Alessio Ghiggeri

24 anni di specializzazione HSE nella cantieristica navale · HSE Data Analytics · AI Agents & Automation

Genova, Italia · alessio@deepanalyze.it · linkedin.com/in/alessioghiggeri

IN SINTESI

24 anni nella cantieristica navale, a tutti i livelli dell'HSE: servizio di prevenzione di stabilimento, guida dei servizi HSE di due stabilimenti, coordinamento di VARD Romania e delle controllate estere del Gruppo Fincantieri. Oggi gestisco i sistemi di gestione ISO 45001, 14001 e 50001 di tre unità produttive e la parte ambientale. Porto i dati HSE a chi decide, con Power BI e strumenti AI progettati da me.

PERIMETRI GESTITI

Oggi · tre unità produttive Fincantieri: Riva Trigoso e Muggiano (Cantiere Integrato Navale Militare) e Direzione Sistemi e Componenti Meccanici. Sistemi ISO 45001, 14001 e 50001; Dirigente per la sicurezza.

2022–2023 · controllate estere del Gruppo: 64 sedi di 56 società in 21 Paesi.

2017–2022 · VARD Romania, cantieri di Tulcea e Brăila: circa 6.000 persone fra dipendenti e ditte, circa 40 risorse HSE.

2014–2015 · Marghera, navi da crociera: circa 7.000 persone con le ditte, 17 persone guidate.

2009–2012 · Muggiano, navi militari: circa 1.700 presenze al giorno, circa 250 ditte, 8 persone dirette.

PERCORSO

05/2023 – oggi	**Responsabile Gestione Sistemi Integrati e Ambiente** Fincantieri — Cantiere Integrato Navale Militare e Direzione Sistemi e Componenti Meccanici
01/2022 – 04/2023	**Foreign Subsidiaries HSE Coordination** Fincantieri — Group HSE Department
12/2017 – 04/2023	**HSE Advisor** VARD Romania — Cantieri di Tulcea & Brăila
11/2015 – 01/2022	**HSE Corporate Coordination Specialist** Fincantieri — Corporate HSE
01/2014 – 11/2015	**Responsabile Ufficio Salute e Sicurezza sul Lavoro, Antincendio e Ambiente · RSPP** Fincantieri — Marghera
12/2012 – 12/2013	**HSE Corporate Coordination Specialist** Fincantieri — Corporate HSE
03/2009 – 12/2012	**Responsabile Ufficio Salute e Sicurezza sul Lavoro, Antincendio e Ambiente · RSPP** Fincantieri — Muggiano (La Spezia)
03/2008 – 03/2009	**Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP)** Fincantieri — Palermo
12/2001 – 03/2008	**Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP)** Fincantieri — Riva Trigoso
10/1999 – 12/2000	**Allievo Ufficiale di Macchina** Augusta OffShore — AHTS Supply Vessels
in parallelo	RSPP di Consorzio F.S.B. (2014–2025), SEASTEMA (2012–2021) e Orizzonte Sistemi Navali (2012–2014)

RISULTATI

–55%
indice di frequenza degli infortuni · media dei cantieri diretti, da –36% a –70%

64 sedi
in 21 Paesi coordinate · controllate estere del Gruppo

112
risorse HSE a riporto diretto in 4 incarichi, addetti in appalto compresi

57 audit
interni HSE da team leader, 2012–2019

Brevetto · tra gli 11 inventori del sistema di supporto ad attività in cantiere durante la costruzione di una nave: concesso in Italia (2024) e negli Stati Uniti (2026), in corso in Europa, Cina, Giappone, Corea del Sud e Australia.

QUALIFICHE

- RSPP — Moduli A, B e C (2008–2009)
- Lead Auditor ISO 14001 e BS OHSAS 18001 (2016)
- Master in Coaching, 400 h (2016)
- 1.589 h di formazione, 141 attestati
- In corso, 1.450 h in più: AI Engineer, Master in Data Analytics, Master in Data Science, Master in AI Prompt Engineering

DATI E AI

- 17 dashboard HSE in Power BI
- CORTEX — controllo delle schede di sicurezza (REACH e CLP)
- RIFT — root cause analysis di infortuni e near miss
- PULSE — analisi delle safety observation (in sviluppo)
- PHOENIX — predictive safety, una delle 5 idee vincitrici di CALL4AIDEAS 2025 su circa 300 (in sviluppo)

LINGUE

Italiano madrelingua · Inglese B1

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 196/2003.