



Ermann Ripepi

| Indirizzo e-mail: ermann.riepi@cnr.it |

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/06/2011 – ATTUALE Tito, Italia

COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA (CTER) VI LIV. (MATR. 12947) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - ISTITUTO DI METODOLOGIE PER L'ANALISI AMBIENTALE

Responsabile dei Servizi di Rete e Telefonia;

Responsabile della gestione e monitoraggio delle infrastrutture informatiche dedicate alla ricezione, acquisizione e archiviazione dei dati misurati dalla strumentazione dell'Osservatorio Atmosferico CIAO (CNR-IMAA Atmospheric Observatory);

Responsabile della gestione e monitoraggio delle infrastrutture informatiche dedicate alla ricezione, acquisizione e archiviazione dei dati satellitari GEO/LEO e della loro fruibilità ai gruppi di ricerca;

Gestione dei servizi di rete e del data center;

Attività di supporto tecnico-scientifico e tecnico-gestionale ai gruppi di ricerca;

Progettazione e gestione di geo-database e catene operative di calcolo;

Configurazione e gestione della stazione per l'acquisizione di dati satellitari Meteosat Second Generation (MSG);

Manutenzione hardware del sistema di ricezione di dati satellitari "Direct Readout Broadcast System" operante nelle bande L (1.670-1.710 GHz) e X (7.25-7.75 GHz).

Indirizzo C.da S. Loja - Zona Industriale, 85050, Tito, Italia | **Sito Internet** www.imaa.cnr.it

15/06/2009 – 28/02/2011 Tito, Italia

CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA (CO.CO.CO.) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - ISTITUTO DI METODOLOGIE PER L'ANALISI AMBIENTALE

Gestione Servizi di rete e telefonia VoiP

Indirizzo C.da S. Loja - Zona Industriale, 85050, Tito, Italia | **Sito Internet** www.imaa.cnr.it

01/03/2009 – 30/06/2009 Ferrandina, Italia

TECNICO ICT IMPRESAMBIENTE S.C.A.R.L.

Attività di supporto tecnico informatico per il collaudo relativo al Cluster del Nodo Basilicata e successive attività necessarie per garantirne il funzionamento, per la realizzazione del Centro di Competenza Tecnologica ImpresaAmbiente nel settore del rischio ambientale per la promozione dell'innovazione tecnologica e della competitività delle imprese

15/02/2008 – 14/02/2009 Tito, Italia

CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA IN REGIME DI LAVORO AUTONOMO E OCCASIONALE CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - AREA DI RICERCA DI POTENZA

Manutenzione di personal computer presso l'Area di Ricerca di Potenza;
Interfacciamento tra i PC dei laboratori e le strumentazioni.

Indirizzo C.da S. Loja Zona - Industriale, 85050, Tito, Italia | **Sito Internet** www.pz.cnr.it

05/07/2007 – 31/08/2008 Picerno, Italia

DIPENDENTE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO CHOROTECH S.R.L.

Gestione e sviluppo di sistemi di acquisizione dati da sensori remoti

Indirizzo Via I Maggio, 111, 85055, Picerno, Italia

01/03/2007 – 31/08/2007 Tito, Italia

CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA IN REGIME DI LAVORO AUTONOMO E OCCASIONALE
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - AREA DI RICERCA DI POTENZA

Manutenzione di personal computer presso l'Area di Ricerca di Potenza;
Interfacciamento tra i PC dei laboratori e le strumentazioni.

Indirizzo C.da S. Loja Zona - Industriale, 85050, Tito, Italia | **Sito Internet** www.pz.cnr.it

01/10/2007 – 31/12/2007 Tito, Italia

CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA IN REGIME DI LAVORO AUTONOMO E OCCASIONALE
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - AREA DI RICERCA DI POTENZA

Installazione, configurazione e aggiornamento apparati di telefonia VoIP

Indirizzo C.da S. Loja Zona - Industriale, 85050, Tito, Italia | **Sito Internet** www.pz.cnr.it

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19/07/2004 Potenza, Italia

DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE Istituto Tecnico Industriale Statale A. Einstein

Perito industriale capotecnico - Specializzazione: Elettronica e Telecomunicazioni
Votazione 80/100

Livello EQF Livello 4 EQF 21/04/2016

Roma, Italia

CORSO DI FORMAZIONE GARR Consortium GARR

Monitoring per utenti con conoscenze avanzate - 3,5 ore;
Sicurezza per utenti con conoscenze avanzate - 3,5 ore;

Indirizzo Via dei Tizi, 6, 00185, Roma, Italia | **Sito Internet** www.garr.it

07/05/2015 Tito, Italia

ATTESTATO DI FREQUENZA CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI Consiglio Nazionale delle Ricerche - Servizio di Prevenzione e Protezione

Durata complessiva del corso ore 6;

Corso di formazione per lavoratori ai sensi dell'artt. 36, 37 del D.Lgs 81/08 e s.m.i.

15/04/2015 Roma, Italia

ATTESTATO DI FREQUENZA CON VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO Consortium GARR

Durata complessiva del corso: 30 ore dal 17 al 20 Marzo 2015;

Unità didattiche:

La rete GARR e le attività del NOC;

CERT - Sicurezza della rete;

Eduroam;

Progettazione e gestione della rete per un datacenter;

IPv6;

Il monitoring della rete GARR;

Netflow

Istruzioni teoriche e pratiche sul Domani Name System;

I servizi di Network Information Centre e di Local Internet Registry del GARR.

Indirizzo Via dei Tizi, 6, 00185, Roma, Italia | **Sito Internet** www.garr.it

04/12/2014 Roma, Italia

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE WORKSHOP GARR "NEXT NETWORK" Consortium GARR

Durata workshop dal 2 al 4 Dicembre 2014

Indirizzo Via dei Tizi, 6, 00185, Roma, Italia | **Sito Internet** www.garr.it

31/01/2012 ROMA, Italia

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE SOIEL INTERNATIONAL

SICUREZZA ICT 09/04/2014

Roma, Italia

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE CONFERENZA GARR 2011 Consortium GARR

Indirizzo Via dei tizi, 6, 00185, Roma, Italia | **Sito Internet** www.garr.it

Roma, Italia

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE CORSO DI FORMAZIONE Consortium GARR

Corso IPv6 dalla teoria alla pratica per gli amministratori di rete, svolto dal 22 Febbraio al 3 Maggio 2011 per un totale di 15 ore (e-learning).

Indirizzo Via dei Tizi, 6, 00185, Roma, Italia | **Sito Internet** www.garr.it

13/11/2009 Pisa, Italia

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche - Ufficio Infrastrutture di Elaborazione e di Comunicazione

Corso di formazione per Amministratori di Sistemi e di Infrastrutture ICT, svolto dal 9 al 13 Novembre 2009

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE	SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● ULTERIORI INFORMAZIONI

RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni Socio del chapter italiano dell'Internet Society dal 2012

CONFERENZE E SEMINARI

Conferenze Inserire **PROGETTI**

Progetti Inserire progetti

01/09/2021 – 31/08/2023

On DEMand Services for Smart Agriculture (ODESSA) *On DEMand Services for Smart Agriculture (ODESSA), presentato a valere sull'Avviso Pubblico "Sostegno alla creazione e sviluppo dei cluster tecnologici della regione Basilicata e alla realizzazione di progetti di ricerca e sviluppo", Asse I – Ricerca, Innovazione e sviluppo tecnologico del PO FESR 2014-2020 - Azione 1B.1.2.1"*

01/01/2019 – 31/12/2023

ENVRIFAIR, "ENVironmental Research Infrastructures building Fair services Accessible for society, Innovation and Research *ENVRIFAIR, "ENVironmental Research Infrastructures building Fair services Accessible for society, Innovation and Research", H2020, G.A. N°824068*

01/01/2020 – 27/12/2022

ACTRIS-IMP *ACTRIS-IMP (Implementation project), funded in the frame of the programme H2020-EU.1.4.1.1. Developing new world-class research infrastructures, with the goals and actions to take ACTRIS to a new level of maturity and reach the operative phase. Grant Agreement 871115*

01/12/2019 – 31/10/2021

CAMS21b *TASK LEADER task 21b13-Architecture of the data exchange system. CAMS21b, a pilot project aiming to provide to CAMS (Copernicus Atmospheric Monitoring Service) ACTRIS data related to aerosol vertical profiles within the Framework Agreement ECMWF/COPERNICUS/2019/CAMS21b/CNR*

01/05/2015 – 01/05/2019

ENVRIPUS *Environmental Research Infrastructures Providing Shared Solutions for Science and Society (ENVRIPUS) funded by EU – H2020*

05/2015 – 30/04/2019

ACTRIS-2 *Aerosols, Clouds, and Trace gases Research InfraStructure II (ACTRIS-2) funded by EU - H2020*

03/2015 – 28/02/2018

GAIA-CLIM *Gap Analysis for Integrated Atmospheric ECV CLimate Monitoring (GAIACLIM) funded by EU – H2020*

01/10/2013 – 30/06/2015

OSCAR *Observation System for Climate Application at Regional scale (OSCAR) funded by Regione Basilicata (Italy) in the frame of FESR programme 2007-2013*

01/01/2015 – 31/12/2017

SolarCloud Study, prototyping and testing of a cloud service for estimation and forecasting of the primary source for the management of solar power plants (Solar Cloud) funded by Italian Ministry of Economic Development

01/03/2014 – 28/02/2017

ERMES An Earth obseRvation Model based RicE information Service (ERMES), funded by EU – FP7

01/04/2011 – 31/03/2015

ACTRIS Aerosols, Clouds, and Trace gases Research InfraStructure (ACTRIS) funded by EU – FP7

15/06/2009 – 28/02/2011

EARLINET ASOS European Aerosol Research Lidar Network - Advanced Sustainable Observation System (EARLINETASOS) funded by EU – FP6

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative Buona capacità di coordinare gruppi di lavoro

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Progettazione e gestione di reti, datacenter e ambienti di virtualizzazione e archiviazione dei dati;
Gestione e manutenzione di infrastrutture informatiche dedicate alla ricezione, acquisizione e archiviazione di dati satellitari e da terra;
Manutenzione hardware del sistema di ricezione dei dati satellitari Direct Readout Broadcast System, operante in banda L e X

Il sottoscritto Ermann Ripepi, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci, così come stabilito dal DPR n. 445/2000, dichiaro ai sensi degli artt. 38, 46 e 47 del DPR 455/2000 che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum professionale sono veritiere. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003, GDPR Reg. UE 2016/679 e del D.Lgs 101/2018.

Tito , 08/04/2024