

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NESTOLA ALESSANDRO**
Indirizzo **VIA MAGGIORE TOSELLI 67 – 73043 COPERTINO - LECCE**
Telefono **388.87.28.635**
E-mail alessandro.nestola@gmail.com

Nazionalità Italiana
Data di nascita 14/08/1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) 2011 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **BPMSoft s.r.l.**
• Tipo di azienda o settore Informatico
• Tipo di impiego Product Manager
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione e Sviluppo Software (JAVA, JSF, Angular, IONIC, Postgres/Mysql), microservizi SpringBoot, Negli ultimi due anni ho sviluppato soprattutto sul lato front end. Gestione dei rapporti con i clienti e interfaccia per assistenza.
Dal 2011 ad oggi seguo, ed ho seguito, vari progetti di informatizzazione che hanno riguardato le ASL di Bari e Brindisi e l'ASP di Catanzaro ed il Policlinico di Bari.

Tra i principali progetti seguiti annovero inoltre:

- **Oncolab**: gestione terapie antitumorali: un software che digitalizza il processo di prescrizione, preparazione in cappa e somministrazione delle terapie oncologiche. L'attività ha messo insieme farmacisti, tecnici di cappa, oncologi ed infermieri col fine unico di informatizzare ogni processo seguito dalle seguenti figure:
 - Oncologo: prescrizione delle terapie basate su protocolli standard che consentono di tracciare quantitativi di principi attivi assunti dal paziente ed evitare dosaggi oltre la soglia consentita, possibilità di personalizzare ogni singola giornata di somministrazione, interrompendo e riprendendo il ciclo in qualsiasi momento.
 - Farmacista: gestione ottimale delle terapie da preparare, sistemi di alert per il sovradosaggio, assegnazione ai tecnici di cappa, tracciatura della sacca
 - Tecnico di cappa: calcolo automatico delle dosi da prelevare e dei volumi da ricostruire, tracciatura dei tempi di esposizione ai farmaci, etichettature automatiche
 - Infermiere: terapia giusta a paziente giusto (la somministrazione avviene dopo una serie di controlli incrociati tra qr code del paziente e qr code della sacca)Il progetto ha incluso dei test di integrazione con pompe infusionali basandoci su un sistema di scambio informazioni in HL7
Per questo progetto ho ricoperto il ruolo di analista e sviluppatore FE oltre che di responsabile del progetto
Tecnologie usate: Angular + SpringBoot 2
- **CSPlatform**: digitalizzazione della scheda di valutazione dei reparti di terapia del dolore, programmazione dei trattamenti tramite agenda. Sviluppo prossimo: integrazione e sviluppo APP dedicata al paziente affinché lo stesso, attraverso specifiche scale del dolore, possa quotidianamente inviare informazioni al medico.
Per questo progetto ho ricoperto il ruolo di analista e sviluppatore FullStack oltre che di responsabile del progetto

Tecnologie usate: Angular + SpringBoot 3

- **LIFE**: software di gestione aziende che fanno assistenza domiciliare e case di riposo. L'applicativo consente di gestire il personale interno, creare ordini legati ad attività domiciliari, assegnare loro figure dedicate (medici, oss, infermier, fisioterapisti), tracciare i tempi di inizio e fine prestazione al fine di una esatta fatturazione.
Per questo progetto ho ricoperto il ruolo di progettista del DB e sviluppatore FE oltre che di responsabile del progetto

Tecnologie usate: Angular + SpringBoot 3

- **GISO**: gestione informatizzata delle sale operatorie: l'applicativo oggi in uso presso le ASL Bari e Brindisi in Puglia e l'ASP Catanzaro, traccia le fasi del processo chirurgico. Nello specifico gestisce la prenotazione di una sala operatoria creando le liste di reparto e fornendo, per ognuna di esse, informazioni utili al blocco operatorio come materiale da preparare, tempo di intervento, alert intervento infetto ecc.
La seconda fase riguarda la compilazione del registro operatorio e quindi l'inserimento, oltre che della descrizione dell'intervento, anche delle codifiche ICD9 di diagnosi e procedura, tempi di intervento (ingresso/uscita blocco, ingresso/uscita sala, inizio/fine anestesia, inizio/fine intervento), informazioni legate alla tipologia di anestesia praticata, ai tempi di esposizione a radiazioni del personale medico. Include inoltre checklist operatoria.
L'applicativo si integra al sistema regionale EDOTTO con WS Soap e nello specifico con i servizi AssistibiliAnagrafe (cittadini pugliesi), STP (stranieri), UrgenzaEmergenza (dati provenienti dal pronto soccorso), RicoveriV2 (importazione informazioni legati al ricovero, come diagnosi, reparto, allergie varie).
Per questo progetto ho ricoperto il ruolo di sviluppatore, preparazione progettazione che ci ha consentito di partecipare alla gara vincendola oltre che di responsabile del progetto

Tecnologie usate: Monolite JAVA + JSF + WS SOAP

- **Farmacoterapia**: applicativo che segue il processo di somministrazione di un farmaco al paziente, partendo dalla sua prescrizione giornaliera fatta al giro letto tramite tablet. Il sistema consente di tracciare, per ogni piano giornaliero, la somministrazione del farmaco con un sistema check farmaco giusto al paziente giusto. Consente inoltre al comparto infermieristico di conoscere quali e quanti farmaci preparare per l'allestimento del carrello di reparto.
Per questo progetto ho ricoperto il ruolo di sviluppatore FE e progettazione del DB

Tecnologie usate: Angular

- **Gefos**: Gestione informatizzata Farmacie Ospedaliere. Il sistema informatizza totalmente l'attività di una farmacia ospedaliera, sia per la parte che riguarda il magazzino (richieste d'ordine, carico, scarico, inventario), sia quella relativa ai magazzini di reparto, e, inoltre, tutte quelle attività legate al paziente come ad esempio prescrizione dei piani terapeutici, il loro aggiornamento, la generazione di proposte d'ordine legate agli stessi per l'approvvigionamento dei farmaci.
Il sistema inoltre genera Tracciati record specifici ministeriali come il File F per la mobilità, il consumo farmaceutico delle farmacie ospedaliere e quello delle farmacie territoriali.
Per questo progetto ho ricoperto il ruolo di sviluppatore

Tecnologie usate: Monolite JAVA + JSF

- **HelloBeach**: app per la prenotazione online degli ombrelloni. Per questo progetto ho realizzato il sito web in Angular che si integra con un sistema REST API già utilizzato dal backend.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2023 ad oggi

Fabio Biondi

Informatico

Collaborazione gratuita

Content review dei video corsi di Fabio Biondi. Questo mi consente un aggiornamento costante delle principali novità dei Framework più utilizzati

Alcuni corsi esaminati: Angular, NGRX, RxJS, Git, NextJS, React

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

2016

SMILE Puglia

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Formazione Docenza - Progetto AASS - NIC</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2008 al 2011 Biosal s.c.r.l. Informatico Tecnico Programmazione software in ambienti open source e Windows in JAVA, PostgreSQL, PHP, Ajax, Asp, MySql.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>02/2007 RiscossioneUno – Gruppo Unicredit – Via dell’Arcivescovado 8, Torino Bancario Tecnico Informatico Rollout PC. Prima fase di configurazione personalizzata della macchina per ogni nuovo utente con una configurazione di rete e dell’os piu’ client di posta e una seconda fase che riguardava il rollout.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>09/2006 Italferr – Gruppo FS – Torino Vari Tecnico informatico Installazione e configurazione di 5 server migrati dalla vecchia sede del Lingotto e riconfigurazione di tutte le macchine della nuova sede Italferr</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>07/2006 al 09/2006 Total S.p.A. – Via Arconti 1, Milano Informatico Tecnico Configurazione HW e SW di 120 PC da destinare a gestioni dirette Total sparse in Italia La configurazione richiedeva un piccolo intervento hardware (scheda di rete, modem, ram) e una successiva installazione del sistema operativo via ghost. Vi era successivamente la configurazione degli utenti con relativi permessi e di Lotus Notes della IBM.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>12/2017 GLUELABS - Torino Ionic2 e Angular 4 Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità 	<p>2005 ITIS “E. Fermi” - Lecce Sistemi di Rete - Programmazione</p>

professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Perito Industriale Informatico Capotecnico – Specializzazione sistemi, elettronica e telecomunicazioni
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	100/100 – Con un progetto che rappresentava un negozio online
• Date (da – a)	Da Settembre 2005 A Giugno 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Milano – Bicocca Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Laurea in Informatica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Programmazione e Progettazione Software e Reti
• Date (da – a)	Da Settembre 2006 ad Giugno 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Torino Facoltà di Ingegneria – Laurea in Ingegneria Informatica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Programmazione e Progettazione Software e Reti

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura	INGLESE BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	HO LAVORATO SEMPRE IN AMBIENTI CARATTERIZZATI DA TEAM DI LAVORO IN CUI VI ERANO PROFILI DI DIFFERENTE SETTORE E PROVENIENZA, ACQUISENDO NEL TEMPO OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI E DI ADATTAMENTO A NUOVI CONTESTI. HO RICOPERTO PER ANNI RUOLI CHE MI VEDEVANO A STRETTO CONTATTO CON I CLIENTI, FACENDO SPESSO DA INTERMEDIARIO TRA LORO E IL TEAM DI SVILUPPO.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	ATTUALMENTE RICOPRO IL RUOLO DI PRODUCT MANAGER GESTENDO UN PACCHETTO SOFTWARE DI 8 GESTIONALI E CURO TUTTI GLI ASPETTI LEGATI ALLA LORO COMMERCIALIZZAZIONE E PERSONALIZZAZIONE ORGANIZZANDO L'ATTIVITÀ DI LAVORO DI UN TEAM DI 4 SVILUPPATORI LAUREATI, CURANDO TEMPISTICA E MODALITÀ DI SVILUPPO.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	IN PIÙ DI 10 ANNI DI ESPERIENZA HO ACQUISITO BUONE COMPETENZE TECNICHE LEGATE AL SETTORE INFORMATICO. EFFETTUA PERIODICAMENTE, PER MIO CONTO, CORSI UDEMY PER AGGIORNAMENTO PERSONALE
PATENTE O PATENTI	B

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità ai sensi della legge 675/96 autorizzo, altresì il trattamento dei dati personali come previsto dal Regolamento (UE) 2016/679

Data: 15/11/2023

Firma: Alessandro Nestola

