

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PALAMARA FRANCESCO
Qualifica	Collaboratore Tecnico Professionale Senior - Professionisti della salute e funzionari
Amministrazione	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte
Incarico attuale	Incarico di funzione professionale "Applicativi Centro Funzionale" presso il Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali, Struttura Semplice Idrologia e qualità delle acque
Numero telefono ufficio	011 19680305
E-mail istituzionale	francesco.palamara@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 2009**
Arpa Piemonte, Via Pio VII, n°9, 10135, Torino, Italia
- Agenzia Regionale
Collaboratore Tecnico Professionale Senior - Professionisti della salute e funzionari
Dal 1°/06/2025 a data odierna Incarico di funzione professionale "Applicativi Centro Funzionale"
Implementazione e gestione server fisici e virtuali **Linux RedHat like** e **Debian Like**
Implementazione e gestione sistemi di monitoring Zabbix, Cacti, **Nagios**, Munin, **Percona**, **Grafana**
Implementazione e gestione sistemi di provisioning Cobbler Puppet, Foreman, **Ansible**, **AWX**
Implementazione e gestione sistemi di controllo versione e tracking SVN, **GIT**
Progettazione, implementazione e gestione di sistemi virtuali con tecnologia di virtualizzazione KVM, RHEV, **VMWare**
Implementazione e gestione container **Docker**, **Docker-compose**, **Docker swarm**
Sviluppo e WebDesign Java, C, C++, J2EE, **PHP**, Java lightweight framework (Hibernate, Struts2, Spring), **Bash**, Ajax, JQuery, XML, JSON, **librerie e framework javascript** (Angular, **Vue**, LeaFlet, DataTable, Tabulator, ChartJS), **Bootstrap 4 e 5**, **Bootstrap Italia**
Implementazione webservice SOAP e **REST** e **API python FastAPI**
Implementazione e gestione database relazionali **PostgreSQL** e MariaDB, PostgreSQL in alta affidabilità con **Patroni** e **Haproxy**
- Progettazione, implementazione e gestione degli applicativi web e standalone del Centro Funzionale per il Sistema di Allertamento, per l'acquisizione, il controllo della trasmissione e il monitoraggio dei dati della Rete Meteorografica dell'Agenzia, per la redazione dei bollettini, per la diffusione dei dati e dei bollettini
- Implementazione e gestione delle virtual machine linux e dei database postgresql dedicati al Centro Funzionale e del packaging degli applicativi tramite **rpm**
- Supporto ICT al portale dei Rischi Naturali (Risknat)
- Nel 2018 migrazione dei server linux del Dipartimento nell'infrastruttura VMWare dell'Agenzia
Dal 2019 progettazione, implementazione e gestione della intranet del Dipartimento perseo.ad.arpa.piemonte.it (**PHP**)
Dal 2019 implementazione e gestione **pattern Devops** su piattaforma GitLab (GitFlow) e automazione con **GitLab Continuous integration (CI)**
Dal 2020 project management, implementazione e integrazione servizi web del Dipartimento nel sito dell'Agenzia www.arpa.piemonte.it/rischi_naturali/ (**Bootstrap**, **Bootstrap Italia**, **LeaFlet**, **DataTable**, **Hugo**)
Dal 2020 project management e implementazione applicativo per la redazione dei bollettini del

Centro Funzionale "weboll" (**Python, Django, Vue.js**)

Dal 2020 project management e implementazione API "meteoweb" (**Python, Django**)

Dal 2020 supporto informatico per il **briefing meteorologico del Centro Funzionale** del Dipartimento su piattaforma Microsoft Teams

Nel 2024 integrazione **snippets HTML** del Dipartimento nel nuovo sito dell'Agenzia

Dal 2024 implementazione e gestione del clone del sito dell'Agenzia come backup per fini di Protezione Civile rischi.naturali.arpa.piemonte.it/rischi_naturali/ (ex RUPAR)

Dal 2024 implementazione e gestione dell'applicativo web **dashboard per il monitoraggio** sul sito dell'Agenzia

Dal 2024 implementazione dell'infrastruttura per il perimetro del temporeale

Condivisione progetti opensource sul github dell'Agenzia

Supporto al RUP per la redazione della documentazione di gara (Bando, disciplinare, capitolato, lettera d'invito) per servizi e forniture (codice dei contratti pubblici)

- Date (da – a) 2004 - 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa Piemonte, presso CSI (Consorzio per il Sistema Informativo) Piemonte, Corso Unione Sovietica, n° 216, 10126, Torino, Italia
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale Esperto
- Principali mansioni e responsabilità Attività di monitoraggio e gestione allerte come Tecnico del Centro Funzionale Arpa Piemonte fino al 2006
- Developer e Information and Communication Technologies
- Progettazione, implementazione e gestione degli applicativi web e standalone del Centro Funzionale per il Sistema di Allertamento, per l'acquisizione, il controllo della trasmissione e il monitoraggio dei dati della Rete Meteoidrografica dell'Agenzia, per la redazione dei bollettini, per la diffusione dei dati e dei bollettini
- Implementazione e gestione delle virtual machine linux e dei database postgresSQL dedicati al Centro Funzionale
- Progettazione e implementazione delle attività per il sistema informativo che ha fornito i Servizi Nivo-Meteorologici ai XX Giochi Olimpici e ai IX Giochi Paralimpici Invernali di Torino 2006 e alle Universiadi di Torino 2007
- Gestione e implementazione delle problematiche ICT per il trasloco dell'Agenzia alla nuova sede ARPA di via Pio VII n° 9
- Date (da – a) 1997 – 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CSI (Consorzio per il Sistema Informativo) Piemonte, Corso Unione Sovietica, n° 216, 10126, Torino, Italia
- Tipo di azienda o settore Consorzio di Enti pubblici
- Tipo di impiego Tecnico del Centro Funzionale Regione Piemonte, Developer e Information and Communication Technologies
- Principali mansioni e responsabilità Attività di monitoraggio e gestione allerte
- Installazione, configurazione, supporto, monitoraggio e manutenzione di Cluster in High Availability con Microsoft Windows NT Enterprise e server Linux RHEL
- Sviluppo e WebDesign Visual Basic, Macromedia Flash, Java, C, PHP

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CSEA, Via Stefano Tempia n°6, Torino 10156, Italia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Programmazione concorrente e distribuita C e C++
- Qualifica conseguita Qualifica Professionale: Progettista Software su Sistemi Distribuiti
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Secondo Istituto Tecnico Statale per Geometri, Via Toselli n°1, Torino 10129, Italia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Estimo, Topografia e progettazione edile
- Qualifica conseguita Diploma di Geometra

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

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 (ad es. cultura e sport), ecc.

Autonomia operativa, fortemente orientato al raggiungimento degli obiettivi, ottime capacità organizzative e di pianificazione, attitudine alla collaborazione e alla condivisione

Decisionalità, versatilità e consapevolezza di sé, grande capacità al lavoro in team e a relazionarsi in modo proficuo sia con i colleghi interni all'Agenzia che esterni (CAE, CSI, Regione Piemonte, Arpa Emilia Romagna, Dipartimento Protezione Civile) e con i fornitori

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Developer e Information and Communication Technologies

Esperto **Linux** su sistemi **RedHat like** e **Debian Like**

Implementazione e gestione sistemi di monitoring Zabbix, Cacti, **Nagios**, Munin, **Percona**, **Grafana**

Implementazione e gestione sistemi di provisioning Cobbler Puppet, Foreman, **Ansible**, **AWX**

Implementazione e gestione sistemi di controllo versione e tracking SVN, **GIT**

Progettazione e implementazione di sistemi virtuali con tecnologia di virtualizzazione KVM, RHEV, **VMWare**

Implementazione e gestione container **Docker**, orchestratore **Docker-compose** e docker in alta affidabilità con **Docker swarm**

Sviluppo e WebDesign con i linguaggi JSP, J2EE, **PHP**, Java lightweight framework (Hibernate, Struts2, Spring), Ajax, JQuery, XML, JSON, KML, **librerie e framework javascript** (Angular, **Vue js**), HTML5, CSS, **Bootstrap 4 e 5**, **Bootstrap Italia**, **LeaFlet**, **DataTable**, **Hugo**, **ChartJS**

Implementazione webservice SOAP e **REST** e **API python FastAPI**

Implementazione e gestione database relazionali **PostgreSQL** e MariaDB, PostgreSQL in alta affidabilità con **Patroni** e **Haproxy**

Implementazione e gestione **pattern Devops** su piattaforma GitLab (GitFlow) e automazione con **GitLab Continuous integration (CI)**

Sviluppatore Java, C, C++, script **Bash**, **Python**, **Django**, **Javascript**

Ottima conoscenza di QGIS, postGIS

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

(Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste etc ed ogni altra informazione ritenuta utile)

PARTECIPAZIONI A PROGETTI

2018 - 2020 Partecipazione al progetto MISTRAL 2017-IT-IA-0144 - Programma Connecting Europe Facility (CEF), Settore Telecomunicazioni, ordine di servizio prot. n.91985 del 22/01/2018, attività di tipo informatiche previste dal progetto

CORSI DI FORMAZIONE

2020 - "Amministrare con le ICT: la digitalizzazione al servizio della PA", durata complessiva di 40 ore per il conseguimento di 6 cfu votazione: 29/30 – Università di Giurisprudenza Torino

2021-'22 - "AGID-RTD2 u4job" - Introduzione alla cultura digitale, Progetto in collaborazione AGID - AICA – Umana

2022 - AGID FormezPA - Il Piano Triennale per l'Informatica 2021-2023
2022 - AGID FormezPA - Contenuti digitali: gli errori di accessibilità più frequenti nei siti e app della PA
2022 - AGID FormezPA - Il Piano Triennale per l'Informatica 2021-2023: Format e Monitoraggio
2022 - Arpa DPO - Aggiornamento privacy e sicurezza informatica
2023 - FormezPA - Dati aperti dalla teoria alla pratica
2023 - "Verso una PA digitale modelli di innovazione dell'agire pubblico", 50 ore, 7 cfu, votazione 27/30 – Università di Giurisprudenza Torino
2023 - Aggiornamenti sulle norme in materia di privacy cod. 23-DIR-ARPA-302A
2023 - Corso PostgreSQL avanzato
2024 - 12 corsi Syllabus completati relativi alle competenze digitali della PA
2024 - Machine Learning for Weather and Climate
2024 - Etica pubblica e comportamento etico - La responsabilità disciplinare nel nuovo codice di comportamento

ATTIVITÀ DI DOCENZA

19/01/2015 – 23/01/2015 E.C.M. Corso sull'utilizzo del desktop Linux (codice 19307 Edizione 2) presso Arpa Piemonte, durata complessiva di 40 ore
15/12/2014 – 19/12/2014 E.C.M. Corso sull'utilizzo del desktop Linux (codice 18910 Edizione 1) presso Arpa Piemonte, durata complessiva di 40 ore

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI GIUDICATRICI

2021 - DD n.733 del 3/8/2021 – Nomina componente di commissione di gara Rif.DD 680 del 23/07/2021, RDO MePA per l'aggiudicazione dei servizi di sviluppo ed assistenza tecnica al Centro Funzionale di Arpa Piemonte – 2 lotti distinti: lotto 1 CIG 8829037FCE importo euro 64.655,00, lotto 2 CIG 8829074E57 importo euro 67.550,00

PARTECIPAZIONE A GRUPPI TEMATICI

Dal 2021 componente del gruppo tematico SERVIZI istituito all'interno del tavolo di lavoro per gli indirizzi e la programmazione della transizione digitale a supporto del Responsabile della Transizione Digitale

ATTESTATO DI PUBBLICA BENEMERENZA

7/2/2008 Riconoscimento ottenuto dalla Protezione Civile Nazionale Brevetto n.29338/49564 III classe 1ª fascia a testimonianza dell'opera e dell'impegno prestatati nello svolgimento di attività connesse ad eventi della Protezione Civile

PATENTE Patente B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. Il presente CV è reso ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i.

Data 03-06-2025

Firma

FIRMATO IN ORIGINALE