



Alberto Monici

● ESPERIENZA LAVORATIVA

2005 – ATTUALE Brugherio, Italia
CEO ETS SISTEMI INDUSTRIALI SRL

Coordinamento e gestione team di collaudo per la qualifica ed ispezioni speciali di sistemi e componenti nel settore Aerospace, Semicon, Oil&Gas e Nucleare.
Validazione procedure di qualifica
Prototipazione e Consulenze.

2005 – 2020
RESPONSABILE CENTRO ESAMI NDT PER LA QUALIFICA DEGLI OPERATORI VARI ENTI DI CERTIFICAZIONE

2012 – 2015
PROJECT COORDINATOR PROGETTO EC-FP7 "COMPHEALTH"

Coordinamento di team internazionale misto Università/Enti di Ricerca/ Industria per lo sviluppo di un nuovo sistema di ispezione a radiofrequenza per il collaudo di componenti aeronautici in materiale composito

2017 – ATTUALE
CONSIGLIERE DI AMMINISTRAZIONE ASSOCIAZIONE DELLE INDUSTRIE PER LE ATTIVITÀ SPAZIALI (AIPAS)

2015 – ATTUALE
CEO ABTECH TECNOLOGIE ED INNOVAZIONI SRL

Consulenza per lo sviluppo innovativo di prodotti e servizi nel settore delle Infrastrutture Critiche, AeroSpazio e Nucleare

2023 – ATTUALE
ITALIAN AMBASSADOR WORLD INSTITUTE OF NUCLEAR SECURITY

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023 – 2024
MASTER DI II LIVELLO IN INTELLIGENCE AND EMERGING TECHNOLOGIES Università degli Studi di Udine in collaborazione con Centro Alti Studi Difesa (CASD)

Tesi Tecnologie quantistiche nel settore Spazio: Applicazioni e Sfide per la Sicurezza Nazionale

2019 – 2020
MASTER IN INTELLIGENCE ECONOMICA Istituto Alti Studi Strategici e Politici (IASSP)

1993 – 1994
MASTER IN INFORMATION TECHNOLOGY CEFRIEL - Politecnico di Milano

1986 – 1992
LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA Politecnico di Milano

1981 – 1986 S. Agata M.Ilo (ME)
DIPLOMA PERITO ELETTRONICO ITIS

● **CERTIFICAZIONI**

2023 – ATTUALE
Certified Cyber Professional - World Institute Nuclear Security (WINS)

2018 – ATTUALE
Various MOOC Training - Innovation, Quantum Technologies and Cybersecurity

2022
44° CORSO “COOPERAZIONE CIVILE MILITARE” (Co.Ci.M) - CASD

Scopo del Corso è il tema dell'interazione sinergica fra gli attori militari e civili, pubblici e privati, che a vario titolo si occupano di sicurezza e gestione delle emergenze nel sistema Paese.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C1	C1	C1
SPAGNOLO	B2	B2	B1	B1	B1
PORTOGHESE	C1	C1	B2	B2	B1

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

● **PUBBLICAZIONI**

2021
[**CONFIDENTIALITY – INTEGRITY – AVAILABILITY NELLA OPERATION TECHNOLOGY IN OTTICA INDUSTRIA 4.0: PARTE PRIMA**](#)

Autori: Alberto Monici - Alessandro Rugolo

2021
[**CONFIDENTIALITY – INTEGRITY – AVAILABILITY NELLA OPERATION TECHNOLOGY IN OTTICA INDUSTRIA 4.0: PARTE SECONDA**](#)

Autori: Alberto Monici - Alessandro Rugolo

2021
[**QUANTUM SUPREMACY: LA CORSA ITALIANA**](#)

Autori: Alberto Monici

2023
[**Cybersecurity per le infrastrutture critiche: una panoramica degli strumenti impiegati nel settore nucleare**](#)

Autori: Alberto Monici

2019
Correlative analysis of digital imaging, acoustic emission, and fracture surface topography on hydrogen assisted cracking in Ni-alloy 625+

David Martelo - Dhinakaran Sampatha - Alberto Monici - Roberto Morana - Robert Akid

Nome della pubblicazione: Journal of Engineering Fracture Mechanics | **Editore:** Elsevier

2020
Il Condition Monitoring di pipelines tramite impiego di emissione acustica e big data processing

Autori: Alberto Monici | **Nome della pubblicazione:** Il Giornale delle prove Non Distruttive, Monitoraggio e Diagnostica | **Volume, numero, pagine:** anno XLI, N.2

2014

Development of an Artificial neural network processing technique for the analysis of damage evolution in pultruded composites with acoustic emission

Autori: D. Crivelli, M. Guagliano, A. Monici | **Nome della pubblicazione:** Composite | **Volume, numero, pagine:** Part B 948-954
| **Editore:** Elsevier

● **CONFERENZE E SEMINARI**

24/02/2025 – 27/02/2025 Napoli

Winter School Pegaso 2025 - PhD course in Digital Transformation

Speaker

05/07/2022 – 10/07/2022 Palermo

EWSHM - 10TH EUROPEAN WORKSHOP ON STRUCTURAL HEALTH MONITORING

2022 Parigi

EWGAE 2022 EWGAE Conference in Acoustic Emission Application

2023 Roma

ICT Security Forum

Speaker:

Strumenti e Normative a supporto della sicurezza per i sistemi SCADA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

FIRMA

ALBERTO MONICI

(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993)