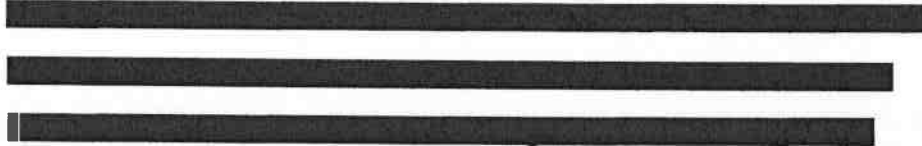




Barry Bassi



● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

01/02/2013 – ATTUALE

INGEGNERE DELL'INFORMAZIONE LIBERO PROFESSIONISTA

Progettista e sviluppatore full-stack di applicazioni web con diverse tecnologie.

Consulente per UX Design, Usabilità e Accessibilità delle applicazioni web.

Consulente e Formatore per tecniche SEO avanzate (Technical SEO, Content SEO, Link building).

Progettista e sviluppatore di applicazioni AI based (Large Language Model) su Python per la generazione di applicazioni web e l'analisi di accessibilità.

05/10/2020 – ATTUALE Roma, Italia

PROFESSORE DI SCUOLA SECONDARIA MIUR

Docente di Informatica classe A041 nelle scuole:

- Liceo Torricelli Ballardini Faenza: 1 anno
- ITIS Nullo Baldini: 3 anni
- ITS Olivetti Callegari: 4 mesi

15/09/2024 – ATTUALE Imola, Italia

TUTOR UNIVERSITARIO - SUPPORTO ALLA DIDATTICA - IMOLA - A.A. 2024-2025 UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Tutor di supporto alla didattica per tutti i corsi del primo e del secondo anno del Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie dei Sistemi Informatici, sede di Imola.

Totale ore contrattuali: **480**.

15/09/2023 – 31/07/2024 Imola, Italia

TUTOR UNIVERSITARIO - SUPPORTO ALLA DIDATTICA - IMOLA - A.A. 2023-2024 UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Supporto alla didattica per tutti i corsi del primo e del secondo anno del Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie dei Sistemi Informatici, sede di Imola.

Totale ore contrattuali: **480**.

15/09/2022 – 31/07/2023 Imola, Italia

TUTOR UNIVERSITARIO - SUPPORTO ALLA DIDATTICA - IMOLA - A.A. 2022-2023 UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Tutor di supporto alla didattica per tutti i corsi del primo anno del Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie dei Sistemi Informatici, sede di Imola.

Totale ore contrattualizzate: **320**.

15/09/2021 – 31/07/2022 Cesena, Italia

TUTOR UNIVERSITARIO - PROGRAMMAZIONE - DISI CESENA - 2021-2022 UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Tutor didattico per il Corso di "Programmazione CL.A", Prof.ssa Antonella Carbonaro - Corso di Laurea in Ingegneria e Scienze Informatiche, Cesena, DISI.

Tutor didattico per il Corso di "Programmazione", Prof.ssa Antonella Carbonaro - Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie dei Sistemi Informatici, sede di Cesena.

Totale ore contrattuali: **112**.

01/02/2013 – ATTUALE

DOCENTE PER CORSI PROFESSIONALI DI SEO, USABILITÀ, WEB ANALYTICS, SEA LIBERO PROFESSIONISTA

Corsi di formazione di:

- Web Usability
- Tecniche SEO avanzate
- Web Analytics
- Web Advertising (Google Ads, Bing Ads, Social Media Advertising).

Corsi per aziende di medie e grandi dimensioni come "Il Mulino editore", "Revlon SPA" e per enti di formazione: Fondazione Aldini Valeriani Bologna, Confindustria Parma, Confindustria Ravenna, CIOFS Bologna, ECIPAR Ravenna, ISCOMER Bologna, Ascom Lugo, FUTURA e altri.

18/10/2010 – 03/12/2013 Faenza, Italia

SPECIALISTA DI MARKETING DIGITALE E SVILUPPATORE JAVA IMAGE LINE SRL

Definizione strategie di digital marketing, tecniche SEO avanzate, web copywriting, web analysis, social media strategy, direct email marketing (DEM), formazione alle aziende clienti, gestione campagne pubblicitarie Google Ads. Per alcune applicazioni interne all'azienda anche sviluppatore web intranet in Java 6 e ColdFusion 9.

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione |

Dipartimento Banche dati e applicazioni per il settore agroalimentare | **E-mail** info@imageline.it |

Sito Internet <https://www.imagelinenetwork.com/>

01/10/2009 – ATTUALE

ESAMINATORE ESPERTO DI AREA PROFESSIONALE/QUALIFICA REGIONE EMILIA ROMAGNA

Esaminatore EAPQ (Esperto Area di Professionale e Qualifica) per le qualifiche: Tecnico Commerciale - Marketing, Analista Programmatore, Tecnico informatico, Progettista di Prodotti Multimediali, Tecnico esperto nella Gestione dei Progetti.

05/05/2008 – 10/10/2010 Faenza, Italia

SVILUPPATORE WEB FULL-STACK LUTEC S.P.A

Sviluppatore di applicazioni web per aziende di grandi dimensioni in Java J2EE su IBM WebSphere Portal e Web Application Server.

Ottimizzazione UX e sviluppo portali aziendali per Lamborghini, Amplifon, Comet, Salvatore Ferragamo, Airliquide, Unifarm.

03/01/1999 – 23/04/2008 Faenza, Italia

SVILUPPATORE ERP FULL-STACK TEAMSYSTEM S.P.A. C/O ZERONOVE SRL

Analista sviluppatore di applicazioni ERP in linguaggio C++ e Cobol versione AcuCobol GT.

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Dipartimento** Sviluppo software ERP |

Sito Internet <https://www.teamssystem.com/>

01/09/1997 – 31/12/1998 Sant'agata sul Santerno, Italia

SVILUPPATORE APPLICAZIONI IN C VIVATICKET SPA (EX CHARTA S.R.L.)

Sviluppo applicazioni in linguaggio C per la gestione delle biglietterie automatiche nei più noti teatri italiani. Sviluppo backend e frontend su Unix Solaris.

01/10/2006 – 31/03/2007 Avellino, Italia

ARTICOLISTA INFOMEDIA EDITORI COOP

Autore di 6 pubblicazioni sulla rivista DEV sulla programmazione Java (sezione Pubblicazioni).

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Dipartimento** Editoria | **E-mail** redazione@infomedia.it |

Sito Internet <https://infomedia.it>

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2020 – 18/07/2024 Bologna, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE Università di Bologna

Ingegneria del Software
Sviluppo Applicazioni Web con Angular, Vue, React
Programmazione Concorrente e Distribuita
Programmazione Funzionale
Machine Learning e Deep Learning
Web Semantico
Large Language Model

Sito Internet <https://corsi.unibo.it/magistrale/IngegneriaScienzeInformatiche> |

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Voto finale** 105/110 | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

Tesi Utilizzo degli LLM nella generazione di codice e analisi di accessibilità: un approccio sperimentale

10/09/2003 – 27/03/2008 Cesena, Italia

LAUREA IN SCIENZE DELL'INFORMAZIONE Università di Bologna

Ingegneria del Software
Sviluppo Software
Programmazione ad oggetti
Reti di Calcolatori
Analisi matematica
Analisi numerica
Fisica
Ricerca operativa

Sito Internet <https://www.unibo.it> | **Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) |

Voto finale 106/110 | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

Tesi Un'applicazione web JSP per la gestione semi-automatica dei turni ospedalieri

15/09/1990 – 15/07/1996 Ravenna, Italia

DIPLOMA DI PERITO INFORMATICO ITIS Nullo Baldini

Sito Internet <https://itisravenna.edu.it/> | **Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) |

Livello EQF Livello 5 EQF

11/12/2014 – 11/12/2014 Venezia, Italia

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE DELL'INFORMAZIONE JR. Università Ca' Foscari Venezia

Sito Internet <https://www.unive.it>

01/06/2012 – 21/06/2013 Milano, Italia

MASTER ONLINE IN MARKETING E COMUNICAZIONE DIGITALE Il Sole 24 Ore

30/04/2008 Forlì, Italia

DIPLOMA DI ALTA FORMAZIONE IN PROJECT MANAGEMENT Università di Bologna

30/05/2007 – ATTUALE Dublin, Irlanda

GOOGLE ADS CERTIFIED PROFESSIONAL Google Inc.

Gestione campagne pubblicitarie su Google.
Rinnovo annuale della certificazione con esami specifici dal 2007.

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

10/03/2010 – ATTUALE Dublino, Irlanda

CERTIFICAZIONE GOOGLE ANALYTICS IQ Google Inc.

Esperto nell'analisi di dati con Google Analytics 3 e 4.

Certificazione Google ufficiale rinnovata ogni 2 anni attraverso il superamento di esami specifici.

14/06/2006 Santa Clara, Stati Uniti

CERTIFICAZIONE JAVA SUN CERTIFIED WEB COMPONENT DEVELOPER Sun Microsystems

Sviluppo applicazioni web frontend e backend con Java J2EE e JSP con JSTL e scriptlet.

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

07/09/2006 Santa Clara, Stati Uniti

CERTIFICAZIONE JAVA SUN CERTIFIED BUSINESS COMPONENT DEVELOPER Sun Microsystems

Sviluppo applicazioni di grandi dimensioni con tecnologia Enterprise JavaBean.

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

24/02/2006 Santa Clara, Stati Uniti

CERTIFICAZIONE JAVA SUN CERTIFIED PROGRAMMER Sun Microsystems

Certificazione ufficiale per la programmazione Java J2SE 5.

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

01/06/2006 Austin, Stati Uniti

CERTIFICAZIONE MYSQL 5 CERTIFIED DEVELOPER Oracle Corp.

Certificazione ufficiale per sviluppatori avanzati MySQL.

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

22/03/2006 Cupertino, Stati Uniti

CERTIFICAZIONE PHP ZEND CERTIFIED ENGINEER Zend

16/12/2005 – 16/12/2005 Milano, Italia

CERTIFICAZIONE EUCIP CORE AICA

Campo di studio Informatica

03/02/2015 – 03/02/2015 Reggio Emilia

PSICOLOGIA GENERALE - M-PSI/01 Università di Modena e Reggio Emilia - Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione

Sito Internet <https://www.unimore.it/it> | **Campo di studio** Psicologia | **Voto finale** 28/30 | **Tipo di crediti** CFU |

Numero di crediti 9

10/02/2016 – 10/02/2016 Reggio Emilia, Italia

PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE - M-PSI/01 Università di Modena e Reggio Emilia - Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione

Sito Internet <https://www.unimore.it/it> | **Campo di studio** Psicologia | **Voto finale** 23/30 | **Tipo di crediti** CFU |

Numero di crediti 6

15/09/2015 – 15/09/2015 Reggio Emilia, Italia

SOCIETÀ E PROCESSI CULTURALI - SPS/08 Università di Modena e Reggio Emilia - Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione

Sito Internet <https://www.unimore.it/it> | **Campo di studio** Sociologia | **Voto finale** 26/30 | **Tipo di crediti** CFU |

Numero di crediti 9

10/06/2015 – 10/06/2015 Reggio Emilia, Italia
SCRITTURA E LINGUA ITALIANA - L-FIL-LET/14 Università di Modena e Reggio Emilia - Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione

Sito Internet <https://www.unimore.it/it> | Campo di studio Lettere e Filosofia | Voto finale 30/30 | Tipo di crediti CFU |

Numero di crediti 12

19/02/2015 – 19/02/2015 Reggio Emilia, Italia
LINGUISTICA - L-LIN/01 Università di Modena e Reggio Emilia - Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione

Sito Internet <https://www.unimore.it/it> | Campo di studio Linguistica e glottologia | Voto finale 18/30 | Tipo di crediti CFU |

Numero di crediti 9

18/05/2022 – 18/05/2022 Bologna, Italia
METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE GENERALI - M-PED/03 Università di Bologna

Sito Internet <https://www.unibo.it/it> | Campo di studio Pedagogia | Voto finale 24/30 | Tipo di crediti CFU |

Numero di crediti 6

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**
Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Programming Languages and Platforms

Scala | Java | C++ | Javascript | C | Database | Mobile development | Digital Marketing | CSS | Git | HTML | NodeJS | SQL | PHP | Agile | Python | MongoDB | Angular | MySQL

UX Design, Usability, Accessibility

Ux design | Usability | Accessibility | Web Analytics | SEO | Gamification

Machine Learning

GPT | Machine Learning | AI | LLM | Deep Learning | Tensorflow

● **PUBBLICAZIONI**

2024
Supporting Accessibility Auditing and HTML Validation using Large Language Models

Studio sull’impiego di Large Language Models per analizzare e migliorare automaticamente l’accessibilità del codice HTML, secondo le linee guida WCAG, supportando gli sviluppatori nella creazione di siti web inclusivi e conformi.

Bassi, B., Delnevo, G., Franco, M., Gaggi, O., Gatto, S., Mirri, S., Olaiya, K. (2025). "Supporting Accessibility Auditing and HTML Validation using LLM". ACM SAC Conference (SAC'25).

2007
Java J2SE 6: Le novità in pillole

Bassi B., marzo 2007, DEV N. 148, Gruppo Editoriale Infomedia, 6 pagine

2007

JSP: creare tag personalizzati con l'interfaccia SimpleTag, parte 3

Bassi B., gennaio 2007, DEV N. 147, Gruppo Editoriale Infomedia, 8 pagine

2006

JSP: creare tag personalizzati con l'interfaccia SimpleTag, parte 2

Bassi B., novembre 2006, DEV N. 145, Gruppo Editoriale Infomedia, 8 pagine

2006

JSP: creare tag personalizzati con l'interfaccia SimpleTag, parte 1

Scrivi qui la descrizione...

Bassi B., ottobre 2006, DEV N. 144, Gruppo Editoriale Infomedia, 8 pagine

2006

Introduzione a Servlet e JSP per J2EE 1.4 e preparazione esame SCWCD 1.4

Bassi B., dicembre 2006, DEV N. 146, Gruppo Editoriale Infomedia, 1 pagina

2006

MySQL: Importare ed esportare i dati

Scrivi qui la descrizione...

Bassi B., dicembre 2006, DEV N. 146, Gruppo Editoriale Infomedia, 6 pagine

● **CORSI E WORKSHOP FREQUENTATI**

23/10/2024 - 23/10/2024

ChatGPT Prompt Engineering for Developers

Corso tenuto da OpenAI e DeepLearning.AI su Coursera.

13/11/2014 - 14/11/2014

SMX Conference - Search Marketing Expo - Milan 2014

Conferenza su SEO (Search Engine Optimization) e SEA (Search Engine Advertising)

12/11/2014 - 12/11/2014

Workshop: "Advanced Google AdWords Training" by Brad Geddes

Workshop avanzato di Search Engine Advertising con Google Ads tenuto da Brad Geddes, uno dei più noti esperti del settore.

06/11/2013 - 06/11/2013

SEO Training - Bruce Clay Europe

Corso avanzato di SEO tenuto da Ale Agostini, Bruce Clay Europe.

05/06/2008 - 06/06/2008

Workshop: "WebSphere Portal 6.0 e introduzione alla versione 6.1", IBM SPA, Milano Segrate

Sviluppo applicazioni web e web content management (WCM) su IBM WebSphere Portal.

15/07/2008 - 17/07/2008

Workshop: "WebSphere Portlet Factory", IBM Italia SPA, Milano Segrate.

Sviluppo modulare di applicazioni web su WebSphere Portal con l'utilizzo dei Portlet.

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".