

# CURRICULUM VITAE

v 2.2.0

20070818



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DIEGO CARAVANA**  
Indirizzo **VIA GENOVA , 17**  
**10043 ORBASSANO (TO)**  
**ITALIA**  
Telefono **(39) 3482683376**  
Fax **(39) 01123413174**  
E-mail **diego@caravana.to**  
  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 24 02 1972

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 2004 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Deltatre Informatica s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Gestione eventi sportivi
- Tipo di impiego Project Leader, Technical Leader, Analista, Sviluppatore, Co-responsabile di progetto, SCM
- Principali mansioni e responsabilità  
Analisi, progettazione e sviluppo degli applicativi Intranet/Extranet/Internet per l'uso da parte di migliaia di utenti contemporanei da tutto il mondo  
Ricerca, analisi e sviluppo di frameworks, API e oggetti per lo sviluppo di applicazioni Intranet/Extranet/Internet  
Ricerca, analisi e sviluppo di soluzioni di supporto alla gestione ed amministrazione di grosse moli di dati  
Ricerca, analisi e sviluppo di soluzioni di integrazione fra ambienti eterogenei  
Ricerca, analisi e sviluppo di soluzioni di supporto alla gestione dello sviluppo in team e problematiche SCM (Software Configuration Management)  
  
Particolare cura ed attenzione all'adozione di soluzioni orientate al risparmio di tempo e all'aumento di qualità del prodotto finale.
- Date 2006 -2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cliente in Torino

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Manifattura</p> <p>Sviluppo CMS per sito pubblico e gestione contenuti</p> <p>Raccolta dei requirement, analisi, implementazione di un CMS con interfaccia Backoffice completamente visuale (l'amministratore del sito letteralmente "disegna" le pagine)</p> <p>Gestione team</p> <p>Gestione rapporto col cliente</p> <p>Gestione infrastruttura (hosting, server, installazione, manutenzione)</p> <p>Competenze sviluppate: Linux, Apache, PHP, MySQL, Prado framework, ezpdo (ORM),HTML, Javascript, CSS</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>2006</p> <p>Testaweb</p> <p>Pubblicità</p> <p>Sviluppo server per chat/IM su cellulare</p> <p>Analisi e sviluppo multi-threaded gateway tra midlet (sviluppata in concomitanza col server) e server del cliente (tramite Web Services)</p> <p>Implementazione di protocollo custom ottimizzato tra midlet e server direttamente su TCP/IP.</p> <p>Competenze sviluppate: Eclipse IDE, Java, multi-threading TCP/IP server, midlet, protocols, JSON</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>2003</p> <p>SAGEFIT s.r.l.</p> <p>Agenzia di servizi per la logistica</p> <p>Responsabile analisi, sviluppo, coordinamento per applicazione Web/client-server di gestione logistica</p> <p>Progettazione, sviluppo e manutenzione di sistemi informativi per la gestione logistica della distribuzione di prodotti su tutto il territorio nazionale in collaborazione con esperti del campo</p> <p>Progetto delle basi dati e dell'architettura degli applicativi</p> <p>Gestione dello sviluppo dell'applicativo per terminali portatili (Windows CE)</p> <p>Gestione accesso remoto e problematiche relative da parte degli agenti</p> <p>Competenze sviluppate: Microsoft SQL Server 2000, Visual Basic, Project leadership</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>2002 -2004</p> <p>Deltatre Informatica s.r.l.</p> <p>Gestione eventi sportivi</p> <p>Senior Developer Web/Object Oriented Programming</p>

- Principali mansioni e responsabilità
    - Analisi, progettazione e sviluppo degli applicativi Intranet/Extranet per l'uso da parte di migliaia di utenti contemporanei da tutto il mondo (UEFA e entità connesse)
    - Utilizzo di framework complessi (sviluppati internamente appositamente per il cliente) con funzionalità di gestione generica di risorse di qualunque tipo, gestione di utenti e gruppi e relative autorizzazioni sulle risorse; integrazioni e completamenti dello stesso
    - Utilizzo di tecnologie e API avanzate e creazione di oggetti e funzioni di supporto
    - Competenze sviluppate: analisi e soluzione di problematiche con interazione fra cliente, responsabili, team; risoluzione di problematiche tecniche dello sviluppo in team; progettazione e sviluppo con Framework.NET, Visual Studio.NET, Visual C# /Basic.NET, ASP.NET, stored procedures SQLServer 2000; contatto diretto con il cliente (inglese)
  
- Date
    - 2002 – 2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Politecnico di Torino
  - Tipo di azienda o settore
    - Simulazione
  - Tipo di impiego
    - Responsabile analisi, sviluppo, integrazione per applicazione di simulazione Web/client-server
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Collaborazione con domain expert per lo studio della problematica di simulazione
    - Integrazione dell'applicazione verticale chiusa utilizzata per lo studio del problema nell'ambiente Microsoft ASP.NET e Windows.NET client con soluzione originale, portabile ed aperta
  
- Date
    - 2001 – 2002
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Deltatre Informatica s.r.l.
  - Tipo di azienda o settore
    - Gestione eventi sportivi
  - Tipo di impiego
    - Co-Responsabile di sport, Responsabile tools per team development, Sviluppatore
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Co-Responsabile per l'analisi, lo sviluppo degli applicativi per i Match Sports (Field Hockey, Rugby 7's, Netball) e relativo coordinamento del team
    - Sviluppo e amministrazione tools di sviluppo in team (SourceSafe, bug tracking)
    - Analisi e sviluppo framework, oggetti e applicazioni end-user per la gestione degli eventi sportivi (Visual Basic, SQLServer 2000, IIS+ASP)
    - Analisi e sviluppo di soluzioni per il networking peer-to-peer realtime con TCP/IP e Visual C++ (object-orientation, sincronizzazione locale e remota, Microsoft COM a basso livello, ATL)
    - Competenze sviluppate: analisi e soluzione di problematiche con interazione fra cliente, responsabili, team; risoluzione di problematiche tecniche dello sviluppo in team; progettazione e sviluppo con Visual C++, Visual Basic, stored procedures SQLServer 2000; contatto diretto con il cliente (inglese)
  
- Date
    - 2000 – 2003
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - SEAT Paginegialle

- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Progettista, Sviluppatore
- Sviluppo del CDROM Mediamonitor (applet Java per la consultazione del database con statistiche dei clienti per gli agenti)
- Sviluppo applicazione Intranet Tariffario
- Recupero e normalizzazione dati da varie fonti interne
- 
- 1999 – 2001
- Connet s.r.l.
- Consulenza informatica
- Progettista di sistema, Integratore, Sviluppatore, Installatore
- Ricerca: piattaforma (Java, Linux, Windows, MacOS X, databases, web); analisi (UML); strumenti di sviluppo
- Installazione e configurazione connettività (verso Internet e punto-punto)
- Progettazione, installazione, amministrazione siti Web
- Progettazione e sviluppo applicazioni ad hoc utilizzando Access, Visual Basic, Java, FileMaker, con interfacciamento verso sistemi legacy e databases (AS/400, DB/2, Oracle) per clienti medio-grandi
- Assistenza post-vendita in ambito Microsoft, Apple, Linux, AS/400
- 
- 1997 – 1999
- D. P. & V. Associati s.r.l.
- Agenzia di servizi per la grande distribuzione
- Progettista di sistema e Responsabile Sistemi Informativi
- Progettazione, sviluppo e manutenzione di sistemi informativi per la gestione logistica della distribuzione di prodotti su tutto il territorio nazionale in collaborazione con esperti del campo per L'Oréal
- Progetto delle basi dati e dell'architettura degli applicativi
- Gestione dello sviluppo dell'applicativo per terminali portatili (Windows CE)
- Gestione dell'interazione con i sistemi informativi legacy installati presso i clienti
- Gestione accesso remoto e problematiche relative da parte degli agenti (circa 50)
- Amministrazione rete interna (circa 50 client) distribuita su due sedi nel Nord Italia
- Amministrazione siti WWW e Intranet
- Sviluppo di applicazioni ad uso interno (Java, Access)
- Competenze sviluppate: Internet/Intranet; Microsoft Access; trasmissione dati con software dedicato; amministrazione database (Oracle, Access); sviluppo e progettazione con Java (Borland JBuilder, Together/J); installazione e gestione di Microsoft Windows NT 4.0 (Server e Workstation), Windows 9x, Windows CE
- 
- 1995 – 1997
- Progetto interno
- Stampa
- Team manager e Progettista di sistema

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Nell'ambito del progetto di Sistema informativo per Aziende tipografiche  Responsabile della coordinazione del gruppo di sviluppo  Responsabile della progettazione architetture del sistema informativo e della base dati  Analisi e implementazione database con strumenti come ERwin  Sviluppatore Java (Borland JBuilder)  Competenze sviluppate: installazione e gestione DBMS (Oracle 8, Microsoft SQL Server); progettazione e sviluppo di applicazioni Object-Oriented in Java (con particolare attenzione a JDBC, problematiche multiuser, networking); installazione e amministrazione di siti WWW (Apache, Netscape) e uso di HTML/JavaScript</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>1991 – 1996</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Gruppo G. Canale &amp; C. S.p.A.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Azienda di stampa tipo/litografica  Responsabile informatica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Network Administrator in ambiente Novell NetWare 2-4 su una rete geografica composta da circa 100 client distribuiti in 4 sedi situate nel Nord Italia  sviluppo di applicazioni per uso aziendale interno  creazione reportistica aziendale per tutti i livelli di management  supporto tecnico alla gestione del Sistema informativo aziendale  scelta, acquisto e installazione di hardware e software  istruzione e supporto degli utenti finali  sistemi gestiti: PC con DOS, Windows 3.1-95, Apple Macintosh, Unix  Competenze sviluppate: installazione e amministrazione di reti eterogenee (TCP/IP, IPX, NetBEUI,) e geografiche; gestione di basi di dati; sviluppo di applicazioni in C/C++, Borland Delphi, Visual Basic, Access; Internet</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>1991 – 1994</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali  Università di Torino</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Diploma Universitario in Informatica  Indirizzo Ingegneria del software  Corso di studi non terminato causa necessità di indipendenza economica ed insofferenza verso alcuni aspetti della vita universitaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>1986 – 1991</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Istituto Salesiano Valsalice</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Filosofia, Materie scientifiche, Letteratura</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Maturità scientifica</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

#### MADRELINGUA

**Italiano**

#### ALTRE LINGUE

#### Inglese

eccellente

buono

buono

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

#### Francese

elementare

elementare

elementare

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

Spirito di gruppo e capacità di comunicazione acquisiti in:

Esperienze professionali:

Partecipazione a team di dimensioni medio-piccole

Conduzione di team di dimensioni medio-piccole

Gestione progetto (anche in singolo) in tutti i suoi aspetti

Produzione di documentazione tecnica

Analisi e soluzione di problemi complessi

Interazione con clienti e colleghi anche stranieri

Esperienze extra professionali:

Fondazione e leadership del gruppo studentesco indipendente “La Zanzara” presso il Dipartimento di Informatica di Torino (1997 – 1999)

Rappresentanza studenti presso il Dipartimento di Informatica di Torino (1997 – 1999)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Principali abilità tecniche acquisite:

Installazione e amministrazione di reti eterogenee (TCP/IP, IPX, NetBEUI) e geografiche

Installazione e gestione di Microsoft Windows NT 3.5/4.0, 2000, XP, 2003, Vista (Server e Workstation), MSDOS, Windows 9x, Windows CE, IBM OS/2, Linux (diverse distribuzioni), Apple Mac OS X

Installazione e amministrazione di siti WWW (Apache, Netscape, IIS)

Installazione e gestione DBMS (Oracle 8, Microsoft SQL Server, Microsoft Access, MySQL, Postgres, Claris FileMaker)

Conoscenza di ambienti, framework e linguaggi: Java (J2ME, J2SE, J2EE), C/C++, Microsoft Framework.NET, C# /Visual Basic.NET, ASP.NET, Visual Basic/C++/Access/Excel/SQL Server, Borland Delphi, HTML, JavaScript, CSS, PHP, Ruby, Python, COM, UML

Progettazione e sviluppo di applicazioni Object-Oriented in Java e .Net (con particolare attenzione all'uso dei database, problematiche multiuser, scalabilità, parallelismo, networking, web), con conoscenza approfondita di patterns e modelli architetturali

Strumenti: Microsoft Visual Studio e Visual Studio.NET, SQL Server Tools, SourceSafe, Subversion, Borland JBuilder, Borland Together, IBM Eclipse, GNU GCC (e relativa tools chain).

Progettazione, sviluppo e gestione di basi di dati

Progettazione e sviluppo applicazioni stand-alone

Progettazione e sviluppo applicazioni client/server

Progettazione e sviluppo applicazioni Internet/Intranet

Integrazione con sistemi legacy e databases (AS/400, DB/2, Oracle)

Analisi e soluzione di problematiche con interazione fra cliente, responsabili, team

Risoluzione di problematiche tecniche dello sviluppo in team

Contatto diretto con il cliente (anche in Inglese)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

Percussioni, scrittura

ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE

Filosofia, politica, attualità, lettura, musica, informatica

PATENTE O PATENTI

Automobile, Ciclomotore

ULTERIORI INFORMAZIONI

Alcuni clienti: SEAT Paginegialle, Mistral/Brookfield (vestirario), FORE Pull e Testaweb (pubblicità), SAIPO L'Oréal (cosmetica), UEFA FIFA Commonwealth Games per Deltatre Informatica (sport management), Gruppo Canale (stampa), Politecnico di Torino, ed altri.

Obiettivi professionali:

Particolare cura e passione verso la comprensione e la soluzione dei problemi legati all'architettura applicativa e alla qualità dello sviluppo del software.

Attenzione al processo di produzione e agli strumenti a supporto (SCM).

Ricerca ed aggiornamento continuo con interesse vivo per le novità sia nell'ambito delle tecnologie che in quello dei processi.