



Curriculum Vitae Europass

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia documento di identità valido).
Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

Informazioni personali

Cognome/Nome **Milia Fabrizio**

Indirizzo(i) [REDACTED]

Telefono(i) -

Mobile +39 [REDACTED]

Fax -

E-mail [REDACTED]

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 23/03/1974

Sesso Maschile

Date **Da 01/05/2021**

Lavoro o posizione ricoperti Istruttore direttivo informatico

Principali attività e responsabilità **In qualità di responsabile dell'ufficio Gestione Documentale, Transizione al digitale e Trasparenza**

Guidare l'attività di adeguamento dei processi di gestione documentale dell'ente a quanto richiesto dalla vigente normativa e farlo evolvere verso un modello fortemente informatizzato e aderente al paradigma "mobile first" e "user centric" richiesto dall'agenda digitale italiana.

Agevolare l'utilizzo delle tecniche archivistiche in tutto l'ente, per governare i processi di formazione, gestione e conservazione della documentazione prodotta e ricevuta dall'ente.

Mantenere aggiornata la sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, supportando il Segretario Generale e RPCT nelle attività di controllo.

Supportare l'attività del Responsabile della Transizione al Digitale nell'attuazione dei progetti previsti dall'agenda digitale italiana.

Supportare l'attività dell'Ufficio di Scopo nei progetti che riguardano gli ambiti dell'informatica e delle nuove tecnologie.

Esperienza professionale

Date **Da 21/12/2007 a 30/04/2021**

Lavoro o posizione ricoperti Istruttore informatico

Principali attività e responsabilità **In qualità di Amministratore di Sistema**

- Sistemi Operativi: Installazione, configurazione e gestione ordinaria e straordinaria di sistemi hardware e software in ambienti Windows Server e Linux (diverse distribuzioni, fra le quali Ubuntu, CentOS, Debian).

- Software di base

Installazione e gestione dei principali sistemi software utilizzati per la gestione delle reti di computer in ambienti quali quelli della PA, con particolare riferimento all'Active Directory e ai DNS server.
Installazione e gestione ordinaria e straordinaria (per circa 10 anni) del server di posta elettronica del Comune di Tempio Pausania. Database management system, in particolare SQL Server e MySQL, con attività di progettazione di banche dati ed estrazione di informazioni mediante query a fini informativi per gli uffici, per risoluzione di errori software, trasmissioni di elenchi e dati ad altre pubbliche amministrazioni (in particolare PCC, ANAC).

- Gestionali e altri pacchetti software

Numerosi software gestionali di diverse software house utilizzati presso il comune di Tempio Pausania, con particolare riferimento ai gestionali a marchio APKappa; fra gli altri quelli relativi alla gestione del protocollo informatico e flussi documentali, gestione atti amministrativi, trasparenza amministrativa e monitoraggio dei tempi procedurali, attività che mi ha consentito di approfondire gli aspetti sia teorici che pratici della gestione documentale nell'ambito della pubblica amministrazione (formazione dei file, classificazione e fascicolazione, trasmissioni con i diversi canali, firme digitali e temporali, validità legale e opponibilità a terzi, strategie per la conservazione a norma, dematerializzazione).

- Gestione delle banche dati

Gestione delle banche dati del comune di Tempio Pausania e applicazione dei criteri di sicurezza informatica e di tutela della privacy. Nel corso degli anni 2015 e 2016 ho progettato e realizzato in quasi totale autonomia l'attuale infrastruttura di Backup e Disaster Recovery dell'ente (ambiente ESXi, software Veeam Backup & Recovery su storage NetApp e Tape Library), redigendo anche il relativo Piano, trasmesso e quindi approvato da AgID.

- Gestione del server web e della web farm

Installazione, gestione ordinaria e straordinaria, migrazioni di dati, aggiornamenti software e dei plugin, dei siti web del comune di Tempio Pausania. Strutturazione e gestione della sezione "Amministrazione Trasparente" e cura del rispetto degli obblighi normativi imposti dal D.Lgs. 33/2013, L.190/2012, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. Integrazione di diverse sezioni con le banche dati dell'ente, in modo da automatizzare particolari tipi di pubblicazioni.

- Sviluppo software

Realizzazione di diversi software in linguaggio C# e PHP per la semplificazione del lavoro degli uffici nei casi in cui i pacchetti software commercialmente disponibili sono stati ritenuti non adeguati alle necessità dell'Ente. Adeguamento di altri software open source ed integrazione con il sistema informatico del comune di Tempio Pausania.

- Gestione della infrastruttura di rete e servente

Gestione ordinaria e straordinaria dell'infrastruttura di rete MAN del comune di Tempio Pausania, ed in particolare gli apparati di routing e di switching, configurazione e gestione delle reti logiche e degli apparati di sicurezza perimetrale (Juniper Netscreen e Fortinet Fortigate).

Gestione ordinaria del cloud privato dell'Ente, in ambiente VMWare ESXi e dei numerosi sistemi server virtualizzati ivi ospitati. Gestione delle politiche di aggiornamento e di backup.

In qualità di istruttore informatico

- Appalti pubblici e altri progetti

Responsabile del procedimento per acquisti ICT. A partire dal 2013 ho gestito direttamente molte procedure di appalto per forniture e servizi ICT e partecipato a diversi progetti dell'Ente; in particolare si evidenziano: realizzazione del PAES dell'Ente (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile), e il progetto preliminare e definitivo (in collaborazione con il responsabile dell'ufficio) dell'impianto di videosorveglianza cittadina, cofinanziato dalla RAS e per il quale l'ente è risultato primo in graduatoria regionale.

- Agenda digitale

Altri progetti degni di nota ai quali ho molto attivamente partecipato sono: la conservazione a norma, la fatturazione elettronica (per il quale sono stato per i primi due anni il principale riferimento nell'ente per qualsiasi problematica relativa anche di carattere non informatico), il passaggio agli atti amministrativi in originale informatico (dematerializzazione), ANPR, SPID (completato a gennaio 2021), Presentazione di istanze online (procedimento amministrativo totalmente informatizzato tramite compilazione di form e protocollazione automatica).

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Tempio Pausania, P.zza Gallura,3 – Tempio Pausania (SS)
Tipo di attività o settore	Ente locale
Date	Da giugno 2015 a dicembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile ufficio ICT (attribuzione mansioni superiori)
Principali attività e responsabilità	Mantenimento dei regolari livelli di servizio in assenza del responsabile di P.O. - Completamento dei principali progetti di ICT in corso: passaggio alla fatturazione elettronica, virtualizzazione della server farm dell'ente, realizzazione di un sistema di backup centralizzato per il sistema servente. Trasferimento della sede del Servizio ICT e gestione degli appalti per l'allestimento della nuova sede.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Tempio Pausania, P.zza Gallura,3 – Tempio Pausania (SS)
Tipo di attività o settore	Ente locale
Date	Da 2014 a oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Tecnico d'Ufficio
Principali attività e responsabilità	Perizie in ambito immobiliare e civile
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tribunale di Tempio Pausania
Tipo di attività o settore	Consulenza
Date	2005-2007
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Insegnante in varie materie: matematica, fisica, elettronica, informatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'istruzione
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	Da 2004 a 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Supporto agli studenti del corso di Elettrotecnica per ingegneri ambientali. Preparazione delle esercitazioni per gli studenti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Cagliari – Facoltà di Ingegneria
Tipo di attività o settore	Istruzione
Date	Da 2001 a 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista e sviluppatore software
Principali attività e responsabilità	Varie collaborazioni a progetto in qualità di progettista di sistemi di automazione e sviluppo di software.
	MVOI S.r.l. - Via Su Planu 42 - 09134 Cagliari - Pirri sviluppo di un sistema di acquisizione dati per la macchina sinterizzatrice in uso presso il dipartimento di Ingegneria chimica);
	Officine Nino Satta S.r.l. - via Olbia 46, Calangianus: sviluppo (in ambiente MS Visual Studio e linguaggio C#) di varie macchine per la visione artificiale e il riconoscimento dei difetti superficiali in uso nell'industria del sughero);
	Inter-dev S.r.l. - via Maderno angolo via Veronese, Olbia: Progettazione di sistemi e software per l'automazione. Fra questi: realizzazione del software di monitoraggio delle condotte idriche orientato alla raccolta e l'analisi di dati raccolti via cavo e via rete GSM - GPRS. Realizzazione di un sistema di interfaccia con controllori industriali su protocollo Modbus e RS485. Sviluppo di un sistema di raccolta dati su dispositivi Palmari. Progettazione di un sistema di trasmissione dati ad elevata efficienza energetica con microcontrollori. Sviluppo di un'interfaccia per la programmazione di display OLED e del relativo firmware e del software di gestione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Vedi sopra

Tipo di attività o settore	Automazione industriale
Date	Da 2005 a 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente informatico e docente
Principali attività e responsabilità	Amministratore della rete informatica dell'istituto e responsabile tecnico per la privacy. Docente di informatica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Euromediterraneo – Viale Don Sturzo, Tempio Pausania
Tipo di attività o settore	Formazione
Istruzione e formazione	
Date	2020
Titolo della qualifica rilasciata	Master universitario di primo livello in "Metodologie didattiche, psicologiche, antropologiche e teoria e metodi di progettazione".
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Metodologie didattiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi Dante Alighieri di Reggio Calabria
Date	2017
Titolo della qualifica rilasciata	Superamento del test finale
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso di formazione su tecnologie Cloud (50 ore);
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Beta Formazione S.r.l.
Date	2016 - 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Superamento dei test finali
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso di formazione sulla domotica (90 ore);
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Beta Formazione S.r.l.
Date	2007-2020
Titolo della qualifica rilasciata	Superamento del test finale o semplice attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso di formazione sull'archiviazione dei dati (Professional Academy Aidem S.r.l.) Nuovi criteri per la sostenibilità ambientale negli appalti pubblici; La sicurezza sul lavoro nei modelli di organizzazione e gestione aziendale; Trattamento dei dati personali (Unione dei Comuni) Anticorruzione e appalti pubblici dopo il D.Lgs. 50/2016; Consip e MePA; Tracciabilità dei pagamenti (Unione dei Comuni); PagoPA (RAS); Il trattamento dei dati personali dopo il GDPR (Eurispes);
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Vedi sopra
Date	2005
Titolo della qualifica rilasciata	Ingegnere elettronico
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Esame di Stato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di ingegneria

Date	2004
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Ingegneria Elettronica. Voto finale 105/110.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Piano di studi personalizzato con orientamento informatico. Fra gli esami sostenuti: Basi di dati; Sistemi operativi; Ingegneria del software, Architettura degli elaboratori elettronici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di ingegneria
Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettronica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Ingegneria elettronica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di ingegneria
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altra(e) lingua(e)	Inglese – 2011 Corso di inglese di 40 ore con superamento esame finale livello B2 (Trinity College) presso la scuola The english school di Bertarelli Adriana.
Capacità e competenze informatiche	<p>Nel corso degli anni, per via della formazione specifica, la grande passione per le materie scientifiche, ed in particolare per l'informatica, ho avuto modo di acquisire competenze in numerosi ambiti, per i quali ho potuto spesso approfondire gli argomenti con la pratica sul campo in qualità di amministratore di sistema e di sviluppatore software.</p> <p>Alcuni esempi sono parzialmente descritti nell'elenco dei progetti seguiti nel mio attuale lavoro, ma si possono aggiungere numerosi altri temi approfonditi al di fuori dell'orario di lavoro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complete cyber security course – (Nathan House, corso di sicurezza informatica) • Sicurezza Informatica (The Phoenix Group, corso di sicurezza informatica) • Mastering Wireshark (The knowledge in motion, corso di sicurezza informatica) • Numerosi testi specialistici relativi agli argomenti della virtualizzazione (Citrix Xen Server, VMWare VSphere), Active Directory, Cloud computing. <p>Sono un grande appassionato di programmazione in ambiente Microsoft Visual Studio (linguaggio C#). Ho sviluppato numerosi software in ambito gestionale e nell'ambito dell'automazione industriale.</p>
Altre capacità, interessi e competenze	Sono abbonato al canale YouTube del Dott. Simone Chiarelli (dirigente del comune di Firenze e del comune di Scandicci) in tema di diritto amministrativo e altri ambiti relativi alla pubblica amministrazione. Fra i numerosi approfondimenti: GDPR e privacy; La disciplina del procedimento amministrativo; Trasparenza, accesso ed informatica; Appalti e contratti della PA; Le nuove sfide per la PA; Piano triennale per l'informatica 2020-22; e altri.
Allegati	Fotocopia documento di identità in corso di validità

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e per le finalità previste dal D.lgs n. 33/2013 e s.m.i.