

# Marco Ghirlanda

## Ingegnere Informatico

### Master Univ. di II Liv. in Cybersecurity and Critical Infrastructure Protection

✉ ing.ghirlandamarco@gmail.com ☎ +39 347 7301499 [in linkedin.com/in/mghirlanda/](https://www.linkedin.com/in/mghirlanda/)

## PROFILO

Laureato in Ingegneria Informatica, con una solida esperienza come Project manager PMP e specializzazione nella gestione di progetti inerenti la Cybersecurity. Dal 2022, ricopro il ruolo di coordinatore e responsabile della Cybersecurity in ambito sanitario, dove ho sviluppato conoscenze avanzate nella protezione delle infrastrutture critiche e nella gestione di reti enterprise. Mi caratterizza un atteggiamento proattivo verso nuove sfide e un forte impegno nella formazione continua. Sono orientato ai risultati e focalizzato sul raggiungimento degli obiettivi, con particolare attenzione alla sicurezza informatica e delle reti e alla protezione dei dati sensibili.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### CTP e Cybersec Specialist / Gen. 2022

*A.O.U. Maggiore della Carità di Novara*

Progettazione, implementazione e gestione di soluzioni di sicurezza informatica avanzate in ambito sanitario. Capacità di tradurre le esigenze Aziendali in soluzioni tecniche concrete, garantendo al contempo la conformità normativa e la resilienza dei sistemi informativi.

Competenze chiave:

- **Architettura e ingegneria della sicurezza:** progettazione di architetture di sicurezza robuste, valutazione dei rischi, implementazione di controlli di sicurezza e gestione delle vulnerabilità.
- **Progettazione e gestione dell'infrastruttura di rete:** progettazione, implementazione e manutenzione di infrastrutture di rete complesse, inclusi routing, switching, firewalling e VPN, con particolare attenzione alla sicurezza e alla performance.
- **Conoscenza approfondita dei sistemi informativi ospedalieri (SIO):** esperienza nella gestione e integrazione di sistemi informativi ospedalieri, garantendo la continuità operativa e la protezione dei dati sensibili dei pazienti.
- **Gestione di progetti IT:** conduzione di progetti IT complessi, dalla fase di analisi e progettazione alla messa in produzione e manutenzione.
- **Leadership e comunicazione:** capacità di comunicare efficacemente le tematiche relative alla sicurezza informatica a diversi livelli organizzativi, sia tecnici che non tecnici.

Cybersec GDPR ISO 27001 ISO 22301 ISMS Data Protection Project Management

Leadership Osint Risk Assessment Audit Networking Firewalling IPS IDS SIEM

VPN EDR XDR System Integration Business Continuity Healthcare IT

### Project Manager / Lug 2021 - Gen 2022

*N&C S.r.l. c/o A.O.U. Maggiore della Carità di Novara*

Gestione di nuovi progetti in ambito ICT sanitario. Attività sui sistemi informativi su architettura ibrida (on prem e cloud), integrazioni SW e HW, network development, domain controller, VPN SSL e IPsec, server, sistemi informativi in ambito Healthcare.

On Prem Cloud Server System Integration

### **Project Manager / Lug 2019 - Giu 2021**

*P.P.C. S.r.l. c/o Raffineria Sarpom di Trecate (NO)*

Gestione di progetti multidisciplinari di ammodernamento/ampliamento e di manutenzione (sia ordinaria che straordinaria) all'interno della Raffineria SARPOM di Trecate (NO), appartenente al gruppo EXXONMOBIL. Studi di fattibilità tecnico-economica, proposal. Stakeholder management dei Project Manager ed i Project Engineer di Raffineria. Coordinamento e gestione dei lavori eseguiti in campo dalle ditte affidatarie. Partecipazione ai Kick-off meeting, HAZOP meeting. Assistenza al commissioning e allo start-up.

### **Project Manager / Mag 2014 - Dic 2018**

*AUGUSTA SYSTEM INTEGRATION S.r.l.*

Project Manager per progetti relativi a package nell'ambito dell'analisi di processo per il settore chimico industriale, chimico farmaceutico, petrolchimico e ambientale. Avvio, Pianificazione, Esecuzione, Controllo e Monitoraggio, Chiusura dei progetti. Deliverable di progetto: Analyzer Shelter, Analyzer Local Cabinet, A/M Changeover, SCS, SRS, PRS, Fire&Gas, Pressurized Shelter, HVAC.

### **Project Manager / Gen 2008 - Set 2013**

*IMPRETECNO S.r.l.*

Project Manager per progetti F.E.R. (Fonti Energie Rinnovabili) relativi ad impianti fotovoltaici, mini e micro eolici e solare termici. Realizzati oltre 300 impianti fotovoltaici, 20 mini-eolici e 100 solari termici. Iter autorizzativi con tutti gli enti coinvolti (Amministrazioni Comunali, Enel Distribuzione, Terna). Business plan, analisi costi-benefici, studi di fattibilità tecnico-economici. Analisi e studi di fattibilità sul risparmio energetico. Certificatore Energetico degli edifici. Impianti di Home & Building Automation con protocollo KNX (KONNEX).

### **Altre Esperienze Lavorative / 2000 - 2008**

*Varie Aziende*

Ingegnere progettista elettrico in ambito civile ed industriale come libero professionista.  
Programmatore Freelance (software, mobile Android, siti web ed e-commerce).  
Insegnante per corsi di programmazione informatica (Java, ECDL).

## **CERTIFICAZIONI / ABILITAZIONI**

- **Lead Auditor/Auditor ISO/IEC 27001** - [Rina Service S.p.A.](#)
- **Lead Auditor/Auditor UNI EN ISO 22301** - [Rina Service S.p.A.](#)
- **Certificazione Fortinet NSE4 n.9DCFtRv27Y** - [Fortinet NSE Training Institute](#)
- **AWS Knowledge: Cloud Essentials** - [Amazon Web Services Training and Certification](#)
- **Certificazione PMI-PMP® n.2979434** - [Project Management Institute](#)
- **Agile Hybrid Project Pro** - [Project Management Institute](#)
- **Generative AI Overview for Project Managers** - [Project Management Institute](#)
- **SCRUM Fundamentals Certified SFC™ n.839927** - [SCRUMstudy.com](#)
- **Abilitazione alla professione di Ingegnere (Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione)**
- **Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Novara n.2511 Sez. A)**

## ISTRUZIONE

### **Master Universitario di II Livello in Cybersecurity and Critical Infrastructures Protection**

Università degli Studi di Genova

**Tesi:** Un modello di Defense in Depth per la gestione della sicurezza dei Sistemi Informativi in ambito Ospedaliero

### **Executive Master in Project Management**

GE.MA. BUSINESS SCHOOL – MILANO (MI)

Project Management tradizionale e agile, secondo gli standard, le buone prassi e il framework del PMI (Project Management Institute), basato sul PMBoK Ed.6

### **Laurea in Ingegneria Informatica (Vecchio Ordinamento)**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

## COMPETENZE TRASVERSALI

**Linguaggi:** Python, C#, C++, C, Java, Javascript, HTML, PHP, CSS, Bash, Powershell.

**Ingegneria:** Processo. Meccanica, Elettrica, Strumentale, Industriale, Automazione, Informatica.

**Personali:** Comunicazione, Negoziazione, Team Building, Affidabilità, Autodeterminazione, Flessibilità, Proattività, Collaborazione, Propensione verso nuove e difficili sfide.

**Altro:** Controllo di Versione, Web, Data science e ML, Cloud computing

## LINGUE

- **ITALIANO** - MADRELINGUA
- **INGLESE** - CEFR B2 in English Proficiency

## ATTIVITA' / INTERESSI / ALTRE INFORMAZIONI

- **Patente di guida:** A, B.
- **Sport:** Canoa Kayak, Calcio, Tennis, Ju-Jitsu.
- **Interessi e Hobby:** Famiglia, Tempo libero & Natura, Viaggi, Tecnologia, Fotografia.
- **Autore di articoli su temi della cybersecurity per riviste online di settore.**
- **Promozione della cultura per la cybersecurity come attività di volontariato a livello personale.**