

## CURRICULUM VITAE

### Dati anagrafici

<b>Nome</b>	Carlo
<b>Cognome</b>	Catucci
<b>Nato a</b>	Lagunillas (Venezuela)
<b>Il</b>	30/01/1960
<b>Residenza</b>	Via Casaccio 23, Spoltore (PE)
<b>Domicilio</b>	
<b>E-Mail</b>	carlos.catucci@gmail.com
<b>Telefono</b>	331 3284205

### Lingue conosciute

<b>Inglese</b>	Fluente
<b>Spagnolo</b>	Intermedio

### Ambienti, linguaggi e applicativi conosciuti

<b>Sistema operativo</b>	<b>Anni</b>
Unix	25
Linux	22
Windows	18
Mac OS X	4

<b>Linguaggio di programmazione</b>	<b>Anni</b>
C	22
C++	14
Python	10
Javascript	15
Java	6
VB.NET	5
C#	5
SQL	19

HTML (HTML5) / CSS (CSS3)	15 (5)
Visual Basic	10
PHP	15

<b>Database</b>	<b>Anni</b>
Postgresql	5
MS Sql Server	10
MySql	12
Informix	3
IBM DB2	2

<b>Framework</b>	<b>Anni</b>
Symfony (PHP)	6
Django (Python)	5
Smarty (PHP)	5
.NET (2.0)	6
Turbo Gear(Python)	1
Net (3.0)	1
Zope/Plone (Python)	2
Kivy (Python)	1
jQuery	8
ExtJs	2

<b>Tecnologie varie</b>	<b>Anni</b>
AJAX	6
JSON	5
XML	4
YAML	4
Software Versioning (Git, Bazaar, SVN)	8
Autodocumentatori (ad es. Doxygen)	9
DESIGN PATTERNS	4

<b>Applicativi</b>	<b>Anni</b>
Joomla (CMS PHP) (non piu' usato da diverso tempo)	2
Drupal (CMS PHP) (sono fermo alal versione 6.0)	3

Sugar (CRM PHP) (non piu' usato da diverso tempo)	2
Vtiger (CRM PHP) (non piu' usato da diverso tempo)	2
ODOO formerly OpenERP (ERP Python) (non piu' usato da diverso tempo)	2

### **Alcuni esempi di lavori eseguiti**

- Realizzazione di programma filtro per immagini digitali (croma key) su piattaforme Sun e Amiga (1989)
- Elaborazione di animazioni tridimensionali per video (1989)
- Elaborazione di filtri grafici per televisioni commerciali (Croma Key)
- Progettazione e realizzazione di SW e HW che permette di visualizzare scritte scorrevoli, logo a colori, etc. per emittenti
- TV (1990)
- Stesura di un display Postscript in ambiente Unix X-Window su macchine Sun (1991)
- Realizzazione di interfaccia GUI per pacchetto gestionale Elleconì su piattaforme Unix (SUN, HP, IBM AIX, Sco) (1991)
- Creazione di un ambiente RAD per lo sviluppo rapido di applicazioni con un linguaggio 4GL che si interfacciava con i piu' diffusi dialetti SQL (1991-1992)
- Stampa delle prefincature e dei dati in una unica soluzione in ambiente Unix X-Window (1992)
- Cooperazione alla stesura di un parser SQL che permetteva ad un linguaggio 4GL proprietario di interfacciarsi con i dialetti SQL dei piu' diffusi DBMS (Oracle, Informix, Ingres, etc.) per pacchetto gestionale Elleconì su piattaforme Unix (SUN, HP, IBM AIX, Sco) (1993)
- Acquisizione dati da scanner e relativa elaborazione ed archiviazione delle immagini da una parte e dei relativi dati su Database, dopo avere sottoposto il documento ad una scansione OCR in ambiente Unix XWindow (1992-1993)
- Progettazione di un SW che pilotasse i muletti automatici di un magazzino robotizzato e si interfacciava con la programmazione della produzione ed il gestionale del magazzino in ambiente Unix (1992-1993)
- Realizzazione di un applicativo che si interfacciava con un Cad di progettazione e profilava le necessita' di approvvigionamento dei pezzi in base alla produzione stimata di pezzi di un dato articolo progettato (1994)
- Realizzazione di parti della procedura gestionale delle Officine Reggiane(1995-1996)
- Realizzazione del collegamento di una procedura paghe in ambiente Unix (testuale) collegando un terminale ed una stampante remoti con come carrier Itapac per conto della ditta Von Felten di Parma (1996)
- Realizzazione di un collegamento remoto di una procedura paghe in ambiente Novell 3.x tramite linea dedicata per il Gruppo Bonomelli (1997)
- Realizzazione di programmi di conversione dati tra differenti formati di database (1997)
- Realizzazione di un collegamento remoto di una procedura paghe in ambiente Unix collegando tre diversi stabilimenti via connessione dedicata e protocollo TCP/IP e NFS (1997)
- Realizzazione di un collegamento remoto di una procedura paghe in ambiente Windows NT collegando tre diverse sedi per il gruppo editoriale "Il Resto del Carlino" (1998)
- Gestione sistemistica di un progetto basato sul prodotto ERP Baan, per conto di IBM, presso il gruppo Astaldi Costruzioni Spa di Roma (1998)
- Sviluppo di procedure in ambiente JDEdwards presso lo stabilimento della Beghelli di Crespellano (1999)
- Pacchetto gestione automatizzata (tramite lettori di barcode) di un magazzino di deposito di un corriere in ambiente MS Windows, linguaggio Visual Basic, database MS SQL Server (1999)

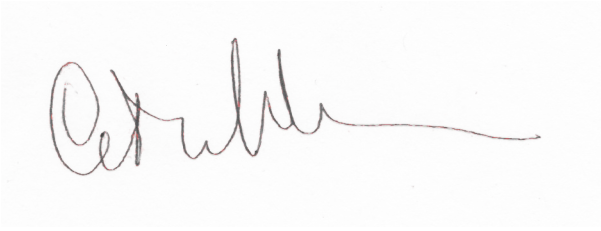
- Sviluppo di applicazioni gestionali verticalizzate per varie aziende dell'Emilia Romagna (1999-2000)
- Coordinamento del progetto di un portale Internet per la Comtrada SpA, recuperando il progetto avviato ed abbandonato dalla persona che mi aveva preceduto (Visual Basic e ASP) e trasformazione delle procedure in PHP e C++ (2000)
- Realizzazione di un applicativo per la gestione della produzione Just In Time e relativa gestione del magazzino virtuale (ordini inclusi) di una ditta produttrice di apparecchiature elettromedicali di Faenza (2001)
- Realizzazione di un applicativo per la gestione clienti in C++ per il reparto commerciale di una azienda informatica Emiliana (2001)
- Realizzazione di una applicazione interamente in Java, con uso di tecnologie XML/XSL per la profilazione di prodotti assicurativi e finanziari (2002)
- Realizzazione di una applicazione interamente in Java, con uso di tecnologie XML/XSL per la profilazione delle aziende e relativa indicazione delle aziende di consulenza piu' adeguate alle necessita' aziendali (2002)
- Realizzazione di SW GIS per il controllo del territorio (2007-2008)
- Revisione sistema GIS gestione cimiteriale (2007-2008)
- Analisi e sviluppo applicativi Smart Card (Barcode, RFID, Magnetic etc.)
- Analisi e sviluppo applicativo gestione agenzie interinali
- Analisi, sviluppo e coordinamento risorse per applicazione per un comune emiliano, che permette di creare dei template di documenti Office da riempire poi online via Internet da parte degli utenti finali.
- Analisi e sviluppo del motore di stampa per un applicativo di gestione delle scuole.
- Analisi e sviluppo del portale di una azienda con frontend via CMS ed autenticazione e gestione dati via web server.
- Sviluppo di un client Istant Messaging, VOIP e Document Sharing per grande ditta del settore automotive (scooter).
- Analisi e sviluppo applicazioni varie per Internet ISP.
- Sviluppo progetto per rete wifi gratuita e diffusa, dove sono stato il realizzatore del backend e ho coordinato lo sviluppo di App e di parte di networking.

### **Note varie**

- Opero tanto come free lance (autonomo) oppure con contratti a progetto o con assunzione, e ove fosse possibile operare in telelavoro con incontri settimanali presso il cliente, nel qual caso si puo' abbassare il compenso.
- Disponibile come: Capo progetto, Analista, Sviluppatore.
- Direttamente o per mezzo di aziende collegate sono in grado di offrire servizi riguardanti Internet (security, e-commerce, sviluppo siti e portali).
- Sono anche socio fondatore di E.R.L.U.G., Emilia Romagna Linux User Group, oltre che fondatore di Metro Olografix Associazione Culturale Telematica.
- Completano il profilo conoscenza del Web Design, amministrazione di reti, capacita' grafiche.
- Mi interesso molto al SW Open Source e al Free Software.

### **DLGS. N. 196/2003**

Con la presente autorizzo il trattamento dei miei dati riservati, ai fini del DLGS. N. 196/2003, ESCLUSIVAMENTE ai fini strettamente connessi alle necessita' professionali, comunicandoli, qualora necessario, ad aziende Clienti.

A handwritten signature in dark ink on a light background. The signature is cursive and appears to read 'Carlos Catucci'. It starts with a large, looped 'C' and ends with a long, horizontal flourish.