



● ESPERIENZA LAVORATIVA

22/06/2021 – ATTUALE – Nardò, Italia

LIBERO PROFESSIONISTA – INFOTECH CONSULTS DI CARDONE NICO

- Consulenza per sviluppo di piattaforme web backend con esposizione di Servizi REST (Java - Spring Boot);
- Consulenza per sviluppo di piattaforme web frontend (ReactJS, HTML5, CSS3, Javascript, JQuery);
- Consulenza per sviluppo di applicazioni mobile native/cross platform per Android/iOS (React Native, Java Android, Swift iOS);
- Consulenza per configurazioni e rilasci in ambienti cloud (AWS, Azure);
- Consulenza per rilascio di ambienti attraverso Docker Engine e Docker Compose;
- Consulenza per progettazione e sviluppo di architetture distribuite con paradigmi SOA;
- Consulenza per progettazione e sviluppo di architetture a Microservizi;
- Consulenza per progettazione e sviluppo di sistemi basati su tecnologie Bluetooth;
- Consulenza per progettazione e sviluppo di sistemi legati ai paradigmi dell'industria 4.0 basati su IoT per Università del Salento;
- Consulenza per progettazione e sviluppo di piattaforme web avanzate utilizzando pattern architetturali MVVM (Model-View-ViewModel) utilizzando ReactJS;
- Consulenza per progettazione e sviluppo di sistemi di controllo della disponibilità di servizi per Università di Pisa;

09/11/2018 – ATTUALE – Lecce, Italia

FULL STACK SOFTWARE DEVELOPER – RECO 3.26 S.R.L.

- Sviluppo di applicativi intelligenti in grado di prendere decisioni autonome attraverso l'utilizzo di algoritmi basati sul Deep Learning, o del Machine Learning se il problema da risolvere non risulta essere in un dominio troppo complesso.
- Sviluppo applicativi a basso livello con linguaggi di programmazione Object Oriented a basso livello in particolare in C++, al fine di permettere anche un rilascio su dispositivi embedded;
- Sviluppo di piattaforme Web realizzate con Spring Boot/Spring MVC 5 per il lato server, e HTML5, CSS3, jQuery, ReactJS per il frontend;
- Progettazione e sviluppo servizi REST;
- Progettazione e sviluppo di interi sistemi distribuiti;
- Progettazione, implementazione, rilascio e gestione di pacchetti utilizzando il Docker Engine / Docker Compose;
- Porting di algoritmi intelligenti utilizzando reti neurali su piattaforme mobile Android/iOS;
- Sviluppo di applicazioni native su piattaforme mobile Android/iOS;
- Sviluppo di applicazioni cross platform native su piattaforma Android/iOS con React Native;
- Progettazione e sviluppo di librerie di utilizzo trasversale nel team sviluppo;
- Progettazione e sviluppo di casi di test con SOAP UI attraverso l'implementazione di MockServer e test delle API esposte negli applicativi;
- Progettazione e sviluppo di casi di stress test attraverso Apache JMeter;
- Progettazione e sviluppo di sistemi di rilevamento folla attraverso l'analisi di flussi video per ATM S.p.A.;
- Consulenza per lo sviluppo di sistemi per la rilevazione dei difetti con ispezione ultrasonora su parti in composito per Leonardo S.p.A.;
- Consulenza per la realizzazione di sistemi software di analisi dei difetti qualitativi dei componenti realizzati per Leonardo S.p.A.;
- Progettazione e sviluppo di sistemi software basati su intelligenza artificiale per CONI Sport e Salute S.p.A., in grado di associare dei dati anagrafico-descrittivi strutturati provenienti da dei varchi di accesso, a delle immagini provenienti da dei flussi video installati sui medesimi varchi, rendendo poi tali dati disponibili attraverso piattaforma web;

- Progettazione e sviluppo di sistemi software basati su intelligenza artificiale in grado di inventariare la merce in magazzino attraverso l'utilizzo di droni per OVS S.p.A.;
- Progettazione e sviluppo di sistemi software basati su intelligenza artificiale in grado riconoscere il tipo di capo d'abbigliamento ed applicare una serie di misure per OVS S.p.A.;
- Progettazione e sviluppo di sistemi basati su intelligenza artificiale, in particolare riconoscimento facciale, per scenari d'uso aeroportuali;

01/09/2016 – 08/11/2018 – Lecce, Italia

SOFTWARE DEVELOPER – PARSEC 3.26 S.R.L.

- Sviluppo di componenti software del progetto S.A.R.I. (Sistema Automatico Riconoscimento Immagini) svolto per conto del Ministero dell'Interno;
- Sviluppo applicazioni Web, server side, con linguaggi di programmazione Object Oriented con Pattern MVC quali Java EE con il framework Spring e frontend con HTML5, Javascript, CSS3, jQuery, Bootstrap;
- Sviluppo applicazioni Mobile su piattaforma iOS e Android con linguaggi nativi, quali rispettivamente in ordine Swift e Java;
- Sviluppo artefatti software per utility di gestione in Python;
- Sviluppo di script in BASH per la gestione di sistemi operativi basati su kernel Linux;

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/01/2020 – ATTUALE – Piazza Tancredi, 7, Lecce, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN COMPUTER ENGINEERING – Università del Salento

- capace di utilizzare la conoscenza degli aspetti teorico-scientifici della matematica per interpretare e descrivere i problemi dell'ingegneria complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- conoscenza approfondita degli aspetti teorico-scientifici dell'ingegneria, sia in generale sia in modo approfondito relativamente a quelli dell'ingegneria informatica, nella quale sono capaci di identificare, formulare, modellare e risolvere anche in modo innovativo problemi complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- capace di ideare, pianificare, progettare e gestire sistemi, processi e servizi software complessi e/o innovativi;
- capace di progettare e gestire esperimenti di elevata complessità;
- dotato di conoscenze di contesto e di capacità trasversali;
- sono in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, la lingua inglese oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.
- capace di progettare e sviluppare sistemi basati su architetture a Microservizi, rilasciati su provider Cloud come AWS o Azure;
- capace di progettare e sviluppare sistemi nell'ambito dell'Internet Of Things;

Campi di studio

- Ingegneria informatica

<https://www.unisalento.it/>

09/2013 – 02/2018 – Piazza Tancredi, 7, Lecce, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE – Università del Salento

- conoscenze teoriche di base e competenze operative per: industrie di progettazione, produzione ed esercizio di sistemi nell'ambito dell'Information and Communication Technology, industrie informatiche operanti negli ambiti della produzione hardware e software, imprese operanti nell'area dei sistemi informativi e delle reti di calcolatori, imprese di servizi, servizi informatici per la pubblica amministrazione.
- conoscenze teoriche di base e competenze operative per: imprese elettroniche, elettromeccaniche, spaziali, chimiche, aeronautiche, in cui sono sviluppate funzioni di dimensionamento e realizzazione di architetture complesse, di sistemi automatici, di processi e di impianti per l'automazione che integrino componenti informatici, apparati di misure, trasmissione ed attuazione.
- conoscenze teoriche di base e competenze operative per: imprese di progettazione, produzione ed esercizio di apparati, sistemi ed infrastrutture riguardanti l'acquisizione ed il trasporto delle informazioni e la loro utilizzazione in applicazioni telematiche; imprese pubbliche e private di servizi

di telecomunicazione e telerilevamento terrestri o spaziali; enti normativi ed enti di controllo del traffico aereo, terrestre e navale.

- conoscenze teoriche di base e competenze operative per: imprese di progettazione, realizzazione ed esercizio di apparati e sistemi elettronici riguardanti l'acquisizione e l'elaborazione di segnali e la loro utilizzazione nei vari contesti applicativi, avvalendosi delle metodologie e tecniche proprie dell'Ingegneria.

Campi di studio

- Ingegneria informatica, elettronica e delle telecomunicazioni

<https://www.unisalento.it/>

09/2008 – 06/2013 – Galatone (LE), Italia

PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO SPECIALIZZAZIONE INFORMATICA – Istituto Tecnico Industriale – Dipartimento di informatica "E. Medi"

- competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparati di comunicazione;
- competenze e conoscenze che si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione dei segnali;
- competenze orientate alla gestione del ciclo di vita delle applicazioni che possono rivolgersi al software: gestionale - orientato ai servizi - per i sistemi dedicati "incorporati";
- esprimere le proprie competenze nella pianificazione delle attività di produzione dei sistemi, dove applica capacità di comunicare e interagire efficacemente, sia nella forma scritta che orale;
- analisi e realizzazione delle soluzioni con un approccio razionale, concettuale e analitico, orientato al raggiungimento dell'obiettivo, che esercita in contesti di lavoro caratterizzati prevalentemente da una gestione in team;
- possiede un'elevata conoscenza dell'inglese tecnico specifico del settore per interloquire in un ambito professionale caratterizzato da forte internazionalizzazione; utilizza e redige manuali d'uso.

Campi di studio

- Informatica

<https://www.iissmedi.edu.it/>

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Buona conoscenza di Enterprise Architect | Ottima conoscenza del Networking | Ottima conoscenza del linguaggio Java | Ottima Conoscenza del linguaggio Python3 | Ottima conoscenza del linguaggio C,C++ | Ottima conoscenza del linguaggio HTML5, CSS3, Javascript e JQuery | Ottima conoscenza dei database relazionali | Ottima conoscenza del linguaggio SQL | Ottima conoscenza del BASH | Ottima conoscenza Docker Engine | Ottima conoscenza dei sistema Linux-based | Ottima conoscenza di Windows | Ottima conoscenza di Android | Ottima conoscenza di iOS | Ottima conoscenza di Visual Paradigm | Ottima conoscenza dei servizi cloud AWS | Ottima conoscenza dei servizi cloud Azure | Ottima conoscenza di React Native | Ottima conoscenza di Swift (iOS) | Ottima conoscenza di ReactJS

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Capacità organizzative e gestionali

- Ottima capacità di organizzazione dei task lavorando per priorità o per divisione di tempo, sviluppata grazie all'esperienza lavorativa e universitaria;
- Naturale predisposizione alla gestione precisa, mirata e ordinata degli obiettivi da raggiungere grazie all'esperienza lavorativa e universitaria;
- Ottima capacità di organizzazione di vari compiti tra vari componenti di un team grazie all'esperienza lavorativa e universitaria;

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Capacità comunicative e interpersonali

- Ottime capacità comunicative e di ascolto dovute alle esperienze lavorative e universitarie;
- Ottima capacità di esposizione di contenuti a livello tecnico/dimostrativo al pubblico grazie alle esperienze condotte durante le trasferte lavorative e per i colloqui universitari;
- Ottima capacità di socializzazione e integrazione;

● **AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

● **ART. 76 DEL D.P.R. 445/2000**

Art. 76 del D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

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".

08/08/2022