.A.R./C.N.R. (Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni - Consiglio Nazionale delle Ricerche), technical report n° 13 2004, <http://kms.icar.cnr.it>.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Buona

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Eccellente attitudine al coordinamento, la collaborazione ed il lavoro in team, all'individuazione ed il conseguimento degli obiettivi, maturata con la partecipazione ai progetti affrontati nel corso della carriera professionale, formativa e di esperienze sportive di squadra a livello agonistico (Ciclismo, Tennistavolo, Pallacanestro) in qualità di atleta e membro dei consigli direttivi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

SISTEMI OPERATIVI:

Linux, Solaris, Ms DOS, Ms Windows.

PRINCIPALI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Java, C, C++, C#, SQL, PL/SQL, Html, XML, Php, Perl, Prolog, Lisp, Pascal, ML, Fortran, VHDL, unix shell script.

TECNOLOGIE E AMBIENTI DI SVILUPPO

Progettazione e realizzazione di infrastrutture applicative, portali web oriented, applicazioni web mobile full responsive, servizi SOA RESTful in tecnologia Java e PHP.

Modellazione di sistemi informatici e processi aziendali in UML e BPMN / BPML in ambienti CASE (Computer Aided Software Engineer) quali: Tibco Business Studio, Rational Rose, Poseidon e Microsoft Visio.

Progettazione di sistemi di Business Intelligence:

- Modellazione RDBMS (Relational DataBase Management System) negli ambienti Oracle CASE Designer ed All Fusion ERwin Data Modeler.
- Progettazione DataWarehouse in ambiente Oracle Warehouse Builder e sviluppo ETL (Extraction, Transformation and Loading) in ambiente PL/SQL.
- Modellazione MDBMS (Multi-dimesional DataBase Management System), Data Mart e OLAP reporting in ambiente Business Object.

Progettazione e realizzazione di infrastrutture telefoniche open source in tecnologia VoIP

(Asterisk* based).

Sviluppo moduli DDL, DML in ambiente Oracle Database Server / SQL* e MySQL.

Ambienti di sviluppo RAD (Rapid Application Development) quali Sun NetBeans, Borland C++ Builder e Visual VB / C#.NET.

Principali ambienti di ticketing, bug tracking, versionamento e continuous integrazion quali: GitLab, OTRS, Bugzilla, GIT, SVN, CVS, Visual Source Safe e Clear Case.

Normativa ISO 9000-3 per lo sviluppo software.

ALTRI STRUMENTI SOFTWARE

Lex, Yacc, JavaCC, JJTree per la specifica lessicale e sintattica di linguaggi di programmazione, generazione AST (Abstract Syntax Tree) e realizzazione di relativi traduttori, Tecnologia Java3D, principali programmi CAD, produttività, authoring, (web) publishing, grafica e fotoritocco, audio e video.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il sottoscritto Pietro Brignola, codice fiscale BRGPTR77D27G273X nato a Palermo (PA) il 27/04/1977 attualmente residente a Palermo (PA), via Galileo Galilei n. 22, c.a.p. 90145, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso, è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, N. 445)

DICHIARA

che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae sono esatte e veritiere. Ai sensi del D. Lgs. 196/2003, autorizzo inoltre il trattamento dei miei dati personali per i fini consentiti dalla legge.

4 febbraio 2016

Dott. Ing. Pietro Brignola

