

INFORMAZIONI PERSONALI



Giuseppe Sicari

📍 Via Dario Niccodemi 80, 00137, Roma, Italia

☎ +39 3291892537

✉ giuseppesicari@gmail.com

🌐 www.giuseppesicari.it

Sesso Uomo | Data di nascita 01/04/1984 | Nazionalità Italiano

POSIZIONE RICOPERTA

Analista Programmatore J2EE

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Febbraio 2011 – in corso

Analista Programmatore J2EE presso Sara Assicurazioni per Softlab SpA

Analisi e sviluppo di nuove funzionalità sul portale Sara Power utilizzato dalle agenzie sul territorio per gestire i vari processi assicurativi:

- Emissione/variazione di polizze assicurative
- Creazione di nuovi prodotti e interfacciamento con PassProdotti
- Gestione portafoglio clienti e relative comunicazioni
- Gestione della rete agenziale e delle autonomie
- Interfacciamento con le banche dati esterne ANIA/ACI

Tecnologie utilizzate:

- Application Server: IBM Websphere Portal Server
- DBMS: DB2
- Logica Business: EJB 3.0, Spring
- Framework MVC: JavaServer Faces 2.0
- Linguaggi client-side: Javascript
- Persistence Layer: Hibernate

Attività o settore Assicurativo

Dicembre 2011 – in corso

Technical Article Writer presso HTML.it

Autore di articoli informativi a scopo divulgativo inerenti tematiche di programmazione software in ambiente Java Enterprise Edition:

<http://www.html.it/autore/gsicari/>

Attività o settore Editoria

Ottobre 2009 – Febbraio 2011

Analista Programmatore J2EE presso Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato per Infracom Italia SpA

Raccolta di requisiti, analisi e sviluppo di nuove funzioni sul progetto “Portale Acque” (Ministero dell’Ambiente), composto da un portale informativo e da una web application per il controllo della qualità delle aree di balneazione:

- Sviluppo del portale informativo e aggiornamento dei contenuti
- Realizzazione delle funzioni back-end per la memorizzazione dei dati di inquinamento raccolti presso le aree di balneazione definite dal ministero in tutta Italia
- Visualizzazione dei dati raccolti e degli indici di qualità calcolati su relativa applicazione cartografica

Analisi e sviluppo di nuove funzioni sul progetto “Tutela Mare” (Ministero dell’Ambiente), composto da un portale informativo e da una web application per il monitoraggio delle Aree Marine Protette (AMP):

- Sviluppo del portale informativo e aggiornamento dei contenuti
- Visualizzazione dello streaming video relativo alle webcam montate presso le Aree Marine Protette
- Visualizzazione dei dati raccolti su relativa applicazione cartografica

Tecnologie utilizzate:

- Application Server: JBoss AS
- DBMS: DB2
- Logica Business: EJB 3.0, Spring
- Framework MVC: Spring MVC, Struts, JavaServer Faces
- View Layer: JSP, JQuery, DWR
- Persistence Layer: Hibernate

Attività o settore Pubblica Amministrazione

Gennaio 2010 – Luglio 2010

Analista Programmatore J2EE presso Servizio Prevenzione e Protezione Università di Tor Vergata

Realizzazione di una web application per la valutazione del rischio chimico nell’ambiente e nei luoghi di lavoro:

- Raccolta dei requisiti utente
- Analisi (strutture dati e logica di business)
- Implementazione
- Configurazione ambiente di deploy
- Coordinamento testing

Tecnologie utilizzate:

- Application Server: JBoss AS
- DBMS: DB2
- Logica Business: EJB 3.0
- Framework MVC: JavaServer Faces
- View Layer: JQuery
- Persistence Layer: Hibernate

Attività o settore Università e Ricerca

Gennaio 2008 – Settembre 2008

Analista Programmatore J2EE presso ICAR (Istituto per il Calcolo e le Reti ad Alte Prestazioni) / CNR (Consiglio Nazionale di Ricerca)

Sviluppo di un'applicazione web per l'interazione con un sistema di elaborazione ed analisi di video digitali navigabili.

Tecnologie utilizzate:

- Application Server: JBoss AS
- Webservices: Axis
- Logica Business: EJB 2.0
- Framework MVC: JavaServer Faces
- View Layer: JQuery
- Persistence Layer: Hibernate

Attività o settore Università e Ricerca

Marzo 2007 – Ottobre 2007

Analista Programmatore J2EE presso AMP srl

Sviluppo di un sistema di protocollazione elettronica per la Pubblica Amministrazione accessibile da web

Tecnologie utilizzate

- Application Server: JBoss AS
- DBMS: PostgreSQL
- Logica Business: EJB 2.0
- Framework MVC: JavaServer Faces
- View Layer: JQuery
- Persistence Layer: Hibernate

Attività o settore Pubblica Amministrazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2007 – Luglio 2009

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica per i Sistemi Intelligenti

110 e lode

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria

Intelligenza Artificiale, Robotica, Informatica grafica, Architetture dei Calcolatori

Settembre 2003 – Novembre 2006

Laurea in Ingegneria Informatica

110 e lode

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria

Sistemi Operativi, Basi di Dati, Programmazione, Comunicazioni elettriche, Elaborazione digitale delle immagini, Elettronica, Elettrotecnica, Disegno assistito da calcolatore, Ingegneria del software

Settembre 1998 – Luglio 2003

Diploma di perito capotecnico informatico

100/100

ITIS Vittorio Emanuele III

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Buone capacità comunicative acquisite:

- In ambito universitario per mezzo della partecipazione e conduzione di seminari su argomenti di carattere scientifico/informatico.
- In ambito lavorativo attraverso la partecipazione a riunioni tecniche per la definizione delle soluzioni da adottare per soddisfare determinate richieste utente (raccolta requisiti, analisi del problema, discussione dei pro e contro delle soluzioni proposte)

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di organizzare/coordinare gruppi di lavoro acquisita in ambito universitario mediante la conduzione di progetti a carattere sperimentale aventi come oggetto:

- Realizzazione di un coprocessore in algebra di Clifford su FPGA (Field Programmable Gate Array)
- Implementazione di algoritmi per il riconoscimento di landmark e la navigazione robotica

Competenze professionali

- Capacità di analisi e implementazione di soluzioni informatiche
- Conoscenza e applicazione dei Design Pattern
- Progettazione di architetture informatiche in ambito J2EE (distribuite e non) e relativa integrazione di tecnologie/framework per la realizzazione di architetture su livelli (View, Business, Model)
- Progettazione di basi di dati
- Analisi, progettazione e implementazione di applicazioni in ambiente Android
- Capacità di analisi e implementazione di algoritmi di grafica 3D (OpenGL e OpenGL ES)
- Conoscenze di Search Engine Optimization (SEO)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Conoscenze informatiche

Linguaggi descrittivi, di presentazione e comportamentali

- XML, XHTML, HTML 5
- CSS
- Javascript (Ajax)
- XSLT

Linguaggi di programmazione

- Java
- PHP

Persistence Layer

- Java Persistence API (JPA), Hibernate
- Java DataBase Connectivity (JDBC)

Business Layer

- Enterprise JavaBeans 3.0 (EJB 3)
- Java Messaging Service (JMS)
- Java Transaction API (JTA)
- Java Authentication and Authorization Service (JAAS)
- Spring 3

View Layer

- Spring MVC
- Struts
- JavaServer Pages (JSP)
- JavaServer Faces 2.0 (JSF)
- Facelets
- Servlet
- Prototype, JQuery/JQuery UI

Java API

- Java Naming and Directory Interface (JNDI)
- Java API for XML (JAX)
- Java Media Framework (JMF)
- Swing / AWT

Web server/Web container

- Apache Web Server
- Jakarta Tomcat

Application server

- JBoss AS
- Websphere AS 7.0
- Glassfish

DataBase Management System (DBMS)

- MySQL,
- PostgreSQL
- DB2

Grafica 3D

- OpenGL
- Opengl ES 1.1 / Opengl ES 2

Ambienti di sviluppo

- RAD / Eclipse
- Netbeans
- JCreator
- Android Studio

Altre competenze Capacità di analisi logico matematica
Capacità di disegno assistito da calcolatore

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Pubblicazione su Google Play Store di applicazioni Android per smartphone/tablet:

- <https://play.google.com/store/apps/developer?id=GdreamS>

Google ha pubblicato sul sito www.chromeexperiments.com, nato per promuovere il browser Chrome, un paio di miei esperimenti realizzati in HTML 5 e Javascript:

- Floating cubes: <http://www.chromeexperiments.com/detail/floating-cubes/>
- 3D Models Viewer: <http://www.chromeexperiments.com/detail/javascript-3d-model-viewer/>

Il portale HTML.IT pubblica diversi miei articoli tecnici:

- <http://www.html.it/autore/gsicari/>

Il World Wide Web Consortium ha pubblicato un mio articolo sull'oggetto canvas di HTML 5:

- http://www.w3.org/html/wg/wiki/AddedElementCanvas#Canvas_3D

La rivista Dev di Infomedia ha pubblicato l'articolo "Object-Relational Mapping in JPA" (Vol. XVI Numero 1, Gennaio – Febbraio 2010)

- <http://www.infomedia.it/i/dev/1601>

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.