



Marco Antonio Mangiulli

Data di nascita: 23/06/1979 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3346471014 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** marco.mangiulli@gmail.com |

Indirizzo: 10100, Torino, Italia (Abitazione)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/03/2020 – ATTUALE Torino, Italia

CIO DEL GRUPPO E DIRETTORE DELLO SVILUPPO SOFTWARE ARUBA S.P.A.

CIO del Gruppo Aruba.

Direttore del Reparto Sviluppo Software, responsabile della realizzazione dei seguenti prodotti/servizi:

- Hosting e Domini
- Soluzioni Cloud
- Crittografia
- PKI (Public Key Infrastructure)
- Firme Elettroniche
- Identità Elettronica
- SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale)
- Strong Authentication
- Sistemi di Identificazione Biometrica
- Posta Elettronica Certificata (PEC)
- Sistemi di Recapito Certificato Qualificato (ERDS - ETSI EN 319 522)
- Registered Electronic Mail (REM - ETSI EN 319 532)
- Strategie, metodi e tecnologie per la conservazione a lungo termine dei documenti elettronici
- Fatturazione Elettronica

01/02/2023 – ATTUALE Torino, Italia

CEO & CTO ARUBAKUBE

ArubaKube rappresenta il centro di eccellenza del Gruppo Aruba su strumenti, competenze, tecnologie e metodologie che abilitano l'adozione dell'approccio Cloud Native.

E' il maggior contributore del progetto open source Liqo (<https://liqo.io/>).

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Sito Internet** <https://www.arubakube.cloud/>

01/06/2019 – ATTUALE Torino, Italia

MEMBRO DEL CDA ARUBA PEC S.P.A.

Membro del Consiglio di Amministrazione.

09/01/2017 – 28/02/2020 Milano, Italia

RESPONSABILE DELLO SVILUPPO SOFTWARE E-SECURITY E SERVIZI CERTIFICATI ARUBA PEC S.P.A.

Responsabile del Reparto Sviluppo Software E-Security e Servizi Certificati, all'intero del quale vengono realizzati i seguenti prodotti/servizi:

- Crittografia
- PKI (Public Key Infrastructure)
- Firme Elettroniche
- Identità Elettronica
- SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale)
- Strong Authentication

- Sistemi di Identificazione Biometrica
- Posta Elettronica Certificata (PEC)
- Sistemi di Recapito Certificato Qualificato (ERDS - ETSI EN 319 522)
- Registered Electronic Mail (REM - ETSI EN 319 532)
- Strategie, metodi e tecnologie per la conservazione a lungo termine dei documenti elettronici
- Fatturazione Elettronica

15/06/2016 – 15/12/2016 Torino, Italia

DATA SECURITY PRODUCT MANAGER PRIMEUR ITALY SRL

Responsabile dello sviluppo dei prodotti nell'ambito della sicurezza dei dati:

- Crittografia
- PKI (Public Key Infrastructure)
- Blockchain
- OAuth2 e Openid Connect
- Software Licensing Management Systems

01/09/2005 – 14/06/2016 Torino, Italia

SOFTWARE ARCHITECT, PRODUCT MANAGER, RESPONSABILE RICERCA E SVILUPPO, DIGITAL DOCUMENT AND INFORMATION MANAGER MAINLINE S.R.L.

Progetto e sviluppo di applicazioni distribuite multi-livello in tecnologia Java Enterprise Edition.

Esperto di tematiche relative alla dematerializzazione documentale.

Responsabile di una unità di ricerca e sviluppo di prodotti nell'ambito di:

- sicurezza informatica;
- sicurezza dei dati;
- crittografia;
- Public Key Infrastructure;
- identità digitale;
- firma digitale;
- firma elettronica avanzata;
- sistemi di identificazione biometrica;
- firma grafometrica;
- sistemi di gestione documentale;
- strategie, metodi e tecnologie per l'archiviazione a lungo termine dei documenti e la conservazione sostitutiva a norma;
- Posta Elettronica Certificata;
- fatturazione elettronica;
- fatturazione elettronica nei confronti della Pubblica Amministrazione;
- EDI (Electronic Data Interchange);
- web semantico, linked open data.

Responsabile della conservazione digitale dei documenti.

Indirizzo Via Valperga Caluso 21, 10125, Torino, Italia | **Sito Internet** www.mainline.it

01/06/2004 – 31/08/2005 Torino, Italia

ANALISTA/PROGRAMMATORE TOROC - COMITATO ORGANIZZATORE DEI XX GIOCHI OLIMPICI INVERNALI TORINO 2006

Progetto e sviluppo della base dati del sistema informativo del trasporto olimpico.

Progetto e sviluppo dell'architettura di integrazione tra il sistema informativo del settore

Trasporti&Logistica del Comitato Olimpico e quello del fornitore del servizio di trasporto (ATI costituita dal Gruppo Trasporti Torinese e Sadem-Sapav).

Progetto e sviluppo del sistema informativo a supporto della valutazione, reclutamento e scheduling turni dei volontari del settore Trasporti&Logistica del Comitato Olimpico.

Indirizzo Via Bologna 74, 10152, Torino, Italia

01/02/2004 – 31/05/2004 Roma, Italia

ANALISTA/PROGRAMMATORE NOUS INFORMATICA S.P.A.

Sviluppo di applicazioni web in tecnologia JEE.

Indirizzo Via Pio Emmanuelli 1, 00143, Roma, Italia

01/10/2001 – 31/12/2003 Torino, Italia

COLLABORATORE PER LE ATTIVITÀ DIDATTICHE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI AUTOMATICA E INFORMATICA DEL POLITECNICO DI TORINO POLITECNICO DI TORINO - DIPARTIMENTO DI AUTOMATICA E INFORMATICA

Vincitore di borse di studio per attività di collaborazione a supporto dei docenti dei seguenti corsi di insegnamento:

- Fondamenti di Informatica
- Programmazione avanzata in C
- Analisi e Progetto di Sistemi di Controllo
- Analisi e Progetto di Sistemi Distribuiti
- Sicurezza delle Reti e del Commercio Elettronico

Indirizzo Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ATTUALE

CERTIFIED ETHICAL HACKER (CEH) EC-Council

Sito Internet <https://aspen.eccouncil.org/VerifyBadge?type=certification&a=BbcQlj/NGy2jxMmlW7kUztOZlg7V1bRgiwlnkKLOUvk=>

01/02/2021 – ATTUALE

ITIL® 4 FOUNDATION PeopleCert

01/01/2016 – ATTUALE

RESPONSABILE DELLA CUSTODIA DEI CONTENUTI DIGITALI ANORC Professioni

Iscritto all'[elenco](#) dei Responsabili della conservazione digitale di [ANORC Professioni](#), con livello **expert**.

[Tessera](#) ANORC Professioni.

Sito Internet <https://anorc.eu/s/marco-antonio-mangiulli/> | **Classificazione nazionale** Expert

01/11/2004 – 30/11/2004

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

Esame di Stato.

Votazione: 159/160.

Campo di studio Esame di Stato

05/10/1998 – 30/01/2004 Torino, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA Politecnico di Torino

Laurea in Ingegneria Informatica Vecchio Ordinamento (Ordinamento previgente il D.M. 509/99).

Votazione 110/110.

Tesi: "Studio di metodi ed algoritmi per la realizzazione di sistemi basati su dispositivi FPGA tolleranti ai guasti".

Indirizzo Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italia | **Campo di studio** Universitaria |

Classificazione nazionale 52

01/11/2003 – 30/11/2003

PET DI CAMBRIDGE

Superamento del Preliminary English Test di Cambridge.

Votazione: Pass with Merit.

01/09/1993 – 30/06/1998 Lecce, Italia

MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico Statale Cosimo De Giorgi

Diploma di Maturità Scientifica - Sperimentale Informatica (P.N.I.).

Votazione 60/60.

Indirizzo Via Michele De Pietro 14, 73100, Lecce, Italia | **Campo di studio** Istruzione superiore

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Linguaggi di programmazione

Java | C | C++ | Python | C#

Piattaforme di sviluppo

JEE | Android | Microsoft .NET

Sistemi operativi

Unix Linux | Windows

IDE

Eclipse | Visual Studio | IntelliJ IDEA | NetBeans | Android Studio

Linguaggi di modellazione

UML | BPMN

Application Framework

Spring Framework | Elastic (ELK) Stack | JSF | Hibernate | Lucene | Angular

Database relazionali

Oracle | MySql | MS SQL Server | PostgreSQL | PL/SQL | Transact-SQL

Database non relazionali

MongoDB | Redis

Application Server

Apache Tomcat | JBoss Redhat | WildFly | IBM WebSphere Application Server | Microsoft IIS

Source Control Management Systems

SVN, Git, GitLab

Markup Language

HTML | XML

Tool CI/CD

Jenkins | GitLab | Argo CD | Apache Maven | Gradle

Code Quality e Code Security

SonarQube | OWASP Dependency-Check

Testing

Junit | Gatling | Selenium | Ng Test | OWASP ZAP

Database versioning

Liquibase

Configuration Management

Ansible

Artifact Repository

Sonatype Nexus | Nuget | DockerHub

Piattaforme di orchestrazione container

Kubernetes

Logging e monitoring

ELK stack | Prometheus | Grafana | Jager

Cyber Security

Ethical Hacking e Penetration Testing | Information Security Technology | Secure Coding | Cloud Security | Mobile Security | Security: Threat Management

● ULTERIORI INFORMAZIONI

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- Definizione e implementazione di strategia, politiche e governance dell'intero ciclo di vita dello Sviluppo Software, assicurando l'allineamento con la strategia dell'organizzazione, gli obiettivi di business e i requisiti di qualità, sicurezza e compliance.
- Definizione ed implementazione della strategia di Digital Transformation.
- Definizione dell'assetto organizzativo e del budget del reparto.
- Coordinamento, motivazione e guida delle persone.
- Gestione delle relazioni con i clienti interni ed esterni.
- Gestione dei fornitori.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Progettazione, implementazione e conduzione di sistemi informativi complessi realizzati tramite architetture cloud native.

Gestione del processo di produzione del software end to end.

Conoscenza approfondita delle tematiche di sicurezza dei dati e delle applicazioni, sia dal punto di vista degli standard e dei regolamenti tecnici, sia dal punto di vista normativo.

Conoscenza approfondita delle principali metodologie di agile software development.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".