

## 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](mailto:maurizio.bertinelli@gmail.com)  
Skype: mauber3489  
LinkedIn: [www.linkedin.com/in/mauriziobertinelli](http://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)*