



## PRESENTAZIONE

Sono un progettista e sviluppatore di software, dai sistemi più complessi a singole pagine web. Utilizzo differenti linguaggi, piattaforme e frameworks e sono in continuo aggiornamento sulle nuove tecnologie. Ogni problema da risolvere mi si presenta come una fantastica sfida per ottenere una soluzione ponderata, pulita e performante senza perdere di vista i concetti di estensibilità e manutenzione.

Codice Fiscale: [REDACTED]

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### 2015 - ATTUALE

#### ● **Sviluppatore - Consulente Informatico** Consulenza per EduVal Project

Lavoro come consulente svolgendo mansioni di *analisi, progettazione, sviluppo e manutenzione evolutiva* in ambito informatico e, nello specifico, *realizzo software web e backoffice* a supporto dell'area ricerca (Rilevazioni Nazionali e Indagini Internazionali) dell'Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema dell'Istruzione (**INVALSI**).

Tra le mansioni principali:

- *Progettazione e sviluppo di moduli web* per la raccolta e la consultazione dei dati necessari allo svolgimento dei progetti di ricerca. I predetti moduli web sono rivolti all'utenza scolastica (segreterie scolastiche, dirigenti, docenti, studenti) e ai partner informatici coinvolti nei progetti (MIUR, Fornitori di software gestionale per le segreterie e registri scolastici, CINECA, Bestr.it, etc.)
- *Disegno e costruzione di database relazionali* per la conservazione dei dati necessari allo svolgimento dei progetti di ricerca
- *Tuning delle componenti middleware* in collaborazione con CINECA.
- *Progettazione e realizzazione di servizi automatizzati* per la raccolta, gestione e analisi periodica di *grandi moli di dati*
- *Realizzazione servizi XAPI* di validazione e certificazione delle competenze conseguite dagli studenti
- Help desk informatico di II livello (rivolto al servizio di help desk dell'area ricerca) e III livello (rivolto ai colleghi che si occupano di sviluppo e gestione dei dati)
- *Realizzazione di documentazione tecnica* rivolta sia all'utenza scolastica e partner informatici sia al personale INVALSI

#### ● **Sviluppatore web e multimedia** Consulenza per ForMath Project

- Realizzazione e gestione di pagine web e strutture dati per la gestione delle iscrizioni di migliaia di utenti all'annuale Convegno Incontri con la Matematica di Castel San Pietro
- Mansioni di modifica e montaggio di contenuti video di formazione

### 29/08/2021 - 29/11/2021

#### ● **Collaborazione per progetto di ricerca** Università di Bolzano

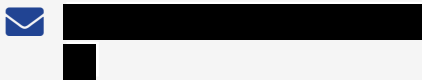
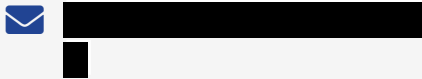
Partecipazione alla ricerca dell'Università di Bolzano per il progetto "ARGOP - Argumentation in open-ended questions in large scale CB assessment of learning".  
La collaborazione verteva sulla progettazione e realizzazione di un sistema automatizzato per la raccolta e catalogazione di grandi quantità di dati.



**Massimo Smiraglio**



## CONTATTI



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**2007 - 2013** Cesena, Italia

**Laurea in Ingegneria Informatica** Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Indirizzo Cesena, Italia

**ATTUALE** Roma, Italia

**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica** Inizio presso Università di Bologna - Attualmente in corso presso Università Telematica Uninettuno

Indirizzo Roma, Italia

**Agile Project Managment: Agile, Scrum, Kanban & XP** udemy

Sito Internet [udemy.com](https://www.udemy.com)

**The Complete Node.js Developer Course** udemy

Sito Internet [udemy.com](https://www.udemy.com)

**React, NodeJS, Express & MongoDB - The MERN Fullstack Guide** udemy

Sito Internet [udemy.com](https://www.udemy.com)

**UI UX Design Hybrid from Figma to HTML CSS and JavaScript** udemy

Sito Internet [udemy.com](https://www.udemy.com)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** Italiano

**Altre lingue:**

**Inglese (IELTS Level 7.0 - certificato valido fino al 10/07/2019)**

**Ascolto**  
C1

**Lettura**  
C2

**Produzione orale**  
B2

**Interazione orale**  
B2

**Scrittura**  
B2

**Francese**

**Ascolto**  
A1

**Lettura**  
A2

**Produzione orale**  
A2

**Interazione orale**  
A2

**Scrittura**  
A2

## COMPETENZE DIGITALI

### LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

PHP | Node.js + Express.js | Javascript e librerie | Java | SQL/MySQL | C# | HTML e Bootstrap

### ALTRO

Pacchetto Office | Adobe Photoshop | Audacity | Adobe Premiere | Adobe After Effects

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Reti e affiliazioni

#### Appartenenza a gruppi / associazioni

- Sono stato membro del Direttivo dell'Associazione Studentesca S.P.R.I.Te. con esperienza di realizzazione di diversi eventi pubblici destinati agli studenti e non solo
- Sono stato Manager per un anno del progetto Trashware Cesena (progetto sovvenzionato dal Comune di Cesena, Hera S.p.A. e convenzionato anche con l'Università di Bologna)
- Sono stato membro attivo del progetto Pane e Internet (progetto in collaborazione con la regione Emilia-Romagna, Comune di Cesena e Università di Bologna)

## Competenze organizzative

### ● Pianificazione, distribuzione del lavoro, gestione finanziaria

- Buone capacità di *organizzare il lavoro personale e altrui* e buone capacità di *progettazione e pianificazione*
- Ho acquisito anche capacità di *gestire le finanze e il lavoro di piccole realtà* in seguito all'esperienza come *Manager del progetto Trashware Cesena* (recupero, rigenerazione e donazione di hardware - progetto sovvenzionato dal Comune di Cesena, Hera S.p.A. e convenzionato anche con l'Università di Bologna)

## Competenze comunicative e interpersonali

### ● Competenze di formazione del personale e relazione con il pubblico

- Ho eccellenti capacità di fare *formazione nell'ambito dello sviluppo software* anche a persone non propriamente del settore, fornendo gli strumenti logici e metodologie per diventare nel breve sviluppatori autonomi
- Buone capacità comunicative e organizzative ottenute in seguito all'*organizzazione e presentazione al pubblico di diversi eventi pubblici* nel contesto dell'Associazione Studentesca Universitaria S.P.R.I.Te..
- Buone capacità di *relazionarsi con un'utenza non informatica* in relazione a problemi prettamente tecnologici in seguito all'esperienza ottenuta come facilitatore 'Pane e Internet' (corso di utilizzo base del computer alla cittadinanza) e come operatore della Sala Studio Multimediale Alfa a Cesena.

## Altre competenze

### ● Multimedia

- Ottimo livello nella *realizzazione di immagini originali, fotomontaggi, cortometraggi ecc...* conseguito negli anni sia per hobby personale sia in seguito all'esperienza accumulata per la promozione e realizzazione di eventi pubblici (locandine, volantini, video pubblicitari...).

---

*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".*

