

Curriculum Vitae

Antonio Cocco

Informazioni personali

E-mail antonio.cocco81@aressardegna.it

Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata **Perito Informatico**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto Tecnico Industriale "D. Scano" di Monserrato CA

Data di conseguimento: 07/2000

Titolo della qualifica rilasciata **Ingegnere Elettronico**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Cagliari

Data di conseguimento: 07/2006

Titolo della qualifica rilasciata **Tecnico Superiore Specialista di Sistemi basati su soluzioni Open Source**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Il corso è stato diretto da:
Università degli Studi di Cagliari (Dipartimento di Ing. Elettronica)
IERFOP - Istituto Europeo Ricerca Formazione Orientamento Professionale Onlus

Il corso prevedeva una durata annuale, di complessive **1.200 ore** di attività articolate su due semestri, e suddivise in: **800 ore** di lezioni teoriche e pratiche e **400 ore** di stage in azienda.

Le materie maggiormente approfondite sono state:

Economicità delle soluzioni Open Source, Inglese Tecnico Specialistico, Programmazione Java (J2SE e J2EE), Sistemi Operativi e Linux, System e Network management e Nagios, Database e MySQL, PostgreSQL, Ingegneria del software, Progettazione di sistemi Free/Open Source (J2EE), Progettazione Portali, XML e standard, Sicurezza e gestione accessi nell'open source, Project Work: creazione di un portale di e-government basato su soluzioni OS per una P.A

Data di conseguimento: 05/2007

Licenze e Certificazioni

Qualificazione ISIPM-Base® Qualificazione ISIPM-Base®

Istituto Italiano di Project Management - ISIPM

Data di rilascio: gen 2025

AWS Certified Cloud PractitionerAWS Certified Cloud Practitioner

Amazon Web Services (AWS)

Data di rilascio: dic 2022

Go full stack with Spring Cloud Microservices and AngularGo full stack with Spring Cloud Microservices and Angular

Udemy

Data di rilascio: mar 2022

Master microservices with Spring Boot and Spring CloudMaster microservices with Spring Boot and Spring Cloud

Udemy

Data di rilascio: mar 2022

Programming Technologies:

Capacità e competenze informatiche

JAVA (relativo perimetro front-end):

J2SE, J2EE, Servlets, Struts, Spring Boot, Spring cloud (Gateway, Zuul, Eureka, Resilience4J/Hystrix, Ribbon, Sleuth, Zipkin, elasticsearch, kibana, logstash), Spring Framework (nel complesso), JSF, EJB 3.X, JPA, Hibernate, Mybatis, Spring Data, SQL, PL/SQL, JDBC, JUnit, TestNG, ANT, Maven, GIT, GIT SVN, Web Services , SOA, REST, GeoTools (librerie JAVA per il GIS e servizi OGC in generale), Mule ESB, ServiceMix, Camel, Scard (libreria JAVA d'interfacciamento per Smart Card), iText e JasperReport (librerie JAVA per servizi di reportistica), JackRabbit (JSR 170-283), Alfresco, Vtiger crm, Syncope Identity management, CAS, JavaScript, JQuery, Thymeleaf, Velocity, Mustache, Angular, Vuejs, JSP, JSTL, DWR, Prototype, XSLT, HTML, HTML5, XHTML, CSS, Bootstrap, Fontawesome.

Docker (container)

Docker Swarm (Orchestratore di container)

Kubernetes (Orchestratore di container)

- Android

- Groovy

- Rails

Tools IDE:

Eclipse(principalmente), NetBeans, Visual Studio, MonoDevelop.

Web Servers:

Tomcat (liv. ottimo), Jboss (liv.discreto), GeoServer

Continuous Integration: Jenkins, SonarQube

DBMS: MySql, PostgreSQL, Oracle, SQL Server, Apache Derby, OrientDb, MongoDB.

Versioning: GIT, SVN, CVS, TFS

Sistemi operativi: Linux (Ubuntu e Fedora), Windows

- C#, ASP.NET MVC 5, ASP.NET MVC 6, ASP.NET Web Form (livello discreto)
- C, C++ (livello discreto)
- Php (livello discreto)
- Assembly Intel x86, Pascal (livello scolastico).

Tools di analisi, progettazione e realizzazione: UML (Diagrammi delle classi, Diagrammi di sequenza, Casi d'uso), Modello entità-relazione, Data flow diagram.

Buona conoscenza delle seguenti metodologie di sviluppo:

1. metodi agili per la gestione dello sviluppo
2. il metodo iterativo e incrementale
3. il processo agile Extreme Programming

Buona conoscenza del pacchetto di MS Office (Excel, Power Point, Access).

Buona conoscenza di Open Office (Writer, Calc, Impress).

Ottima conoscenza Hardware del PC.

Ottime capacità nell'utilizzo di internet e di qualsiasi client di posta elettronica.

Networking: TCP/IP, configurazioni LAN e WAN e apparati di rete (router, modem, switch)

Esperienze Professionali

Da marzo 2023 lavoro come Collaboratore Tecnico Professionale Informatico in Ares – Azienda Regionale della Salute Sardegna, presso la Struttura Complessa Infrastrutture e Reti Dati (INFRA).

Da Settembre 2016 a Febbraio 2023 ho lavorato come Software Engineer/Solution Architect presso Engineering spa. Mi sono occupato dello Sviluppo/Analisi/Progettazione software in ambito JAVA per progetti inerenti la Pubblica Amministrazione (tra cui lo Sportello Unico dei Servizi Regionale. Attraverso questo portale persone fisiche/giuridiche possono partecipare a bandi/procedimenti/concorsi e visionare l'andamento dell'istruttoria).

Da Gennaio 2016 a Settembre 2016 ho lavorato come Consultant Software Engineer presso Wiishare Srl. Mi sono occupato dello sviluppo in ambito JAVA, di un applicativo inerente la condivisione di oggetti.

Da gennaio 2016 a marzo 2016 ho lavorato presso Avanade come Consultant Software engineer. Mi sono occupato dell'analisi, progettazione e sviluppo di un applicativo web e standalone (in ambito Java e C#).

Da aprile 2011 a dicembre 2015 ho lavorato presso Sungard (ex Energieya Italia srl) come Software Engineer Java. Mi sono occupato dell'analisi, della progettazione e dello sviluppo software in ambito energetico (utilizzando tecnologie Java). I maggiori clienti sono stati grandi realtà quali ENEL, ERG, GAS TERRA, ecc..

Da novembre 2010 al 31 marzo 2011 ho lavorato presso la Leonardo Software House srl, come Analista programmatore software Java e C++. Mi sono occupato dell'analisi e dello sviluppo di software in ambito topografico e catastale.

Da maggio 2010 a ottobre 2010, collaborazione con un libero professionista, per l'attività di progettazione e sviluppo di un applicativo software per la gestione magazzino, e di un applicativo per la gestione clienti (in Java).

Dal 15 luglio 2010 al 30 agosto 2010 ho lavorato presso la COMS srl per il supporto alla realizzazione elettrica di due linee di produzione dell'industria alimentare NESCAFE'. Mi sono occupato della lettura di schemi elettrici inerenti le linee produttive e della relativa guida dei tecnici.

Dal 16 marzo 2009 al 15 marzo 2010, ho lavorato presso AgileTec s.r.l. come analista-programmatore JAVA (J2SE, J2EE, J2ME). Durante questo periodo ho anche avuto modo di realizzare un software client-server per l'utilizzo di Smart Card, un applicativo GIS (rispettando gli standard OGC), una piattaforma SOA (sfruttando le potenzialità di Mule Enterprise Service Bus), diversi applicativi J2ME, un software riguardo le VCARD (generazione, import ed export), diversi portali web (al cui interno sono stati sviluppati i più svariati servizi), implementazione di un software che utilizza le specifiche JSR 170-283 attraverso jackrabbit 2.0.

Dal 3 settembre 2007 al 28 febbraio 2009, ho lavorato presso SardegnaIT S.R.L., a Cagliari, come analista programmatore JAVA (J2SE e J2EE) per applicativi della Pubblica Amministrazione (Assessorato all'Agricoltura).

Collaborazione di tre mesi presso l'azienda informatica AgileTec s.r.l. Durante tale periodo ho partecipato alla realizzazione di un sistema di statistiche integrato successivamente all'interno di un Framework Open Source Java.

Stage di tre mesi presso l'azienda informatica AKHELA s.r.l. Gruppo Saras, nel reparto Produzione-Sviluppo IT. Durante lo stage ho partecipato alle attività di studio, analisi e realizzazione di componenti applicative in **tecnologie web e object oriented** Java (utilizzando i framework Struts e Hibernate, e tecnologie web Servlet, jsp), mediante applicazione di strumenti e metodi per lo sviluppo software orientati ai modelli "agili".

Stage di tre mesi presso l'Università di Cagliari nell'Agile Group, nell'ambito di un progetto in collaborazione aziende IT sarde. Durante lo stage è stato realizzato un portale sull'accessibilità basato su Framework Open Source Java (Japs).

Autovalutazione Conoscenza lingua Inglese :

Comprensione			Parlato	Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
A2	A2	A1	A1	A2

Patente Patente di Guida (categoria B, A), Automunito

Aggiornato: Luglio 2025

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della
vigente normativa sulla Privacy D.lgs 196/2003

Luogo,Data

Cagliari, 04/07/2025

Firma