

Nato a: Bologna
Il: 24 Giugno 1979
Stato civile: Celibe
Residente a: Parma
Indirizzo: Via Laudedeo Testi, 14/C

P.Iva 02663011209
Cell. 340 599.61.49
Mail: info@overzero.it
Web: www.overzero.it

Gennaio 2010

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo la normativa 196/03.

SKILLS

Tecnologie

Ottima conoscenza del linguaggio (x)HTML, HTML DOM e degli standard W3C.

Ottima conoscenza dei fogli di stile CSS2.

Ottima conoscenza del linguaggio JavaScript nella realizzazione di effetti DHTML, controlli AJAX per richieste asincrone client/server e manipolazione del DOM HTML.

Buona conoscenza delle strutture dati XML, XML DOM e formattazione (XSL - XSLT).

Ottima conoscenza del linguaggio PHP anche con applicazioni Object Oriented.

Frequente utilizzo del Framework Zend e del Framework Yii.

Svariate librerie ed estensioni PHP, tra cui: SimpleXML, DOM e DOM XML, GD e GD2, varie librerie PEAR, PDO, FPDF. Diverse esperienze lavorative con SMARTY Template Engine.

Buona conoscenza del DBMS MySQL e della generica sintassi SQL (DDL e DML).

Discreta conoscenza del linguaggio Java di Sun, con particolare interesse per le tecnologie rivolte al Web: JSP (Standard TagLib), Servlets, il Framework Stripes, JPA, Hibernate ed il servlet container Tomcat.

Brevi esperienze lavorative sul framework .NET comprendenti lo studio del linguaggio C# per lo sviluppo di WebParts per Microsoft SharePoint.

Esperienze maturate

Elevata esperienza nella realizzazione di sistemi di content management (CMS) per la gestione dei contenuti dinamici e delle problematiche ad essi correlate.

Buona esperienza nella realizzazione di sistemi di e-commerce, dall'amministrazione di cataloghi online alla gestione di ordini via web.

Ottima conoscenza delle attuali tecniche SEO (Search Engine Optimization), sia in termini di web marketing (strumenti e servizi presenti in Rete), sia come accorgimenti tecnici in fase di sviluppo.

Esperienze lavorative nella realizzazione di siti web accessibili per la creazione di portali per la Regione Emilia-Romagna.

Posso gestire in completa autonomia lo sviluppo di siti web e applicazioni web based, dalla progettazione tecnica fino alle ultime fasi di debug, passando per lo studio di design e interfacce utente (GUI) altamente usabili ed intuitive, sempre nel totale rispetto delle specifiche W3C.

Ottima conoscenza delle differenze di interpretazione dei browser più diffusi per tecnologie client-side (JavaScript, CSS, ecc.).

Buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato.

Software conosciuti

IDE di sviluppo: NetBeans IDE, Zend Studio Professional, NotePad++, Aptana JavaScript Editor, Eclipse, Borland JBuilder, Microsoft Visual Studio, Macromedia DreamWeaver, Macromedia HomeSite.

Grafica e fotoritocco: Adobe Photoshop, Macromedia Fireworks, Corel Painter, Discreet 3DStudio MAX.

Pacchetto Microsoft Office (MS Word, Excel, ecc.).

Svariate utility quali client FTP, SCP, SSH e PhpMyAdmin, MySQL Administrator, MySQL Query Browser, BugZilla.

FORMAZIONE

Diploma di Tecnico della Grafica Pubblicitaria con specializzazione in Informatica e Computer Grafica conseguito presso l'Istituto Tecnico Statale "A. Rubbiani" di Bologna con il punteggio di 52/60.

PERSONALITA' E INTERESSI

Lavoro volentieri in di team di sviluppo già formati, integrandomi senza problemi all'interno del gruppo di lavoro e adattando le mie abitudini professionali a qualunque "stile" lavorativo, anche dal punto di vista strettamente tecnico.

Sono attento e preciso in ogni fase del mio lavoro, perchè mi piace davvero.

Non smetto mai di studiare, amo scoprire le nuove tecnologie e imparare soluzioni differenti per problemi anche già affrontati. Accolgo ogni progetto come una sfida in cui verifico e metto a frutto le ore passate sui libri e su Internet.

Mi piace confrontarmi con chi la pensa in modo diverso, su qualunque argomento. Ho un carattere aperto ed espansivo, per niente timido, e tendo ad instaurare rapporti di amicizia con le persone con cui collaboro.

Interessi personali

Internet e Web, programmazione, basi di dati, graphic design, digital painting, disegno, acquerello, arte, libri, videogiochi (adventures), cinema, cucina.

Sport

Trekking e alpinismo, nuoto, motociclismo, frisbee, biliardo.

IMPIEGHI PROFESSIONALI

Dal 6|2006

Avviata attività individuale come libero professionista (www.overzero.it)

Dal 6|2003

Sviluppatore Web presso TeamTronic srl di Bologna.

Dal 3|2002

Sviluppatore Web presso Officine Digitali di Bologna.

Dal 12|1999

Sviluppatore Web presso DSNet (DS Logics srl) di Bologna.

PRINCIPALI REALIZZAZIONI E ATTIVITA'

Collaborazioni e consulenze come libero professionista

(maggiori dettagli sul sito overzero.it, sezione Portfolio)

- **Elsag Datamat SpA**

Consulenza continuativa per Elsag Datamat SpA.

L'incarico prevede presenza giornaliera presso un importante Ente dell'Unione Europea per lo sviluppo di software dedicato.

L'ingaggio dura dal Giugno 2006 ed è tutt'ora in corso.

- **Fondazione Innocenzo Bertocchi**

Software Graduatorie ISEE (Applicazione riservata ad uso interno)

Il software sviluppato va a soddisfare una specifica esigenza del Cliente, legata ad un bando per l'assegnazione di microcrediti economici a famiglie che ne fanno richiesta.

L'applicativo permette, tramite un'interfaccia estremamente intuitiva, la creazione di dettagliate schede per l'inserimento in database di tutti i dettagli dei richiedenti, nonché la successiva modifica o eliminazione.

Parte fondamentale del software è un *particolare algoritmo* che attribuisce valori numerici a ciascuna scheda inserita basandosi su molteplici fattori (valore ISEE, numero di figli a carico, portatori di handicap in famiglia, ecc.), generando infine una graduatoria di "merito" su documenti in formato PDF e/o Excel.

- **8.6 Consulenze ICT**

- **Alberto Tomba v. 2008** (www.albertotomba.it)

Realizzazione del nuovo sito web per il campione di sci Alberto Tomba. Analisi, studio grafico, struttura database, costruzione front-end e CMS personalizzato, sito in due lingue.

- **Viaggi Nuova Era** (www.viagginuovaera.it)

Consulenza per l'implementazione di un sistema dinamico per la pubblicazione, sul sito già esistente, di offerte viaggi e last minute. Realizzazione del sistema di amministrazione dedicato.

- **Mappamondo GIS**

Sviluppo di un componente web per la selezione ed il download di mappe GIS (Geographic Information System). Il sistema scansiona il file system parsando i file delle mappe e generando un CSV contenente svariate informazioni, che vengono poi utilizzate per popolare dinamicamente i campi della form dell'interfaccia utente tramite controlli AJAX. L'utente può scegliere se scaricare le mappe in un archivio zip, in un PDF con presentazione o come GIF animata generata dinamicamente.

- **Armagni Restauri** (www.armagnirestauri.it)

Realizzazione del sito istituzionale per il laboratorio artigianale di Restauro di Corrado e Nicolò Armagni. Il Cliente ha espressamente richiesto lo sviluppo di un sito a pagina singola con cui presentare la propria attività ed un elenco delle principali lavorazioni.

- **Tekne Immagine S.a.s.**

- **Praesidia S.r.l.** (www.praesidia.it)

Consulenza per la realizzazione del nuovo sito Praesidia: progettazione del layout grafico, struttura database, creazione front-end e sistema di content management dedicato. Sito in due lingue, gestite dinamicamente da una singola classe che converte interamente contenuti ed interfaccia restando nella pagina corrente.

- **SCS Medical Products** (www.scsmedicalproducts.com)

Realizzazione del sito statico per la presentazione del prodotto Flexigrip negli USA.

- **Comune di Calderara di Reno** (www.comune.calderaradireno.bo.it)

Consulenza per la realizzazione di un questionario online per i cittadini del Comune di Calderara di Reno (BO) e del relativo sistema di consultazione dei questionari compilati.

- **Comune di Crespellano**

Consulenza per l'implementazione di parti dinamiche nel portale del Comune di Crespellano (BO) già esistente. Creazione della parte di amministrazione del sito (CMS) sviluppata appositamente per il progetto.

- **Temenos Teatro S.r.l.** (www.temenosteatro.it)
Realizzazione del nuovo sito per la compagnia teatrale Temenos Teatro di Suzzara (MN). Leggero restyling grafico, riorganizzazione delle sezioni e dei contenuti del sito al fine di ottenere maggiore usabilità. Implementazione di parti dinamiche per la gestione di album fotografici, calendario eventi e news.
- **D'vel S.r.l.**
 - **Cogefrin S.r.l.**
Consulenza continuata per il mantenimento del CRM di Cogefrin Srl.
Il software è sviluppato in PHP, si appoggia a database MySQL e utilizza il template engine SMARTY.
 - **GUI per CMS**
Creazione della GUI per il CMS D'Vel.
Implementati vari effetti DHTML e controlli AJAX.
 - **Base GUI per i software D'vel.**
L'interfaccia rispetta gli standard XHTML e fa uso di tecniche DHTML.
- **Progetto "cyl0n"**
Consulenza per la realizzazione di componenti JavaScript implementati nel progetto.
 - **Componente menu dinamico**
Realizzazione del menu di navigazione dinamico. L'oggetto, completamente client-side, genera un complesso menu ad albero rispettando la gerarchia dei nodi di una struttura xml passata da un Web Service interrogato da un controllo AJAX. Il componente può generare due differenti tipologie di menu: standard ed advanced. La versione standard mostra il tree interamente espanso, mentre la seconda implementa effetti DHTML per l'utilizzo del menu. Il WS restituisce strutture xml che variano ogni N secondi, il componente gestisce dinamicamente centinaia di nodi elaborando il DOM della pagina.
 - **Componente tabella**
Componente dinamico per la generazione client-side, tramite DOM, di tabelle html contenenti dati recuperati via Web Service. Possibilità di visionare più tabelle nella stessa pagina tramite l'utilizzo di iframe. Le tabelle possono assumere strutture anche molto differenti secondo il tipo di struttura XML restituita dal WS. Varie funzionalità DHTML, tra cui l'ordinamento sulle colonne.

Presso TeamTronic S.r.l.

- **TeamTronic**
Realizzazione tecnica del nuovo sito web aziendale con sistema di amministrazione dei contenuti.
www.teamtronic.it
- **Newtron CMS**
Realizzazione completa del sistema di content management come prodotto offerto.
- **Alberto Tomba (versione 2004)**
Realizzazione delle parti dinamiche del sito web e del sistema di gestione dei contenuti.
- **TT Catalogo**
Realizzazione del sistema di amministrazione di cataloghi prodotti online come prodotto offerto.
- **Consorzio EPTA**
Realizzazione del nuovo sito web del Consorzio Onlus EPTA con implementazione di Newtron CMS per la gestione dei contenuti.
www.epta.coop
- **EPTA Catalog**
Realizzazione del sistema di acquisti online utilizzato dalle Associate del Consorzio per ordinare prodotti di varia tipologia all'ufficio acquisti. Il sistema è stato sviluppato su misura per le esigenze del cliente e presenta funzionalità avanzate per la gestione degli ordini ai fornitori. Ampio uso di AJAX nelle

interfacce. L'accesso è riservato ai soli operatori.

- **AXIA**
Realizzazione del sito web per l'azienda associata al Consorzio EPTA. Implementazione di Newtron CMS.
www.axiacoop.it
- **TT Parking**
Realizzato per utilizzo interno, permette di memorizzare la posizione dell'automobile aziendale e delle auto personali nelle vie limitrofe agli uffici. Il sistema presenta un'interfaccia grafica costituita da una piantina stradale della zona sulla quale vengono posti i segni grafici corrispondenti alle vetture. Realizzato con PHP, fa largo uso delle librerie grafiche GD2 e si basa su una struttura dati XML.
- **Altri**
www.progettohope.it, www.ilcuoredibologna.it, www.eku.it, www.lampoinfissi.it

Presso Officine Digitali S.r.l.

- **Regione Emilia-Romagna**
www.culturadeuropa.it
www.regione.emilia-romagna.it/banchedeltempo
www.regione.emilia-romagna.it/conferenza
www.cartellone.emr.it