

## INFORMAZIONI PERSONALI

Diana De Gruttola

✉ diana.degruttola@mef.gov.it

## POSIZIONE RICOPERTA

Funzionario Area III – F2

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dal 4/01/2021 a oggi

## Funzionario Dati

Ministero dell'Economia e delle Finanze / Ragioneria Generale dello Stato / Ispettorato Generale per l'informatica e l'Innovazione Tecnologica / Ufficio X, sede Roma

Nell'ambito della Direttiva generale per l'azione amministrativa e la gestione per l'anno 2021, in merito all'obiettivo strategico "Contribuire all'elaborazione e attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, e più in generale del Next Generation EU, con l'obiettivo di rilanciare gli investimenti pubblici e di effettuare le riforme più rilevanti per il Paese, assicurando un efficiente utilizzo delle risorse anche mediante lo sviluppo e la gestione di un sistema di monitoraggio degli interventi coerentemente alle esigenze di verifica e rendicontazione richieste dall'UE" e delle competenze assegnate all'Ufficio X IGIT ai sensi del DM di riorganizzazione 30 settembre 2021, sta svolgendo attività finalizzate:

- alla raccolta dei requisiti per la realizzazione degli sviluppi evolutivi di ReGiS, il nuovo sistema ad uso di tutte le Pubbliche Amministrazioni (Amministrazioni centrali titolari di intervento, organismi intermedi e soggetti attuatori) in grado di supportare l'utenza nella gestione, controllo e monitoraggio del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- al coordinamento del tavolo di lavoro con ANAC, UdM Next Gen – EU, Ispettorati IGPNNR, IGAE, IGRUE, IGECOFIP e Agenzia per la Coesione Territoriale sull'interoperabilità dei reciproci sistemi informativi per lo scambio dati e set informativi d'interesse finalizzato al monitoraggio degli investimenti pubblici finanziati con fondi nazionali e europei;

Titolare di Posizione Organizzativa per l'anno 2021 e 2022 nell'Ufficio X.

Controllo e verifica rendicontazione Sogei in merito alle attività progettuali svolte dai RTI nell'ambito dei contratti di manutenzione e nuovi sviluppi dei sistemi informativi di competenza del proprio ufficio.

31/01/2019 – 31/12/2020

## Funzionario Analista

Ministero dell'Economia e delle Finanze / Ragioneria Generale dello Stato / Ispettorato Generale per l'informatica e l'Innovazione Tecnologica / Ufficio IV, sede Roma

Nell'ambito della Direttiva generale per l'azione amministrativa e la gestione per l'anno 2020, in merito all'obiettivo strategico "Contribuire al processo di modernizzazione della pubblica amministrazione attraverso la razionalizzazione e la realizzazione di sistemi informatici nonché la condivisione delle informazioni" ha svolto attività finalizzate:

- allo sviluppo di processi di lavoro collaborativi all'interno di team di lavoro trasversali;
- all'introduzione e alla sperimentazione di metodologie innovative per lo sviluppo dei progetti;
- all'organizzazione ed erogazione attività di tutoraggio a supporto dei neo-funzionari;
- alla sperimentazione di Coaching e percorsi innovativi di valorizzazione delle competenze individuali;
- all'introduzione e sperimentazione della metodologia "Lean Launchpad" di Steve Blank per il progetto pilota "Bilanci armonizzati";
- alla conduzione del tavolo di lavoro sulla "BI Governance" nell'ambito del progetto "Dati & BI" del programma ERP Stato (Init - Programma per il rifacimento dei sistemi contabili della Ragioneria Generale dello Stato);

- alla definizione e analisi dei processi per la realizzazione della piattaforma di gestione delle linee di finanziamento.

Titolare di Posizione Organizzativa per l'anno 2020 nell'Ufficio IV.

Partecipazione alla prototipizzazione di un cruscotto di navigazione dati sulla piattaforma Data Lake per l'Ispettorato IGAE e partecipazione alla sperimentazione di algoritmi e tecniche di text mining sul dominio dati del Monitoraggio delle Opere Pubbliche.

Definizione di sistemi, metodi e modelli per la gestione, analisi e valorizzazione del patrimonio informativo della Ragioneria Generale dello Stato (RGS). Partecipazione al coordinamento e controllo delle attività di progetto connesse alla gestione della Banca dati delle Amministrazioni Pubbliche di cui all'art. 13 della legge n. 196 del 2009, anche ai fini dell'acquisizione da fonti esterne dei dati e delle informazioni necessarie alla relativa attuazione.

Partecipazione alla redazione dei protocolli d'intesa con Amministrazioni e Enti per l'attivazione di servizi di interoperabilità.

Partecipazione al coordinamento delle attività di gestione dei sistemi di Business Intelligence della RGS e progetti evolutivi su piattaforma Data Lake attraverso l'adozione di nuove tecnologie Big Data. Monitoraggio delle attività di erogazione del servizio e di assistenza agli utenti. Partecipazione al tavolo di lavoro "Task Force Sistema ERP" per l'analisi di benchmark e la valutazione delle soluzioni ERP architetturali e infrastrutturali disponibili sul mercato.

01/04/2016 – 30/01/2019

### **Funzionario Analista**

Ministero dell'Economia e delle Finanze / Ragioneria Generale dello Stato / Ispettorato Generale per l'Informatizzazione della Contabilità di Stato / Ufficio II e III, sede Roma

Partecipazione al Coordinamento delle attività di sviluppo e gestione dei sistemi di Business Intelligence della RGS. Valutazione della fattibilità tecnico/finanziaria dei progetti. Attività di supporto alle attività di normativa e prelegislativa nelle aree tematiche di competenza. Monitoraggio delle attività di erogazione del servizio e di assistenza agli utenti.

Dal 16/06/2023 a oggi

### **Incarico di Auditor**

Incarico di Auditor per la verifica della documentazione finale, prodotta ai fini della rendicontazione dalla Società Sogei S.p.A., del progetto MEFLAB CYSEC di realizzazione, per il Ministero dell'Economia e delle Finanze, del Laboratorio di scrutinio tecnologico LAP-MEF CySec, previsto dall'Avviso Pubblico n. 4/2022 per la presentazione di proposte di interventi di potenziamento delle capacità di analisi e scrutinio software della P.A. centrale a valere sul PNRR, Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 "Cybersecurity", documentazione da trasmettere successivamente all'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale, Responsabile dell'intervento per il DTD, Amministrazione centrale titolare della misura.

Dal 01/06/2023 a oggi

### **Incarico di Revisore dei conti**

Revisore dei conti in rappresentanza del MEF presso l'Ambito Territoriale Scolastico n.1 provincia di Avellino.

Dal 28/04/2022 a oggi

### **Incarico di Revisore dei conti**

Revisore dei conti in rappresentanza del MEF presso l'Ambito Territoriale Scolastico n.9 provincia di Ancona.

11/05/2022 – 27/06/2022

### **Incarico di Componente aggiunto di commissione d'esame**

Componente aggiunto (verifica delle tecnologie informatiche nonché delle competenze digitali volte a favorire processi di innovazione amministrativa e di trasformazione digitale della pubblica amministrazione) della commissione esaminatrice per il concorso pubblico, per titoli ed esame orale, per l'assunzione a tempo indeterminato di complessive 20 unità di personale di alta professionalità, da inquadrare nella Terza Area funzionale – Fascia retributiva F3 – con profilo di Funzionario amministrativo contabile da destinare al Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze per gli uffici ubicati nella sede di Roma, bandito con decreto 0118298/2021 del 19 ottobre 2021.

04/2013 – 31/03/2016

### **Project Manager**

Eustema Spa / Inail / Direzione Centrale Organizzazione Digitale (DCOD)

Gestione dei progetti nell'ambito del contratto "SERVIZI DI SVILUPPO SOFTWARE, GESTIONE DEI SITI WEB DELL'INAIL - LOTTO 1":

- È stato referente del servizio di Supporto Applicativo;
- Ha coordinato le attività del servizio di Supporto Specialistico del centro di competenza *Digital Workforce*, asset istituzionale della DCOD (aree tematiche di competenza: UX, accessibilità, integrazione, sicurezza);
- Ha gestito Progetti di sviluppo MEV java-JEE (jdk 1.7\_0\_79 e jee6) su piattaforma JBOSS EAP 6.2, prodotti Oracle (Tecnologie Oracle Portal, WLS 10.3.4, UCM11gR1, WCS 12c) e servizi REST (jax-RS 1.0);
- Ha gestito gli interventi progettuali e i relativi avanzamenti mediante il tool CA Clarity™ PPM v.13.1;
- Ha raccolto le esigenze del Cliente;
- Ha gestito avanzamenti con il RTI e con il Cliente;
- Ha stimato i costi in FP secondo lo standard IFPUG 4.3.1.

07/2011 – 03/2013

**Project Manager**

Eustema Spa / Inail / DCOD

Gestione dei progetti di sviluppo, migrazione e MEV in sub-fornitura con ex Selex-Elsag (Selex ES) nell'ambito dei contratti TN-INAIL-REGIONALI "Servizi di progettazione, realizzazione e manutenzione per l'integrazione dei siti regionali sul portale Inail" e TN-INAIL-SPC-1 "Servizi di Progettazione, Realizzazione e Manutenzione del Portale Web INAIL".

- Ha gestito i progetti di sviluppo java-JEE su Jboss 5.1, UCM11gR1;
- Ha coordinato le attività di migrazione dal vecchio Content Management System Community Portal Suite (software proprietario Eustema) al nuovo CMS Oracle UCM;
- Ha partecipato all'analisi e progettazione dei vari componenti software realizzati;
- Ha partecipato alla stesura dell'offerta tecnico/commerciale per la gara INAIL-SitiWeb;
- Ha analizzato, progettato e sviluppato i servizi di Back Office per i Bandi di Gara dell'Istituto esposti da componenti EJB 3.0, esponendo le funzionalità mediante specifiche JAX-WS 2.0.

12/2010– 02/2012

**Project Leader**

Eustema Spa / ex-Inpdap / D.C. Credito

Gestione della documentazione dei progetti nell'ambito del contratto "Normalizzazione Sistema istituzionale INPDAP tramite Reengineering" e del contratto "SN.30.08 Mutui e Prestiti".

- Ha effettuato l'analisi dei requisiti e delle specifiche funzionali;
- Ha effettuato analisi e disegno UML 2.0 utilizzando il tool Enterprise Architect 7.0;
- Ha calcolato la stima dei costi in FP;
- Ha redatto la documentazione secondo gli standard di qualità del contratto.

08/2008 – 04/2010

**Project Leader**

Eustema Spa / (ex-iPost) INPS / Servizio Sistemi Informativi

Nell'ambito del progetto "Adeguamento sito web IPOST" gestione delle attività di re-ingegnerizzazione del vecchio sito web:

- Ha raccolto le esigenze del Cliente e analizzato i requisiti traducendoli in specifiche funzionali;
- Ha progettato i moduli software java-j2EE per le domande online "Piccoli prestiti";
- Ha coordinato il gruppo di lavoro;
- Ha redatto la documentazione secondo gli standard di qualità del contratto.

09/2007 – 08/2008

**Technical Architect**

Eustema Spa / ex-iPost / Servizio Sistemi Informativi

Nell'ambito del progetto "Adeguamento sito web IPOST" gestione delle attività di re-ingegnerizzazione del vecchio sito web di ex-iPost:

- Ha realizzato un prototipo di Single Sign On Authentication mediante configurazione del pacchetto open source CAS 3.1.1 release (JASIG group - Yale University) per l'autenticazione Single Sign On su server jboss 3.2.5 con integrazione LDAP e trust authentication mediante standard X509 e smart card;
- Ha effettuato un'analisi di benchmark per la valutazione di prodotti già esistenti che offrissero sistemi di autenticazione Single Sign On e autorizzazione.

03/2006 – 08/2007

**Analista Programmatore**

Eustema Spa / Comune di Roma

Nell'ambito del Progetto "PCR" (Portale per il Comune di Roma) progettazione, sviluppo, manutenzione e miglioramento performance del Back-End del Portale:

- Ha creato e configurato istanze di Scheduler e Work Manager per l'utilizzazione del Servizio di Scheduling di Websphere Application server 5.0.2;
- Ha progettato e sviluppato una console grafica per la sottomissione di task al componente Scheduler per la chiamata schedulata di metodi di EJB Session;
- Ha analizzato e progettato il Forum per il Portale del Comune di Roma;
- Ha analizzato le problematiche di performance del Content Management System Community Portal Suite (software java proprietario Eustema) durante la pubblicazione del sito "PCR", apportando le modifiche all'architettura software e introducendo nuovi elementi EJB Session che hanno ottimizzato le prestazioni del sistema;
- Ha sviluppato e installato applicativi portlet secondo standard JSR 168.

12/2004 – 03/2006

### **Analista programmatore Java**

Siemens Informatica/Ministero dell'Interno

Analisi e sviluppo nell'ambito dei progetti CIE (Carta d'Identità Elettronica) e PSE (Permesso di Soggiorno Elettronico):

- Ha partecipato all'analisi e alla formalizzazione degli xml di scambio della CIE e del PSE;
- Ha analizzato e sviluppato in java, lavorando in team, l'applicazione client della CIE installata su tutti i comuni italiani.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

07/2017 – 05/2022

### **Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica indirizzo *Big Data***

Università telematica internazionale "UniNettuno"

Tesi in *Digital Innovation*: "Una metodologia per lo sviluppo di applicazioni aziendali su piattaforme *Low-Code*", relatore M. Missikoff (Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti" - Consiglio Nazionale delle Ricerche), conseguita il 24/05/2022 con voto finale 110/110 con lode.

11/2003 – 10/2004

### **Master Universitario di secondo livello in Tecnologie del Software**

Università degli Studi del Sannio di Benevento

Titolo accademico conseguito presso l'Università degli Studi del Sannio con voto finale pari a 105/110. Il corso è stato realizzato in collaborazione con RCOST e con Partner Industriali, al fine di formare esperti e ricercatori industriali con competenze specifiche in:

- Progettazione, sviluppo e gestione di sistemi e servizi software;
- Coordinamento attività di project work in team congiunti Università-Imprese impegnati su temi di ricerca applicata e di sviluppo concordati dai docenti tutor e dai tutor aziendali nominati dalle Imprese;
- linguaggi *object oriented*, progettazione di basi di dati, ingegneria del software, business model, *service-oriented computing*, *middleware*;
- conoscenze economico-gestionali, organizzazione aziendale, analisi dei processi, gestione strategica, project management.

10/1991 – 07/2003

### **Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Elettronica**

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Tesi in Reti di Calcolatori: "Tecniche per il controllo remoto di reti MPLS *Traffic Engineered*", svolta presso i laboratori di Ricerca e Sviluppo della sede di S. Maria Capua Vetere dell'*Information Technology Services*, conseguita il 24/07/2003 con voto finale 103/110.

09/1986 – 07/1997

### **Diploma di Pianoforte**

Conservatorio di Musica "D. Cimarosa" di Avellino

Diploma di pianoforte conseguito nel luglio del 1997 con votazione 7,50/10

09/1986 – 07/1991

### Diploma di Maturità Scientifica

Liceo scientifico "P. P. Parzanese" di Ariano Irpino (AV)

Diploma di maturità scientifica conseguito nel luglio del 1991 con votazione 60/60

30/10/2015

### PRINCE2 (2009) *Practitioner*

Certificazione

28/10/2015

### PRINCE2 (2009) *Foundation*

Certificazione

26/10/2015 – 30/10/2015

### Corso PRINCE2 *Foundation & Practitioner*

QRP International

25/11/2013

### Oracle WebCenter Content 11g Certified Implementation Specialist

Oracle University Certification

31/03/2011

### SUN Certified Business Component Developer (SCBCD)

Oracle University Certification

06/11/2012 – 19/12/2012

### Corso Project Management Professional

NEXTARGET sas

09/07/2012 – 13/07/2012

### Oracle ECM Suite Course

Oracle University

Panoramica della suite ECM e dei vari componenti che caratterizzano la piattaforma.

15/06/2009 – 18/06/2009

### Function Point Analysis – IFPUG v.4.2

corso DPO presso Eustema via Carlo Mirabello 7, Roma

16/03/2009 – 19/03/2009

### Architecting and Designing jee Applications

Corso Sun seguito presso Atlantica Formazione sede Roma

2008

### Business Component Development with EJB

Corso Sun seguito presso Atlantica Formazione sede Roma

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze informatiche**

- Buona conoscenza del notebook Jupiter (utilizzo piattaforma *Colab* di Google) e dei linguaggi Python 3 e R;
- Buona conoscenza degli strumenti della piattaforma Oracle Analytics Cloud;
- Buona conoscenza dell'ambiente cluster opensource *hadoop*, file system distribuito HDFS, framework *Yarn* per l'applicazione del paradigma *MapReduce*;
- Buona conoscenza delle piattaforme *Low-Code*;
- Buona conoscenza dei tool di supporto al Project Management: CA *Clarity*™ PPM v.13.1, MS Project;
- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione: Java, html, SQL, javascript, XML;
- Buona conoscenza della suite Oracle ECM (Enterprise Content Management);
- Buona conoscenza dei tool di supporto all'analisi, modellazione e sviluppo software: Enterprise Architect, *Rational Rose*, *Visual Paradigm*, *Eclipse*, *Maven*;
- Buona conoscenza delle metodologie di disegno e analisi software: OOA (*Object Oriented Architecture*), UML 2.0 (*Unified Modeling Language*), modello concettuale E/R, SOA (*Service Oriented Architecture*);
- Buona conoscenza dei fondamentali *Design pattern* e pattern architetture;
- Buona conoscenza delle componenti JEE: JSP, JSTL, Servlet, EJB, JMS, JAX-WS, JAX-RS, JPA;
- Buona conoscenza degli application server e portal server disponibili sul mercato;
- Buona conoscenza dei più diffusi DBMS: Access, Oracle, SQL Server, MySQL, PostgreSQL.

**ULTERIORI INFORMAZIONI****Iscrizione all'albo**

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

**Corsi**

Corso di formazione SNA "Cyber sicurezza per la PA: elementi introduttivi – In collaborazione con Cyber & Security Academy di Leonardo" (5 ottobre 2023, 8 ore)

Corso di formazione SNA "Le regole in tema di protezione dei dati personali e il ruolo del DPO" (2-17 dicembre 2019, 12 ore)

Corso di formazione SNA "System Engineering per la trasformazione digitale" (30 settembre – 9 ottobre 2019, 14 ore)

Corso di formazione SNA "La PA nell'epoca dei Big Data" (21-23 maggio 2019, 15 ore)

Corso di formazione SNA "Il cloud computing - Regole, modelli, responsabilità e modalità d'uso" (12 e 13 marzo 2019, 12 ore)

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).