

Francesca Sperati

Phone:

+61 0413 910768

■ Email:

sperati.francesca.it@gmail.com

in Linkedin:

https://www.linkedin.com/in/francesca-sperati-b7087679/

https://francescasperati.github.io/

Dinamico Ingegnere del software, con una vasta esperienza nella progettazione e nello sviluppo di applicazioni e siti Web cross platform ed eccellenti capacità organizzative e un buon occhio per i dettagli.

Studente infaticabile, laureato in Ingegneria Gestionale alla Sapienza di Roma 2013 e appena laureato in Ingegneria del Software e Sviluppo di Mobile Apps alla AIT, di Melbourne 2019.

Ha esperienza come amministratore DB e System Analist, lavorando per Telecom Italia e come Programmatore Java, e come Programmatore full-stack per NOMIT e ReadyTeacher. Veloce e ricettiva, può assorbire nuove idee e linguaggi di programmazione, e adattarsi a un nuovo e stimolante ambiente di lavoro, con un approccio appassionato e fortemente motivato alle nuove tecnologie, e allo stesso tempo con una personalità semplice e amichevole.

Skills & Abilities

- Creazione di interfacce UX e UI grafiche.
- Project Management skills e capacità di lavorare autonomamente o come parte di un team in Agile environment.
- Sviluppo Back-End e Services con PHP, C#, .NET, C++ e JavaScript/NodeJS.
- Sviluppo Web e Front-End Development con HTML5, CSS, Jquery, React con architettura
- Sviluppo di Web-based CMS, incluso WordPress.
- Sviluppo di Mobile Apps con ObjectiveC per iOS, Java per Android, e Flutter per cross-platform
- Sviluppo e creazione di Micro Services per sistemi enterprise con JSON per RestAPI, e XML per SOAP.
- Ottime capacità interpersonali, spirito di iniziativa, e non ho paura di uscire dalla mia comfort zone e mettermi in gioco.
- Attitudine al problem solving, fondamentale per un IT professional.



Laurea in Ingegneria del Software e Sviluppo di Mobile Apps 2019 | AIT - ACADEMY OF INFORMATION TECHNOLOGY, MELBOURNE

Tesi: "Smart Pet Door" - una Pet Door intelligente che apre solo con il riconoscimento facciale dell'animale.

- · Ingegneria del Software · iOS
- · Advanced Web · UX / UI Design
- · Programmazione · Java
- · Studio · Digital Project Management
- · Networks · Enterprise Systems

Laurea in Ingegneria Gestionale e dell'Informazione 2013 | Università' di Roma La SAPIENZA

Tesi: "Migrazione da un XML non-relational Database, a un equivalente normalizzato Relational, attraverso un'applicazione Java"

- · Ingegneria del Sooftware · Database
- · Programmazione · Networks

DIPLOMA di Perito Tecnico Informatico | 2006 | ITIS G. Armellini, Roma

- · Telecommunications · Design of computer systems
- · Programming · Networks



Data Analyst | ALIA International | Consolato Generale Italiano a Melbourne | Melbourne | 02/2020 – 05/2020

Analisi, pulizia, trasformazione e modellazione dei dati relativi ai cittadini iscritti all'AIRE (Anagrafe Italiani Residenti all'Estero), con il fine di normalizzare le liste dei connazionali residenti nello stato del Victoria e Tasmania per la bonifica del Referendum 2020, usando Microsoft Access, SQL, e tutti gli strumenti consolari (quali i portali MAE - Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale, e SIFC - Sistema Integrato di Funzioni Consolari).

Strumenti e linguaggi usati: Microsoft Access and SQL.

UX Designer / UI Designer / Software Developer | Ready Teacher | readyteacher.com.au Melbourne | 06/2019 - 01/2020

Sviluppo software di una piattaforma cross platform, che mette in contatto insegnanti di lingua inglese e Colleges australiani, automatizzando servizi di supplenze e organizzazione di classi, utilizzando una chat bot funzionante tramite Intelligenza Artificiale. **Strumenti e linguaggi usati:** React, Javascript, HTML, e CSS.

UX Designer and Software Developer | Nomit | nomit.com.au Melbourne | 09/2018 – NOW

Sviluppo di una piattaforma cross platform (WISP), che mette in contatto utenti in cerca di lavoro, e compagnie di diversi settori, automatizzando il processo di matching delle skills di competenza degli utenti e quelle ricercate dalla compagnia. usando Node js, Javascript, HTML, e CSS.

Strumenti e linguaggi usati: Node js, Javascript, WordPress, HTML, and CSS.

Software Developer | AIT | Melbourne | 07/2018 - 10/2018

Sviluppo frontend e backend di un website e-commerce (Verde) usando PHP, Javascript, HTML, e CSS.

Strumenti e linguaggi usati: PHP, Javascript, HTML, and CSS.

Project Management, Software Design, e UX/UI Design di una utility app iOS (Parkie) la quale integra la Geolocalizzazione e il DB management.

Strumenti e linguaggi usati: Android Studio e Firebase.

Analyst TIBCO | Spiti Group | TELECOM ITALIA | tim.it | Rome | 04/2013 - 05/2014

Gestione di anomalie software, e mantenimento di 24/7 sistemi di CRM di Telecom in Fatturazione. Amministrazione di sistemi ed applicazioni TIBCO - CRM Residenziale. **Strumenti e linguaggi usati:** Tibco HAWK, Win2000 e UNIX.

Java Developer | Spiti Group | Rome | 10/2012 - 04/2013

Sviluppo di applicazioni per vari clienti, usando principalmente Java, ma anche tecnologie come UNIX, SQL, e ABAP.