



MASSIMO IANIGRO

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

 Italia (Abitazione)

 (+39) 0000000

PRESENTAZIONE

Sono un *Primo Tecnologo* del CNR, con 30 anni di esperienza maturata nell'ambito dell'ICT, sia in contesti aziendali che su tematiche e applicazioni connesse alla attività di ricerca. Sono prevalentemente focalizzato sulle attività di sviluppo software, progettazione/conduzione di infrastrutture ICT e project management, oltre ad essere appassionato delle nuove tecnologie e della loro applicazione a contesti di innovazione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

10/07/2018 - ATTUALE BARI, Italia

● **PRIMO TECNOLOGO** CNR IRSA - Istituto di Ricerca Sulle Acque

Responsabile servizi di calcolo e telematici dell'Area di ricerca di Bari. Referente regionale per le infrastrutture telematiche del CNR. Implementazione e sviluppo di servizi informatici per le varie sedi CNR IRSA (intranet, cloud, web). Responsabile per gli aspetti informatici connessi all'attuazione del GDPR nel CNR IRSA. Attività nell'ambito dei servizi e delle applicazioni web - Cloud computing - Computer e network security. Coordinamento e partecipazione ad attività e progetti di ricerca regionali e nazionali nell'ambito della analisi e gestione integrata dell'informazione e delle smart technologies, delle problematiche ambientali e della tutela delle risorse ambientali, oltre che del Trasferimento Tecnologico. Assistente del RPD/DPO nazionale del CNR per l'applicazione del GDPR dal 2019 al 2022. Componente del gruppo di lavoro a supporto del Direttore Generale per le problematiche tecniche, organizzative e giuridiche legate al trattamento dei dati personali. Componente dei gruppi di lavoro incaricati per la realizzazione della piattaforma documentale ICT per la Commissione parlamentare antimafia e per la piattaforma unica della trasparenza per ANAC - Agenzia Nazionale Anti Corruzione

Indirizzo Via F. De Blasio 5, 70132, BARI, Italia | **Sito Internet** www.irsa.cnr.it

11/2010 - ATTUALE BARI, Italia

● **Consulenze e docenze** Aziende private, pubblica amministrazione locale

Attività di consulenza in vari ambiti:

- definizione delle specifiche funzionali per l'adeguamento organizzativo e la revisione dei processi per il dimensionamento scolastico regionale
- supporto all'individuazione delle soluzioni tecnologiche a supporto dei processi reingegnerizzati nell'ambito della transizione al digitale
- supporto alla realizzazione delle procedure di affidamento per la realizzazione di sistemi informativi
- coordinamento tecnico delle attività di sviluppo e messa in esercizio di sistemi informativi, e delle attività di collaudo
- analisi e sviluppo di sistemi informativi
- coordinamento tecnico delle attività legate allo sviluppo e alla conduzione di sistemi ICT
- progettazione e sviluppo di nuovi servizi ICT

Attività di docenza e tutoraggio nei seguenti ambiti:

- correlatore di tesi presso l'Università degli Studi di Bari e il Politecnico di Bari
- tutor di assegni di ricerca presso il CNR
- docenze a workshop GARR e CNR
- docenze nell'ambito dell'IT Forensic e della ICT security
- docenze per conto del registro italiano del dominio .IT su tematiche attinenti il Domain Name System

- docenze nell'ambito di master universitario, PON "Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico, alta formazione 2000-2006" e Fondo Sociale Europeo (FSE 9361061/1 asse 42 fasc. 21)
- docenze nell'ambito della bioinformatica per i dottorandi di ricerca del Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare - Università degli studi di Bari

2009 – ATTUALE

● Esperto computer forensic Procura di Bari e di Trani, Tribunale di Bari

- attività di consulenza in materia di computer forensic, in ausilio delle operazioni di Polizia Giudiziaria o in veste di consulente del Pubblico Ministero (Consulente Tecnico di Ufficio)
- attività di consulenza in materia di computer forensic per la difesa (Consulente Tecnico di Parte)

03/02/2003 – 09/07/2018 BARI, Italia

● TECNOLOGO CNR ISSIA - Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione

Responsabile servizi di calcolo e telematici dell'ISSIA e dell'Area della Ricerca di Bari. Ricerca e sviluppo nell'ambito della Robotica - Droni - Computer vision - High performance computing - Computer e network security.

Coordinamento e partecipazione ad attività e progetti di ricerca nel campo dei sistemi intelligenti per l'automazione, dell'Information and Communication Technologies, e del Trasferimento Tecnologico.

Referente regionale per le infrastrutture telematiche del CNR.

Responsabile attività di comunicazione per l'Industry Liaison Office CNR in Puglia (progetto ILO), attività di scouting e interazione con le associazioni datoriali (Confindustria, etc).

Indirizzo Via Amendola 122/D, 70126, BARI, Italia | **Sito Internet** www.issia.cnr.it

01/01/2000 – 02/02/2003 BARI, Italia

● RICERCATORE CNR IRMEC / CNR IC

Responsabile servizi di calcolo e telematici del CNR di Bari - Analisi e sviluppo software per metodologie cristallografiche.

Redazione e coordinamento di progetti FP6 - Unione Europea (Marie Curie fellowships).

Indirizzo Via E. Orabona, 4, 79125, BARI, Italia

29/07/1996 – 31/12/2000 Bari, Italia

● TECNOLOGO CNR AREA DI RICERCA

Responsabile servizi di calcolo e telematici del CNR di Bari, Foggia, l'Aquila.

Attività di ricerca nell'ambito di progetti inerenti la bioinformatica.

Indirizzo Via Amendola 166/5, 70126, Bari, Italia

01/11/1994 – 28/07/1996 Bari, Italia

● INCARICO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE CNR AREA DI RICERCA

Responsabile gestione servizi di calcolo e telematici per il CNR di Bari, Foggia, l'Aquila e Chieti - Supporto e formazione utenza CNR.

Indirizzo Via Amendola 166/5, 70126, Bari, Italia

26/06/1995 – 30/09/1995 Manchester, Regno Unito

● Faculty staff University of Manchester

Componente del gruppo di ricerca in Computer Graphics and Scene Modelling, con la qualifica di 'computing assistant'.

01/07/1994 – 31/10/1994 Agrate Brianza (MI), Italia

● Ricercatore ST Microelectronics / SGS Thomson

Borsa di studio sulla analisi degli algoritmi per la definizione del flusso ottico.

01/07/1992 – 30/06/1994 Agrate Brianza (MI), Italia

● Ricercatore ST Microelectronics / SGS Thomson

Borsa di studio nell'ambito della definizione algoritmica ed architetture, progettazione circuitale, lay-out e testing del dispositivo per l'analisi di scene tempo-varianti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1980 – 1984 Bari, Italia

Diploma di perito commerciale e programmatore Istituto Tecnico Commerciale "Giulio Cesare"

Indirizzo 70126, Bari, Italia | **Classificazione nazionale** ISCED 3

1985 – 1991 Bari, Italia

Laurea in scienze dell'informazione Università degli Studi

Classificazione nazionale ISCED 5

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: ITALIANA

Altre lingue:

INGLESE

Ascolto B2

Lettura B2

Scrittura B1

Produzione orale B2

Interazione orale B2

FRANCESE

Ascolto A2

Lettura A2

Scrittura A1

Produzione orale A2

Interazione orale A2

TEDESCO

Ascolto A2

Lettura A2

Scrittura A1

Produzione orale A2

Interazione orale A2

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

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Access, Excel, Word, Powerpoint) | Padronanza degli strumenti di comunicazione e navigazione (e-mail, browser, social, etc) | Linguaggi di programmazione (C, C++, C#, .NET, Fortran 77/90/HPF) | Linguaggi di programmazione (PERL, Python, Java, PHP, SQL, Ruby, Javascript, Typescript) | Sistemi operativi: Digital Unix (OSF/1), VMS, DOS, Mac OS X, Windows Desktop, Windows Server | Sistemi operativi: Solaris, HP/UX, Linux (Ubuntu/Debian, CentOS/RedHat, Fedora, OpenSUSE) | Protocolli e tecnologie di networking: IP, DECnet, WiFi, Ethernet, Fibra | Protocolli di routing, gestione di router e switch layer 2/3 | Apparecchi di routing e firewall (CISCO, HP, JUNIPER, WatchGuard, StormShield, Netscreen) | Server Web (Apache, Tomcat, IIS), CMS (Joomla, Drupal, Wordpress), | Computer Forensic | Servizi di posta elettronica (Postfix, Sendmail, Qmail, Dovecot, Amavis, Postgrey, Roundcube) | Identità digitale (Shibboleth, SimpleSamlPhp, SAML), | Strumenti di monitoraggio (NAGIOS, RRD, MRTG, CACTI), | Servizi di directory e autenticazione: Active Directory, LDAP, Radius | Database: Postfix, MySQL, SqlServer, MongoDB | Framework di sviluppo (Laravel, Bootstrap, Angular, Rails, Divi) | Infrastrutture di virtualizzazione: VmWare, Hyper-V | Network attached storage: Hewlett Packard Enterprise, Synology, Qnap | Ambienti di sviluppo (Eclipse, VS Code, ecc) | Sistemi di ticketing e collaborazione (OTRS, Trello, Slack, GitHub)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Competenze organizzative

Competenze organizzative Consolidata esperienza nella gestione di progetti, gruppi di persone, infrastrutture di servizio mission-critical (reti e servizi) su larga scala (da 1.000 a 10.000 utenti, da 10 a 100 sedi).

Gestione di gare di appalto per beni e servizi in ambito pubblico e privato.

Esperienza nella redazione delle proposte e nella gestione di progetti su bandi internazionali e nazionali (Unione Europea, Programmi Operativi Nazionali, Programmi Operativi Regionali, PO-FESR) e su risorse interne aziendali.

Gestione team di lavoro e capacità relazionali.

Gestione servizi di help desk.

Incarichi di direzione lavori in ambito informatico e infrastrutturale ed esecuzione collaudi.
Partecipazione alle attività del gruppo di lavoro GARR-CERT (Computer Emergency Response Team) per l'infrastruttura di rete italiana che interconnette tutte le Università, gli Enti di Ricerca, gli IRCCS e le scuole.

Competenze comunicative e interpersonali

- **Competenze comunicative e interpersonali.** Buona capacità di comunicazione, maturata in 30 anni di interazione con un gruppo di circa un migliaio di utenti e numerose aziende nell'ambito dei servizi ICT, oltre che nell'attività di docente a workshop e corsi, anche universitari.

Competenze professionali

Certificazioni

- IBM Certified Professional (sistemi hardware)
- Microsoft Certified Professional su sistemi operativi Windows Server
- Certificazione DNV GL in materia di privacy (GDPR) e sicurezza
- Comunicazione efficace: public speaking, linguaggio non verbale; Comunicazione sul web; Comunicazione e leadership (Univ. Pegaso)
- Cyber security: tecniche di hacking e penetration testing (CIAS - NCP)
- IOT-Internet of things: design and implementation (SOIEL - NCP)
- CISCO Business Value Analyst

Competenze professionali

Esperienza nell'ambito della robotica, dell'immagine processing, dei sistemi informativi (es. Servizio Sanitario), della automazione industriale.

Sicurezza informatica, digital forensic, high performance computing, calcolo distribuito.

Progettazione e sviluppo di sistemi informativi, software (scientifico, Internet oriented, gestionale) e relative metodologie e linguaggi.

Tematiche applicative in ambito gestionale, scientifico e nel settore dell'automazione industriale.

Ricerca e sviluppo in vari ambiti (robotica, computer vision, sicurezza, automazione, interfacce, bioinformatica).

Paradigmi PaaS, SaaS, XaaS applicati in ambito aziendale e pubblica amministrazione.

Docenza in corsi universitari (dottorato di ricerca e corsi di laurea) e corsi specialistici in ambito ICT.

Speaker in conferenze nazionali e internazionali.

Autorizzazione al trattamento

- **Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03 e del Regolamento UE 2016/679.**
-