

INFORMAZIONI PERSONALI **Giuseppe Marziale**

Sesso Maschile | Data di nascita

DICHIARAZIONI PERSONALI Funzionario Tecnico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

16 Set. 19–alla data attuale

Funzionario Tecnico

Regione Puglia. Dipartimento Turismo

Fiera del Levante - Lungomare Starita, 4 – Pad. 107, 70132 Bari (Italia)

Responsabilità: avvio e all'implementazione dell'Ecosistema Digitale Integrato del Turismo e della Cultura, nonché delle altre piattaforme digitali finalizzate alla semplificazione e all'accelerazione dei procedimenti di competenza del Dipartimento e delle Sezioni ad esso afferenti

28 Feb. 18–15 Set. 19

Technical consultant

Fincons Group S.p.A., Bari (Italia)

Via Orfeo Mazzitelli, 258/E, 70124 Bari (Italia)

Lo scopo del progetto è la realizzazione e manutenzione di app nativa Android B2C Swisscom TV Air.

L'app ha le seguenti funzionalità:

- Live TV (sino a 250 canali)
- Replay fino a un massimo di 7 giorni su tutti i canali
- Programmare e guardare sino a 2'400 ore di registrazioni
- Telecomando per il suo Swisscom TV-Box
- Acquisto o noleggio di video e serie on demand proposti da Swisscom TV

Principali attività di cui mi occupo:

- analisi dei requisiti e stima delle attività;
- progettazione della soluzione tecnica lato mobile con particolare attenzione alla massimizzazione di sicurezza e performance del prodotto;

sviluppo in prima persona , test e/o revisione del lavoro degli altri membri del team;

studio di nuove soluzioni tecniche (con la realizzazione in prima persona di POC ad hoc se necessari).

1 Lug. 15–27 Feb. 18

Mobile Line Manager nella divisione IoT

SITAE S.p.A., Mola di Bari (Italia)

Lo scopo del progetto è la realizzazione di eSocialBike un complesso sistema IoT che prevede l'integrazione tra un' app nativa mobile, una scheda elettronica di nostra produzione e un server..

eSocialBike è un sistema che connette le bici elettriche alla rete, offrendo nuove funzionalità e una esperienza di utilizzo della e-bike totalmente nuova. Con l'App è possibile:

- Connettersi alla scheda elettronica via Bluetooth; Quest'ultima si interfaccia alle bici elettriche del nostro circuito.
- La funzione cockpit che permette di controllare la velocità, il tempo in sella e la distanza percorsa;
- La possibilità di registrare i tuoi percorsi e visualizzarli sulla mappa;

- La possibilità di condividere questi percorsi con gli altri utenti;
- Un contatore di CO2 che permette di sapere quanta CO2 hai risparmiato andando con la tua bici .

L'App comunica con un server che espone servizi Rest su protocollo HTTPS con formato di interscambio JSON.

Le due App sono nei rispettivi store:

- IOS: <https://itunes.apple.com/it/app/esocialbike/id852308805?mt=8>
- Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dreamslair.esocialbike.mobileapp&hl=it>

Principali attività di cui mi sono occupato:

-gestione delle risorse della linea Mobile.

-ruolo di supporto in fase di analisi e stima delle attività;

-progettazione della soluzione tecnica lato mobile con particolare attenzione alla massimizzazione di sicurezza e performance del prodotto;

sviluppo in prima persona su tutte e due le piattaforme e revisione del lavoro degli altri membri del team;

studio di nuove soluzioni tecniche (con la realizzazione in prima persona (o supervisione) di POC ad hoc).

1 Lug. 15–27 Feb. 18

Mobile Line Manager nella divisione IoT

SITAE S.p.A., Mola di Bari (Italia)

Lo scopo del progetto è la realizzazione di Argenta: un complesso sistema IoT che prevede l'integrazione tra un' app nativa mobile, una scheda elettronica di nostra produzione e un server.

Con l'App è possibile:

- Connettersi alla scheda elettronica via Bluetooth; Quest'ultima si interfaccia ai distributori automatici Argenta. La comunicazione è cifrata.

- Gestione di un portafoglio di credito virtuale utilizzabile per l'acquisto di prodotti dai distributori automatici Argenta. Tutti i dati memorizzati all'interno dell'app sono cifrati. Il portafoglio può essere ricaricato :

o con carta credito

o tramite PayPal

o con moneta utilizzando la gettoniera dei distributori;

- Visualizzazione dello storico degli acquisti;

- Segnalazione guasti ai distributori automatici o richiesta di prodotti;

- Accesso a premi, bonus o sconti sui prodotti erogati dai distributori automatici;

- La possibilità di condividere acquisti e feedback sui prodotti con tutti gli altri utenti.

L'App comunica con un server che espone servizi Rest su protocollo HTTPS con formato di interscambio JSON.

Le due App sono nei rispettivi store:

- IOS: <https://itunes.apple.com/it/app/argenta/id1165315365?mt=8>
- Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sitael.vending&hl=it>

Principali attività di cui mi sono occupato:

-gestione delle risorse della linea Mobile.

-ruolo di supporto in fase di analisi e stima delle attività;

-progettazione della soluzione tecnica lato mobile con particolare attenzione alla massimizzazione di sicurezza e performance del prodotto;

sviluppo in prima persona su tutte e due le piattaforme e revisione del lavoro degli altri membri del team;

studio di nuove soluzioni tecniche (con la realizzazione in prima persona (o supervisione) di POC ad hoc).

1 Ott. 14–30 Giu. 15 Technical leader sviluppo mobile

EXPRIVIA S.p.A.

Viale A. Olivetti 11/A, 70056 Molfetta (Italia)

Lo scopo del progetto Puglia digitale è valorizzare il comparto delle aziende produttrici di software aderenti al Distretto Produttivo dell'Informatica della Puglia, attraverso la realizzazione di una piattaforma web di servizi digitali (in ottica SOA) che sarà fruibile dalle imprese, dalla pubblica amministrazione e dai cittadini: il tutto erogando le applicazioni secondo i paradigmi del Cloud Computing. La piattaforma consentirà ai service provider di censire e rendere disponibili servizi. Gli utenti (della piattaforma) potranno realizzare applicazioni, destinate agli utenti finali, utilizzando i servizi esposti nel catalogo opportunamente orchestrati tramite strumenti della stessa piattaforma.

Principali attività di cui mi sono occupato:

- ruolo di supporto in fase di analisi e stima delle attività;
- sviluppo dei servizi di pianificazione multimodale, customizzando il motore di planning Open source Opentripplanner;
- analisi , progettazione, coordinamento dello sviluppo della parte client mobile (IOS e Android) e sviluppo in prima persona su tutte e due le piattaforme.;
- sviluppo dell'applicazione web di backoffice in collaborazione con un'altra risorsa.

1 Nov. 13–30 Set. 14 Technical leader sviluppo mobile

EXPRIVIA S.p.A.

Viale A. Olivetti 11/A, 70056 Molfetta (Italia)

Lo scopo del progetto è la realizzazione di Città Digitale un'applicazione nativa (IOS-Android). L'app estende Bari Digitale e permette l'accesso di una moltitudine di servizi in ottica multi-città (con un'unica applicazione posso operare su tutte le città). Ecco qualcuno dei servizi erogati dal sistema:

- Acquisto di biglietti per l'autobus;
- Pagamento parcheggio;
- Acquisto titoli di viaggio o credito di sosta tramite carta di credito.
- Ricezione news relative a eventi o infomobilità
- Pianificazione itinerari cittadini (utilizzando mezzi pubblici) multi-modali
- Pagamento prenotazione CUP
- Pagamento tributi

E' stata sviluppata inoltre un'App per il controllore (solo Android) che consente:

- Verifica del biglietto bus acquistato tramite smartphone
- Verifica della sosta

Il server (Jboss) dell'applicazione espone servizi Rest richiamati dall'app.

E' stata, in aggiunta, estesa l'applicazione web di backoffice (di Baridigitale) j2ee(con tecnologia sping e struts) su server jboss.

Principali attività di cui mi sono occupato:

- ruolo di supporto in fase di analisi e stima delle attività;
- coordinamento dello sviluppo della parte mobile dell'applicazione e sviluppo in prima persona su tutte e due le piattaforme;
- sviluppo dell'applicazione web di backoffice in collaborazione con un'altra risorsa.

1 Mag. 13–31 Ott. 13 analista e progettista software

EXPRIVIA S.p.A.,

Viale A. Olivetti 11/A, 70056 Molfetta (Italia)

Lo scopo del progetto è la realizzazione di un'applicazione nativa (IOS-Android) per i clienti di Enel Energia che consenta di:

- Consultazione offerte Enel

- Pagamento bollette da smartphone
- Visualizzazione dettaglio bolletta e pdf
- Auto-lettura dei contatori delle proprie forniture elettriche e gas
- Offerte profilate all'utente e geo localizzate.

L'App comunica con un server che espone servizi Rest con formato di interscambio JSON.

Principali attività di cui mi sono occupato:

-analisi e Progettazione Tecnica dell'applicazione mobile e del server gateway con cui comunica l'App.

1 Dic. 11–30 Apr. 13 **Technical leader sviluppo mobile**

EXPRIVIA S.p.A.

Viale A. Olivetti 11/A, 70056 Molfetta (Italia)

Lo scopo del progetto Baridigitale è la realizzazione di un'applicazione nativa (IOS-Android) di mobile ticketing per i cittadini della città di Bari con le seguenti funzionalità:

- Acquisto di biglietti per l'autobus;
- Pagamento parcheggio;
- Acquisto titoli di viaggio o credito di sosta tramite carta di credito.

E' stata sviluppata inoltre un'App per il controllore (solo android) che consente:

- Verifica del biglietto bus acquistato tramite smartphone
- Verifica della sosta

Il server (Jboss) dell'applicazione espone servizi Rest richiamati dall'app.

E' stata, in aggiunta, realizzata un'applicazione web di backoffice j2ee(con tecnologia sping e struts) su server jboss con le seguenti funzionalità:

- Gestione degli utenti dell'app: blocco/sblocco utenti, reinvio codice puk
- Gestione dei titoli di viaggio acquistabili dagli utenti
- Gestione delle zone di sosta in cui possono sostare gli utenti tramite App
- Visualizzazione statistiche di acquisto dei titoli di viaggio
- Visualizzazione report controlli effettuati attraverso l'App controllore.

Principali attività di cui mi sono occupato:

- ruolo di supporto in fase di analisi e stima delle attività;
- coordinamento dello sviluppo della parte mobile dell'applicazione e sviluppo in prima persona su tutte e 2 le piattaforme;
- sviluppo dell'applicazione web di backoffice in collaborazione con un'altra risorsa.

1 Nov. 10–30 Nov. 11 **Technical leader sviluppo mobile**

EXPRIVIA S.p.A.

Viale A. Olivetti 11/A, 70056 Molfetta (Italia)

Realizzazione di un'applicazione di mobile-learning per i dipendenti della società Vodafone S.p.A. L'app è stata sviluppata per tutte le piattaforme mobile : ios, android, windows phone e blackberry.

L'applicazione ha le seguenti feature:

- Fruizione di corsi tramite smartphone: ciascun corso contiene documenti , link e video (scaricabili sul device o fruibili in streaming)
- Quiz interattivi per la valutazione dell'apprendimento dei corsi fruiti
- Sezione domanda-risposta stile yahoo answer

L'app ha un bacino di utenza di circa 9000 utenti. E' stata sviluppata usando Appcelerator titanium per ios e Android, in tecnologia nativa per Windows Phone e blackberry.

Ho svolto attività di sviluppo su tutte e 4 le app e attività di coordinamento dello sviluppo lato client delle 4 app.

1 Lug. 09–31 Ott. 10 Analista e programmatore J2EE e mobile

EXPRIVIA S.p.A.
Viale A. Olivetti 11/A, 70056 Molfetta (Italia)

Il nome del progetto è Slimsafe. Scopo del progetto è realizzare un sistema informatico organizzativo per gestire in un'ottica di prevenzione e di miglioramento continuo di problematiche in materia di salute e sicurezza dei lavoratori e di tutti i soggetti esposti ai rischi associati nell'ambito di attività portuali. Il progetto si è avvalso della collaborazione del porto di Bari.

Principali attività di cui mi sono occupato:

-analisi e sviluppo di una soluzione software, mobile, di collaborazione nell'ambito della field force automation.

L'applicazione consente:

- localizzazione delle persone appartenenti ad una squadra di lavoro e visualizzazione all'interno di una mappa in stile radar.

- Invio di messaggi istantanei tramite tecnologia xmpp a ciascuno dei membri della squadra.

- Chiamate voip verso ciascun membro della squadra.

- Tecnologie utilizzate: tecnologia android per la parte mobile(client) e tecnologia java j2EE per la parte server, server Asterisk per la gestione delle chiamate voip e server Openfire per la messaggistica istantanea.

1 Mag. 09–30 Giu. 09 Analista programmatore Mobile

EXPRIVIA S.p.A.
Viale A. Olivetti 11/A, 70056 Molfetta (Italia)

Realizzazione di un applicazione per device ipad per Eni con le seguenti feature:

- Streaming video

- Notizie in tempo reale e relativi dettagli

-Visualizzazione di file pdf e doc e scaicamento in locale

- Ambiente di sviluppo NetBeans e Xcode.

- Tecnologia utilizzata utilizzo del framework javascript sencha touch e phonegap

22 Ott. 07–30 Apr. 09 Analista e programmatore

EXPRIVIA S.p.A.
Viale A. Olivetti 11/A, 70056 Molfetta (Italia)

Analista e programmatore nell'ambito del progetto di ricerca "Public Sector Innovation" commissionato dal Ministero dello Sviluppo Economico.

Scopo del progetto è stato integrare in una piattaforma le tecnologie necessarie per la produzione di applicazioni per la pubblica amministrazione che abbiano le caratteristiche richieste dalla società dell'informazione. La piattaforma realizzata consente lo sviluppo di applicazioni per configurazione secondo la metodologia delle Product Line.

Principali attività di cui mi sono occupato:

- coordinamento e supervisione dell'attività di sviluppo della piattaforma di progetto (piattaforma realizzata con il frame work java Liferay. Nel corso della revisione finale del progetto tenuta in presenza di emissari del ministero , ho svolto personalmente la demo in macchina del prototipo realizzato;

-design avanzato e testing di processi utilizzando il software JBPM;

-modifica ed estensione di un applet Java ossia Violet un UML editor open-source.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**1 Ott. 05–11 Ott. 07 Laurea specialistica in ingegneria informatica - Votazione 110/110 e lode**

Politecnico di Bari
Via Orabona 4 (Italia)

Indirizzo specializzazione: Sistemi informativi e reti.

Tesi in "Ingegneria del software" dal titolo "Valutazione della qualità di Rich Internet Application mediante metodi orientati agli obiettivi".

Set. 02– Lug. 04 **Laurea triennale in ingegneria informatica - Votazione 110/110 e lode**

Politecnico di Bari
Via Orabona 4 (Italia)

Tesi in "Controllo dei processi" dal titolo "Il paradigma delle reti dinamiche per la caratterizzazione di modelli di moto collettivo"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Italiano					
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative** Forte spirito di gruppo, accresciuto durante i vari progetti cui ho preso parte durante la mia carriera lavorativa e universitaria.
Capacità di adattamento ad ambienti multiculturali, sviluppata attraverso i numerosi viaggi all'estero e attraverso amicizie molto eterogenee. Carattere forte ma rispettoso delle opinioni altrui.
- Competenze organizzative e gestionali** Tendenza ad assumere una posizione di riferimento in qualsiasi progetto o attività organizzativa che ho intrapreso, sia un abito lavorativo che in quello della vita di tutti i giorni.
Nessuna difficoltà ad assumere questa posizione, data la mia attitudine comunicativa e organizzativa.
- Competenze professionali** Dinamismo creativo e innovativo, spirito d'adattamento, ottima attitudine al problem solving e voglia di crescere professionalmente. Capacità di gestire progetti multipli e lavorare con alti carichi di lavoro e scadenze a breve termine.

Competenze digitali

Conoscenza dei J2EE Patterns: Front Controller, Page Controller, Model View Controller, M.V.C. web e del frame work MVC Struts

Conoscenza di UML.

**

LIVELLO DELLE COMPETENZE IT

- Competenza: JBPM - Livello: 1
- Competenza: JDBC - Livello: 2
- Competenza: React - Livello: 1
- Competenza: sencha - Livello: 1
- Competenza: SERVLET - Livello: 2

- Competenza: soapUI - Livello: 1
- Competenza: SQL - Livello: 5
- Competenza: SQLite - Livello: 5
- Competenza: SPRING MVC - Livello: 2
- Competenza: TEAM LEADERSHIP - Livello: 5
- Competenza: Eclipse - Livello: 4
- Competenza: Dreamweaver - Livello: 2
- Competenza: Flex - Livello: 1
- Competenza: Appcelerator - Livello: 2
- Competenza: C#.NET - Livello: 1
- Competenza: Apple iOS - Livello: 5
- Competenza: Android SDK - Livello: 5
- Competenza: Xamarin - Livello: 1
- Competenza: Cordoba - Livello: 1
- Competenza: Cocoa SDK - Livello: 5
- Competenza: CSS - Livello: 1
- Competenza: Entity Relationship Diagramming - Livello: 5
- Competenza: HTML 5.0 - Livello: 1
- Competenza: HTML - Livello: 1
- Competenza: JavaScript - Livello: 1
- Competenza: JBOSS - Livello: 2
- Competenza: IBM Rational Tools - Livello: 1
- Competenza: Java - Livello: 5
- Competenza: JEE (Java Enterprise Edition) - Livello: 2
- Competenza: WSDL - Livello: 2
- Competenza: UML - Livello: 5
- Competenza: VB.NET - Livello: 1
- Competenza: Web Services - Livello: 2
- Competenza: JAX-WS - Livello: 1
- Competenza: Liferay - Livello: 1
- Competenza: Microsoft Visual Studio - Livello: 2
- Competenza: MySQL - Livello: 5
- Competenza: .NET - Livello: 2
- Competenza: PhoneGap - Livello: 1

Legenda per i livelli delle competenze IT

Livello 1 - Almeno un anno di esperienza; Livello 2 - Almeno due anni di esperienza; Livello 3 - Almeno tre anni di esperienza; Livello 4 - Almeno quattro anni di esperienza; Livello 5 - Cinque o più anni di esperienza;

Altre competenze