

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Michele Pellegrini**  
Indirizzo(i) Via Misa 16, 40139 Bologna (BO)  
Telefono(i) Cellulare: 3491654413  
Fax  
E-mail michele\_pellegrini@libero.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 07 / 08 / 1982  
Sesso Maschile

## Esperienza professionale

Date Settembre 2011 - Oggi  
Lavoro o posizione ricoperti Fondatore e Amministratore unico  
Principali attività e responsabilità Gestione server e infrastrutture on-premise e in cloud; sviluppo di applicativi web ad-hoc.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Aderit Srl, via Santo Stefano 57 – 40125 Bologna  
Tipo di attività o settore Information Technology

Date Novembre 2022 – Ottobre 2023  
Lavoro o posizione ricoperti Assegnista di ricerca  
Principali attività e responsabilità Raccolta e strutturazione dati con tecniche informatiche all'interno del progetto "Il ruolo della divulgazione scientifica nel processo di trasferimento tecnologico università-industria"  
Nome e indirizzo del datore di lavoro DISA Università di Bologna  
Tipo di attività o settore Information Technology

Date Giugno 2021 – Novembre 2021  
Lavoro o posizione ricoperti Analista dati  
Principali attività e responsabilità Raccolta e strutturazione dati con tecniche informatiche all'interno del progetto "BREADTH AND DEPTH STRATEGIES OF B CORPS IN PURSUING SDGS. LEARNING FROM NORTH AND SOUTH"  
Nome e indirizzo del datore di lavoro DISA Università di Bologna  
Tipo di attività o settore Information Technology

Date Maggio 2010 – Settembre 2011  
Lavoro o posizione ricoperti Responsabile Infrastruttura Informatica  
Principali attività e responsabilità  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Servabit Srl, via S. Stefano 57 – 40125 Bologna  
Tipo di attività o settore Information Technology

## Istruzione e formazione

Date **Marzo 2010**  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea Specialistica in Informatica  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Progettazione, design e implementazione di architetture software, algoritmi, nel campo dei sistemi distribuiti, sistemi middleware (J2EE)  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Date **Marzo 2006**

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Informatica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Programmazione tramite i principali linguaggi (C, C++, Java), programmazione di sistema (in particolare unix/linux), programmazione web (HTML, XML, PHP, javascript)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

## Pubblicazioni

S. Ferretti; V. Ghini; F. Panzieri; M. Pellegrini; E. Turrini, *QoS-aware Clouds*, in: Proceedings of the 3rd International Conference on Cloud Computing (IEEE Cloud 2010), LOS ALAMITOS, CALIFORNIA, IEEE Computer Society, 2010, pp. 321 - 328 (atti di: 3rd International Conference on Cloud Computing (IEEE Cloud 2010), Miami (USA), Luglio 2010), doi: [10.1109/CLOUD.2010.17](https://doi.org/10.1109/CLOUD.2010.17)

## Progetti Internazionali

**Date** **Marzo 2018 – Settembre 2019**  
**Nome progetto** RelReS: Research Infrastructure on Religious Studies (<http://reires.eu>)  
**Tipo Progetto** Progetto Europeo finanziato dal programma Horizon 2020 con grant agreement n. 730895  
**Ruolo ricoperto** Membro del "Access Board", con ruolo di advisory per le tematiche di Virtual Access tra le varie banche dati del progetto e l'interconnessione dei relativi metadati con tecnologia RDF

## Altri Progetti

**Date** **2017 - 2020**  
**Nome progetto** Riversamento OPAC  
**Committente** FSCIRE (Fondazione per le scienze religiose Giovanni XXIII)  
**Tipo Progetto** Sistema di scarico di dati dal Catalogo online del Polo Bolognese  
**Caratteristiche del progetto** Scarico dei dati dal Catalogo delle Biblioteche del polo Bolognese via protocollo OAI-PMH e integrazione e aggiornamento periodico dei dati con Catalogo pre-esistente  
**Ruolo ricoperto** Sviluppatore

**Date** **2017**  
**Nome progetto** Export Planning  
**Committente** Studiabo  
**Tipo Progetto** Portale per l'analisi del Commercio Internazionale  
**Caratteristiche del progetto** Gestione di diverse banche dati e strumenti specifici per l'interrogazione e la creazione di reportistica runtime e accesso al portale tramite account social via protocollo OAuth 2.0  
**Ruolo ricoperto** Sviluppatore

**Date** **2016**  
**Nome progetto** Mansi 3 (<http://mansi3.fscire.it>)  
**Committente** FSCIRE (Fondazione per le scienze religiose Giovanni XXIII)  
**Tipo Progetto** Portale web per l'accesso, la ricerca e la consultazione dei documenti PDF relativi al concilio Vaticano II  
**Caratteristiche del progetto** Utilizzo di strumenti per la manipolazione dei PDF, estrazione del contenuto e utilizzo del testo per ricerca  
**Ruolo ricoperto** Sviluppatore

## Competenze tecniche acquisite

**Linguaggi di programmazione** C, C++, Java, Python, PHP, Javascript, Unix shell scripting  
**Tecnologie Web** HTML, CSS, XML, XPATH, WSDL, REST, SOAP, RDF (RDF4J), SPARQL  
**Tecnologie per autenticazione e Autorizzazione** PAM, Oauth, OpenID  
**Librerie per la manipolazione dei PDF** PyPDF2, Apache PDFBox, Reportlab  
**Database relazionali** Postgresql, Mysql, DB2, Sqlite  
**Database NoSQL** MongoDB, Redis

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

**Firma** (Michele Pellegrini)

Bologna, 07/03/2024

A photograph of a handwritten signature in blue ink on a white background. The signature reads "Michele Pellegrini" in a cursive script. The name "Michele" is written on the first line, and "Pellegrini" is written on the second line. There are some faint, illegible markings above and below the signature, possibly from a form or document.