



# Alessandro Bagnoli

SOFTWARE DEVELOPER · BACKEND

Viale Maremma 6/A, Riccione (RN), Italia

☎ (+39) 3391580201 | ✉ alessandro.bagnoli4@gmail.com | 📷 AlessandroBagnoli | 🌐 alessandro-bagnoli

“Any sufficiently advanced technology is indistinguishable from magic.”

## Esperienza Lavorativa

### I-Tel

Riccione (RN), Italia

SOFTWARE DEVELOPER

Agosto 2018 - Oggi

Attualmente impiegato nella divisione delivery, le mie attività principali riguardano lo sviluppo, deployment ed eventuale manutenzione correttiva/evolutiva del backend di due dei prodotti di punta dell'azienda:

- SmartRecall: sistema automatico di richiamata verso il paziente e richiesta di conferma/cancellazione prenotazione.
- SmartC6: sistema per la comunicazione di presenze, assenze, turni, ferie e permessi da parte dei dipendenti delle aziende clienti tramite diverse canalità quali IVR e applicazioni mobile, con possibilità di integrazione ai sistemi gestionali già in essere presso il cliente.

Oltre a curare i due prodotti standard, mi occupo anche della progettazione ed implementazione di eventuali progetti custom o middleware necessari per l'integrazione a sistemi di backend esterni. Da Maggio 2021 ho iniziato lo studio e i lavori atti alla migrazione del prodotto SmartC6 su una nuova architettura modulare e distribuita, basata su Framework Spring (Boot) e containerizzazione su Docker. Maggiori tecnologie coinvolte:

- Java 8/11 come linguaggio di riferimento
- SVN/Git come sistemi di controllo di versione
- PostgreSQL/SQLServer/MySQL come DBMS relazionali
- Tomcat come application server/contenitore di servlet
- Asterisk come PBX integrato a centralini/voice gateway per la parte VoIP degli applicativi sviluppati
- Linux CentOS/RHEL come sistemi operativi sui quali viene eseguita l'installazione dei progetti in produzione.

## Istruzione e Formazione

### Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Cesena (FC), Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE

Dicembre 2015 - Luglio 2018

- Votazione Finale: 106/110

### Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Cesena (FC), Italia

LAUREA IN INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE

Settembre 2012 - Dicembre 2015

- Votazione Finale: 105/110

## Skills

**DevOps** AWS, Docker, Kubernetes, Rancher, Vagrant, Packer, Terraform, Jenkins, CircleCI

**Back-end** Koa, Express, Django, REST API

**Front-end** Hugo, Redux, React, HTML5, LESS, SASS

**Programming** Node.js, Python, JAVA, OCaml, LaTeX

**Languages** Korean, English, Japanese

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003 e del Reg.(UE) 2016/679.