

# Maciej Michno

Sede legale:

Residenza e sede operativa:

Tel: / Email: / Web:  
P.IVA. / Professionista di cui alla L. 4 del 14.01.2013

## PROFILO E OBIETTIVI

Sono una persona creativa, dinamica ed autonoma, che infonde il massimo impegno in ciò che intraprende. Ad una grande passione per la tecnologia e un costante aggiornamento tecnico, affianco un altrettanto forte interesse per gli aspetti umani della mia materia: l'interazione con gli stakeholder dei progetti che seguo, l'analisi degli attori del dominio, la comprensione e l'interpretazione delle esigenze degli utenti finali. Grazie alla scelta di lavorare in autonomia ho la possibilità di rapportarmi con progetti e persone dalle caratteristiche più diverse, arricchendo ogni giorno il mio portfolio di esperienze.

## ESPERIENZA

### Freelance e consulente, "Crisi della Prospettiva"

2012 - in corso

In qualità di professionista autonomo.

Realizzazione e manutenzione di siti web ed applicativi web per diversi clienti (aziende, privati, associazioni, pubblica amministrazione), progettazione di interfacce utente, consulenza e formazione nell'ambito della programmazione web, attività di SEO/SEM (ottimizzazione e marketing sui motori di ricerca), social networking, usabilità ed accessibilità, tecnologie e concetti legati al web in generale. Tipologia di progetti: siti web, applicativi web e commercio elettronico di varie dimensioni in tecnologia PHP (ambiente LAMP), progetti multimediali in JavaScript, consulenza informatica e formazione, attività sistemistica (gestione autonoma di server web).

In collaborazione con diversi team legali: consulenza per la valutazione e il raggiungimento della compliance alla normativa. In particolare, supporto tecnico e consulenziale, inclusi audit/assessment e valutazione e mitigazione del rischio, per la conformità alla normativa sulla protezione dei dati personali ("GDPR") e D.lgs 231/2011 (responsabilità amministrativa delle persone giuridiche).

### Analista programmatore, Algorab srl, Lavis (TN)

2009 - 2012

A tempo pieno, contratto a tempo indeterminato.

Algorab si occupa di telecontrollo in vari ambiti (automazione industriale, ambiente, mobilità, sanità, ecc...).

Mansioni: analisi e sviluppo di progetti software in tecnologia .Net (Silverlight, Asp.Net, SQL Server).

Tipologia di progetti: sistemi di monitoraggio, gestione, reportistica con interfaccia web; sistemi line-of-business avanzati con funzionalità GIS (visualizzazione geografica).

### Analista programmatore e responsabile tecnico, Net Wise srl, Trento

2006 - 2009

A tempo pieno, contratto a tempo indeterminato.

Coordinamento e supervisione tecnica dei progetti legati al web e al relativo gruppo di lavoro (4 persone). Realizzazione di progetti in tutto il loro ciclo di sviluppo (analisi con il cliente, stesura documenti di specifiche, architettura, implementazione (PHP, Java), deployment, testing, manutenzione).

Tipologia di progetti: applicativi con interfaccia web (gestionali, sistemi di commercio elettronico e pagamento, applicativi intranet, siti web) in ambiente LAMP, applicativi di rete. Le mansioni includevano inoltre la gestione completa (progettazione, sviluppo, supervisione e manutenzione) di tutti i server aziendali (produzione e staging, sistema operativo Linux) e della rete interna.

### Analista programmatore, Net Wise srl, Trento

2003 - 2006

Aprile - luglio 2003: Stage di laurea triennale.

Luglio 2003 - 2006: collaborazione e lavori a progetto svolti continuativamente durante gli studi di laurea specialistica, per un carico di ore variabile, a seconda del progetto, da part-time ad alcune ore la settimana.

### Altri lavori (nell'ambito IT)

Agosto 2002: realizzazione sito web per il festival culturale "Il gioco degli specchi", in tecnologia ASP.

Ottobre 2002 - Maggio 2003: collaborazione con l'Opera Universitaria di Trento per la realizzazione e la manutenzione del portale dedicato ai periodici universitari "Studiare a Trento" e "Quo Vadis" (tecnologia ASP).

L'incarico prevedeva inoltre la partecipazione alla redazione dei contenuti per i periodici on-line e cartacei.

**Altri lavori (fuori dall'ambito IT)**

1999 - in corso: realizzazione di traduzioni di documenti commerciali e personali nelle lingue: italiano, inglese e polacco, per diversi clienti. Revisione bozze in lingua italiana.

Dicembre 2002 - Maggio 2003: conduzione in studio del programma radiofonico "Fuoricorso" (due edizioni, 2 ore di messa in onda la settimana), trasmesso in diretta dall'emittente regionale RTT e prodotto dall'Opera Universitaria di Trento.

Luglio 2002 e Luglio 2003: insegnamento dello sport di Orienteering ai bambini delle colonie diurne estive organizzate dalla Provincia Autonoma di Trento.

**ISTRUZIONE**

Tutta l'istruzione è stata compiuta in Italia.

1996-2000: Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico G. Galilei di Trento, valutazione 100/100

2000-2003: Laurea di primo livello in Informatica, presso l'Università degli Studi di Trento, valutazione 100/110 (laureato in corso). Tema della tesi: i sistemi di affiliazione via web, una panoramica ed una nuova proposta.

2003-2006: Laurea magistrale (specialistica) in Informatica, indirizzo Tecnologie del Software, valutazione 110/110 e lode. Tema della tesi: riconoscimento spaziale dell'ordine di lettura di pagine di quotidiano.

**LINGUE CONOSCIUTE**

Italiano: livello madrelingua. Polacco: livello madrelingua. Inglese: ottima conoscenza parlata e scritta. Tedesco: buona conoscenza scritta, discreta conoscenza parlata.

**COMPETENZE****Metodologie**

- Area tecnica. Analisi del software, analisi dei requisiti con i clienti, progettazione dell'architettura e dell'implementazione; linguaggio UML e strumenti CASE. Realizzazione architettura software e implementazione, tecniche di sviluppo orientato agli oggetti, design pattern, codice riusabile, testing (regressione, unit testing, ...). Metodologie 'Agile'.
- Area fattori umani. Usabilità del web e progettazione dell'esperienza utente di siti e applicativi internet. Accessibilità. SEO/SEM.

**Tecnologie legate al web: Open Source e Linux**

- Linguaggio PHP: consolidata pluriennale esperienza nelle tematiche di programmazione ad oggetti, efficienza, sicurezza. Uso estensivo design pattern.
- Approfondita conoscenza della piattaforma LAMP (Linux/Apache/MySQL-PostgreSQL/PHP) sia come sviluppatore che come sistemista.
- Linguaggi per la presentazione sul Web. Pluriennale esperienza di HTML, CSS, progettazione per dispositivi mobili, interattività tramite JavaScript.
- CMS: Wordpress, Drupal. La maggior parte dei siti web progettati tuttavia è basata su Iceberg, il CMS sviluppato in proprio a partire dal 2009.
- Strumenti utilizzati quotidianamente: Composer, PhpStorm, Webpack, Git, Ansible.

**Altre tecnologie**

- Tecnologie di sviluppo Microsoft: .net con linguaggio C#, conoscenza operativa di SQL server
- Java. C e C++, programmazione di sistema in ambiente Linux/Unix
- Competenze sistemistiche: installazione, gestione, e manutenzione di server, VPS e desktop Linux (Debian, Ubuntu, Gentoo). Installazione, gestione e manutenzione di una piccola rete (20 macchine) mista Windows/Linux/Mac. Virtualizzazione e consolidamento server. Orchestrazione (Ansible).

**Aspetti normativi**

- Conoscenza tecnica della GDPR e degli aspetti normativi legati ai reati informatici e relativi al diritto d'autore nell'ambito software. Tecniche di auditing, assessment, sviluppo DVR, consulenza compliance

**DATI ANAGRAFICI ED ALTRI DATI UTILI****REFERENZE**

Referenze a disposizione su richiesta. Portfolio progetti su <http://crisidellaprospettiva.com>.