

INFORMAZIONI PERSONALI	Massimiliano Rossi
ANNO DI NASCITA	1975
QUALIFICA	Funzionario Tecnico – Esperto Sviluppo Servizi Informatici e Telematici
INCARICO ATTUALE	Servizio “Gestione contratti e convenzione Consip” nell’Area “Soluzioni per la Pubblica Amministrazione”
AMMINISTRAZIONE	Agenzia per l’Italia digitale - PCM
E-MAIL ISTITUZIONALE	rossi@agid.gov.it

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Dal 01 aprile 2018

**Funzionario Tecnico (In posizione di comando) - Agenzia per l’Italia Digitale - Presidenza del Consiglio dei Ministri**

Agenzia per l’Italia digitale – Presidenza del Consiglio dei Ministri Viale Liszt, 21 - 00144 Roma

- Servizio “Gestione contratti e convenzione Consip” nell’Area “Soluzioni per la Pubblica Amministrazione”
- Componente Commissione Consip per l’espletamento delle attività di "collaudo in test bed" relativo alla Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell’ambito del Sistema Pubblico di Connettività
- Verifica della qualità, sia in termini documentali che tecnico-operativi, delle soluzioni proposte dai fornitori nell’ambito del “Sistema Pubblico di Connettività” (SPC).
- Partecipazione a tavoli tecnici volti all’analisi dei capitolati tecnici, con particolare riferimento a: Sistema Pubblico di Connettività (SPC)

Dal 28 dicembre 2016 a 31/03/2018

**Funzionario - Esperto Sviluppo Sistemi Informatici e Telematici**

Dipartimento Innovazione Tecnologica di Roma Capitale via della previdenza sociale, 20 C.A.P. 00144 Roma

- Referente nel Gruppo di lavoro Sicurezza Informatica per il progetto europeo H2020 CyberSecurity-Aware(CS-AWARE) nell’ambito del Digital Security Focus Area. Il progetto è inserito in un tema di grande attualità che è la Cyber-Security.
- Vautazione sistemi perimetrali di sicurezza e soluzioni di “sandboxing” proposte dai fornitori.
- Componente del gruppo di lavoro “Sicurezza Logica” e “Risk Assessment”, avviamento delle Misure Minime di Sicurezza ICT per le PPAA AGID.
- Componente del gruppo di progetto “Free/Libre and open Source Software”.
- Responsabile dell’implementazione di un’unica interfaccia applicativa per l’esercizio del diritto di accesso (segnalazione unica) da parte del cittadino: Massimiliano Rossi (responsabilità di coordinamento/raccordo di processi/progetti di valenza trasversale nell’Ente e/o nella Struttura di appartenenza).

Dal 16/06/2016 al 19/12/2016

**Specialista per attività di assistenza e supporto alle PA per i servizi SPC nell’ambito del progetto "Sistema Pubblico di Connettività"**

Agenzia per l’Italia digitale – Presidenza del Consiglio dei Ministri Viale Liszt, 21 - 00144 Roma

- Per quanto concerne il “supporto tecnico nelle attività finalizzate ad assicurare la continuità e l’operatività delle attività in carico alla QXN nella fase di migrazione dai servizi erogati dalla QXN S.c.p.A. ai nuovi servizi di interconnessione che saranno realizzati nell’ambito della gara in corso di aggiudicazione”, l’attività di approfondimento si è focalizzata sull’analisi proposta dai fornitori con particolare riferimento all’offerta tecnica:
- Analisi del documento di risposta alle richieste di chiarimento;
- Analisi dei vari scenari di migrazione alla nuova Qualified Exchange Network (QXN);
- Analisi Schema di contratto ed offerta economica. Supporto tecnico alle attività dell’Agenzia relative agli adempimenti previsti dal Codice dell’Amministrazione Digitale (CAD) e dalla Digital Agenda UE in materia di interoperabilità tecnologica e connesse linee guida.

- Supporto tecnico nella definizione dei piani di migrazione delle amministrazioni nell'ambito delle gare SPC. Supporto alle attività di test della commissione di collaudo SPC per i sistemi di trasporto dati su rame e su fibra ottica.
- Supporto alle attività di test della commissione di collaudo SPC per i sistemi di sicurezza informatica

Dal 01/06/2006 al 15/06/2016

### Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia via di vigna murata 605, 00143 Roma

- Ricerca e sviluppo sicurezza informatica con particolare riferimento alle architetture di rete e policy relative ai sistemi di Intrusion Prevention System(IPS) ed Intrusion Detection System (IDS) nonché Unified Threat Management(UTM).
- Ricerca applicata "Research Activity Certification" nel campo del Long term data Preservation, nel progetto europeo EU SCIDIP-ES Project ID: 283401 dal 30/05/2011 al 30/12/2014
- Responsabile del "Procedimento di pubblicazione dei dati" nel Team Trasparenza e Anticorruzione dal 2015 al 2016
- Dal 2015 Task Leader T2.1 del progetto europeo (INtegrating Distributed data Infrastructures for Global ExpLOitation) INDIGO-DataCloud Project ID: 653549 nell'ambito della infrastruttura di ricerca EMSO-MIUR
- Università G. D'Annunzio (Chieti) AA 2008/2009- 2009/2010- 2010/2011 Cultore della materia del corso di Geoinformatica/Informatica 3 - Facoltà di Geologia
- Attività di monitoraggio reti di sensori H24 in Sala di monitoraggio Sismico del Centro Nazionale Terremoti

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Titoli di studio

- Laurea Specialistica in Ingegneria dei Sistemi (29S)
- Abilitazione Professionale Ingegnere
- Iscrizione Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma numero A34698
- Master II livello in Organizzazione e Innovazione delle Pubbliche Amministrazioni

### Altri titoli di studio e professionali

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) – N° CSCO 11703450
- Certificazione Information Technology Infrastructure Library (ITILv3 Foundation)
- Fortinet Certified Network Security Professional Certificate Number: FCNSP-2014-21278
- Fortinet Certified Network Security Administrator Certificate Number: FCNSA-2014-21290

## COMPETENZE PERSONALI

### Lingua madre

Italiano

### Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

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

### Competenze professionali

Conoscenza approfondita delle principali architetture IT maturata nei quindici anni di esperienza nei sistemi informatici e reti, prima all'INGV, in seguito presso Roma Capitale ed attualmente in AGID. Il lavoro che svolgo mi ha portato negli anni ad acquisire una profonda conoscenza dell'"ICT security assessment", e una forte competenza nella definizione e collaudo di policy di sicurezza e sistemi informativi e reti. L'esperienza nei progetti finanziati dall'Unione Europea, e più precisamente nell'ambito dei programmi quadro FP6-FP7 e H2020, maturata in oltre 6 anni, mi ha portato ad acquisire metodi e tecniche di progettazione strutturata. Ho acquisito le competenze relative alla conservazione dei dati a lungo termine per applicazioni scientifiche e sulle problematiche legate al *data-mining* basato sull'apprendimento automatico nonché una forte expertise sulle tecniche di analisi

degli attacchi informatici in ambito Cyber-Security.

Competenze comunicative e relazionali

Le mie esperienze lavorative mi hanno portato a partecipare molto spesso a congressi, conferenze e meeting a livello nazionale e internazionale e a tenere corsi e seminari. Mi sono trovato quindi negli anni a relazionarmi con un elevato numero di interlocutori di diversi Paesi adattando di volta in volta il metodo di lavoro alle diverse esigenze. Grazie a un giusto livello di empatia riesco a comunicare il problema ed a convergere rapidamente verso la sua risoluzione.

Competenze digitali

OTTIMO				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato

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

- Ottima conoscenza linguaggi di programmazione: Java, JavaScript, C, C++, Tecnologie WEB :JSP, Servlet, Apache Tomcat, web service, PHP, BASH
- Ottima conoscenza DataBase: Mysql, Postgress, MS Access, Oracle.
- Ottima conoscenza Sistemi Operativi: Linux (Slackware, Debian, RedHat, Fedora), MS Windows (Seven, 9x, 2000, XP, 2003Server), Ubuntu x., mac OS X e server edition
- Ottima conoscenza degli apparati di rete LAN, MAN, WAN
- Ottima Conoscenza CISCO IOs
- Ottima conoscenza del pacchetto Office (word, Excel, access, Outlook, Explorer, etc.)
- Ottima conoscenza degli apparati di rete HP Procurve
- Ottima conoscenza architetture Support Vector Machine per analisi problemi attraverso modelli di apprendimento automatico.

Altre competenze

- Modellismo, elettronica.

Patente di guida

Patente A,B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Seminari Tenuti**

- "Science Data Infrastructure for Preservation in Earth Science" 26/11/2014 <http://www.scidip-es.eu/events/ingv-workshop/>, <http://comunicazione.ingv.it/images/Seminario-SCIDIP.pdf> in collaborazione con l'Ente Spaziale Europeo –ESA ed Università di Roma
- Seminario giornata della trasparenza- Criteri e regole per l'usabilità dei dati – 9/12/2014 I.N.G.V. Roma

**Pubblicazioni**

- **Il Public Procurement a supporto della Cyber Security: Evoluzione normativa e contesto di riferimento a livello Nazionale e Sovranazionale, ISBN-10: 6202085789**, Massimiliano Rossi, Marino Di Nillo, Ilaria Marchetti.
- Thomas Staub (editor), Laurent Dairaine, Ilaria Marchetti, Luciano Lenzini, Thomas Bernoulli, **Massimiliano Rossi**, Andrzej Beben, Guillaume Jourjon, **"D6.1.3 Description of complete pilot course implementation and course teaching / learning platform including evaluation report from pilot course delivery"**, IST EuQoS Project, December 2007.
- Thomas Staub (editor), Laurent Dairaine, Ilaria Marchetti, Luciano Lenzini, Thomas Bernoulli, **Massimiliano Rossi**, Andrzej Beben, Guillaume Jourjon, **"Deliverable D6.2.1 - Report on teaching experiences of the e-learning course, the improvements to be done and the improvements achieved as well as the newly produced e-learning modules"** IST EuQoS Project, December 2007.
- **Nuovo Server SSH - INGV Roma. Progetto e Realizzazione** Servizi Informatici e Reti: Pietro Ficeli, Melissa Mendicino, **Massimiliano Rossi**, Emanuele Sammali, Manuela Sbarra, Gianpaolo Sensale, Diego Sorrentino, Francesco Zanolin, Lucio Badiali, Francesca Caprara, Pierluigi Cau.
- **Servizio FTP in uso presso l'INGV - Sede Centrale** Servizi Informatici e Reti: Manuela Sbarra, Gianpaolo Sensale, Diego Sorrentino, Francesco Zanolin, Lucio Badiali, Francesca Caprara, Pierluigi Cau, Pietro Ficeli,

Giuditta Marinaro, Melissa Mendicino, **Massimiliano Rossi**.

- **Rete informatica INGV Roma** Servizi Informatici e Reti: **Massimiliano Rossi**, Emanuele Sammali, Manuela Sbarra, Gianpaolo Sensale, Diego Sorrentino, Francesco Zanolin, Lucio Badiali, Francesca Caprara, Pierluigi Cau, Pietro Ficeli, Melissa Mendicino.
- **Il progetto per la rete dati della sede INGV di Ancona** Servizi Informatici e Reti: Gianpaolo Sensale, Diego Sorrentino, Francesco Zanolin, Lucio Badiali, Francesca Caprara, Pietro Ficeli, Melissa Mendicino, **Massimiliano Rossi**, Manuela Sbarra.
- **Progetto e realizzazione del nuovo servizio integrato di posta elettronica della Sede Centrale dell'INGV** Servizi Informatici e Reti: Melissa Mendicino, **Massimiliano Rossi**, Manuela Sbarra, Gianpaolo Sensale, Diego Sorrentino, Francesco Zanolin, Lucio Badiali, Francesca Caprara, Pietro Ficeli.
- **Progetto SFA: un sistema flessibile di archiviazione per l'INGV**  
L. Badiali, F. Caparra, P. Ficeli, M. Mendicino, A. Piccio, M. Rossi, M. Sbarra, D. Sorrentino, F. Zanolin.
- **Reingegnerizzazione ed ottimizzazione della rete di acquisizione sismica e geodetica della sede di Roma** Diego Sorrentino, Francesco Zanolin, Lucio Badiali, Francesca Caprara, Pietro Ficeli, Melissa Mendicino, **Massimiliano Rossi**, Manuela Sbarra, Gianpaolo Sensale
- **Il sistema di videoconferenza dell'INGV** Manuela Sbarra, Gianpaolo Sensale, Diego Sorrentino, Francesco Zanolin, Lucio Badiali, Francesca Caprara, Pietro Ficeli, Melissa Mendicino, **Massimiliano Rossi**
- **Aggiornamento tecnologico del sistema di acquisizione degli Osservatori sismologici permanenti in Antartide presso basi italiane** Diego Sorrentino, Eleonora A. Panetta, Lucio Badiali, Francesca Caprara, Pietro Ficeli, Melissa Mendicino, **Massimiliano Rossi**, Manuela Sbarra, Francesco Zanolin.

#### 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 incompatibilità e di astensione:

Dichiaro, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, di non incorrere in alcuna delle cause di incompatibilità e di astensione previste, dai commi 4, 5 e 6 di cui all'art.77 del D.lgs.18 aprile 2016, n.50, con riferimento alla procedura in esame.

Firma