

INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN SANITA'

DOCENTI

Dott. Rocco Barone

Dott. Vito Mancusi

PRESENTAZIONE CORSO

Il corso FAD si propone di fornire conoscenze teorico-pratiche sull'impiego dell'Intelligenza Artificiale (IA) in ambito sanitario, con focus su Radiologia, Cardiologia, Ortopedia e Riabilitazione, analizzandone vantaggi, limiti, impatto clinico e implicazioni deontologiche

PROGRAMMA CORSO

Modulo 1 – Cos'è l'Intelligenza Artificiale (IA)

- Breve storia e concetti base
- Tipologie di IA (machine learning, deep learning, NLP, ecc.)
- Intelligenza artificiale vs. intelligenza umana

Modulo 2 – L'IA in Sanità: cosa sta cambiando

- Dalla diagnosi alla riabilitazione
- Uso dell'IA in radiologia, laboratorio, fisioterapia
- Piattaforme e software attualmente in uso
- Direzioni future e scenari possibili

Modulo 3 – IA in Radiologia

- Applicazioni reali (refertazione automatica, supporto alla diagnosi, segmentazione immagini)
- Casi pratici (es. IA per RM, TC, mammografia)
- Vantaggi e limiti nella pratica quotidiana

Modulo 4 – IA in Cardiologia

- Predizione di eventi cardiovascolari
- IA ed ECG: analisi automatica e allerta clinica
- Wearable e monitoraggio continuo: potenzialità e rischi
- Progetti attivi in Italia e in Europa



Modulo 5 – IA in Ortopedia

- Chirurgia robotica e pianificazione pre-operatoria
- Riconoscimento di lesioni articolari
- Analisi del movimento tramite visione artificiale

Modulo 6 – IA in Riabilitazione

- Piani riabilitativi personalizzati
- Valutazione funzionale e feedback in tempo reale
- Realtà aumentata/virtuale e riabilitazione neuromotoria

Modulo 7 – IA e Telemedicina: la nuova frontiera dell'assistenza sanitaria

- Integrazione tra IA e servizi di teleconsulto
- Monitoraggio remoto con dispositivi wearable
- Continuità assistenziale ospedale-territorio
- Progetti italiani ed europei

Modulo 8 – Gestione dell'IA

- Gestione e qualità del dato
- Implementazione e validazione di soluzioni IA
- Fondamenti di economia sanitaria

Modulo 9 – Riflessioni Etiche e Legali

- Privacy e normative
- Responsabilità professionale: chi risponde?
- Uomo e macchina: collaborazione o sostituzione?

Modulo 10 – Come prepararsi al cambiamento

- Competenze chiave e mindset
- Soft skills e aggiornamento continuo
- IA e formazione futura

TEST DI VALUTAZIONE FINALE

OBIETTIVO FORMATIVO

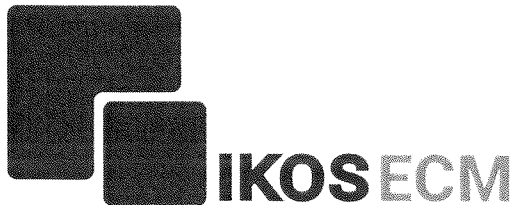
Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

IKOS S.r.l.

Via Legnano 26, 10128 Torino

Tel. +39011.377717 - www.ikosecm.it

Partita Iva 08897730019 – Capitale Sociale 20.000,00 I.V. - R.E.A. 1008662



INDIRIZZO INTERNET PER ACCEDERE AL CORSO:

Dal 07/02/2026 al 31/12/2026 su www.ikosecm.it

MODALITÀ DI ACQUISTO:

- Direttamente dal sito www.ikosecm.it mediante pagamento con carta di credito; bonifico bancario e PayPal
- Il corso ha un costo di € 55,00

Il corso necessita di 20 ore totali di studio per il successo formativo del progetto offerto (studio congiunto di slide e di tutti gli allegati proposti). E' possibile scaricare tutte le slide, in formato pdf, che compongono il corso

Per acquisire i crediti è necessario affrontare e superare il 75% del questionario proposto a fine corso. Il test prevede una doppia randomizzazione delle domande.

IL CORSO È RIVOLTO A:

TUTTE LE PROFESSIONI SANITARIE

PROVIDER

IKOS s.r.l. - Accr. N. 1809

Via Legnano, 26 10128 – Torino - Tel. 011.377717

Mail: emanuele.torrero@ikosformazione.it; segreteria@ikosrl.com

Sito: www.ikosecm.it

IKOS S.r.l.

Via Legnano 26, 10128 Torino

Tel. +39011.377717 - www.ikosecm.it

Partita Iva 08897730019 – Capitale Sociale 20.000,00 I.V.- R.E.A. 1008662



ROCCO BARONE

HEALTHCARE CONSULTANT



PHONE:
+34 6 53 07 71 24



EMAIL:
Rocco.Barone@gmail.com



ADDRESS:
Barcelona, Spain

SUMMARY

Consultant, *Engineer & MBA*, with extensive Innovation MedTech expertise. I combine innovation drive with business management skills to effectively develop and implement projects within the healthcare idiosyncrasy. I implement successful novel innovations, through a strategic vision, accurately analysis, and effective and measured deployment. I like to train/coach team members and cultivate relationships with new/existing partners. I have been directing project, business, clinical functions, and managed strategical partners at a global scale for the last 15 years.

Key Skills: Strategic Intelligence, Project Management, Health Economics, Innovation Mgm.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Consultant on Innovation - Healthcare

Since Jan 2021

Companies in Radiology, Surgery, Cardiology, Digital Health, Barcelona

Innovation in MedTech. Evaluation of Innovative solutions, Health Economics, Strategy Advisor, Resource Management, Regulatory Frameworks, Scientific Studies.

➤ *Strategy, MedTech Lifecycle, AI Validation, Deployment, Validation.*

External Lecturer

In Mar 2025

University of Eastern Piedmont, Italy

Guest Lecturer for Radionics in Radiology.

EU Expert for Innovation and AI

Since May 2024

European Union - European Innovation Council (EIC)

Building programme on innovative EU projects about MedTech Innovation, GenAI, Data Mgm.

MedTech Mentor

Since Mar 2024

ESADE Business School & The Collider, Barcelona

Tutoring promising innovative startups to effectively integrate into clinical practice.

Head of Partners - Global

2018-2020

CAScination, Switzerland

Oncology Radiology & Surgery, AI diagnosis detection. Implementation, Strategy, Partners Mgm.

Clinical & Product Management - Iberia, Israel, North Africa

2015-2017

Cochlear, France

Leader of Neuro stimulation implants, research on AI fitting. Product Mgm. Launch, Trainings.

Medical Instructor

2013-2015

Mallinckrodt, France

R&D Innovation Engineer

2010 - 2012

PHILIPS HealthCare & University of Antwerp, The Netherlands & Belgium

Research Lead & Development. President of the Committee for events organization.

EDUCATION

MBA: MASTER IN

BUSINESS ADMINISTRATION
University of Oxford - Brookes, UK

MSC BIOMEDICAL ENGINEERING

Polytechnic Milan, Italy

BSC COMPUTER ENGINEERING

Focus: Artificial Intelligence (AI)

University Toulouse, France

TRAININGS

Marketing, Distribution and Sales

Berkeley University of California, edX
Oct 2018

Value Selling & Negotiation

ValueSelling, Belgium.
Oct 2017

Unitech Excellence Program:

International Business Training
IIPC Barcelona

LANGUAGES

ENGLISH: Fluent.

SPANISH: Fluent.

ITALIAN: Fluent.

FRENCH: Fluent.

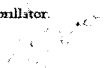
PORTUGUESE: Intermediate.

DRIVING: A and B - EU License.

INTERESTS: Judo and hiking.

Certified Life Support and Defibrillator.

21/01/2026





VITO MANCUSI
TSRM | Esperto in Imaging Diagnostico e Gestione RIS/PACS

CONTATTI

E-mail: mancusivito@gmail.com
Telefono: +39 347 3910239
Indirizzo: Via Raffaele Telesca, 3 - 85021 Avigliano (PZ)

Data di nascita: 16/12/1989
Skype: vito.mancusi.1989

PROFILO PROFESSIONALE

TSRM specializzato in radiologia tradizionale, TC, RM e gestione di sistemi RIS/PACS. Esperienza in contesti ospedalieri, ambulatoriali e di formazione. Forte interesse per la gestione del rischio clinico, l'innovazione tecnologica e l'intelligenza artificiale in radiologia.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

TSRM – ASP Basilicata (2020 – attuale)

Esecuzione di esami di radiologia tradizionale, risonanza magnetica, TC e densitometria ossea
Dal 2022: Amministratore del sistema RIS/PACS (Synapse FUJIFILM)

TSRM – Poliambulatorio Centro Medico Lucano (Libera Professione - P.IVA) (2024 – attuale)

Esecuzione di risonanze magnetiche articolari e della colonna (Esate S-scan 0.25 T)

TSRM – AOUI Verona (2016 – 2020)

Radiologia tradizionale, Pronto Soccorso, sala operatoria
TC di stadiazione, angio-TC, colonoscopia virtuale
Tutor per tirocinanti TSRM

Docente Corsi FAD ECM – IKOS srl (2014 – 2015)

Docenza su farmaci per esami medico nucleari e nuove metodiche di indagine

Esperto e Collaboratore – Agenas (dal 2017)

Collaborazione in progetti di ambito sanitario

FORMAZIONE

Master in Hospital Risk Management

Cineas / Politecnico di Milano (2018)

Clinical risk management, Incident Reporting, HFMEA, Root Cause Analysis (EQF 7)

Master I Livello – Assistente alla comunicazione per disabilità sensoriale

EvolutionCISF (2015)

Deaf studies, LIS, psicologia e psicopedagogia applicata (EQF 3)

Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (2012)

110/110 e lode – Tesi "PET-TC: Stato dell'arte" (EQF 6)

Diploma Liceo Scientifico-Linguistico

Liceo Galileo Galilei, Potenza (2008)

(EQF 4)

COMPETENZE

Tecniche:

TC, RM, RX, Medicina Nucleare, Radioterapia
Gestione RIS/PACS (Synapse FUJIFILM)
Analisi di rischio clinico (HFMEA, Root Cause Analysis)
Conoscenze di IA in radiologia

Linguistiche:

Italiano: Madrelingua
Inglese: B2
Francese: A1
LIS: Conoscenze di base

Trasversali:

Gestione eventi ECM, pianificazione, gestione dello stress
Comunicazione efficace, empatia, lavoro in team
Esperienze internazionali e volontariato (AISM)

PUBBLICAZIONI E CONGRESSI

"PET-TC del polmone: iter diagnostico ed esame" – Health Professionals Magazine, 2015
"PET-TC: Stato dell'arte e nuove applicazioni" – Radiologia e Futuro, 2014
Poster al Congresso Nazionale TSRM (2023)
Poster ECR 2023 "Radiology and Covid: the Venosa P.O.D. experience"
Coautore progetto multicentrico AITASIT sull'uso di IA in radiologia

RICONOSCIMENTI

Borsa di studio ex ante 2017/2018 – Master in Hospital Risk Management (Cineas)
Borse di studio INPS "Homo Sapiens Sapiens" (2009–2012)

ALTRO

Patente di guida B
Hobby: sport (calcetto, palestra), cinema, serie TV

Data 22-01-2026
Firma 