

MAURIZIO BERTINELLI

Nato a Ardenno (SO), Italia il 30 novembre 1962
Residenza: Via Marazzani 14 - 20132 Milano, Italia
Telefono: Cellulare: +39-3348669506
Email: maurizio.bertinelli@gmail.com
Skype: mauber3489
LinkedIn: www.linkedin.com/in/mauriziobertinelli

FORMAZIONE ACCADEMICA

- 1981-1987 **POLITECNICO DI MILANO** Milano, Italia
Laura in *Ingegneria Elettronica, indirizzo Sistemi-Bioingegneria*, Giugno 1987
> votazione 98/100
- 1977-1981 **LICEO CLASSICO G. PIAZZI** Sondrio, Italia
Diploma di Maturità Classica
> votazione 60/60

CORSI

- 2016 **RIFIUTI URBANI - Progettare, gestire e monitorare i servizi di raccolta**
Tuttoambiente, Piacenza (Italia)
- 2016 **Master EUROPROGETTAZIONE 2014-2020**
EUROPACUBE INNOVATION business school, BOLOGNA
- 2016 **Corso Divulgativo sulla Prevenzione e Riduzione della Produzione dei Rifiuti RAEE (e-learning)**
UNIMORE Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
- 2016 **ECONOMIA CIRCOLARE. Produzione e riuso nelle politiche europee e nell'esperienza locale**
INU Istituto Nazionale Urbanistica, Camera di Commercio Milano
- 2015 **Master in "Gestione rifiuti"**
Tuttoambiente, Piacenza (Italia)
- 2015 **AngularJS Jump Start with Dan Wahlin (e-learning)**
Udemy.com
- 2015 **Bootstrap Basics: Program Responsive Websites (e-learning)**
Udemy.com
- 2013 **Benefici e opportunità del sistema tariffario dei rifiuti**
Cispel Lombardia Services, Milano (Italia)
- 2013 **Corso base di Moodle (e-learning)**
Mediatouch.it
- 2013 **corso BASE di Francese (e-learning)**
NEW TRAINING SCHOOL
- 2012 **Contabilità generale, bilancio di esercizio e marketing aziendale (e-learning)**
New Trainig s.r.l. Scuola di Formazine Professionale
- 2012 **Esperto in amministrazione di condominiale ed immobiliare**
ACON di Ravenna

- 2012 **English Upper Intermediate (e-learning)**
Centro Studi Tago (SP)
- 2012 **Il progetto e la riqualificazione energetica degli edifici**
Logical Soft di Desio (MB)
- 2012 **Dieci Passi verso Rifiuti Zero**
Centro Ricerca Rifiuti Zero di Capannori
- 2012 **Progettazione ed installazione di un sistema a microinverter Enphase Energy**
Enphase Energy

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2015-oggi **CONSULENTE INFORMATICO**

2014-2015 **ARDEA srl** Sondrio (SO), Italia

Progettista di sistemi informatici

➤ **Ruoli e responsabilità**

- *Sviluppo di soluzioni informatiche nel settore della formazione a distanza per le scuole e per le aziende;*
- *Configurazione e utilizzo della piattaforma Moodle per la gestione dei sistemi di formazione;*
- *Creazione di corsi online;*
- *Creazione di siti web;*
- *Configurazione di sistemi di formazione in e-learning per le aziende;*
- *Sviluppo plugin in php per Moodle;*
- *Sviluppo applicazioni web multi-device con HTML5, CSS3 e JavaScript.*

2013-2014 **Studio Amministrativo Rag. Berti Carlo** Monza (MB), Italia

Consulente informatico

➤ **Ruoli e responsabilità**

- *Sviluppo ed amministrazione di un sistema ERP open source per l'informatizzazione e la massimizzazione dei flussi di comunicazione;*
- *implementazione del modulo di gestione contabile del software aziendale;*
- *digitalizzazione dell'archivio cartaceo;*
- *implementazione di sistemi per la visibilità e la trasparenza dei documenti condominiali;*
- *gestione schedario condomini;*
- *impostazione gare d'appalto e coordinamento dei lavori.*

2005-2012 **ET Medical Devices S.p.A** Vignate (MI), Italia

Progettista senior R&D sistemi biomedicali

➤ **Ruoli e responsabilità**

- *progettazione, sviluppo e test dei prodotti per la diagnostica cardiologica non invasiva;*
- *interfaccia con la produzione e l'ufficio commerciale per il coordinamento dei tempi di produzione;*
- *interfaccia con l'ufficio marketing per la produzione dei supporti di vendita;*
- *Coordinamento programmatori e consulenti junior*
- *stesura procedure di qualità della R&D SW e analisi dei rischi;*
- *progettazione e sviluppo di librerie SW di algoritmi di analisi del segnale ECG;*
- *implementazione di sistemi semi-automatici per la gestione delle release dei prodotti e il rilascio in produzione;*
- *progettazione e implementazione di sistemi di bug-tracking;*
- *assistenza help desk al personale aziendale.*

2005-2012 **Remco Italia S.p.A.** Vignate (MI), Italia

Responsabile R&D SW sistemi biomedicali

➤ **Ruoli e responsabilità**

- *progettazione, sviluppo e test dei prodotti per la diagnostica cardiologica non invasiva;*

- *interfaccia con la produzione e l'ufficio commerciale per il coordinamento dei tempi di produzione;*
- *interfaccia con l'ufficio marketing per la produzione dei supporti di vendita;*
- *Coordinamento programmatori e consulenti junior*
- *stesura procedure di qualità della R&D SW e analisi dei rischi;*
- *certificazione prodotti biomedicali per CE e FDA*
- *progettazione e sviluppo di librerie SW di algoritmi di analisi del segnale ECG;*
- *gestione dei rapporti con i medici;*
- *Responsabile tecnico della rete informatica aziendale*

COMPETENZE COMUNICATIVE

*Buone doti relazionali ed attitudine al team working;
capacità di ascolto;
capacità di sintesi e di focus sull'obiettivo.*

COMPETENZE PROFESSIONALI

- *Esperienza in ambito biomedicale, in particolare per i sistemi di cardiologia non invasiva;*
- *Esperienza in analisi dei segnali biomedicali (elettrocardiogramma e pressione arteriosa);*
- *Esperienza nella comunicazione e interfacciamento di dispositivi medici (RS232, USB, Bluetooth, LAN e WI-FI);*
- *Competenze mediche nel campo dell'elettrocardiografia;*
- *Competenze in ambito informatico:*
 - *padronanza dei sistemi Windows-based e degli applicativi Office;*
 - *sviluppo di applicazioni C e C++ su piattaforma Windows;*
 - *buona conoscenza dei sistemi Mac e degli applicativi Keynote, iMovie;*
 - *sviluppo di applicazioni HTML5, CSS3, Javascript;*
 - *sviluppo siti web single-page multi-device;*
 - *sviluppo siti web con WordPress;*
 - *sviluppo corsi online su piattaforma Moodle;*
 - *gestione e configurazione piattaforma Moodle;*
 - *gestione e configurazione di streaming e webinar.*
- *Competenze nel settore della formazione a distanza (e-learning):*
 - *come configuratore di piattaforme di apprendimento online (Moodle);*
 - *come creatore di corsi online, sia per le aziende che per le scuole.*

ALTRI DATI

*Buona conoscenza dell'Inglese.
Conoscenza base del Francese
Interessi personali: calcio, cicloturismo, lettura, viaggi.
Attivista in comitati civici e ambientalisti locali.
Divulgatore della strategia Rifiuti Zero..*

Autorizzo al trattamento dei dati personali (legge 675/96)