

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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2004 - 2008

Arpa Piemonte, presso CSI (Consorzio per il Sistema Informativo) Piemonte, Corso Unione Sovietica, n° 216, 10126, Torino, Italia

Agenzia Regionale

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto

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 PostgreSQL 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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1997 – 2004

CSI (Consorzio per il Sistema Informativo) Piemonte, Corso Unione Sovietica, n° 216, 10126, Torino, Italia

Consorzio di Enti pubblici

Tecnico del Centro Funzionale Regione Piemonte, Developer e Information and Communication Technologies

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)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1996

CSEA, Via Stefano Tempia n°6, Torino 10156, Italia

Programmazione concorrente e distribuita C e C++

Qualifica Professionale: Progettista Software su Sistemi Distribuiti

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1991

Secondo Istituto Tecnico Statale per Geometri, Via Toselli n°1, Torino 10129, Italia

Estimo, Topografia e progettazione edile

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

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
 2025 - Ondate di calore nello scenario della crisi climatica
 2025 - Utilizzo dell'intelligenza artificiale in ambito lavorativo e la tutela della privacy
 2025 - AGID - Accessibilità dei pdf analisi e strumenti a supporto
 2025 - AGID - Siti web accessibili buone pratiche da seguire
 2025 - AGID - Accessibilità delle app analisi e strumenti a supporto
 2025 - Syllabus - Adottare l'Intelligenza Artificiale nella PA
 2025 - Syllabus - Introdurre all'intelligenza artificiale
 2025 - Syllabus - Fondamenti di Project Management
 2025 - Syllabus - La difesa dell'integrità pubblica: un pilastro del Governo Aperto
 2025 - Syllabus - La gestione degli appalti verdi per una Pubblica Amministrazione sostenibile
 2025 – Arpa Piemonte - Large Language Models Cod. 25-DIR-FAD-121
 2026 – Arpa Piemonte - CyberGuru, una piattaforma dedicata alla formazione sulla cybersicurezza

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
 19/8/2025 e 02/09/2025 25-ADD-FAD-17 Uso dell'applicativo GIT e del servizio web GitLab di Arpa Piemonte

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
 2025 - DD n.558 del 16/7/2025 – Nomina componente di commissione di gara affidamento RDO MePA per il rifacimento di un portale web per la consultazione di mappe e modelli meteorologici. CIG B73058CD89 importo euro 19.646,88

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
 Dal novembre 2025 componente del gruppo di lavoro ICT "sviluppo di software"

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 prestati 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 27-01-2026

Firma