

MARCO RISTORI

ELECTRONIC ENGINEER

✉ marco.ristori@aresardegna.it

in [marcoristori](#)

PROFILO

Classe 1979. Sono laureato in Ingegneria Elettronica e da 12 anni mi occupo di sanità digitale. Sono impiegato in attività di coordinamento, progettazione e sviluppo dei sistemi informativi ospedalieri della regione Sardegna nel contesto delle attività del Dipartimento SADIT di ARES.

Nel corso delle mie ultime due esperienze professionali ho avuto modo di acquisire importanti competenze tecniche e relazionali che derivano dalla varietà di interlocutori e dalla complessità dei progetti realizzati.

SKILLS

- ✓ Teamwork and collaboration
- ✓ ICT Management
- ✓ Networking and Wireless
- ✓ Virtualization
- ✓ Cybersecurity
- ✓ AI Machine Learning
- ✓ Biometric Recognition
- ✓ RFID UWB
- ✓ Windows Unix OS
- ✓ EU MDR 745-2017
- ✓ CEI EN 62353

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Collaboratore Tecnico professionale – Ingegnere Elettronico

presso *ARES Sardegna*

2022 – ad oggi

- **Direzione Operativa ICT** Appalto specifico AQ Sanità Digitale 1. Intervento digitalizzazione DEA I e II livello. Fornitura Sistema Oncoematologico.
- **Direzione Operativa ICT** Appalto specifico AQ Sanità Digitale 1. Intervento digitalizzazione DEA I e II livello. Fornitura CCE e Infrastruttura di Interoperabilità.
- **Direzione Operativa ICT** gara 7638128 Lotto 1: "Sistemi infusionali per le UO di Oncologia ed Ematologia delle ASL della RAS". DDG n. 33 del 07.02.2023 ([link](#))
- **Coordinatore gruppo di progettazione** Appalto specifico AQ per la realizzazione del sistema informativo di cartella clinica Oncologica ed Onco Ematologica. Intervento 1.1.1 - M6.C2 - PNRR.
- **Membro gruppo di progettazione** Appalto specifico AQ per la realizzazione del sistema informativo per le aree ad alta intensità di cura, sale operatorie ed attività chirurgiche. Intervento 1.1.1 - M6.C2 - PNRR.
- **Membro gruppo di progettazione** Appalto specifico AQ per la realizzazione del sistema informativo di cartella clinica unica regionale e dei sistemi di interoperabilità. Intervento 1.1.1 - M6.C2 - PNRR.
- **Co-autore del piano triennale Sanità Digitale 2024-2026.** Contributi su Parte I e Parte II.

ICT Engineer

presso *Nuova Casa di cura srl*

2013 - 2022

Coordinamento delle attività di sviluppo e manutenzione dell'infrastruttura ICT aziendale.

- **2022:** Progetto virtualizzazione PDL con tecnologia Microsoft VDI. Progetto evolutivo storage datacenter primario con tecnologia NETAPP full NVMe. Progetto evolutivo mail server MO365 con Sistema Libraesva ESG antispam. Progetto Servizi Online Web application e App mobile ([link](#)).
- **2021:** Progetto HIPERLAN per estensione rete LAN su containers.
- **2020:** Progetto accessi controllati con termocamera e greenpass HIKVISION.
- **2019:** Progetto switching network campus fabric RUCKUS e DICOM storage NETAPP Metrocluster.
- **2018:** Virtualizzazione e migrazione Datacenter primario su ambiente vmware.
- **2017:** Progetto digitalizzazione centralino e telefonia (YEALINK – PBX).
- **2016:** Progetto "Reception multimediale" per la digitalizzazione del servizio di accettazione e chiamata pazienti allo sportello e agli ambulatori.
- Progetto cybersecurity integrata firewall e endpoint SOPHOS XG. Progetto di integrazione con il servizio "CUPWeb Sardegna" (attività svolta in collaborazione con SardegnaIT, Engineering, ASL8 Dipartimento accreditamento strutture. Digitalizzazione dei processi documentali della cartella clinica per la costituzione del DSE. Stesura di allegati tecnici alla documentazione aziendale (DAP, SIA, Piano DR).

ICT Engineer

presso *CRS4 surl e Sardegna Ricerche*

2007 - 2013

Sviluppo e sperimentazione di sistemi di visione artificiale applicati alla videosorveglianza per la sicurezza ambientale. Utilizzo combinato di tecnologia RFID (Ubisense UWB) e di telecamera per il tracciamento in tempo reale di persone (progetto [RVID](#)). Sistemi di riconoscimento biometrico facciale e digitale (progetto [Biologin](#)). Primo plugin italiano per modulo PAM Linux Debian.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea 1° livello Ingegneria elettronica <i>presso Università degli studi di Cagliari</i>	2001 - 2008
Perito industriale Elettronica e Telecomunicazioni <i>presso I.T.I.S. Guglielmo Marconi di Cagliari</i>	1993 - 1998
PET Cambridge ESOL Certificate <i>presso English please di Cagliari</i> Reference number: 136IT0215135	2012

PUBBLICAZIONI

Articolo tecnico sistemi di riconoscimento biometrico facciale <i>Linux PRO Magazine N. 122 (link)</i>	2012
IEEE - Fusion of multiple clues for photo-attack in face recognition systems <i>IJCB 2011 (link)</i>	2011
IEEE - Competition on counter measure to 2D facial spoofing attacks <i>IJCB 2011 (link)</i>	2011

ALTRE INFORMAZIONI

Iscritto all'Albo Ingegneri della provincia di Cagliari <i>Sez. B, settore C, matricola 258</i>	2008
Servizio militare assolto <i>presso 9° BTG Carabinieri Sardegna</i>	2000 - 2001
Patenti A e B	

firma