

INFORMAZIONI PERSONALI



Sebastian Giovanni Motta

📍 Piazza Duoo 13, 95032 Belpasso (CT)

☎ 095913147 📠 3479931783

✉ sebamotta@alice.it

🌐 www.sebastianmotta.it - <http://it.linkedin.com/pub/sebastian-motta/5/6a8/60b>

Sesso Maschio | Data di nascita 24/06/1981 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Aprile 2009- Febbraio 2015

Senior Seller- Coordinatore Tecnico

Vivisol s.r.l. – via Borgazzi 27, 20900 – www.vivisol.it

- Coordinamento dei tecnici domiciliari e dei laboratori tecnici.
- Presentazione in congressi e/o a singoli interlocutori sanitari delle caratteristiche di apparecchiature elettromedicali quali ventilatori polmonari, macchine per tosse assistita, presidi anti-decubito, comunicatori a puntamento oculare, polisonnigrafi, emogas analizzatori, saturimetri, pompe nutrizionali ecc.
- Analisi dei data-sheet dei prodotti e delle apparecchiature.
- Gestione dei laboratori per la manutenzione delle apparecchiature elettromedicali. Responsabile della formazione continua dei tecnici di laboratorio su apparecchiature di misura (oscilloscopi, tester, flussometri, vacuometri ecc.) oltre che sulle apparecchiature e sulle caratteristiche elettroniche-meccaniche delle stesse.
- Rapporti con fornitori italiani e stranieri.
- Partecipazione continua a corsi di formazione di taglio tecnico (elettronico, informatico) sulle apparecchiature da gestire.
- Azioni decisionali in merito all'utilizzo e alla riparazione delle apparecchiature
- Rapporti con amministrazione ASP e Medici
- Referente per problematiche tecniche
- Programmazione (apparecchiature, materiale consumo)
- Valutazione acquisti (apparecchiature, materiale consumo)
- Razionalizzazione delle dotazioni di attrezzature
- Definizione di standard di dotazione
- Rapporti con gli organi della pubblica amministrazione (settore farmaceutico, settore provveditorato, facility management, home care respiratoria)
- Presentazione in congressi e/o a singoli interlocutori sanitari delle caratteristiche di apparecchiature elettromedicali quali ventilatori polmonari, macchine per tosse assistita, presidi anti-decubito, comunicatori a puntamento oculare, polisonnigrafi, emogas analizzatori, saturimetri, pompe nutrizionali ecc.
- Rapporti con fornitori italiani e stranieri.
- Azioni decisionali in merito a strategie di mercato
- Rapporti con amministrazione ASP e Medici
- Responsabile del mercato di riferimento

Attività o settore Servizi per la Sanità

Luglio 2008 - Ottobre 2008

Stage in STMicroelectronics

ST Microelectronics - Str. Primosole, 50, 95121 Catania CT

- Realizzazione software per l'ottimizzazione della tecnologia fuel cells e del sistema di generazione di idrogeno

Attività o settore Ricerca energetica

Dicembre 2007 - Ottobre 2008

progettazione di circuiti integrati su substrati polimerici, ricerca avanzata sulle nuove tecnologie elettroniche.

Scuola superiore dell'università di Catania

- - Materiali e tecnologie per l'elettronica su substrato plastico
- - Progettazione di circuiti e sistemi elettronici mediante software CAD
- - Tecniche di progettazione di circuiti integrati
- - Elettronica per i sistemi di trasmissione wireless
- - Strumentazione e tecniche di misura
- - Sensori basati su processi tecnologici d'integrazione
- - Trasferimento tecnologico e gestione strategica dei progetti di ricerca
- - Cultura d'impresa

Attività o settore Progettazione Elettronica

Ottobre 2007 - Dicembre 2007

Docente Informatica

Associazione regionale CIOF-FP Sicilia (scuola professionale).

- docente di Informatica per il Corso istituito dall'associazione regionale CIOF-FP Sicilia (scuola professionale Operatore Grafico addetto ai pre-media).

Attività o settore Insegnamento

Dicembre 2006 - Dicembre 2007

Progettista e responsabile scelte tecniche e implementative

Università di Catania- ITAG s.p.a

- realizzazione di un software per la localizzazione e il controllo di un Robot da utilizzare in lavanderie industriali. Attraverso un modulo di visione artificiale si riconosce, in qualsiasi condizione di luce e ambiente operativo, il landmark posto sul tetto del robot. Acquisizione immagini da diverse CAM poste sul percorso di interesse del robot e elaborazione delle stesse in tempo reale. Il modulo di generazione delle traiettorie, provvede a stabilire il percorso, la velocità e l'accelerazione in base anche a vincoli segnati dall'utente e dalla posizione del robot stabilita dal modulo di visione artificiale. Infine i dati vengono trasmessi da un Server al robot attraverso il protocollo UDP.

Attività o settore Ricerca Informatica

Dicembre 2006 - Marzo 2007

Progettista e responsabile scelte tecniche e implementative

Jepssen srl

- realizzazione dell'interfaccia utente per l'utilizzo del modulo di rilevazione delle misure mediche SENSOR (misura pressione, misura temperatura, misura elettrocardiogramma, misura vista e udito, misura spirometrica) sotto Media center di Windows Vista. Software realizzato in C# .NET 3.0 e MCML (Media Center Markup Language) linguaggio utilizzato per la creazione dell'interfaccia di Windows Media center, che permette compatibilità anche con moduli esterni come X-BOX. Nell'ambito dello stesso contratto, realizzazione dell'interfaccia utente sotto Windows Vista che utilizza il "Look and Feel" di AERO (motore grafico usato sotto Vista), realizzata in Visual Basic .NET 3.0.

Attività o settore Progettazione software

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2007 –Ottobre 2008	Master II Livello – voto 67/70 Scuola Superiore dell'università di Catania- ST Microelectronics	8
	<ul style="list-style-type: none">▪ - Materiali e tecnologie per l'elettronica su substrato plastico▪ - Progettazione di circuiti e sistemi elettronici mediante software CAD▪ - Tecniche di progettazione di circuiti integrati▪ - Elettronica per i sistemi di trasmissione wireless▪ - Strumentazione e tecniche di misura▪ - Sensori basati su processi tecnologici d'integrazione▪ - Trasferimento tecnologico e gestione strategica dei progetti di ricerca▪ - Cultura d'impresa	
Ottobre 2000 –Luglio 2006	Laurea Quinquennale – Ingegneria Informatica voto 110/110 Università di Catania	7
	<ul style="list-style-type: none">- Linguaggi di Programmazione (Java, C, Delphi , Html, XML, Assembler , .NET-C#,Visual basic), Reti di Calcolatori (Bluetooth, CAN, TCP/IP), Sistemi Operativi, Intelligenza Artificiale, Ricerca Operativa, Elettronica, Robotica Industriale, Telematica.	
Settembre 1995 –Luglio 2000	Maturità Scientifica – voto 100/100 Liceo Scientifico "E.Fermi" – Paternò (CT)	4
	<ul style="list-style-type: none">▪ Matematica, Scienze, Lingua Inglese, Letteratura Italiana e Latina, Storia e Filosofia	
Dicembre 2006	Abilitazione alla professione di Ingegnere – Sez. A Ordine Ingegneri Catania	
Luglio 2006 – Dicembre 2006	Responsabile servizio protezione e prevenzione - RSPP AIFOS –www.aifos.org	
	<ul style="list-style-type: none">▪ Responsabile servizio prevenzione e protezione R.S.P.P (legge 626/94) Certificato AIFOS su tutto il territorio nazionale	

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C1	C1	C2
	corso Trinity College grado 6 "Spoken English for Speakers of other languages- Maggio 2000				
Spagnolo	B1	B1	A2	B1	A1
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di responsabile vendite e coordinatore delle risorse tecniche

Competenze organizzative e gestionali leadership (attualmente responsabile di un team di 3 persone), ho gestito una squadra di 8 tecnici domiciliari e sono stato educatore Agesci per 2 anni.

Competenze professionali ▪ Ottima competenza nell'ambito informatico come progettista e sviluppatore software. Ottima capacità relazionale e di gestione delle risorse.

Competenze informatiche

- * Java JDK (Standard edition)
- * Java J2ME (Mobile Edition)
- * Delphi 7
- * Visual Basic 6, Visual Basic.NET
- * Visual studio 2005
- * Eclipse
- * JBuilder
- * DEV C/C++
- * Forte
- * Codewarrior
- * ADS (progettazione CAD sistemi elettronici)
- * ICFB cadence (progettazione CAD sistemi elettronici)
- * Office, Office XP, Office 2010
- * Matlab
- * Dreamweaver
- * Arcview
- * Flash
- * Windows 98, XP, Vista, 7,8,10
- * Linux

Altre competenze Corso di orientamento per la gestione di progetti e risorse umane con orientamento al cliente organizzato dal Politecnico di Milano con la collaborazione di Idea Management s.r.l.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti

- . **Dicembre 2010 –“Portale cure domiciliari”**. realizzazione di un portale per la gestione dei diversi servizi legati alle patologie. Interconnessione con un modulo di telemedicina, creazione di report e grafici dinamici. Portale realizzato in PHP-Mysql con funzionalità in javascript.
- * **Ottobre 2010 –“Portale numero verde Vivisol”**. realizzazione di un portale per la gestione della reperibilità degli operatori a livello nazionale.Reperimento dei dati e ricerca del personale sulla base della programmazione di reperibilità. Portale con moduli intercomunicanti e collegati con mappe interattive. Portale realizzato in PHP-Mysql.
- * **Ottobre 2009 –“Conta ore Eyegaze”**. realizzazione di un software per il monitoraggio dell'utilizzo del sistema a puntamento oculare per pazienti SLA (Eye-Gaze).Software che rileva il funzionamento del processore e il grado di utilizzo da parte del sistema. Creazione di report e grafici. Software realizzato in Delphi 7.
- * **Luglio 2008 – Ottobre 2008 “FUEL CELLS”**. realizzazione di un software per l'ottimizzazione del sistema di fuel cells e della generazione di idrogeno. Acquisizione dei dati direttamente dalla macchina di misura, ottimizzazione geometrica del sistema e simulazione del funzionamento.Software realizzato in Delphi, per STMicroelectronics.
- * Partecipazione al campionato Robotico Universitario Europeo EUROBOT 2005 in Svizzera (Yverdon Les Bains) come membro della squadra Italiana.

Seminari

- **Ottobre 2010- Giugno 2011** Corso di orientamento per la gestione di progetti e risorse umane con orientamento al cliente organizzato dal Politecnico di Milano con la collaborazione di Idea Managment s.r.l.
- **Aprile 2006- Maggio 2006** “ La chirurgia stereotassica” P.Mazzone
- **Maggio 2004** Microsoft ..NET “ **Accademic Alliance**”.
- **Giugno 2004** “ Seminario su Linux”.
- * **Aprile 2002** “ Economia del Software”.

Riconoscimenti e premi

- * **dal 1995 al 2000** Borsa di studio nazionale Enasarco per scuole Superiori.
- * **Settembre 2000** riconoscimento da parte del Comune di Belpasso come studente modello a seguito del voto di diploma.
- * **Ottobre 2002** Borsa di studio nazionale Enasarco per l' Università.
- * **Ottobre 2006** Vincitore della borsa di studio promossa dalla EXPRIVIA S.P.A in collaborazione con l'Università degli Studi di Bari, di 10 borse di studio su tutto il territorio nazionale per la formazione della figura professionale di “Ingegnere del Software per i Processi basati su Fabbriche di Conoscenza”.
- * **Ottobre 2006** Selezionato per il Talent Accademy di Poste Italiane (Roma) .
- * **Maggio 2007** Vincitore della borsa di studio per la formazione di Ingegneri di soluzioni di e-Business per i distretti/filieri di PMI, collegato con il progetto DISCoRSO, approvato dal ministero dell'Istruzione, dell' Università e della Ricerca, nell'ambito del bando FAR, proposto e gestito dall'e-Business Management Section della scuola superiore ISUFI, Università del Salento e da Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.
- * **Giugno 2011** – Conferimento del titolo di “Uomo dell'anno Vivisol 2010”

Appartenenza a gruppi / associazioni

- *Agesci
- * Misericordia (Pronto Intervento)
- * Protezione Civile

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

