



Federico Torsello

📍 **Abitazione** : 40066, Pieve di Cento (BO), Italia

✉ **E-mail**: federico127001@gmail.com ☎ **Telefono**: (+39) 3270599329

🌐 **LinkedIn**: <https://www.linkedin.com/in/federicotorsello/>

Sesso: Maschile **Data di nascita**: 29/10/1988 **Nazionalità**: Italiana

PRESENTAZIONE

Sono un **Software Developer** che mette molta passione nel proprio lavoro e cerca di migliorarsi continuamente. Mi piace lavorare in team perché apprezzo la condivisione delle conoscenze ed esperienze che permettono di crescere da un punto di vista lavorativo e umano.

Le aree di sviluppo che prediligo sono soprattutto quelle che riguardano lo **Sviluppo Mobile (Android o Ibrido)** e **Web Front-End**.

Nella mia carriera ho anche lavorato su soluzioni Flutter, iOS e Back-End ma solo in modo limitato.

Mi piacerebbe verticalizzare le mie conoscenze nella Programmazione Mobile approfondendo le conoscenze dello Sviluppo platform-specific e Ibrido ma anche ampliare quelle che sono le mie competenze pregresse acquisite in ambito di Sviluppo Web.

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/2022 – Attuale]

Software Developer

ACSoftware srl <http://acsoftware.it/>

Città: Bologna [Remote]

Paese: Italia

Indirizzo e-mail: acsoftware@pec.it

Progetto ONEFLEX - AON

- Sviluppo di portlet **Angular** integrate con **Liferay** per interfacciamento di personale back-office e beneficiari
- Sviluppo di librerie private **Angular**
OneFlex permette una gestione semplice ed efficace dei piani di Flexible Benefits.

Progetto Allianz Health - Consulenza per Sysdata/Globant (Allianz Group)

- Sviluppo Web con **Angular** per gestire l'interazione degli utenti (agenti o clienti) col sistema
- Refactoring e creazione di componenti e pagine
Single-page application per la prenotazione di visite mediche e gestione rimborsi.

Progetto Jarvis - Sviluppo funzionalità ed evolutive per IOOTA

- Sviluppo mobile ibrido con **AngularJS + Ionic** dell'applicazione multi-piattaforma Jarvis (<https://www.hellojarvis.it>) per controllo domotico
- Creazione di interfacce responsive per il controllo di attuatori (cronotermostato) da remoto
Applicazione mobile iOS/Android ibrida per il controllo di un sistema domotico collegato all'hub Jarvis.
Nello specifico è stato aggiunto un componente per il controllo del cronotermostato per gestire la temperatura in base alle fasce orarie definite dall'utente identificabili da colori univoci ed intervalli temporali numerici.

Progetto Firespill - Regione Emilia Romagna, Agenzia regionale per la Ricostruzione Sisma 2012

- Sviluppo di una piattaforma per la gestione delle emergenze e dei servizi professionali di supporto alle emergenze
- Sviluppo web di portlet **Angular** integrate con **Liferay**
- Utilizzo della libreria Lifflet (<https://leafletjs.com>)
Realizzazione di un nuovo sistema per la Protezione Civile per gestire il post-emergenze. Nello specifico ha l'obiettivo di coordinare le squadre per la ricostruzione digitalizzando alcuni processi anche attraverso l'utilizzo di mappe.

Progetto HCL - Consulenza per Sysdata/Globant (Edison EDF Group)

- Sviluppo Web su piattaforma **HCL** per il sito **Edison Luce e Gas**
*Realizzazione del nuovo sito di Edison Luce e Gas.
Le pagine Web sono state sviluppate come "contribuibili" in modo da permettere agli amministratori di adeguare di contenuti utilizzando l'interfaccia HCL.*

Progetto HMISIL2 - Consulenza per Ennova (ALSTOM Italia)

- Sviluppo web in **JavaScript Vanilla** di un editor vettoriale **SVG**
- Ottimizzazione e refactoring dell'editor
Nuovo editor vettoriale per la creazione e modifica di segnali ferroviari per sostituire un precedente editor ormai obsoleto.

[01/2021 – 09/2021]

Full Stack Developer

Revevol Italia <https://www.revevol.com/>

Città: Milano [Remote]

Progetto Autogrill - Autogrill Group

- Gestione automatizzata di gruppi Google presenti su Google Workspace con **Java (Google Cloud Platform)**
- Utilizzo di **API AODocs**

Progetto Last Minute - Lastminute.com Group

- Gestione automatizzata della sincronizzazione degli account del personale su **Facebook Workplace**
- Applicazione **Java** su **Google Cloud Platform**

Progetto Apave - Apave Group

- Sviluppo di un'interfaccia utente web per la compilazione di form in **Angular**
- Utilizzo di **API AODocs**

Progetto Tamedia - TX Group (Tamedia)

- Custom script e custom action **Java** per la gestione del personale
- Comunicazione API e deploy su piattaforma **AODocs**

Progetto Veolia - Veolia

- Custom script **Java** per il download di file da Google Drive
- Comunicazione API e deploy su piattaforma **AODocs**

Progetto Azimut Yachts - Azimut

- Sviluppo del sito interno e catalogo modelli yacht con **Awesome Table**

Progetto Permasteelisa

- Sviluppo di un sito demo per descrivere le funzionalità di **Awesome Table**

Progetto Colgate - Colgate-Palmolive Company

- Sviluppo di un'applicazione multi-piattaforma con **Flutter SDK (Android, iOS)** per la gestione degli ordini di cibo e medicinali per i centri di vendita veterinari

Progetto Solvay India - Solvay S.A.

- Aggiornamento delle Google API di alcuni tool **Java**

Progetto PWC Ireland - PWC

- Sviluppo di un parser HTML in **Java**
- Utilizzo della libreria **Jsoup** per automatizzare un processo d'inserimento dati

Progetto Whirlpool - Consulenza per Whirlpool

- Consulenza su come sviluppare degli script con **Google Apps Script**

[12/2019 – 12/2020]

ICT consultant

Alten Italia <https://www.alstom.com/>

Città: Bologna

Paese: Italia

Impresa o settore: Servizi Di Informazione E Comunicazione

Consulente informatico presso **ALSTOM Italia**

- Sviluppo software nel linguaggio **C#** per un prodotto interno
- Sviluppo di un **installer** per sistemi Windows utilizzando **WiX Toolset**
- Interfacciamento con **Windows Presentation Foundation**
- Utilizzo/gestione di software specifici dell'ambiente ferroviario
- Creazione di percorsi traccia treno

[04/2017 – 11/2019]

Software Engineer

GetConnected srl - Gruppo EURIS <https://www.euris.it/>

Città: Casalecchio

Paese: Italia

Progetto Brain - Beghelli

- Sviluppo di un'applicazione mobile cross platform (Android, iOS) con **Apache Cordova, AngularJS** e **Bootstrap**
- <https://play.google.com/store/apps/details?id=it.beghelli.brain>

Progetto CRIF

- Sviluppo di interfacce web a servizi proprietari con **Angular**

Progetto LDR - Coop 3.0

- Manutenzione di un sistema documentale con **Java** e **Oracle PL/SQL**

Progetto Atlassian

- Sviluppo di un plugin per **JIRA** e **Confluence** in **Java** e **Spring**

Progetti interni e demo

- Sviluppo di plugin **Apache Cordova** per sistemi **Android** e **iOS**
- Sviluppo di una app-mobile **native Android** per smartphone e wearable

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[08/2013 – 03/2017]

Laurea magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche (classe LM-32)

Università di Bologna <https://corsi.unibo.it/magistrale/IngegneriaScienzeInformatiche>

Città: Cesena

Profilo formativo "Ingegneria dei sistemi software per l'ICT"

Esami caratterizzanti:

- Ingegneria dei Sistemi Software Adattativi Complessi
- Smart City e Tecnologie Mobili
- Sistemi Autonomi
- Programmazione dei Sistemi Embedded

Altri esami sostenuti:

- Idoneità Lingua Inglese B2
- Ingegneria dei Sistemi Software
- Intelligenza Artificiale
- Applicazioni e Servizi web
- Sistemi Informativi + Business Intelligence
- Linguaggi di Programmazione e Modelli Computazionali
- Sicurezza delle Reti
- Programmazione Avanzata e Paradigmi
- Sistemi Distribuiti

Tesi: "[Progettazione e realizzazione di un Indoor Positioning System basato su geomagnetismo e sensor fusion](#)"

Relatore: Chiar.mo Prof. Mirko Viroli

[09/2007 – 02/2013]

Laurea Triennale in Informatica Applicata (classe L-26)

Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" – Istituto di Scienze e Tecnologie dell'Informazione <http://informatica.uniurb.it/>

Città: Urbino

Percorso formativo "Domotica"

Esami caratterizzanti:

- Domotica e Edifici Intelligenti
- Integrazione e Controllo nella Domotica
- Elettronica dei Sistemi Digitali
- Architettura e Comunicazione dei Sistemi Elettronici

Esami a scelta dello studente:

- Internet Marketing 1
- Tecnica Industriale e Commerciale

Tesi: "[Accesso alla rete Internet attraverso il protocollo Bluetooth](#)"

Relatore: Chiar.mo Prof. Alessandro Bogliolo

[09/2002 – 06/2007]

Diploma di Perito Industriale Capotecnico - Specializzazione in Informatica "Abacus"

Istituto d'Istruzione Superiore (ITIS) A. Meucci <http://www.iismeucci.gov.it/>

Città: Casarano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

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

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Honours and awards

Vincitore dell'hackathon **H-RETAIL** presso **H-Farm** (leader italiano incubatore di startup) con il progetto "**The (new) GPS Project - Geox Positioning System**".

Obiettivi dell'hackathon: analizzare le problematiche esposte da **GEOX** e creare un'esperienza innovativa per il consumatore al dettaglio.

HOBBY E INTERESSI

Musica

Suono la chitarra classica/elettrica da più di 10 anni

Ho frequentato per 2 anni un corso di chitarra moderna ed improvvisazione jazz

JOB-RELATED SKILLS

Tecnologie e Linguaggi di Programmazione utilizzati

Sviluppo mobile nativo:

- Kotlin
- Java
- J2ME su Symbian OS
- Nozioni di Swift e Objective C

Sviluppo mobile ibrido:

- Flutter
- Ionic
- Apache Cordova

Sviluppo Web Front-End:

- HTML, JavaScript, CSS, SCSS
- TypeScript
- Angular
- AngularJS
- Bootstrap
- Gulp

Sviluppo Web Back-End:

- C#, LINQ
- Java
- Java EE, Spring
- Nozioni di NodeJS, Express
- Nozioni PL/SQL

Sviluppo in Cloud:

- Google Cloud Console
- Google Workspace
- Facebook Workplace
- AODocs
- Awesome Table

Sviluppo Sistemi Embedded:

- Wiring (Arduino)

Programmazione Reattiva:

- Nozioni di RxJava

Programmazione Funzionale:

- Nozioni di Haskell

Altro:

- Git

CORSI

Attestati e Formazione personale

- Membro del **Bologna JS** (<https://www.bolognajs.com/>)
 - Certificato linguistico: **Inglese Livello B2** - BSG Level 4 (British School Group - presenza/online, 20/11/2021)
 - Certificato di partecipazione: **Angular 4** (*Alten* - online, 01/2020)
 - Certificato di partecipazione: **Introduction To Java And Java 8 News** (*Alten* - online, 01/2020)
 - Attestato di completamento corso: **Practical Deep Learning: Geolocalizzazione indoor** (*Udemy* - online, 14/12/2019)
 - Attestato di partecipazione: **Corso base di Educazione Sanitaria** (*Croce Rossa* - Pieve di Cento, 19/09/2019 - 24/10/2019)
 - Attestato di completamento corso: **GCP Developer Enablement Program** (*Codemotion* - online, 27/09/2019)
 - Attestato di formazione: **La protezione dei dati per il personale** (online, 19/12/2018)
 - Certificato di completamento del corso: **HTML, JavaScript, C++, SQL, Java** (*SoloLearn* - online)
 - Attestato di completamento corso: **Formazione sulla sicurezza per gli studenti** (Cesena, 28/04/2016)
 - Attestato di partecipazione: **Introduzione alla programmazione Android** (*Facoltà di Informatica Applicata* - Urbino)
-