

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Luogo e data di nascita
Sito Personale

CAICO ROBERTO

Palermo - Italia
+39 Cellulare:
info@robertocaico.it
Italiana
PALERMO – 20/11/1978
www.robertocaico.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

MARZO 2015 – POSIZIONE ATTUALE

MICROBIT S.R.L. – Palermo

Information Technology

Contratto a tempo indeterminato

Attività di progettazione e realizzazione di un portale eCommerce per la vendita on-line di prodotti del settore Automotive. Attività di interfacciamento a software Gestionali (principalmente ai gestionali della Sistemi s.p.a.) per il reperimento in tempo reale delle informazioni relative alle politiche prezzi e sconti e alle attività promozionali. Gestione dell'inoltro e del reperimento di ordini e documenti di vario tipo.

Tecnologia .net – framework ASP.NET MVC 5 + Entity Framework 6 come ORM – Utilizzo di Javascript, JQuery, Ajax, Json, Angular,... Interfaccia progettata e realizzata in modalità responsiva con Bootstrap 3.

Ambiente di sviluppo Visual Studio.

Ruoli e funzionalità svolte: Responsabile di progetto; Analisi e Progettazione tecnica dell'intero sistema; supporto all'analisi funzionale; realizzazione del project management plane e del Gantt di progetto; Coordinamento e gestione del business plane – Sviluppo del sistema sia della parte front-end client, sia del backoffice che del Web Service (implementato in tecnologia WEB API) di interfacciamento al gestionale.

Attività di progettazione e realizzazione del sito vetrina del concorso [BeSmartEvinci](#) con gestione delle registrazioni, delle modalità di iscrizione e partecipazione degli utenti e dell'algoritmo dell'estrazione finale dei vincitori.

Tecnologia .net – framework ASP.NET MVC 4 + Entity Framework 6, CMS Dot Net Nuke

Ruoli e funzionalità svolte: Responsabile di progetto; Analisi, Progettazione e Sviluppo del sito MVC, Gestione dell'installazione e della configurazione del CMS e supporto all'organizzazione dei contenuti

- Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	SETTEMBRE 2014 – FEBBRAIO 2015 INFOSPID S.R.L. – Palermo Information Technology Contratto a tempo indeterminato Attività di progettazione e realizzazione di portali di eCommerce per la vendita on-line di prodotti tipografici. Attività di integrazione funzionale al portale per la gestione degli annunci legali per conto delle redazioni di quotidiani Francesi. Tecnologia LAPP (Linux Apache Postgresql Php) – framework Symfony2 + Doctrine come ORM – Utilizzo di Javascript, JQuery, Ajax Ambiente di sviluppo NetBeans. Ruoli e funzionalità svolte: Responsabile di progetto – Analisi funzionale e tecnica - Coordinamento e gestione del business plane – Ricerca e customizzazione di piattaforme open source di eCommerce
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	SETTEMBRE 2010 – SETTEMBRE 2014 DSI S.R.L. – Palermo Information Technology Contratto a tempo indeterminato Attività di coordinazione del settore sviluppo fondata principalmente sulle seguenti finalità: -) mantenere frequenti rapporti col management dell'azienda al fine di individuare le opportunità ed i bisogni di impiego delle tecnologie dell'informazione; -) definire le architetture applicative in coerenza con le strategie aziendali; -) proporre le strategie di sviluppo dei nuovi applicativi in funzione ad un'analisi continua sulle necessità del mercato della G.D.O.; -) definire gli standard di sviluppo del Sw, standard di progetto e di documentazione, in linea con le specifiche ISO 9001-2008 per la certificazione di qualità.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	APRILE 2010 – SETTEMBRE 2014 DSI S.R.L. – Palermo Information Technology Contratto a tempo indeterminato Analisi, progettazione architettuale e sviluppo di un software web-oriented di reportistica e business-intelligence su basi di dati eterogenee (datawarehouse). Tecnologia Microsoft .NET – framework Spring + Entity Framework come ORM, database attualmente utilizzati SQL, dbf, Oracle, AS400. Sviluppo di Applicazioni Mobile ibride con Xamarin. Ambiente di sviluppo Ms Visual Studio. Ruoli e funzionalità svolte: Responsabile di progetto – Coordinamento e gestione del business plane e interfacciamento coi clienti.

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	GENNAIO 2010 – APRILE 2010 DSI S.R.L. – Palermo Information Technology Contratto a tempo indeterminato Attività di collaborazione con aziende consorziate per la realizzazione di progetti da presentare nei bandi di innovazione della comunità europea (PON). Progettazione di un sistema innovativo di logistica ed approvvigionamento scorte mediante tecniche di Business Intelligence su architettura in Cloud computing. Ruoli e funzionalità svolte: Coordinatore della scrittura del documento di progetto - Analista funzionale – Analista tecnico – Progettazione architetture del sistema in team.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	LUGLIO 2007 – DICEMBRE 2009 DSI S.R.L. – Palermo Information Technology Contratto a tempo indeterminato Analisi, progettazione architetture e sviluppo di un software smart-client per la gestione delle vendite negli esercizi afferenti alla G.D.O. (Grande Distribuzione Organizzata) – Attività di analisi, progettazione architetture, implementazione software e gestione di datawarehouse. Tecnologia Microsoft .NET – framework Spring + NHibernate come ORM, database in SQL e FoxPRO – uso di IIS per web-services. Ambiente di sviluppo Ms Visual studio. Ruoli e funzionalità svolte: Coordinamento del team di sviluppo – Analisi tecnica – Disegno architetture – Formazione dell’assistenza tecnica - Gestione dei clienti e attività commerciali di demo per nuovi clienti.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	FEBBRAIO 2007 – LUGLIO 2007 Y.H. Reply - Roma Information Technology Contratto a tempo indeterminato Sviluppo di un portale con tecnologia J2EE per la Presidenza della Repubblica: linguaggio Java, JSP e Javascript, database MY-SQL con interfaccia MySQL Server 4.1, framework Struts con JSTL, Servlet container Tomcat 5.5, IDE Eclipse 3.2. Ruoli e funzionalità svolte: Sviluppatore Senior
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	MARZO 2007 – GIUGNO 2007 Y.H. Reply - Roma Information Technology Contratto a tempo indeterminato Corso di formazione sui Function Point (capacità di misurazione delle dimensioni funzionali dei software e dei sistemi informativi) con obiettivo certificazione IFPUG.

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	DICEMBRE 2006 – FEBBRAIO 2007 Y.H. Reply - Roma Information Technology Stage semestrale Sviluppo di un portale con tecnologia J2EE per la regione Lombardia, settore sanità: linguaggio Java, JSP e Javascript, database Oracle con linguaggio PL-SQL (interfaccia tramite TOAD), application server IONA, servlet container Tomcat - IDE Eclipse.. Ruoli e funzionalità svolte: Sviluppatore Senior
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	OTTOBRE 2006 – DICEMBRE 2006 Y.H. Reply - Roma Information Technology Stage semestrale Sviluppo di un portale con tecnologia J2EE per la regione Lombardia, settore sanità: linguaggio Java, JSP e Javascript, database Oracle con linguaggio PL-SQL (interfaccia tramite TOAD), architettura IONA, IDE JBuilder 2006 Enterprise. Ruoli e funzionalità svolte: Sviluppatore Junior
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	GENNAIO 2005 – SETTEMBRE 2006 ICAR-CNR - Palermo Informatico / Ricerca e sviluppo Attività di collaborazione Sviluppo progetto Metameth / realizzazione sito sulle metodologie di progettazione ad agenti (www.pa.icar.cnr.it/passi) Ruoli e funzionalità svolte: Analista funzionale e tecnico - Sviluppatore
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	LUGLIO 2006 – SETTEMBRE 2006 Dipartimento di Ingegneria Informatica dell'Università degli studi di Palermo Informatico Attività di Stage relativa al corso di specializzazione post laurea Monitoraggio della ricerca e realizzazione del database di dipartimento
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	GENNAIO 2006 – APRILE 2006 I.T.C.G. "C.A. Dalla Chiesa" - Partinico Istituto scolastico secondario superiore Docente di informatica avanzata in corso I.F.T.S. Docenza
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	NOVEMBRE 1997 – AGOSTO 2004 Studio Tecnico Ingegneria civile Attività di collaborazione

• Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione elaborati grafici 2D e 3D in Autocad
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	FEBBRAIO 1994 – GENNAIO 2009 Federazione Italiana Pallacanestro Sport Arbitro Nazionale di pallacanestro
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Attestato conseguito nel Marzo 2011 Corso di formazione Microsoft sulla tecnologia Analysis Service di SQL Server 2008 Concetti di base ed avanzati di database OLTP e OLAP. Informazioni dettagliate sulla progettazione ed implementazione di progetti di Business Intelligence con SQL Server 2008 e il B.I.D.S. di Visual Studio. Attestato di completamento del Microsoft Official Course 6234A – “Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Analysis Service”
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Attestato conseguito nel novembre 2007 Corso organizzato dalla Managed Design in collaborazione con la Microsoft Definizioni e norme ISO-ANSI/IEEE su concetti di Object Oriented Design; Pattern architetturali; Unit testing e Refactoring delle soluzioni. Attestato di partecipazione al corso di “Architettura delle soluzioni .NET”
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Marzo – Luglio 2007 Corso di formazione interno, società Reply S.R.L. Corso di formazione sui Function Point (capacità di misurazione delle dimensioni funzionali dei software e dei sistemi informativi) con obiettivo certificazione IFPUG, per seguire le linee guide del CNIPA sull’uso contrattuale dei Function Point per le pubbliche amministrazioni .
• Data • Qualifica conseguita	Titolo conseguito nel settembre 2006 Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Corso di specializzazione post laurea conseguito nel luglio 2006 Liaison Office - Università degli studi di Palermo Materie di carattere economico, finanziario, legislativo, ingegneristico, e corsi specifici per la valorizzazione del settore di ricerca e sviluppo nelle strutture pubbliche ed in quelle private. Competenze in ambito brevettuale. Attestato di “Esperto in innovazione e sviluppo tecnologico”

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione
• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita
Votazione
Livello nella classificazione nazionale
o internazionale

Titolo conseguito nell'Aprile 2006
Trinity – The International Examinations Board

Corso di approfondimento della lingua Inglese

Attestato "Grade 5" – Graded Examinations in Spoken English
With Distinction (votazione compresa tra 85 e 100 centesimi)
B1 del CEF e Entry Level del NQF

Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione
• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita
Votazione
Titolo della Tesi di Laurea
Livello nella classificazione nazionale
o internazionale

Laurea conseguita nel Novembre 2005
Università degli studi di Palermo

Materie di carattere prettamente informatico e di progettazione;
materie in ambito del controllo e dell'automazione dei processi
industriali; materie fisico-matematiche.

Materia di specializzazione: Ingegneria del Software

Laurea specialistica (V.O.) in Ingegneria Informatica
110/110 e lode

Analisi di sistemi ad agenti per la progettazione di metodologie: un
approccio basato sul Workflow

ISCED 5A, Long

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione
• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita

Titolo conseguito nell'Aprile 2001

A.I.C.A – Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo
Automatico

Moduli informatici

Attestato "E.C.D.L." – European Computer Driving Licence

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione
• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita
Votazione
Livello nella classificazione nazionale
o internazionale

Diploma di maturità conseguito nel Luglio 1997
Istituto Tecnico Industriale "A. Volta" – Palermo

Materie elettroniche, elettrotecniche, di telecomunicazioni,
sistemistiche, tecnologiche e di progettazione.

Perito capotecnico in elettronica e telecomunicazioni
56/60

ISCED 3A

CAPACITÀ E COMPETENZE**PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente Autonomo	C2	Utente Avanzato	C1	Utente Avanzato	B2	Utente Autonomo	B2	Utente Autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE**RELAZIONALI**

Vivere e 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 (ad es. cultura e sport), ecc.

- Teamwork: competenza acquisita nell'ambito dell'intenso lavoro di gruppo necessario alla realizzazione dei software e dei progetti durante gli studi universitari e consolidatasi successivamente durante gli anni di lavoro ai seggi elettorali in qualità di Presidente;
- Relazione con clienti: competenza acquisita durante l'esperienza lavorativa di consulenza presso gli uffici di presidenza della Repubblica in Roma e nell'assistenza ai responsabili dei punti vendita dei centri commerciali.
- Presentazione: competenza sviluppata grazie alla partecipazione attiva a numerosi meeting di progetto e conferenze scientifiche e alle valutazioni basate su presentazioni in lingua inglese sostenute durante il corso di specializzazione e alle esperienze di docenza, tutoraggio e consulenza;
- Insegnamento: competenza sviluppata grazie all'esperienza di insegnamento nella scuola superiore del corso di informatica avanzata e per l'attività di tutoraggio verso gruppi di laureandi coinvolti nel mio stesso progetto di tesi;
- Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali: sviluppata prevalentemente durante i seminari seguiti e durante la partecipazione, in qualità di membro del comitato organizzativo, al convegno internazionale sulla simulazione industriale (Eurosis - I.S.C. 2006) svoltosi a Palermo nel luglio 2006.
- Doti di comunicazione, leadership e mediazione: sviluppate durante tutte le esperienze lavorative ed universitarie di cui sopra e durante i vari anni di esperienza di arbitraggio e di istruttore di minibasket.
- Analisi Critica: sviluppata durante collaborazioni con partners del mondo universitario ed industriale.

CAPACITÀ E COMPETENZE**ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Capacità di problem setting e di problem solving, di progettazione, di organizzazione di persone con suddivisione del lavoro sulla base di obiettivi prefissi. Queste capacità sono state acquisite attraverso i numerosi progetti gestiti prima in qualità di membro del team di sviluppo poi in qualità di responsabile di progetto. A questo si aggiungono altri progetti (POR - PON) coordinati assieme ad aziende multinazionali, CNR e Università; attraverso le varie attività di consulenza informatica ad istituzioni scolastiche, a privati e ad enti pubblici; attraverso le varie esperienze lavorative e di collaborazione con l'ICAR ed il Dipartimento di Informatica ed attraverso la gestione del seggio elettorale e degli atleti di basket e minibasket.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Ottima conoscenza dell'Ingegneria del Software ed ottima capacità di analisi e progettazione di software.
- Ottima conoscenza di pattern architetturali e buona capacità di sviluppo architetturale.
- Ottima conoscenza dei sistemi di workflow management, esperienza di progettazione e implementazione in ambiente distribuito.
- Ottima conoscenza della progettazione orientata agli agenti ed agli oggetti.
- Ottima conoscenza di progettazione e capacità di implementazione di software in ambiente .NET (con utilizzo dei più affermati pattern architetturali, tecniche di re factoring e di testing integrato – approccio alla tecnica test-driven) e linguaggio prevalente C#.
- Ottima conoscenza di progettazione e capacità di implementazione di software in ambiente PHP (con architettura model-view-controller) .
- Ottima conoscenza di progettazione e capacità di implementazione di software in ambiente J2EE (con architettura model-view-controller) e J2SE.
- Ottima conoscenza dell'ambiente Visual Studio.
- Ottima conoscenza dei framework spring/struts/ASP MVC/symfony
- Ottima conoscenza dell' ORM Hibernate ed NHibernate, dell'Entity Framework e del Doctrine
- Ottima conoscenza del framework struts con annesse librerie JSTL
- Ottima conoscenza dei linguaggi UML, AUML, XML e del tool di modellazione Rational Rose.
- Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione Java, C#,ASP.net, PHP.
- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++, Basic, Visual Basic, Lisp, Pascal, Prolog, Php, Assembler, Ruby, Payton.
- Ottima conoscenza di Html, Jsp, Javascript , Ajax, jQuery e delle principali librerie e framework lato web.
- Ottima capacità di progettazione di basi di dati, di realizzazione di elaborati E.R. e di interfacciamento tramite JDBC e ODBC.
- Ottima conoscenza degli ODBC MsSQL, MySQL, Postgresql, Oracle e FoxPro.
- Ottima conoscenza dei linguaggi tSQL, HSQL, PL-SQL per la manutenzione delle basi di dati.
- Ottima conoscenza dei software per la realizzazione dei siti web: Macromedia Dreamweaver, Flash, Fireworks, FrontPage.
- Ottima capacità di gestione dei sistemi operativi Windows e buona dei sistemi Linux;
- Ottima capacità di gestione di reti in ambiente windows;
- Ottima dimestichezza con programmi per la produttività personale: Microsoft Word, Excel, Powerpoint, Access, Publisher, Visio, Project, Browser html, Posta elettronica, OpenOffice, ...;
- Ottima conoscenza di programmi per la grafica digitale: Paint shop pro, Photoshop, Corel draw e altri;
- Buona dimestichezza con programmi per di video editing: Pinnacle liquid e studio ed altri;
- Ottima conoscenza e dimestichezza con programmi di utilità varia per la gestione di sistema: Antivirus, Firewall ed altri.
- Ottima conoscenza del settore della Robotica e dei software di programmazione/simulazione

Software elaborati (progettazione e implementazione)	OSS. In questa sezione verranno elencati solo i lavori realizzati non in ambito lavorativo; per questi è possibile avere informazioni nella sezione "Esperienza Lavorativa". • Realizzazione di un software per la gestione di studi di fisioterapia • Realizzazione di un software per la gestione di studi medici • Realizzazione di add-ons per il software di contabilità AdHoc • Realizzazione di software per la gestione della contabilità casalinga • Realizzazione di siti web personali e di siti di eCommerce • Realizzazione (progettazione ed implementazione in Java) di un applicativo (case-tool) ad agenti, per il supporto allo sviluppo dei software da parte dei programmatori, con utilizzo della logica del "workflow management". • Realizzazione in team (progettazione ed implementazione in Java) di un software ad agenti per la gestione della produzione di una fabbrica di biciclette; database realizzato con access e interfacciamento ad esso mediante JDBC. • Realizzazione in team (progettazione ed implementazione in C++) di un software per agende elettroniche, con database in SQL e interfacciamento ad esso tramite ODBC. • Realizzazione in Java di un software per la gestione di uno studio di fisioterapia con interfacciamento a database access mediante JDBC. • Realizzazione in Pascal, Basic, Lisp, Prolog, VHDL di applicativi vari a fini didattici. • Realizzazione di programmi in Assembler e programmazione di PLC della Siemens serie S5 ed S7 mediante i software "Aw-Sys" e "Logo". • Realizzazione di elaborati grafici in "Autocad" nelle varie versioni.
PATENTE O PATENTI	Patenti di guida: A senza limitazioni e B.
ULTERIORI INFORMAZIONI	Membro del comitato organizzativo del convegno ISC (Industrial Simulation Conference) svoltosi presso l'università degli studi di Palermo. Pubblicazione articolo: Giancarlo Fortino, Alfredo Garro, Wilma Russo, Roberto Caico, Massimo Cossentino, Francesco Termine. "Simulation-Driven Development of Multi- Agent Systems". Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation (MAS&S). 5 Giugno 2006. Palermo. Webmaster del sito, su portale dell'ICAR-CNR, sulle metodologie di programmazione ad agenti (www.pa.icar.cnr.it/passi).
DICHIARAZIONI	Dichiaro di essere iscritto nelle liste elettorali del comune di Palermo. di non aver riportato mai condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso. di aver adempiuto agli obblighi di leva. di essere in possesso dell'idoneità fisica all'impiego.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.