

INFORMAZIONI PERSONALI



Giovanni Siano

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

OCCUPAZIONE ATTUALE

Ingegnere Informatico con esperienza pluriennale in design e creazione di software e di architecture informatiche, nonché in integrazione di sistemi informativi e basi di dati.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2002 - Presente

Consulente informatico

- Incaricato annualmente da Progetica S.r.l. della progettazione di sistemi informativi di vario tipo basati su tecnologie cloud (SaaS, PaaS)
- Incaricato annualmente da Progetica S.r.l. del coordinamento e gestione di progetti di sviluppo software.
- Studio e sviluppo prototipale di dispositivi I/O basati su tecnologia RFID, touch e computer vision.

1998 - 2001

Sviluppo software

- Progettazione e sviluppo di software finanziari, basati su algoritmi proprietari, usando tecnologie e infrastrutture tecniche d'avanguardia per Progetica S.r.l.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Carrato A., Siano G., De Marco A. (In Press) "Augmented Reality: from education and training applications to assessment procedures. *Qwerty - Open and Interdisciplinary Journal of Technology, Culture and Education*"
- Raffaele Di Fuccio, Giovanni Siano, Antonio De Marco "The Activity Board 1.0: RFID-NFC WI-FI multitags desktop reader for education and rehabilitation applications" - *WorldCist'17 - 5th World Conference*
- Raffaele Di Fuccio, Giovanni Siano, Antonio De Marco "TriPOD: A Prototypal System for the Recognition of Capacitive Widget on Touchscreen Addressed for Montessori-Like Educational Applications" - *WorldCist'17 - 5th World Conference*
- Sviluppo di un sito Web con tecnologia Java per il confronto di algoritmi di pianificazione del moto di robot mobili - 1999 - Tesi di Laurea di Giovanni Siano - Relatore Prof. Alessandro De Luca
- Henrik Lund, Giovanni Siano - Algoritmi genetici e Artificial Life - 1993 - Rapporto tecnico per il corso di Intelligenza Artificiale della Prof.ssa Carlucci Aiello all'Università di Roma "La Sapienza"

COMPETENZE

Competenze professionali

- Ottime conoscenze dei processi di analisi, design e sviluppo di software di ogni tipo: dagli stand alone, ai SaaS.
- Capacità di realizzare e gestire sistemi, processi e servizi pertinenti sia l'ambito specifico dell'ingegneria informatica, sia ogni altro contesto in cui le tecnologie informatiche rivestano un ruolo di rilievo.
- Conoscenza di algoritmi di Intelligenza Artificiale

Competenze informatiche

- Architetture Web Client/Server e Web Services based (SOAP/REST)
- Linguaggi di programmazione Object Oriented (Delphi, C++, C#, Java, Groovy) e interpretati (PHP)

[Handwritten signature]

- JavaScript), HTML, JSP in ambienti Win32 e .NET
- Analisi, modellazione e gestione di database e loro utilizzo con linguaggio SQL
- Esperto di software engineering
- Progettazione e implementazione di sistemi prototipali basati su tecnologie RFID e NFC

Competenze linguistiche

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------------|-------------|-----------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | C2 | B2 | B2 | B2 |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- **Ottime competenze comunicative**
- **Ottimo spirito di gruppo e propensione al lavoro in team**
- **Flessibilità nell'adeguarsi ad ambienti ed orari di lavoro eterogenei**

Competenze organizzative e gestionali

Ottima conoscenza delle tecniche di problem solving per individuare velocemente aree di miglioramento nella gestione delle risorse

Patente di guida

Patente B

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999

Laurea in Ingegneria Informatica V.O.
 Università "La Sapienza" di Roma – Voto 105/110

Laurea quinquennale

ULTERIORI INFORMAZIONI

Socio AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico) dal 2005

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

