

Data di nascita: il 6 Agosto 1975, Cervia,Ravenna;

Residenza:Via Pacinotti 9, Cervia, Ravenna;

Recapito Telefonico: 3493540924

E-Mail:[campeggiani@inwind.it](mailto:campeggiani@inwind.it)

[Profilo LinkedIn: http://www.linkedin.com/profile/view?id=38117395](http://www.linkedin.com/profile/view?id=38117395)

Stato Civile: Celibe

Obblighi di leva: Milite assolto, nel corpo della Marina Militare, in qualità di Nocchiere di porto presso al capitaneria di Ravenna;

Laurea specialistica, 100/110, in Scienze dell'Informazione presso Università degli Studi di Bologna ( sede di Cesena ) conseguita il 19 Novembre 2003, titolo della tesi "Sviluppo Di Una Libreria Per Ricezione E Lettura Di Immagini Tramite Protocollo DICOM", relatore Prof. R. Campanini;

Laurea con, 100/110, in Scienze dell'Informazione presso Università degli Studi di Bologna ( sede di Cesena ) conseguita il 19 Dicembre 2002, titolo della tesi: "Analisi Di Clusters Di Dati Di Microarray In Genomica", relatore Prof. R. Campanini;

Diploma di ragioniere programmatore, votazione 43/60, presso l'ITC Renato Serra di Cesena, conseguito nell'anno scolastico 1993/94;

Lavoro e ho lavorato principalmente per lo sviluppo di applicazioni in C/C++ in particolare in ambiente **Visual Studio**, o con l'utilizzo del **GCC** per gli ambienti Linux/Unix. Nel sviluppo dei vari progetti che mi sono stati affidati ho dovuto utilizzare anche altri linguaggi: **SQL, XML, HTML, ASP, Matlab, Visual Basic, Perl, Javascript, BASH scripting, Python e talvolta CSharp.**

Attualmente, utilizzo prevalentemente **Postgres**; in passato ho lavorato con i principali motori relazionali quali **Oracle 9, SQL Server, mySQL,Firebird.**

SVN, GIT, Perforce

**Da Marzo 2017 assunto a tempo indeterminato presso Konvergence SRL di Bologna in qualità di sviluppatore software nella divisione KPay.**

- Assunto presso Arteco SRL di Faenza;
- Collaboratore a progetto presso Consorzio Universitario CINECA di Bologna
- Collaboratore a progetto presso Vignoli Srl – Forlì;
- Assegnatario borsa di studio presso il Dipartimento di Fisica Università di Bologna erogata dalla ditta IMS di Bologna.

**Cristiano Campeggiani**

**Titoli Di Studio:**

**Linguaggi Conosciuti:**

**Database:**

**Controllo di Versione**

**Occupazione Attuale:**

**Precedenti occupazioni:**

**Esperienze  
Lavorative:**

Gestione dei requisiti tecnici per la certificazione PADSS.  
Porting della soluzione KPay dall'ambiente Visual Studio 2005 a Visual Studio 2013,  
Gestione dell'avanzamento di versione del ramo di sviluppo della soluzione KPay di Konvergence.  
Gestione della ricompilazione e deployment su piattaforme Linux eterogenee della soluzione KPay di Konvergence.  
Sviluppo di un server RTSP, basato sulla libreria multimediale Live555, per erogare i flussi video, real time, di ARTECO-SERVER.  
Migrazione dell'ambiente di sviluppo Artec a Visual Studio 2013 per la compilazione a 32 e 64 bit.  
Refactoring della funzionalità di ricezione ed importazione di immagini jpeg via ftp per supportare correttamente dispositivi SAMSUNG di nuova generazione.  
Ricerca, progettazione e sviluppo di un componente di decodifica per i flussi H264 impiegando la tecnologia DXVA2 che permette di impiegare le risorse esportate dalle schede grafiche.  
Refactoring del meccanismo di scambio dati tra le applicazioni Artec-Server e i suoi client.  
Refactoring dell'ambiente visuale per l'utilizzo di mappe digitali e delle funzionalità correlate nell'applicazione Artec-Logic-Next.  
Integrazione telecamere PTZ Merit-Lilin, mediante utilizzo del protocollo ONVIF.  
Progettazione e sviluppo di un'architettura complessa per la ricezione e gestione dei dati erogati da una telecamera IP che dispone della funzionalità, integrata, di riconoscimento targhe.  
Sviluppo della funzionalità di failover, integrato in Artec-Server per la gestione di casistiche di rotture disco.  
Sviluppo dell'integrazione telecamere HikVision di tipo PTZ, Pan Tilt Zoom, con supporto alle funzionalità esportate dall'SDK dedicato.  
Redazione di documentazione tecnica per l'esternalizzazione dei progetti.  
Sviluppo di un filtro DirectShow per l'acquisizione del flusso video esportato dall'SDK Bosch.  
Progettazione e sviluppo della libreria l'acquisizione di flussi audio-video impiegata in applicativi di video sorveglianza.  
Sviluppo e integrazione del modulo di ricezione di dati telemetrici WANCO da protocollo seriale RS232, con successiva ritrasmissione dei dati su TCP / IP e visualizzazione degli stessi client side.  
Sviluppo e integrazione del supporto alle telecamere IP-based Panasonic.  
Sviluppo e integrazione di moduli per ricezione, ritrasmissione e salvataggio di dati GPS, su database relazionale mySQL interfacciato via ODBC. L'architettura COM ha permesso di interfacciare la libreria di acquisizione dati GeoFrameworks, scritta sfruttando i componenti .NET 2.0 Microsoft, con i restanti applicativi scritti in Visual C++.  
Sviluppo e integrazione di moduli per acquisizione di flussi audio/video compressi sorgenti IP e tradizionali: sono state integrate periferiche di acquisizione audio-video quali Axis, ACTi, Mobotix e ProVideo.  
Sviluppo prototipo per riconoscimento targhe mediante utilizzo della libreria

dedicata ARH, Adaptive Recognition Hungary.  
Reingegnerizzazione e sviluppo del progetto di area di lavoro cooperativo via web.  
Sviluppo di servizio per la gestione via web dei progetti AIFA-CINECA  
Sviluppo bash script su sistemi linux per gestione servizi;  
Configurazione, sviluppo e manutenzione dei servizi di gestione documentale via web, per conto dell' Agenzia Italiana del Farmaco, AIFA.  
Sviluppo di soluzioni di export di dati per l'invio di file XML al sistema informativo di farmaco vigilanza europeo EudraVigilance.  
Sviluppo di soluzioni per la manipolazione della struttura DOM dei documenti HTML tramite linguaggio Javascript.  
Sviluppo routine per la manipolazioni di documenti in formato RTF tramite linguaggio Perl.  
Progettazione e sviluppo di parser per il riconoscimento di messaggi di comunicazione, tramite protocollo seriale, tra dispositivi Intermec e software di progettazione etichette LabelShop Pro.  
Sviluppatore C di applicazioni per la lettura / scrittura di smart card o badge magnetici su terminali SAGEM, con processore ARM.  
Progettazione e sviluppo di applicazioni per lettura di codici a barre e di smart card via interfaccia seriale o USB.  
Configurazione access point, configurazione di sistemi per accesso a database remoti e locali.  
Progettazione e realizzazione di applicazioni per il supporto della lavorazione di prodotti alimentari con interfacciamento a database remoti SQL server e AS400.  
Progettazione e realizzazione etichette con codice a barre mediante utilizzo del software dedicato LabelShop Pro.  
Progettazione e realizzazione di servizi per la trasmissione, ricezione, creazione e lettura di immagini, in conformità al protocollo medico DICOM mediante utilizzo delle librerie commerciali MergeCOM-3;  
Progettazione e realizzazione di File System conformi allo standard DICOM per lo storage di immagini mediche mediante utilizzo delle librerie commerciali MergeCOM-3;  
Progettazione e realizzazione di moduli per la manipolazione di immagini mediche.  
Progettazione e realizzazione di moduli per l'interfacciamento, via protocollo seriale, tra PC e unità hardware per l'esame di biopsia al seno;Progettazione e realizzazione dell'interfaccia visuale per l'utilizzo dell'unità hardware per l'esame di biopsia al seno;  
Realizzazione e mantenimento della documentazione tecnica e di verifica dei moduli software precedentemente citati.

## **Librerie e Ambienti Conosciuti**

Lavoro e ho lavorato sia in ambiente Windows, 9x, XP, 7, 10 e 2016 che in ambiente Linux, principalmente in ambiente RedHat, Centos, Ubuntu etc..  
Lo sviluppo dei vari progetti ha imposto l'utilizzo sia di librerie proprietarie che freeware: MFC, Component One, MergeCOM-3, ARH, Axis SDK, ACTi SDK, Mobotix SDK, GeoFrameworks, ProVideo SDK, Panasonic SDK, Bosch SDK e Bosch RCP+, HikVision SDK, Sony, Arecont Vision,

Live555, IPP Intel. FFMPEG, DXVA2.  
L'attività lavorativa ha coinvolto l'utilizzo delle metodologie di programmazione sia ad oggetti che procedurali.

**Borse di Studio:**

Da Gennaio 2003 fino Maggio 2004 vincitore di una borsa di studio presso il Dipartimento di Fisica di Bologna, finanziata dalla Ditta I.M.S Srl, Internazionale Medico Scientifico di Bologna per lo sviluppo dei seguenti progetti mediante utilizzo di Microsoft Visual Studio 6 e/o GNU GCC;  
Ammesso al XIX Ciclo di Dottorato presso l'Università di Bologna;

**Altre esperienze lavorative:**

Barista, operatore turistico, commesso;

**Talk:**

Make e GCC come strumenti di sviluppo software, Linux Day 2003;

**Lingue Straniere:**

Inglese;

**Patente:**

A e B;

**Hobby:**

Arti Marziali principalmente Karate, di cui sono praticante esperto, cintura nera IV° Dan, ma partecipo volentieri ad allenamenti di altre discipline o stili, quali Aikido, Krav Maga e Kung Fu.

Sport: ho giocato a pallacanestro fino all'età di 18 anni, e saltuariamente mi piace partecipare a sessioni di gioco in campi play-ground. Quando posso, nella stagione invernale mi dedico allo snowboard: infine pratico nuoto e corsa.

Sono appassionato di cinema, anche in lingua originale, musica e libri: le mie letture preferite sono principalmente saggi storici, fantasy e fantascienza, ma soprattutto fumetti di cui sono un appassionato collezionista. Prediligo le edizioni Marvel che costituiscono la parte più cospicua della mia collezione leggo volentieri anche albi italiani quali ad esempio Lazarus LeDD, Edizioni Star Comics o Dragonero edito da Bonelli ed in corso di pubblicazione.

Fotografia: nel 2013 ho iniziato ad interessarmi alla fotografia digitale partecipando anche a corsi di formazione specifici di livello base.

Dal 2009 Partecipo inoltre attivamente, a sessioni di giochi di ruolo, in ambientazione Dungeons & Dragons, in qualità di giocatore.

**Note:**

Prediligo prevalentemente il lavoro di squadra, in quanto è fonte di scambio reciproco di informazioni ed idee ma all'occorrenza riesco ad adattarmi al lavoro individuale.

Sono donatore AVIS; nell'Agosto 2000 ho effettuato un viaggio di studio a Montreal.

Ai sensi della legge 675/96 vi autorizzo al trattamento dei dati personali per finalità statistiche, di comunicazione e ricerca.