



Lorenzo Patera

Data di nascita: 09/08/1993 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/09/2022 – ATTUALE – Dublin, Irlanda

RICERCATORE ITC – IBM RESEARCH IRELAND

Stage di ricerca della durata di 3 mesi. Attività di ricerca incentrata sull'analisi delle performance dei carichi di lavoro su piattaforme Kubernetes.

01/02/2020 – ATTUALE – Bologna, Italia

TUTOR UNIVERSITARIO – ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Tutor didattico presso il dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi".

Settore scientifico disciplinare: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI.

Insegnamento: PRINCIPLES, MODELS AND APPLICATIONS FOR DISTRIBUTED SYSTEMS M (6 cfu).

18/10/2021 – 21/01/2022 – Saint-Aubin, Île-de-France, Francia

RICERCATORE ITC – ADLINK TECHNOLOGY

Stage di ricerca della durata di 3 mesi. Attività di ricerca incentrata sull'integrazione di piattaforme industriali legacy in Eclipse Zenoh.

01/02/2017 – ATTUALE – Bologna, Italia

VOLONTARIO – CITTADINANZATTIVA EMILIA-ROMAGNA ONLUS

Volontario e tecnico informatico presso Cittadinanzattiva Emilia-Romagna Onlus.

Gestione tecnica dei computer presenti in sede.

Creazione e mantenimento sito internet dell'associazione.

Indirizzo Bologna, Italia

01/01/2014 – 01/07/2020 – Bologna, Italia

VICEPRESIDENTE – ASSOCIAZIONE UNIVERSIBO

Vicepresidente e tecnico informatico dell'associazione studentesca UniversiBO.

Si occupa di:

- Gestire fondi alle associazioni;
- Aiutare studenti in difficoltà;
- Produrre rendiconti puntuali delle spese sostenute;
- Proporre nuovi progetti con target studentesco;
- Promuovere ed incentivare la mission dell'associazione.

Gestione tecnica e aggiornamenti del portale e del sito internet dell'associazione.

Indirizzo Bologna, Italia

11/12/2018 – 31/10/2019 – Imola, Italia

PROGRAMMATORE DI MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO – IMOLA INFORMATICA S.P.A.

Analista programmatore applicato su ambiti industria 4.0 e bancari.

Indirizzo Imola, Italia

15/11/2015 – 31/01/2016 – Bologna, Italia

TIROCINIO CURRICULARE – KOPJRA SRL

Il Tirocinante ha svolto attività di sviluppo software in collaborazione con il team developer dell'Azienda. Questa collaborazione è stata continuativa per tutta la durata del tirocinio stesso, consentendo allo studente di apprendere nuove metodologie di risoluzione dei problemi di sviluppo più comuni e nuovi stack tecnologici.

Indirizzo Bologna, Italia

15/05/2013 – 30/11/2014 – Bologna, Italia

VOLONTARIO – ASSOCIAZIONE TERZO MILLENNIO

Rappresentanza studentesca, organizzazione di iniziative culturali, supporto agli studenti in difficoltà.

Indirizzo Bologna, Italia

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

01/11/2019 – ATTUALE – Bologna, Italia

DOTTORATO DI RICERCA – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Dottorando presso l'Università di Bologna con assegno di ricerca finanziato dal Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria (DISI). Tema di ricerca "Infrastrutture edge e big data per supportare servizi Industria 4.0 nell'intera catena di prodotto, shop floor, pre- e post-produzione".

Indirizzo Bologna, Italia

22/09/2016 – 14/03/2019 – Bologna, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Scuola di Ingegneria e Architettura

L'obiettivo principale del Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Informatica è la formazione di ingegneri che possano inserirsi con successo nei quadri tecnici e dirigenziali di aziende che operano nei settori dell'Informatica o, più in generale, dell'ICT.

Voto: 110/110 e lode

Indirizzo Bologna, Italia | **Campo di studio** Ingegneria e studi correlati

24/09/2012 – 07/10/2016 – Bologna, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Scuola di Ingegneria e Architettura

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica. Solida preparazione fisico-matematica, formazione metodologica, tecnica e operativa nelle principali discipline informatiche, conoscenze nelle materie alla base dell'ingegneria elettronica, dell'automazione, delle telecomunicazioni.

Voto: 92/110

Indirizzo Bologna, Italia | **Campo di studio** Ingegneria e studi correlati

09/2007 – 07/2012 – Lecce, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ – Liceo scientifico statale "Giulietta Banzi Bazoli"

Diploma di maturità a carattere scientifico indirizzo P.N.I. (Piano nazionale informatica).

Voto: 75/100

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	C1	B2

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

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: A1

Patente di guida: B

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

- Buona attitudine alla gestione di lavori di gruppo;
- Nutrita dose di creatività;
- Ottime capacità di lavorare in gruppo;
- Ottime capacità tecniche-organizzative.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative e interpersonali.

- Relazioni ottimali con il pubblico;
- Buona capacità comunicativa;
- Nutrita dose di pazienza;
- Cordialità, passione, educazione e rispetto verso il lavoro e le persone.

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

- Ottime capacità di adoperare computer e sistemi informatici in generale;
- Ottima conoscenza di software di produttività personale (Office, World, Excel, Power Point);
- Buona conoscenza dei principali Design Pattern OO;
- Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C#, e Java;
- Ottima conoscenza dei linguaggi di sviluppo web HTML, CSS, XML, DTD;
- Ottima conoscenza delle Tecnologie Web per la creazione di siti web dinamici basati su Servlet, JSP, Javascript, Ajax;
- Conoscenza delle API di conversione JSON;
- Ottima conoscenza linguaggio database SQL;
- Conoscenza delle principali metodologie di accesso alle basi di dati: DAO, ORM e basate su framework Hibernate;

- Buona conoscenza della piattaforma editoria personale WordPress;
- Buone capacità di disegno tecnico.

● **ALTRE COMPETENZE**

Altre competenze

Attestato del corso sulla sicurezza e salute sui luoghi di lavoro (Generico + 2 Moduli specifici campo informatico/elettronico)

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".

Bologna, 27/09/2022



Lorenzo Patera