



Lucio Benfante

Data di nascita: 25/03/1971 | **Nazionalità:** Italiana | **Indirizzo e-mail:** lucio@benfante.com |

Sito web: www.benfante.com | **X:** [luciobenfante](#) | **Bluesky:** [@luciobenfante.bsky.social](#) |

LinkedIn: [benfante](#)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

 **FONDAZIONE ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO** – VICENZA, ITALIA

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

DOCENTE – 05/2025 – ATTUALE

TECNICO SUPERIORE PER L'INFORMATICA NELL'INDUSTRIA 4.0

UF 9 – LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

UF 13 – TEAM WORKING

Modulo: Sviluppo Web in Java con Spring Boot

 **CRESCENDO DIGITAL TRANSFORMATION S.R.L.** – ROMA, ITALIA

Impresa o settore Istruzione

DOCENTE – 03/2023 – ATTUALE

Formazione sui seguenti argomenti: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Angular.

 **D2P SOLUTION S.R.L.** – ROMA, ITALIA

Impresa o settore Istruzione

INSEGNANTE NEI CORSI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE – 01/2023 – ATTUALE

Formazione sui seguenti argomenti: SQL, Java, JDBC, JPA/Hibernate, Java EE, Servlets, Spring Framework, Spring MVC, Maven, HTML, CSS, JavaScript, Angular, Git, Test Driven Development, Microservizi.

 **DIGITAL THINKS S.R.L.** – SESTO SAN GIOVANNI (MI), ITALIA

Impresa o settore Istruzione

DOCENTE – 01/2021 – ATTUALE

Formazione sui seguenti argomenti: SQL, Java, JDBC, JPA/Hibernate, Java EE, Servlets, Spring Framework, Spring MVC, Maven, HTML, CSS, JavaScript, React, Angular, Git, Test Driven Development.

 **OVERNET SOLUTIONS S.R.L.** – ITALIA

Impresa o settore Istruzione

DOCENTE – 09/2017 – ATTUALE

Formazione sui seguenti argomenti: SQL, Java, JDBC, JPA/Hibernate, Java EE, Servlets, Spring Framework, Spring MVC, Maven, HTML, CSS, JavaScript, Angular, Git, Test Driven Development, PostgreSQL.

 **FONDAZIONE ITS MECCATRONICO** – VICENZA, ITALIA

Impresa o settore Istruzione

DOCENTE – 10/2020 – 06/2024

Argomento "Architetture dei sistemi informatici" del modulo "UF 9-Architetture e reti infomatiche industriali" del corso "Tecnico superiore digitalizzazione sistemi prod.ne ind.le - VI 4.0".

 **INFORMATION MANAGEMENT SYSTEMS GROUP DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA** – PADOVA, ITALIA

PROGETTISTA/SVILUPPATORE – 2002 – 2017

Sviluppo di Ipsa (Imaginum Patavinae Scientiae Archivum), un'applicazione per l'archiviazione e l'annotazione di immagini digitalizzate da manoscritti miniati. Ipsa è un'applicazione Web-based, sviluppata in Java. Le principali tecnologie utilizzate sono Servlet, JSP, JSTL, JAI (Java Advanced Imaging) e JDBC, successivamente aggiornato con JPA/Hibernate e Spring MVC. Le annotazioni e le immagini vengono memorizzate in un database relazionale (PostgreSQL). Una descrizione più estesa del progetto è disponibile all'indirizzo <http://ipsa.ipsa-project.org>. Parte del lavoro è stata svolta nell'ambito del progetto europeo di ricerca CULTURA (<http://cultura-project.eu/>).

 **IFOA** – PADOVA, ITALIA

Impresa o settore Istruzione

DOCENTE – 01/2017 – 03/2017

Formazione sui seguenti argomenti: SQL, Java, JDBC, Java EE, Servlets, Spring Framework, Spring MVC, Maven.

 **SAFETY SPACE TECHNOLOGIES DI PAOLO BARI**

PROGETTISTA/SVILUPPATORE – 2013 – 2016

Progettazione, realizzazione e manutenzione del sito SST Firestop. Il sito è stato realizzato utilizzando Drupal 7.

 **FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA** – ITALIA

PROGETTISTA/SVILUPPATORE – 2008 – 2016

Sviluppo di un software web-based per lo svolgimento di prove di accertamento dell'abilità informatica, e degli esami degli insegnamenti della Facoltà. Tutto il software è stato rilasciato con licenza open-source e compone il progetto Minimark (www.minimark.org).

 **CLUB ALPINO ITALIANO (C.A.I.)** – MILANO, ITALIA

PROGETTISTA/SVILUPPATORE – 05/2011 – 01/2016

Progettazione del software della nuova infrastruttura informatica del C.A.I. e sviluppo di alcuni suoi moduli. In particolare si è implementato il sistema di Single Sign-On, che verrà utilizzato da tutte le applicazioni C.A.I., l'applicazione di amministrazione degli utenti e delle loro autorizzazioni, la gestione delle attività delle sezioni CAI e delle relativa assicurazione, l'interfacciamento con il sistema di contabilità utilizzato dalla Sede Centrale CAI.

 **PIÙCHEPUOI**

DOCENTE/PRODUTTORE DI CONTENUTI – 2013 – 2015

Docente per video-corsi sul linguaggio Java e le relative tecnologie. Il primo corso (Java, il corso fondamentale) è disponibile online all'indirizzo <https://www.corsi.it/corso/java-il-corso-fondamentale>.

 **VALENTE PALI PRECOMPRESSI S.R.L.**

CONSULENTE PER LO SVILUPPO – 11/2007 – 2013

Sviluppo e manutenzione del portale aziendale della ditta. Il portale è stato sviluppato usando il prodotto opensource LifeRay. All'interno del portale è stato inoltre sviluppato e integrato il sistema di produzione dei preventivi e delle proposte d'ordine.

 **2° CIRCOLO DIDATTICO DI SAN BONIFACIO** – SAN BONIFACIO, ITALIA

PROGETTISTA/SVILUPPATORE – 2000 – 2011

Progettazione, realizzazione e manutenzione del sito Web del 2° Circolo Didattico di San Bonifacio (VR).

 **KAIRÒS S.P.A.**


DOCENTE – 01/2011 – 10/2011

Erogazione di un corso nell'ambito del progetto FSE "Java & Mobile Developer" Cod. 1348/1/2/2033/2010. In particolare i moduli erogati sono stati quello "Java avanzato" e "Java Enterprise".

 **LYNX S.P.A.** – PADOVA, ITALIA

CONSULENTE PER LO SVILUPPO J2EE – 10/2008 – 2010

Coordinamento e sviluppo di progetti Web-based. Le principali tecnologie utilizzate sono Spring, Spring MVC, Hibernate, DWR, Parancoe (www.parancoe.org), Oracle 10g.

 **LYNX S.P.A.** – PADOVA, ITALIA

DOCENTE – 04/2010 – 06/2010

Erogazione di un corso di tre giorni sull'utilizzo, la personalizzazione e l'utilizzo tramite servizi Web della piattaforma di Enterprise Content Management (ECM) Alfresco (www.alfresco.com).

 **ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "FRANCESCO SEVERI"** – PADOVA, ITALIA

TUTOR PER PROGETTO DI FORMAZIONE – 01/2010 – 06/2010

Consulenza e assistenza a tre studenti selezionati di scuola media superiore nell'ambito del progetto FSE "TEKNE - Azioni di ricerca e approfondimenti disciplinari negli Istituti Secondari Superiori". In tale attività si sono istruiti gli studenti nelle tecnologie Java, Parancoe, Spring e Hibernate/JPA, e li si è guidati nello sviluppo del progetto open-source Ternion (<https://code.google.com/archive/p/ternion/>).

 **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE** – PADOVA, ITALIA

PROGETTISTA/SVILUPPATORE – 2007 – 2009

Realizzazione delle componenti di base di un'architettura di Information Retrieval P2P nell'ambito del progetto di ricerca SAPIR FP6-IST-045128 "Search on Audiovisual content using Peer-to-peer Information Retrieval".

 **FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA** – PADOVA, ITALIA

Impresa o settore Istruzione

DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO – 1998 – 2009

Collaborazione come professore a contratto per l'insegnamento di "Informatica Generale" dei Corsi di Laurea in Discipline della mediazione linguistica e culturale e in Lingue, letterature e culture moderne. Precedentemente, dal 1999 al 2002, si era svolto lo stesso incarico per il corso di Laurea in Scienze della Comunicazione, prima come assistente e successivamente come professore a contratto.

 **SIPA S.R.L. (GRUPPO ZOPPAS-INDUSTRIES)** – TIMISOARA, ROMANIA

DOCENTE – 02/2007 – 03/2007

Erogazione di un corso di tre giorni a Timisoara (Romania). Il corso si proponeva di esporre una panoramica sulle principali tecnologie Java utilizzabili per sviluppare applicazioni Web nel contesto del processo di sviluppo del committente. Le tecnologie esaminate sono state: Maven 2, NetBeans 5.5, JEE 5, JPA, Hibernate 3, SpringFramework, Java Server Faces (JSF), Spring MVC, DWR. Inoltre sono stati esaminati i principali servizi e funzionalità offerti dal framework Parancoe.

 **LYNX S.P.A.** – PADOVA, ITALIA

CONSULENTE PER LO SVILUPPO J2EE – 10/2006 – 02/2007

Coordinamento e sviluppo di progetti in ambito bancario. Le principali tecnologie utilizzate EJB 2.1, Eclipse RCP, XML/XSLT.

 **FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA** – PADOVA, ITALIA

Impresa o settore Istruzione

DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO – 2004 – 2006

Collaborazione come professore a contratto per l'insegnamento di "Programmazione 1" del Corso di Laurea triennale in Matematica. L'argomento principale del corso è la programmazione con il linguaggio C.

 **TACTICAL PEOPLE S.R.L.** – PADOVA, ITALIA


CONSULENTE PER LO SVILUPPO J2EE – 12/2004 – 11/2006

Coordinamento di un gruppo di lavoro e sviluppo di funzionalità per un'applicazione in ambiente Web nell'ambito della grande distribuzione. Le principali tecnologie utilizzate sono state DBMS Oracle, Hibernate.

 **COOP. DIEFFE A R.L.**

DOCENTE – 12/2005 – 03/2006

Erogazione di corsi nell'ambito di un "Master Regionale in Programmazione Object Oriented". Le tematiche sviluppate sono state: la programmazione Java, il linguaggio XML, le Java Web Application, i framework Web (JSF), i framework di persistenza (Hibernate).

 **LYNX S.P.A.** – PADOVA, ITALIA

CONSULENTE PER LO SVILUPPO J2EE – 2003 – 2005

Sviluppo di applicazioni Web. Le principali tecnologie utilizzate sono state DBMS DB2, XML/XSLT, FOP, JSTL

 **AGFOL**

DOCENTE – 2003 – 2005

Docente per la parte riguardante il linguaggio Java e la programmazione distribuita del Master per Laureati e Laureandi "Esperto in Informatica Industriale". Il master si è svolto nella sede di Vicenza.

 **NIS – SUN MICROSYSTEMS** – MILANO, ITALIA

DOCENTE – 2000 – 2005

Erogazione di corsi riguardanti le tecnologie Java per conto di Sun Microsystems (www.sun.it). I corsi erogati sono stati: SL-255 (Java Programming Language for Visual Basic Programmers), SL- 265 (Java Technology for Structured Programmers), SL-275 (Java Programming Language), SL-285 (Java Programming Language Workshop), SL-314 (Web Component Development with Java Technology), OO-226 (Object-Oriented Application Analysis and Design for Java Technology (UML)).

 **ELEA (GRUPPO DE AGOSTINI)**

DOCENTE – 2002 – 2003

Erogazione di corsi su Java, UML e le Tecnologie Orientate agli Oggetti.

 **INFORMATION MANAGEMENT SYSTEMS GROUP DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE DELL'UNIVERSI** – PADOVA, ITALIA

SVILUPPATORE DI SOFTWARE – 2000 – 2002

Collaborazione con il Dipartimento di Elettronica ed Informatica dell'Università di Padova e la ditta Extracomm Technologies Inc. per lo sviluppo di un software di Information Retrieval a supporto di un call center.

 **OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PADOVA** – PADOVA, ITALIA

PROGETTISTA/SVILUPPATORE – 1997 – 2002

Sviluppo del sistema di consultazione del catalogo GSCII (Guide Star Catalogue II). Nell'ambito di tale attività si è svolta la funzione di progettista del database che contiene il catalogo e di progettista/sviluppatore della parte server dell'applicazione Web, costituita da un insieme di Java Servlet. Le Servlet interrogano il database mediante JDBC e sfruttano alcuni servizi disponibili come oggetti CORBA. Il sistema di gestione di database utilizzato è l'Informix Dynamic Server 2000, un sistema object-relational che permette la gestione di dati complessi, quali le coordinate astronomiche, e la creazione di indici multidimensionali. La principale interfaccia utente del sistema di consultazione è costituita da una Applet Java.

 **CONSORZIO PADOVA RICERCHE** – PADOVA, ITALIA

DOCENTE – 2000 – 2001

Collaborazione con il Consorzio Padova Ricerche per l'erogazione di un corso professionale sullo sviluppo con metodologie Object-Oriented e la programmazione mediante il linguaggio C/C++. Il corso è stato svolto presso le sedi del Consorzio Padova Ricerche.

 **UNIVERSITÀ DI PADOVA** – VICENZA, ITALIA

Impresa o settore Istruzione

ASSISTENTE – 1997 – 2001

Collaborazione come assistente per l'insegnamento di Fondamenti di Informatica del Diploma di Ingegneria Elettronica dell'Università di Padova. L'attività di laboratorio prevedeva esercitazioni al computer con i linguaggi C/C++ e Java. Il corso è stato svolto nella sede di Vicenza.

 **HTML.IT**

PRODUTTORE CONTENUTI – 1999 – 2000

Scrittura di un corso on-line (<http://database.html.it/guide/leggi/40/guida-linguaggio-sql/>) riguardante il linguaggio SQL.

 **UNIVERSITÀ DI PADOVA** – PADOVA, ITALIA

Impresa o settore Istruzione

ASSISTENTE – 1998 – 2000

Collaborazione come assistente per il laboratorio dell'insegnamento di "Fondamenti di Informatica" della Facoltà di Psicologia dell'Università di Padova. L'attività di laboratorio prevedeva esercitazioni al computer con il linguaggio C/C++ e con il programma MS Access.

 **INFORMATION MANAGEMENT SYSTEMS GROUP DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA**

SVILUPPATORE – 1996 – 1999

Progetto "Semantic Network Inter-Operations". I partner del progetto furono l'European Space Agency (ESA), la ditta Vitrociset di Roma ed il Consorzio Padova Ricerche dell'Università di Padova.

 **CONSORZIO PADOVA RICERCHE**

DOCENTE – 1998 – 1999

Corsi di formazione per conto del Consorzio Padova Ricerche presso la ditta OSRAM di Treviso. Gli argomenti dei corsi sono stati il sistema operativo Unix e il linguaggio di programmazione C.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1996 Padova, Italia

LAUREA IN SCIENZE STATISTICHE ECONOMICHE Università degli Studi di Padova

Sito Internet www.unipd.it

1989 Cologna Veneta (VR), Italia

DIPLOMA IN MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico Statale "A.M. Roveggio"

2001

CORSO PROFESSIONALE IN OO-226 - "ANALISI E PROGETTAZIONE DI APPLICAZIONI O.O. CON UML" Sun Microsystems

2005

CORSO PROFESSIONALE IN ASPECT ORIENTED PROGRAMMING (AOP) CON ASPECTJ E JAVA SERVER FACES (JSF) Sun Microsystems

2002

CERTIFICAZIONE IN IT-310-035 - SUN CERTIFIED PROGRAMMER FOR JAVA 2 PLATFORM 1.4 (SCJP) Sun Microsystems

Voto finale 93%

2008

CERTIFICAZIONE IN SUN CERTIFIED SPECIALIST FOR NETBEANS IDE Sun Microsystems

Voto finale 86%

09/11/2020

EDB CERTIFIED ASSOCIATE - POSTGRESQL 10 EnterpriseDB

Sito Internet <https://www.youracclaim.com/org/enterprisedb> | **Voto finale** 90%

Link https://www.youracclaim.com/badges/c387418a-0410-4626-9820-93cd20629cc6/public_url

Sito Internet <https://www.mongodb.com/> | **Campo di studio** Sviluppo e analisi di software e applicazioni

Link https://www.credly.com/badges/b3f7468a-d411-40e5-82d6-4a58fa35344d/public_url

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1
FRANCESE	A1	A2	A2	A2	A1

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

COMPETENZE

Linguaggi di Programmazione

Java | Javascript | JSF | C/C++ | PHP

Tecnologie Java

Hibernate/JPA | Struts | Servlet/JSP | Spring Framework | Spring Boot | Spring MVC

Sistemi di Gestione di Basi di Dati (DBMS)

PostgreSQL | Oracle 9, 10 | HSQLDB | MySql | DB2 | Informix Dynamic Server

PUBBLICAZIONI

1996

Un tool per la costruzione automatica di ipertesti per Information Retrieval: la persistenza dei dati.

L. Benfante. Un tool per la costruzione automatica di ipertesti per Information Retrieval: la persistenza dei dati. Università di Padova. Facoltà di Scienze Statistiche ed Economiche. 1996. Tesi di Laurea.

1997

ACHIRA: Automatic Construction of Hypertexts for Information Retrieval Applications

M. Agosti, L. Benfante, M. Melucci. "ACHIRA: Automatic Construction of Hypertexts for Information Retrieval Applications". Proc. of the 20th Int. ACM-SIGIR Conf. on Research and Development in Information Retrieval. Philadelphia, PA, USA. July 1997. 335. Poster session.

1997

OFAHIR: "On-the-Fly" Automatic Authoring of Hypertexts for Information Retrieval

M. Agosti, L. Benfante, M. Melucci. "OFAHIR: "On-the-Fly" Automatic Authoring of Hypertexts for Information Retrieval". In S. Spaccapietra, F. Maryansky (Eds), Searching for Semantics: Data Mining, Reverse Engineering. Proc. of the 7th IFIP 2.6 Working Conference on Database Semantics (DS-7). Leysin, Switzerland. October 1997. 129-154.

1998

OFAHIR: "On-the-Fly" Automatic Authoring of Hypertexts for Information Retrieval

M. Agosti, L. Benfante, M. Melucci. "OFAHIR: "On-the-Fly" Automatic Authoring of Hypertexts for Information Retrieval". In: S. Spaccapietra, F. Maryanski (Eds). Data Mining and Reverse Engineering: Searching for semantics. Chapman & Hall, London. 1998. 269-300.

1998

A system for on-line access to GSC II

A. Baruffolo, L. Benacchio, L. Benfante. "A system for on-line access to GSC II". Proc. of Astronomical Data Analysis Software and System VIII. Urbana, Illinois, USA. November 1998. Poster session.

1999

Study of Semantic Networks Inter-Operations: Final Report

M. Agosti, L. Benfante, F. Crestani, V. Del Re, M. Lisanti, G. Mazzini, A. Schisano. Study of Semantic Networks Inter-Operations: Final Report. Vitrociset Space Division and Consorzio Padova Ricerche, I. VCS/CPR/FR/1.0. 30 March 1999. 140.

2000

The OaPd system for the Web access to large astronomical catalogues

L. Benfante, A. Volpato, A. Baruffolo, L. Benacchio. "The OaPd system for the Web access to large astronomical catalogues". Proc. of Astronomical Data Analysis Software and System X. Boston, MA, USA. November 2000. Poster session.

2003

A Digital Archive of Herbals for Scientific Research and Dissemination

M. Agosti, L. Benfante, N. Orio. "A Digital Archive of Herbals for Scientific Research and Dissemination". Proc. of Annual AICA Workshop. Trento, Italy. 2003. 191-199.

2003

IPSA: A Digital Archive of Herbals to Support Scientific Research

M. Agosti, L. Benfante, N. Orio. "IPSA: A Digital Archive of Herbals to Support Scientific Research". Proc. of the International Conference on Asian Digital Libraries, ICADL. Kuala Lumpur, MA. 2003. 253-264.

2012

Issues to Be Addressed for Transforming a Digital Library Application for Experts into one for Final Users

M. Agosti, L. Benfante, M. Manfioletti, N. Orio, C. Ponchia. "Issues to Be Addressed for Transforming a Digital Library Application for Experts into one for Final Users". M. Ioannides, D. Fritsch, J. Leissner, R. David, F. Remondino, R. Caffo (Eds), Euromed 2012, 4th International Conference, Progress in Cultural Heritage Preservation, Short Papers.. Multi-Science Publishing Co Ltd, Brentwood, UK. 2012. 89-94.

2013

A Contribution for the Dissemination of Cultural Heritage Content to a Wider Public

M. Agosti, L. Benfante, N. Orio. "A Contribution for the Dissemination of Cultural Heritage Content to a Wider Public". M. Agosti, F. Esposito, S. Ferilli, N. Ferro (Eds), Digital Libraries and Archives. 8th Italian Research Conference, IRCDL 2012, Bari, Italy, February 9-10, 2012, Revised Selected Papers, CCIS Vol. 354. Springer, Berlin Heidelberg, 2013. 2012. 195-206.

2013

An Evaluation of the Involvement of General Users in a Cultural Heritage Collection

M. Agosti, L. Benfante, M. Manfioletti, N. Orio, C. Ponchia. "An Evaluation of the Involvement of General Users in a Cultural Heritage Collection". Proc. of Digital Humanities 2013. Lincoln, USA. 2013. 75-77.

● RETI E AFFILIAZIONI

2001 – ATTUALE Padova

JUG Padova

Un Java User Group (JUG) è una comunità di utenti appassionati del linguaggio di programmazione Java. Questi gruppi di persone sono totalmente indipendenti: ciò che svolgono dipende solo dalle persone che li costituiscono. Lo scopo principale di queste organizzazioni è quello di confrontarsi sulle diverse tecniche di programmazione e imparare tutte le potenzialità del linguaggio. I JUG sono talvolta organizzati in vere e proprie associazioni riconosciute giuridicamente molte delle quali no-profit. Dal 13 Maggio 2005 anche il JUG Padova rientra in questa categoria.

06/2006 – ATTUALE

Sun's Java Champions Program

Dal sito Java Champions: "Sun's goal for the Java Champions project is to build a community of representative Java leaders with whom Sun could have conversations with about the state of the Java Platform". È una community in cui si viene ammessi per presentazione ed elezione da parte dei membri stessi.

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".

San Bonifacio , 16/08/2025



Lucio Benfante