

ALLEGATO A

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

FRANCO SCREPANTI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Aprile 2001 ad oggi
- Nome del datore di lavoro Arpae Emilia Romagna, Direzione Generale - via Po, 5 Bologna
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna – Servizio Sistemi Informativi e Innovazione Digitale
- Tipo di impiego Area dei professionisti della salute e dei funzionari (ruolo tecnico)
Collaboratore Tecnico professionale senior
- Principali mansioni e responsabilità Implementazione, amministrazione e gestione di ambienti di virtualizzazione VMWARE Infrastructure e Disaster Recovery.
Gestione delle problematiche relative agli aggiornamenti dell'ambiente di virtualizzazione VMWARE.
Gestione del firewall CheckPoint a protezione del datacenter di produzione di ARPAE.
Gestione della VPN CheckPoint per il corretto funzionamento del lavoro agile ARPAE.
Amministrazione, gestione e ottimizzazione di sistemi Windows e sistemi Linux SUSE
Gestione delle reti informatiche geografiche e locali, sia sotto l'aspetto della progettazione, dell'ottimizzazione e della sicurezza
Implementazione e gestione dell'architettura Vmware Horizon sia per l'utilizzo di applicazioni in modalità server-based che per la gestione della modalità di telelavoro da remoto.
Gestione dell'infrastruttura TrendMicro in cloud per le componenti antivirus e antimalware.
Gestione dell'infrastruttura ForcePoint in modalità hybrid per tutti gli aspetti legati al filtraggio ed alla sicurezza della navigazione internet, sia dall'interno delle sedi ARPAE che in modalità lavoro agile.
Gestione del sistema di autenticazione centralizzato (Active Directory LDAP)
Gestione del DNS pubblico (arpae.it)
Gestione, ottimizzazione e razionalizzazione della telefonia fissa e mobile di ARPAE.
Ricopertura del ruolo RUP/DEC nei procedimenti di acquisto inerenti all'unità di appartenenza.
- Date (da – a) *Maggio 1985 – Marzo 2001*
- Nome del datore di lavoro Servizio Meteorologico Regionale
- Tipo di azienda o settore Regione Emilia Romagna
- Tipo di impiego Collaboratore tecnico professionale
- Principali mansioni e responsabilità Gestione del sistema informatico in ambiente Digital VMS, Unix, Windows. Gestione delle reti di trasmissione dati. Assistenza informatica all'utenza sia interna che esterna.

**INCARICHI DI POSIZIONE
ORGANIZZATIVA OVVERO ALTRI
INCARICHI DI RESPONSABILITA'**

- Date (da – a) 01/06/2024
 - Incarico ricoperto Unità gestione e sviluppo dell'infrastruttura tecnologica
 - Descrizione sintetica dell'attività svolta
 - Gestione del Datacenter di Produzione ARPAE presso il CED Lepida di Ferrara.*
 - Progettazione, dimensionamento, implementazione e gestione del datacenter di Disaster Recovery ARPAE presso il CED Lepida di Parma.*
 - Progettazione e gestione delle regole firewall necessarie al corretto funzionamento del datacenter di Produzione presso il CED Lepida di Ferrara.*
 - Gestione della VPN per il corretto svolgimento del lavoro agile di ARPAE*
 - Gestione dell'infrastruttura cloud Antivirus (TrendMicro) di ARPAE.*
 - Gestione dell'infrastruttura di web filtering (ForcePoint) di ARPAE in modalità hybrid, con componenti in cloud ed on premise,.*
 - Gestione del collegamento alla rete Lepida ed alla rete MPLS TIM delle sedi ARPAE, curando sia l'aspetto prestazionale che gli aspetti di sicurezza.*
 - Gestione, ottimizzazione e razionalizzazione dell'infrastruttura di telefonia fissa/mobile di Arpae.*

- Date (da – a) 1/11/2019 – 31/05/2024
 - Incarico ricoperto Infrastruttura Tecnologica
 - Descrizione sintetica dell'attività svolta
 - Implementazione e gestione del nuovo Datacenter di Produzione presso il CED Lepida di Ferrara e relativa migrazione del precedente Datacenter di Produzione.*
 - Progettazione e gestione delle regole firewall necessarie al corretto funzionamento del datacenter di Produzione presso il CED Lepida di Ferrara.*
 - Progettazione e dimensionamento del datacenter di Disaster Recovery presso il CED Lepida di Parma.*
 - Migrazione in cloud di tutta l'infrastruttura Antivirus (TrendMicro) di ARPAE, con relativa implementazione e gestione.*
 - Implementazione e gestione della modalità hybrid, con componenti in cloud ed on premise, dell'infrastruttura di web filtering (ForcePoint) di ARPAE.*
 - Gestione del collegamento alla rete Lepida ed alla rete MPLS TIM delle sedi ARPAE.*
 - Gestione, ottimizzazione e razionalizzazione dell'infrastruttura di telefonia fissa/mobile di Arpae.*

- Incarico ricoperto Referente Tecnologie e Infrastrutture di rete
 - Descrizione sintetica dell'attività svolta
 - Implementazione e gestione del nuovo Datacenter di Produzione presso il CED della Regione di via Aldo Moro 52 e del datacenter di Disaster Recovery presso Viale Silvani 6, con integrazione delle attività SIMC per una migliore sinergia delle risorse.*
 - Implementazione e gestione della centralizzazione di tutta l'infrastruttura Antivirus (TrendMicro) di ARPAE.*
 - Implementazione e gestione della centralizzazione di tutta l'infrastruttura di web filtering (ForcePoint) di ARPAE.*
 - Gestione del collegamento alla rete Lepida delle sedi ARPAE.*

- Date (da – a) 1/1/2010 al 31/12/2013
 - Incarico ricoperto Catasti e tecnologie di rete
 - Descrizione sintetica dell'attività svolta
 - Gestione della migrazione alla rete Lepida delle sedi ARPA, La migrazione ha comportato un enorme incremento delle prestazioni.*
 - Implementazione del VoIP intrasede. Interconnessione dei centralini ARPA tramite la rete dati. Le chiamate telefoniche tra sedi ARPA vengono effettuate tramite la rete dati a costo zero.*
 - Implementazione e gestione del Portale IPPC-AIA per conto della Regione Emilia Romagna*
 - Implementazione della virtualizzazione dei desktop. Estensione della virtualizzazione, oltre che al mondo dei server, anche al mondo dei personal computer.*

- Date (da – a) 1/1/2006 - 31/12/2009
 - Incarico ricoperto Specialista Referente Sviluppo Generale del Sistema Informativo Ambientale

- Descrizione sintetica dell'attività svolta
Implementazione e gestione della virtualizzazione. Utilizzo delle soluzioni Vmware per la virtualizzazione dei server con una drastica riduzione del numero dei server fisici.
Implementazione e gestione del sistema di Webfiltering. Gestione controllata e ottimizzata della navigazione Internet.
Implementazione e gestione dell'applicativo RIR per la gestione del catasto degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante.
Implementazione e gestione della Business Intelligence. Utilizzo di Business Objects per tutta la reportistica tecnica, gestionale, amministrativa

- Date (da – a) 15/7/2001 - 31/12/2005

- Incarico ricoperto Coordinamento degli interventi Informativi – Informatici del Sistema informativo ambientale in raccordo con il sistema informativo nazionale ambientale

- Descrizione sintetica dell'attività svolta
Implementazione e gestione Active Directory come sistema unico di autenticazione dell'Agenzia.
Implementazione e gestione della nuova architettura di rete con visibilità globale di tutta l'Agenzia.
Implementazione e gestione dell'applicativo Sinapoli per la gestione delle attività e dei catasti ambientali.
Implementazione e gestione dell'infrastruttura Citrix per l'utilizzo in modalità remota delle applicazioni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 10/12/2012-12/12/2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Addestramento Overnet Education di Bologna

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
VMWARE VSphere: What's new V5 + VMware Site Recovery Manager
Acquisite competenze per l'implementazione e la gestione di ambienti Vmware

- Qualifica conseguita

- Abilitazione professionale conseguita

- Iscrizione all'Albo

- Date (da – a) 17/05/2010 – 20/05/2010

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Addestramento Overnet Education di Bologna

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Configuring, Managing and Maintaining Windows Server 2008 Servers
Acquisite competenze per l'implementazione e la gestione di sistemi windows server

- Qualifica conseguita

- Abilitazione professionale conseguita

- Iscrizione all'Albo

- Date (da – a) 17/11/2008 – 21/11/2008

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Oracle University di Sesto San Giovanni (MI)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Oracle Database 10g: Introduction to SQL Ed. 2
Acquisite competenze per la gestione di sistemi Oracle server

- Qualifica conseguita

- Abilitazione professionale conseguita

- Iscrizione all'Albo

- Date (da – a) 14/05/2007 – 18/05/2007

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Addestramento ELEA di Bologna

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Abilitazione professionale conseguita
 - Iscrizione all'Albo
- Date (da – a) 27/11/2000 – 29/11/2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Addestramento Global Knowledge Network di Milano
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza delle reti e amministrazione di Firewall
Acquisite competenze per l'implementazione e la gestione delle reti dati.
 - Qualifica conseguita
 - Abilitazione professionale conseguita
 - Iscrizione all'Albo

- Date (da – a) Settembre 1978 – Luglio 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ITIS O. Belluzzi Bologna
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Tecnico Industriale specializzazione Informatica
 - Abilitazione professionale conseguita
 - Iscrizione all'Albo
- Abilitazioni ai sensi degli artt. 32 e 98 D. Lgs. n. 81/2008

ALTRI TITOLI

- **Pubblicazioni**
 - Articolo "Aria più fresca e virtualizzazione" F.Screpanti, pubblicato sul settimanale "Il Mondo" gruppo RCS, numero 20 del 25 Maggio 2012
 - Articolo "Il Clima, il tempo e l'Agrometeorologia" F. Screpanti, pubblicato sulla rivista AER n° 2/96, Febbraio 96.
 - Articolo "Rappresentatività delle stazioni e contenimento dei costi" G. Galliani, F. Filippini, M. Mantovani e F. Screpanti, pubblicato sulla rivista AER n° 3/93, Marzo 1993
 - Articolo "Optimisation criteria for configuring a network of meteorological stations" G. Galliani, F. Filippini e F. Screpanti submitted to Enviromental Software, Dicembre 1992.
 - Articolo "Un modello di stima della durata della bagnatura fogliare" G. Galliani e F. Screpanti, pubblicato su Informatore Fitopatologico n° 7-8 / 1992, Luglio 1992.
 - Articolo "Easy to use Air Pollution Model for turbolent shear flow" Screpanti et altri pubblicato sulla rivista Enviromental Software, 1987, Vol. 2,n. 1.
- **Attività di docenza**
 - Nell'ambito del "1° Corso di qualificazione in Agrometeorologia" Settefonti 1986 tenute 3 lezioni sull'argomento "Fondamenti di Informatica" il 23/9 24/9 e 26/9/1986, tenute 2 lezioni

sull'argomento "Informatica finalizzata alla meteorologia" il 3/11 e il 5/11/1986. Preparato e fornito materiale didattico relativo a "Concetti di programmazione" e "Linguaggi di programmazione".

• **Relazioni a convegni**

Partecipazione al convegno "IASTED - APPLIED INFORMATICS" Innsbruck 18/2-21/2/1991 con i lavori:

- "A model to estimate leaf wetness duration using standard weather station data" G. Galliani and F. Screpanti;
- "Collection, storage and processing of data for agrometeorological numeric methods" Screpanti et altri; pubblicati agli atti.

Partecipazione al convegno "ISMM - Mini and Microcomputers and their applications" Zurigo 26/6-29/6/1989 con il lavoro "The data acquisition system at the automatic weather stations of the regional meteorological service of Emilia Romagna" M. Bider and F. Screpanti, pubblicato agli atti.

Partecipazione al "Convegno Nazionale di Meteorologia per l'agricoltura informazione e servizi" Perugia 26/5-28/5/1988 con il lavoro "Un sistema integrato di acquisizione dei dati e scambio di informazioni per usi agrometeorologici" Screpanti et altri, pubblicato agli atti.

Partecipazione al convegno "ISMM - Mini and Microcomputers and their applications" Lugano 29/6-1/7/1987 con il lavoro "Digitizing Meteorological Data" Screpanti et altri, pubblicato agli atti.

• **Incarichi professionali**

(specificare: attività)

• **Partecipazione a corsi di formazione/convegni**

03/04/2024 – Bologna - Durata 8 ore

I compiti del RUP e del DEC alla luce del nuovo Codice dei Contratti Pubblici (D.LGS. 36/2023)

12/06/2023 – Bologna - Durata 8 ore

Aggiornamento RUP-DEC (corso Arpae)

12/03/2019 – Bologna – Durata 6 ore

Il Ruolo del Responsabile Scientifico (corso Arpae)

07/02/2019 – Bologna – Durata 4 ore

Le figure del Responsabile Unico del Procedimento, del Direttore dell'esecuzione e del Direttore dei lavori (corso Arpae)

30/11/2018 – Bologna – Durata 6 ore

Change Agility Lab (corso Arpae)

6/4/2016-20/4/2016 – Bologna – Durata 21 ore

Strumenti Google per Sistemisti (corso Arpae)

3/11/2015-17/11/2015 – Zola Predosa (BO) – Durata 21 ore

Vivere il ruolo e collaborare al cambiamento (corso Arpae)

• **Altro**

Nomina di "Referente tecnico necessario alla gestione della crisi" con delibera n. 2013-64 del 8/07/2013, nell'ambito della Costituzione del "Comitato di gestione della crisi" di cui alle "Linee Guida per il disaster recovery delle Pubbliche Amministrazioni, ai sensi del comma 3, lettera b) dell'art. 50-bis del DLgs. n. 82/2005 e s.m.i." emanate da DigitPA in data 16/11/2011

Riferimento tecnico nella predisposizione dello Studio di Fattibilità Tecnica del Piano di continuità operativa (ai sensi dell'Art.50bis del CAD).

Registrazione al RIPE NCC (RIPE Network Coordination Centre) con codice FS665-RIPE in qualità di "riferimento tecnico ARPA-EMR" relativamente all'assegnazione degli indirizzi pubblici

TCP/IP ed alla registrazione dei domini internet dell'agenzia.

Nomina di "Amministratore di sistema del Servizio Sistemi Informativi per gli archivi centralizzati dei servizi della Direzione Generale" con Delibera n° 54 del 25/06/2009: "Servizio Sistemi Informativi. Attuazione del provvedimento del Garante del 27.11.2008. Nomina degli amministratori di sistema di Arpa ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003"

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera, ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra

Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate nel corso dell'esperienza lavorativa a seguito di relazioni quotidiane con i vari referenti interni dell'agenzia, inoltre a seguito di partecipazioni a gruppi di lavoro nazionali ISPRA ed a frequenti relazioni con referenti esterni della Regione Emilia Romagna e Lepida.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport)

Buone capacità organizzative e gestionali sviluppate nel corso dell'esperienza lavorativa a seguito di incarichi pluriennali di "posizione organizzativa", acquisendo specifiche capacità nella gestione di gruppi di lavoro e sviluppando l'attitudine al rispetto delle scadenze, all'orientamento del risultato ed al problem solving.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE/INFORMATICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

Ottima conoscenza dell'implementazione e gestione di ambienti di virtualizzazione Vmware
Ottima conoscenza delle reti informatiche geografiche e locali, sia sotto l'aspetto della progettazione, dell'ottimizzazione e della sicurezza.

Ottima conoscenza dei sistemi Windows sia lato server che lato client.

Conoscenza degli ambienti Oracle e SqlServer come gestione di banche dati.

Ottima conoscenza dell'architettura Horizon/Vmware per l'utilizzo di applicazioni in modalità server-based.

Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione.

Buona conoscenza dei principali applicativi per personal computer.

Buona conoscenza degli strumenti Google.

Le competenze sono state acquisite principalmente nell'esperienza lavorativa e mediante corsi di formazione.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate*

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite]

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Indicare eventuali ulteriori elementi di natura professionale e attitudinale che si ritiene utile segnalare]

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

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 07 Giugno 2024

Firma

(nome, cognome)