

|                        |   |
|------------------------|---|
| INFORMAZIONI PERSONALI | Michele D'Amico   |
| QUALIFICA              | Dott. in Ingegneria Informatica   |
| E-MAIL                 | michele.damico@pec.cloud  |
| ALTRI CONTATTI         | <a href="https://it.linkedin.com/in/damikael">https://it.linkedin.com/in/damikael</a> |
|                        | <a href="https://www.damikael.dev">https://www.damikael.dev</a>                       |

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/08/2022 – in corso

**Consulente ICT**

Molise Dati S.p.A.

Incarico di collaborazione per attività di progettazione, analisi e sviluppo software, amministrazione database, supporto tecnico specialistico alla **Piattaforma MOSEM**, supporto tecnico specialistico per la redazione di atti e provvedimenti in materia di ICT, consulenza informatica.

01/04/2021 – 31/03/2024

**Analista di sistema senior**

Agenzia per l'Italia Digitale  
Presidenza del Consiglio dei Ministri

Incarico per l'espletamento delle attività professionali nell'ambito del progetto "**Realizzazione del fascicolo sanitario elettronico**". Disegno architeturale, gestione e organizzazione di progetti nell'ambito dell'amministrazione digitale, con particolare riferimento agli aspetti relativi alla privacy, sicurezza e accessibilità. Redazione e predisposizione di materiale tecnico progettuale. Consulenza per il monitoraggio e la valutazione a supporto delle pubbliche amministrazioni nell'applicazione di linee guida AgID e standard internazionali relativi a sanità, interoperabilità, SPID.

01/07/2021 – 30/06/2022

**Consulente ICT**

Molise Dati S.p.A.

Incarico di collaborazione per attività di progettazione, analisi e sviluppo software, amministrazione database, supporto tecnico specialistico per la **redazione di atti e provvedimenti in materia di ICT**, consulenza informatica.

01/04/2020 – 31/03/2021

**Consulente in Sicurezza Informatica / Sviluppatore**

Consorzio Innovo

Incarico per l'espletamento delle operatività necessarie alla conduzione di servizi svolti nel novero della convenzione Consip denominata "Spc Cloud lotto 2 Sicurezza" con particolare attenzione alle specifiche di **interoperabilità e sicurezza di sistemi distribuiti**.

07/10/2017 – in corso

**Membro Developers Italia**

<https://developers.italia.it>

Open Source Contributor, Community Leader, Software Maintainer

01/04/2017 – 31/03/2020

**Sviluppatore di applicazioni web e mobile**

Agenzia per l'Italia Digitale  
Presidenza del Consiglio dei Ministri

Incarico nell'ambito del progetto "**Italia Login**" / **SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale)**. Definizione di linee guida AgID e redazione di regole tecniche e procedure per l'accreditamento e la digitalizzazione della PA. Progettazione architetture per l'amministrazione digitale, sviluppo e manutenzione software di Identity and Access Management, CMS e API, con riferimento a specifiche inerenti **privacy, sicurezza, interoperabilità e accessibilità**. Analisi di conformità e verifiche per l'accreditamento di SP in SPID. Sviluppo di strumenti e piattaforme per la gestione del Progetto SPID.

11/2012 – in corso

**Founder e CEO**

Linfa Service Srls

Founder e CEO. Direzione e coordinamento generale. Responsabilità amministrativa e finanziaria. Gestione progetti e relazioni clienti.

01/04/2016 – 31/03/2017

**Analista programmatore**

CSP SpA

Analisi, progetto, sviluppo e manutenzione di software, applicativi web, app mobile. Gestione ciclo di vita del software. Gestione progetti secondo norma **ISO 9001** e **ISO 13485** per dispositivi medici. Analisi, monitoring e gestione di architetture e sistemi informativi ospedalieri con riferimento ai principali standard e metodologie nazionali ed internazionali - **ISO 12967 HISA (Healthcare Informatics - Service Architecture), DICOM, HL7, IHE.**

01/01/2009 – 31/03/2016

**Analista Programmatore**

GESI Gestione Sistemi per l'Informatica SpA

Analisi, progetto, sviluppo e manutenzione di software, applicativi web, app mobile. Gestione ciclo di vita del software. Gestione progetti secondo norma **ISO 9001** e **ISO 13485** per dispositivi medici. Interfacciamento strumentazione di laboratorio analisi tramite standard **HL7**. Analisi, monitoring e gestione di architetture e sistemi informativi ospedalieri con riferimento ai principali standard metodologie nazionali ed internazionali - **ISO 12967 HISA (Healthcare Informatics - Service Architecture), DICOM, HL7, IHE.**

01/06/2008 – 31/12/2008

**Tecnico sistemista**

Consorzio EDITH

Installazione e configurazione hardware e software. Supporto tecnico utenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

17/12/2009

**Laurea in Ingegneria Informatica (classe 9 D.M. 509/1999)**

Università degli Studi del Sannio, Benevento, Italia

Votazione: 100/110

18/07/2000

**Diploma di Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico A. Romita, Campobasso, Italia

Votazione: 90/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

|         | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|         | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese | B1          | B1      | B1          | B1               | B1                 |

Competenze professionali

**Organizzazione e gestione del tempo**

Ottime capacità di programmazione delle attività, organizzazione del lavoro e definizione delle priorità tramite metodologie AGILE.

**Rispetto delle tempistiche date**

Particolare attenzione alla pianificazione e al rispetto dei tempi di progetto.

**Lavoro in autonomia**

Ottime capacità di autonomia nel lavoro e propensione allo smart working.

Competenze comunicative e relazionali

Notevole attitudine al lavoro in team, alla progettazione e coordinazione delle attività, alla motivazione del team, alla gestione dei processi comunicativi aziendali e alla mediazione delle differenti opinioni durante i processi produttivi e le riunioni. Ottime capacità di analisi e problem solving, motivazione e determinazione.

Competenze digitali

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

**Linguaggi:** C, JAVA, PHP, .NET, JS, PYTHON, HTML, CSS, XML, JSON  
**Application Web Servers:** APACHE, APACHE TOMCAT, MICROSOFT IIS, NGINX  
**Tecnologie/Framework:** J2EE, .NET, NODE.JS, LARAVEL, ANGULAR, REACT.JS, VUE.JS  
**Protocolli IAM:** SAML, OIDC, SPID, CIE  
**Data Base:** MYSQL, MICROSOFT SQL SERVER, ORACLE, SYBASE, NOSQL  
**Development Tools:** ECLIPSE, VISUAL STUDIO, ANDROID STUDIO, NATIVESCRIPT, GIT  
**Graphics/Audio/Video Tools:** COREL, PSP, COOLEEDIT, PINNACLE STUDIO, GIMP  
**Networking:** ARCHITETTURE CLIENT/SERVER, DISTRIBUITE E MULTITIER, VM, DOCKER, PROTOCOLLI DI RETE, SECURITY (SSL, CERTIFICATI, PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE)  
**Sistemi Operativi:** Windows, Linux, Mac

Altre competenze

16/07/2002 - Compimento Inferiore, Scuola di Chitarra Classica Conservatorio Statale "L. Perosi" – Campobasso

01/07/2002 - Licenza di Teoria, Solfeggio e Dettato Musicale Conservatorio Statale "L. Perosi" – Campobasso

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi e Presentazioni

10/06/2022 – Relatore – “**OpenID Connect: the evolution of Italian Digital Identity**” – Poligrafico e Zecca dello Stato Italiano

14/07/2021 – Relatore – “**Community Call Developers Italia & Designers Italia: Sviluppo di SDK per l’integrazione di SPID**” – Dipartimento per la Trasformazione Digitale <https://www.youtube.com/watch?v=dXB7Mr-i9tg>

15-17/02/2021 – Docente – Corso di formazione “**Come diventare SPID compliant**” SNA (Scuola Nazionale dell’Amministrazione) – Presidenza del Consiglio dei Ministri

08-10/10/2019 – Componente relatore – “**Linee Guida OpenID Connect in SPID**” Workshop Consortium GARR 2019

Principali progetti realizzati

2023 - **SPID OIDC Check RP** (<https://github.com/AgID/spid-oidc-check-rp>), AgID - Mansione: Full Stack Developer - Sistema per la verifica dell’implementazione SPID OIDC per RP.

2022 - **OperMED**, Linfa Service srls in collaborazione con OperNEXT srls - Mansione: Technical Project Manager, Full Stack Developer - Piattaforma web SAAS per la gestione di centri medici ambulatoriali (prenotazione, pagamento, refertazione), progettata secondo standard HISA (Healthcare Informatics System Architecture), FHIR (Fast Health Interoperability Resource) di HL7.

2022 - **SPID OIDC Check OP** (<https://github.com/AgID/spid-oidc-check-op>), AgID - Mansione: Full Stack Developer - Sistema per la verifica dell’implementazione SPID OIDC per OP.

2022 - **SPID SAML Check IdP** (<https://github.com/AgID/spid-saml-check-idp>), AgID - Mansione: Full Stack Developer - Sistema per la verifica dell’implementazione SPID SAML per IdP.

2022 - **SPID CIE OIDC PHP** (<https://github.com/italia/spid-cie-oidc-php>), AgID - Mansione: Full Stack Developer, Software Mantainer - Software Development Kit per la realizzazione di un Relying Party OIDC e Proxy di autenticazione per SPID / CIE .

2021 - **VotarePA** (<https://votarepa.it>), Linfa Service srls in collaborazione con Doubling srls - Mansione: Technical Project Manager, Full Stack Developer - Piattaforma web SAAS per lo svolgimento di votazioni telematiche ed elettroniche per Ordini Professionali, Associazioni Sindacali, Associazioni di Categoria, Condomini, Consorzi, Associazioni no-profit e Aziende.

2020 - **SmartQ** (<https://www.operweb.com/smartq-elimina-code>), Linfa Service srls in collaborazione con OperNEXT srls - Mansione: Full Stack Developer - SAAS per la gestione completa di code di attesa presso strutture sanitarie, con possibilità di riaccodamento, assegnazione di priorità e configurazione sportelli.

2020 - **Solidarietà Digitale** (<https://solidarietadigitale.agid.gov.it>), AgID - Mansione: Full Stack Developer - Piattaforma web per la pubblicazione di servizi digitali rivolti a cittadini e imprese. Realizzata su iniziativa del Ministro per l'Innovazione tecnologica e la Digitalizzazione per ridurre l'impatto sociale ed economico del Coronavirus.

2020 - **Innova per l'Italia** (<https://innovaperitalia.agid.gov.it>), AgID - Mansione: Full Stack Developer - Piattaforma per la pubblicazione di call for action rivolte ad aziende, associazioni ed enti interessati a proporre soluzioni innovative per il monitoraggio, la diagnostica, la prevenzione ed il contenimento dell'emergenza sanitaria Covid-19. Realizzata su iniziativa congiunta del Ministro per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione, del Ministro dello Sviluppo Economico e del Ministro dell'Università e Ricerca, insieme a Invitalia e a sostegno della struttura del Commissario Straordinario per l'emergenza Coronavirus.

2020 - **SPID SAML Check / SPID Demo** (<https://github.com/italia/spid-saml-check>, <https://validator.spid.gov.it>, <https://demo.spid.gov.it>), AgID - Mansione: Full Stack Developer - Sistema per la verifica di conformità dell'implementazione SPID SAML per Service Provider.

2019 - **SPID OnBoarding** (<https://onboarding.spid.gov.it>), AgID - Mansione: Full Stack Developer - Sistema per l'accreditamento di Service Provider in SPID. Architettura a microservizi distribuita.

2019 - **SPID Tools** (<https://backoffice.spid.gov.it>), AgID - Mansione: Full Stack Developer - Sistema per la gestione ed il monitoring delle convenzioni SPID.

2019 - **SPID CIE PHP** (<https://github.com/italia/spid-cie-php>), AgID - Mansione: Full Stack Developer, Software Mantainer - Software Development Kit per la realizzazione di un Service Provider SAML e proxy di autenticazione per SPID / CIE .

2018 - **AgID Login** (<https://login.agid.gov.it>), AgID - Mansione: Full Stack Developer - Sistema di Identity and Access Management sviluppato su protocolli standard OpenID Connect / SAML per applicativi AgID.

2016 - **Quick CUP**, CSP SpA - Mansione: Full-stack Developer - Applicazione Web per strutture sanitarie per la prenotazione di prestazioni ospedaliere.

2015 - **DOC 24** (<https://www.doc24.it>), GESI SpA - Mansione: Full-stack Developer - Sistema di telemonitoraggio realizzato da GESI in collaborazione con la società GIMA e la multinazionale iHealth per il cliente Filodiretto SpA. Dispositivo Medico realizzato secondo norma ISO 13485.

2015 - **HealthKIT by Gesi**, GESI SpA - Mansione: Android Developer - Sistema di telemonitoraggio commercializzato da GESI in collaborazione con la società GIMA e la multinazionale iHealth.

2015 - **Elfolab Update**, GESI SpA - Mansione: Full-stack Developer - Studio ed implementazione di una soluzione per l'associazione dei tracciati di Elettroforesi a referti secondo normativa ISO 13485.

2012 - **Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali**, per Società Speleologica Italiana - Mansione: Project Manager, Full-stack Developer - Applicazione web multi account per la gestione, condivisione e consultazione dei dati catastali delle cavità artificiali in Italia.

2011 - **PDF SDO Export**, GESI SpA - Mansione: Full-stack Developer - Sviluppo modulo eseguibile per estrazione documenti SDO (Scheda di Dimissione Ospedaliera) in formato PDF dal patrimonio informativo del Sistema Informativo Ospedaliero.

2011 - **Refertazione Ecocardiogramma**, GESI SpA - Mansione: Full-stack Developer - Progettazione e sviluppo di un sistema di refertazione per ecocardiogramma integrato nel Sistema Informativo Ospedaliero.

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679.

Inesistenza cause di  
inconferibilità ed  
incompatibilità :

Dichiaro di non incorrere in alcuna delle cause di inconferibilità ed incompatibilità previste dal decreto legislativo 8 aprile 2013, n. 39

