

Iwan Buetti

Senior Web App developer

Sono laureato in ingegneria informatica e mi occupo di analisi, progettazione e sviluppo di applicazioni web e di strutture dati. Ho lavorato in particolare in ambito bio-informatico e genetico e in ambito energetico. Sono appassionato di interfacce utente e di tecnologie web e amo lavorare con tecnologie come HTML5, CSS3 e Ruby On Rails.

Esperienza

Autorità per l'energia elettrica e il gas, Milano

nov 2005 ad oggi

Sviluppatore software e web app (collab. a progetto)

Analisi, progetto e sviluppo di un'applicazione web per la pianificazione e la programmazione delle attività dell'Autorità.

Analisi, progetto e sviluppo di un sistema automatizzato per il calcolo della spesa annua sostenuta dai clienti domestici ai fini dell'aggiornamento tariffario trimestrale del mercato elettrico retail.

Consulenza ai fini della pubblicazione delle delibere ARG/elt 115/08 e ARG/elt 50/10 (testo integrato del monitoraggio del mercato all'ingrosso dell'energia elettrica e del mercato per il servizio di dispacciamento) e allegati.

Analisi e progetto di una applicazione web per la visualizzazione e l'analisi delle curve di domanda e offerta presentate al mercato elettrico.

Analisi, progetto e implementazione di una applicazione web per il calcolo della pivotalità per combinazioni di zone geografiche ai fini del monitoraggio del mercato elettrico.

Analisi, progetto e sviluppo di un'applicazione Java per il calcolo delle spese sostenute da Acquirente Unico (portafoglio AU) ai fini dell'aggiornamento tariffario trimestrale.

Finlombarda, Milano

nov 2013 ad oggi

Sviluppatore software (prestaz. profess.)

Sviluppo di algoritmi per l'estrazione e l'analisi di dati relativi al mercato idrico della regione Lombardia

Ospedale San Raffaele, Milano

ott 2013 a lug 2014

Centro di Genomica Traslazionale e Bioinformatica

Sviluppatore software / web app (prestaz. profess.)

Analisi, progetto e sviluppo di una applicazione web per la gestione degli ordini e dei preventivi per il servizio di sequenziamento del genoma.

Analisi, progetto e sviluppo di una applicazione web per la redazione di schede informative relative agli SNP (progetto Ruby on Rails "Genia_01")

Analisi e sviluppo di un tool in Ruby (un wrapper) per l'analisi dei primer fornito dal sito <http://bisearch.enzim.hu/> v. https://github.com/iwan/bisearch_enzim_hu

Creazione di un template applicativo e grafico per la futura creazione di applicazioni web in Ruby On Rails

Esperienza (cont.)

Fondazione del Monte Tabor, Ospedale San Raffaele, Milano

Centro di Genomica Traslazionale e Bioinformatica

lug 2011 a feb 2012

Sviluppatore software (prestaz. profess.)

Analisi, progetto e sviluppo di una applicazione web e di un database denormalizzato per la raccolta di dati clinici.

Fondazione Albero della Vita, Onlus, Milano

mar 2008 a ago 2008

Sviluppatore software (prestaz. profess.)

Analisi, progetto, sviluppo e deploy di un'applicazione web per la pubblicazione di posizioni lavorative della fondazione, l'inserimento (front-end) e la gestione (back-end) dei Curriculum vitae.

Fondazione del Monte Tabor, Ospedale San Raffaele, Milano

Dipartimento di Biotecnologie (DiBiT)

mag 2005 a dic 2010

Sviluppatore software (prestaz. profess.)

Analisi, progetto e supervisione di un sistema informatico per la gestione e l'analisi di dati per una ricerca genetica su una popolazione isolata. Sviluppo e realizzazione di applicativi, web app e componenti software per l'acquisizione, la trasmissione, la memorizzazione e l'elaborazione di dati anagrafici, medici, clinici e genetici.

Università degli Studi di Pavia, Pavia

gen 1999 a giu 1999

Facoltà di Economia

Tutor

Conduzione di corsi di informatica di base e assistenza in aula durante le esercitazioni.

Cesvip, Pavia

ott 1998 a gen 1999

Facoltà di Economia

Docenza

Conduzione di corsi di informatica di base in azienda.

Università degli Studi di Pavia, Pavia

gen 1998 a mag 1999

Facoltà di Ingegneria

Tutor

Conduzione di corsi di informatica di base e di chimica.

Campeggio Campofelice, Tenero

gen 1990 a ago 1990

Bagnino

Bagnino e assistente alla reception.

Università degli Studi, Pavia

Lug 2005

Esame di Stato

Superamento esame di stato di Ingegneria e abilitazione alla professione di Ingegnere (settore informazione).

Università degli Studi, Pavia

feb 1995 a apr 2005

Corso di laurea

Ho frequentato il corso di laurea in Ingegneria Informatica (vecchio ordinamento) e conseguito la laurea il 19 aprile 2005 con votazione 109/110.

Conservatorio, Parma

ott 1994 a mar 1995

Corso accordatore pianoforti

Ho frequentato un corso di accordatore di pianoforte e ho conseguito il diploma.

Università degli Studi, Pavia

nov 1991 a gen 1995

Corso di laurea

Ho frequentato i primi tre anni del corso di laurea in filosofia.

Liceo Cantonale, Locarno

set 1986 a giu 1991

Orientamento scientifico

Ho frequentato il liceo scientifico e ho conseguito il diploma di maturità.

Competenze e capacità

Lingue

Italiano (madrelingua)
Francese (buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale)
Tedesco (elementare capacità di lettura, scrittura ed espressione orale)
Inglese (media-buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale)

Competenze informatiche

Web development, linguaggio Ruby e Java, Ruby on Rails, Javascript, jQuery, User Interface Design, HTML5, CSS3, Git, Web Applications, HTML, Web design, Graphic design, SASS, CSS, User Interface, HAML, Coffeescript, Test Driven Development, Command line interface, Unix/Linux, Server provisioning, Mac OS X, Windows, MySQL, SQLite, PostgreSQL, MongoDB, 4th Dimension.

Altro

Amo andare a correre, andare in bicicletta, scattare fotografie e stare con la famiglia.

Ho conseguito il brevetto di salvataggio in acqua.

Ho la patente di guida A e B.

Ho prestato regolare servizio militare dal 1991 e sono stato congedato nel 2001.

Sono attualmente iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pavia (matricola 2745) e sono libero professionista da marzo 2008.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03.

Pavia, 1 aprile 2015

