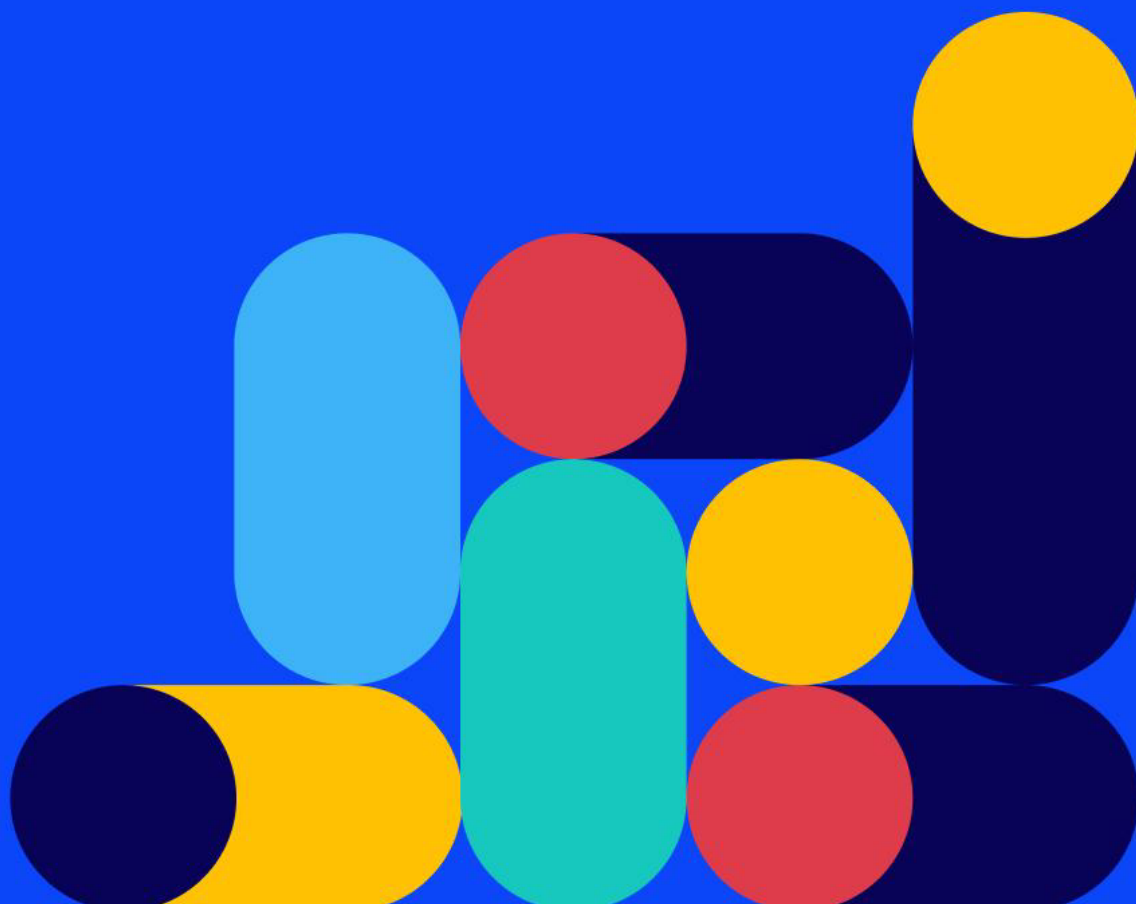


diemmea.com

DMA

# Profili ricercati, Tesi & Tirocini

Scopri tutte le posizioni aperte sul [nostro sito](#)  
e invia la tua candidatura a [job@diemmea.com](mailto:job@diemmea.com)



# INDICE

**Sviluppatore Backend**

**2**

**Sviluppatore Frontend**

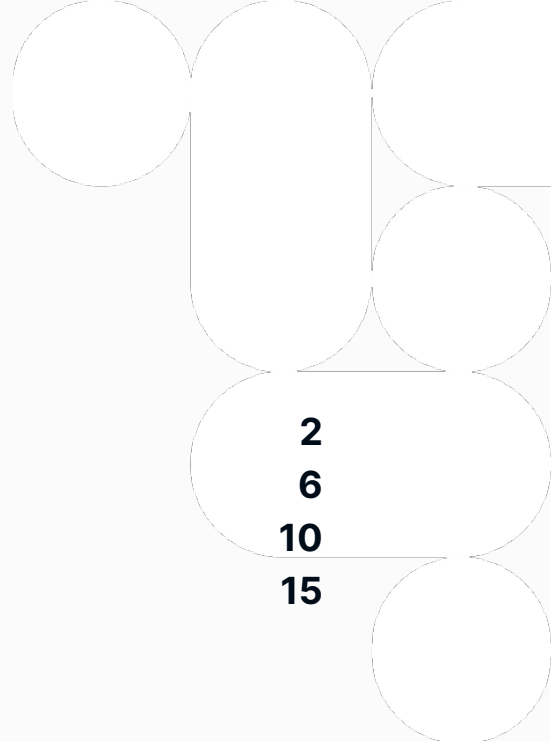
**6**

**System Integration Specialist**

**10**

**Tesi & Tirocini**

**15**



01.

# Sviluppatore Backend

Fulltime  Hybrid

Dal punto di vista dell'ingegnerizzazione del software, DMA sviluppa soluzioni software per supportare le operazioni di vendita e post-vendita delle imprese.

## Il tuo ruolo

Come sviluppatore Backend, sarai responsabile per lo sviluppo di software web a supporto di processi Marketing, Vendita e Post-vendita per diverse aziende.

Avrai la possibilità di essere parte integrante del team di sviluppo sin dal primo giorno e verrai coinvolto nei diversi progetti dell'azienda dove potrai portare valore aggiunto nel raggiungimento dell'obiettivo.

## Le tecnologie che utilizziamo

- Tecnologie/servizi AWS Backend come Lambda, DynamoDB, RDS, REST API Gateway e S3.
- NodeJS + Typescript per lo sviluppo di soluzioni totalmente custom in ambiente serverless e a microservizi.
- PHP per il mantenimento e lo sviluppo di siti web su piattaforma Wordpress personalizzati (custom post-types, area riservata, ecc)
- DynamoDB, PostgreSQL e MySQL come DBMS a seconda del caso d'uso.
- Git / GitFlow per il versionamento del codice.

## Requisiti

- Esperienza con le tecnologie utilizzate in azienda.
- Minima esperienza con tecnologie frontend (React o Vue).
- Buona esperienza in ambito di sviluppo di tecnologie a microservizi (separazione dei contesti, container, gateway, ecc).

- Indipendenza nello sviluppare e risolvere problemi  
Attitudine a lavorare in team.

## Completano il profilo

- Maggiore esperienza con le tecnologie utilizzate in azienda.
  - Ottima esperienza con architetture a microservizi e/o serverless.
  - Esperienza con piattaforme cloud (AWS, GCP, Azure).
  - Conoscenza di tecniche di CI/CD (es. GitHub Actions).
  - Esperienza con sistemi Linux
- Laurea in Informatica, Statistica o settore rilevante

## Cosa offre DMA

- La possibilità di lavorare su realtà di prestigio del panorama italiano
- Retribuzione e livello commisurati alla reale esperienza del candidato, con incentivi variabile
- Opportunità di sviluppare e gestire progetti digital complessi con visibilità su tutte le fasi del progetto
- Contesto tecnologicamente all'avanguardia con alcuni prodotti proprietari e partner dei principali fornitori di tecnologia come HubSpot, Google, AWS, etc.
- Formazione continua on the job, piano formativo personale e corsi di formazione certificati
- Ambiente realmente dinamico, giovane e meritocratico
- Buoni pasto
- Flessibilità oraria e Hybrid work (con possibilità anche di full remote per figure senior)

## **Come candidarsi**

Le persone interessate possono inviare la propria candidatura con autorizzazione ai sensi del dlgs 196/2003 e dell'art. 13 GDPR. La ricerca rispetta il dlgs 198/2006 ed è aperta a persone di qualsiasi orientamento o espressione di genere, orientamento sessuale, età, etnia, credo religioso e non fa discriminazione sulla disabilità. Il presente annuncio è stato ideato nel rispetto della diversity e dell'inclusività.

## **Sede di lavoro**

Cesena, Hybrid work (con possibilità anche di full remote per figure senior)

02.

# Sviluppatore Frontend

 Fulltime  Hybrid

Dal punto di vista dell'ingegnerizzazione del software, DMA sviluppa soluzioni software per migliorare e supportare i processi di vendita e post-vendita delle imprese.

Stiamo cercando un frontend developer da inserire nel nostro team, in un ambiente dinamico e in continua espansione. Avrai la possibilità di essere parte integrante del team di sviluppo sin dal primo giorno e verrai coinvolto nei diversi progetti dell'azienda dove potrai portare valore aggiunto nel raggiungimento dell'obiettivo.

## **Il *frontend developer* ideale in DMA**

Possiede spiccate abilità organizzative e capacità di lavorare in team allo sviluppo di progetti B2B, è un professionista curioso che si forma costantemente, ha già lavorato in team e ha una discreta autonomia.

## **Le tecnologie che utilizziamo**

- React, Vue, Next.js, Hugo come framework Javascript per lo sviluppo delle UI di software custom
- Flutter per lo sviluppo di app web e mobile (iOS, Android)
- Typescript per aggiungere tipi, classi, interfacce e moduli opzionali al JavaScript tradizionale
- HTML5, CSS3 o di uno dei suoi superset, come SASS/SCSS
- Framework CSS: Bootstrap/ Tailwind
- Vanilla JS e jQuery per lo sviluppo frontend di personalizzazioni su siti web Wordpress custom
- AWS Services: Amplify, S3, Cloudformation, Route53, DynamoDB
- Git per il versioning del codice



## Responsabilità

- Lavoro attivo in team su progetti di sviluppo di software web a supporto di processi Marketing, Vendita e Post-vendita per diverse aziende per la realizzazione di soluzioni front-end
- Individuazione e risoluzione dei problemi con ampia autonomia
- Scrittura di documentazione tecnica e di debug/bug tracking per il codice front-end sviluppato
- Collaborazione proattiva con altri sviluppatori, designer e team di prodotto per la progettazione e la realizzazione di soluzioni front-end
- Partecipazione attiva alle revisioni del codice e alle attività di code review con il team di sviluppo

## Requisiti

- Esperienza o interesse ad approfondire le tecnologie utilizzate in DMA
- Ottima esperienza in ambito di sviluppo frontend e sfruttamento di API (REST API, GraphQL)
- Buona esperienza con architetture a microservizi e/o serverless
- Esperienza con piattaforme cloud (AWS, GCP, Azure)
- Conoscenza di tecniche di CI/CD (es. GitHub Actions)
- Laurea in Informatica, Statistica o settore rilevante

## Cosa offre DMA

- La possibilità di lavorare su realtà di prestigio del panorama italiano
- Retribuzione e livello commisurati alla reale esperienza del candidato, con incentivi variabile
- Opportunità di sviluppare e gestire progetti digital complessi con visibilità su tutte le fasi del progetto

- Contesto tecnologicamente all'avanguardia con alcuni prodotti proprietari e partner dei principali fornitori di tecnologia come HubSpot, Google, AWS, etc.
- Formazione continua on the job, piano formativo personale e corsi di formazione certificati
- Ambiente realmente dinamico, giovane e meritocratico
- Buoni pasto
- Flessibilità oraria e Hybrid work (con possibilità anche di full remote per figure senior)

## Come candidarsi

Le persone interessate possono inviare la propria candidatura con autorizzazione ai sensi del dlgs 196/2003 e dell'art. 13 GDPR. La ricerca rispetta il dlgs 198/2006 ed è aperta a persone di qualsiasi orientamento o espressione di genere, orientamento sessuale, età, etnia, credo religioso e non fa discriminazione sulla disabilità. Il presente annuncio è stato ideato nel rispetto della diversity e dell'inclusività.

## Sede di lavoro

Cesena, Hybrid work (con possibilità anche di full remote per figure senior)

03.

# System Integration Specialist

Fulltime  Hybrid

Stiamo cercando un\* **IT System Integration Specialist** da inserire nel nostro team, in un ambiente dinamico e in continua espansione. Avrai la possibilità di essere parte integrante del team sin dal primo giorno e verrai coinvolto nei diversi progetti di Sviluppo applicativo, CRM e Business Intelligence, dove potrai portare valore aggiunto nel raggiungimento dell'obiettivo.

Il **System Integration Specialist ideale in DMA**, possiede spiccate abilità organizzative e capacità di lavorare in team su progetti B2B, è un professionista curioso che si forma costantemente, ha già lavorato in team e ha una discreta autonomia. Il candidato ideale per questo ruolo dovrebbe avere un'ampia esperienza con le tecnologie di integrazione e una solida comprensione dei principi di sviluppo software. Inoltre, dovrebbero avere ottime capacità di risoluzione dei problemi, un elevato grado di attenzione ai dettagli e la capacità di lavorare in team

## Responsabilità

- Lavoro su progetti focalizzati sulle integrazioni tra diversi software; oltre alla parte di sviluppo verrai coinvolto nell'analisi funzionali e tecniche per comprendere al meglio le funzionalità del software e delle integrazioni.
- Attività legate ai temi di ETL, Customer Engagement, Mappatura della Customer Journey, creazione di workflows.
- Coordinamento e collaborazione con le diverse aree di Customer Technology, Business Intelligence e CRM.
- Utilizzo di tecnologie all'avanguardia di vendor affermati come Hubspot, AWS, Google, Microsoft.
- Comprensione delle reali esigenze del cliente per identificare le soluzioni che restituiscono maggior valore.

## Requisiti

- Saper analizzare e comprendere i requisiti funzionali e tecnici dei diversi sistemi e applicazioni da integrare.
- Progettare, costruire e testare le integrazioni utilizzando varie tecnologie come API, middleware e strumenti di integrazione dei dati
- Mantenere e aggiornare le integrazioni se necessario, per garantirne il corretto funzionamento
- Buona conoscenza del linguaggio SQL, T-SQL
- Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione
- Buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata..

## Soft skill

- Problem solving e pensiero critico
- Capacità analitiche
- Capacità comunicative
- Capacità di apprendimento
- Capacità di lavorare in team
- Proattività
- Attenzione ai dettagli

## Cosa offre DMA

- La possibilità di lavorare su realtà di prestigio del panorama italiano
- Retribuzione e livello commisurati alla reale esperienza del candidato, con incentivi variabile
- Opportunità di sviluppare e gestire progetti digital complessi con visibilità su tutte le fasi del progetto
- Contesto tecnologicamente all'avanguardia con alcuni prodotti proprietari e partner dei principali fornitori di tecnologia come HubSpot, Google, AWS, etc.

- Formazione continua on the job, piano formativo personale e corsi di formazione certificati
- Ambiente realmente dinamico, giovane e meritocratico
- Buoni pasto
- Flessibilità oraria e Hybrid work (con possibilità anche di full remote per figure senior)

## **Come candidarsi**

Le persone interessate possono inviare la propria candidatura con autorizzazione ai sensi del dlgs 196/2003 e dell'art. 13 GDPR. La ricerca rispetta il dlgs 198/2006 ed è aperta a persone di qualsiasi orientamento o espressione di genere, orientamento sessuale, età, etnia, credo religioso e non fa discriminazione sulla disabilità. Il presente annuncio è stato ideato nel rispetto della diversity e dell'inclusività.

## **Sede di lavoro**

Cesena, Hybrid work (con possibilità anche di full remote per figure senior)

04.

# Tesi & Tirocini

### **1. Sviluppo di un sistema di monitoraggio delle prestazioni per applicazioni web scalabili.**

Questo progetto si concentra sull'implementazione di un sistema avanzato di monitoraggio delle prestazioni dedicato alle applicazioni web, con un'enfasi particolare sull'ottimizzazione delle Web App basate su JavaScript e sull'aderenza agli standard Web Vitals. Utilizzando Grafana come strumento di visualizzazione e analisi, il progetto mira a fornire un approccio completo al monitoraggio delle prestazioni, integrando metriche specifiche di Web Vitals quali Largest Contentful Paint (LCP), Cumulative Layout Shift (CLS), e First Input Delay (FID). L'obiettivo è migliorare la reattività e l'esperienza utente attraverso l'identificazione e la risoluzione tempestiva dei problemi di prestazioni delle applicazioni web.

### **2. Ottimizzazione dell'interfaccia utente per una piattaforma B2B basata su AI.**

Questo progetto si concentra sull'ottimizzazione dell'interfaccia utente di una piattaforma B2B avanzata che sfrutta le potenzialità dell'intelligenza artificiale. Attraverso l'utilizzo del framework React, l'obiettivo è migliorare significativamente l'usabilità e le prestazioni dell'interfaccia utente, assicurando al contempo un'esperienza utente fluida e intuitiva. Gli sviluppatori avranno l'opportunità di implementare pratiche avanzate di ottimizzazione React, tra cui il rendering condizionale, il caricamento differito delle risorse e la gestione dello stato per garantire una navigazione senza intoppi all'interno della piattaforma B2B.

### **3. Progettazione e implementazione di un configuratore di prodotto con intelligenza artificiale per ottimizzare la gestione delle configurazioni complesse.**

Un'analisi tecnica approfondita dell'implementazione di modelli avanzati di intelligenza artificiale, tra cui algoritmi di apprendimento automatico e ottimizzazione, all'interno di un configuratore di prodotti. L'obiettivo principale è semplificare la gestione delle configurazioni complesse, consentendo al configuratore di apprendere e adattarsi dinamicamente alle esigenze dei clienti. L'approccio include la progettazione di algoritmi di raccomandazione basati su dati storici e la valutazione delle prestazioni degli algoritmi di ottimizzazione per garantire un'esperienza utente efficiente e personalizzata. Attraverso questa ricerca, si mira a raggiungere una configurazione automatizzata e intelligente dei prodotti che soddisfi le esigenze specifiche dei clienti, riducendo i tempi di configurazione e migliorando la precisione delle scelte proposte.



#### **4. Selezione e implementazione ottimizzate di un ambiente di sviluppo integrato (IDE) per potenziare l'efficienza degli sviluppatori e elevare la qualità del codice.**

Questo progetto propone una valutazione tecnica approfondita delle caratteristiche degli Ambienti di Sviluppo Integrato (IDE) con una focalizzazione particolare sulla potenzialità dell'Intelligenza Artificiale (AI). La valutazione includerà analisi statica del codice, suggerimenti intelligenti durante la scrittura del codice, rilevamento automatico di pattern anti-pattern e difetti del codice. La selezione dell'IDE sarà basata su criteri quali la compatibilità con i linguaggi di programmazione adottati, l'integrazione con sistemi di controllo versione, e la scalabilità per progetti di varia complessità. L'implementazione dell'IDE selezionato includerà l'integrazione e la configurazione di modelli di apprendimento automatico per ottimizzare i flussi di lavoro degli sviluppatori.



**DMA S.r.l.**

Via Cerchia di San Giorgio, 145

47521 Cesena, FC

P.Iva 04197660402

[diemmea.com](http://diemmea.com)