



RADAR & SENSORS ACADEMY

LA RADAR & SENSORS ACADEMY

La Radar & Sensors Academy nasce con l'obiettivo di consolidare e diffondere il **know-how distintivo della Business Unit Electronics Italia di Leonardo**, uno dei leader mondiali nella progettazione e produzione di Radar per applicazioni di sorveglianza (per controllo del traffico aereo, navale e per la difesa) e controllo del tiro, nonchè nella realizzazione di apparati e payload elettro-ottici che coprono applicazioni di imaging, self protection systems ed IRST (Infra Red Search and Track).

Attraverso un'offerta formativa ampia e modulare, la Radar & Sensors Academy facilita la **condivisione** delle conoscenze, delle esperienze e mira a **potenziare** il **know-how tecnico in ambito Radar, Elettro-ottico ed IRST** sia dei **neofiti** che dei **tecnici ad alta specializzazione**.

UN LUOGO FISICO E VIRTUALE CHE PERMETTE DI:

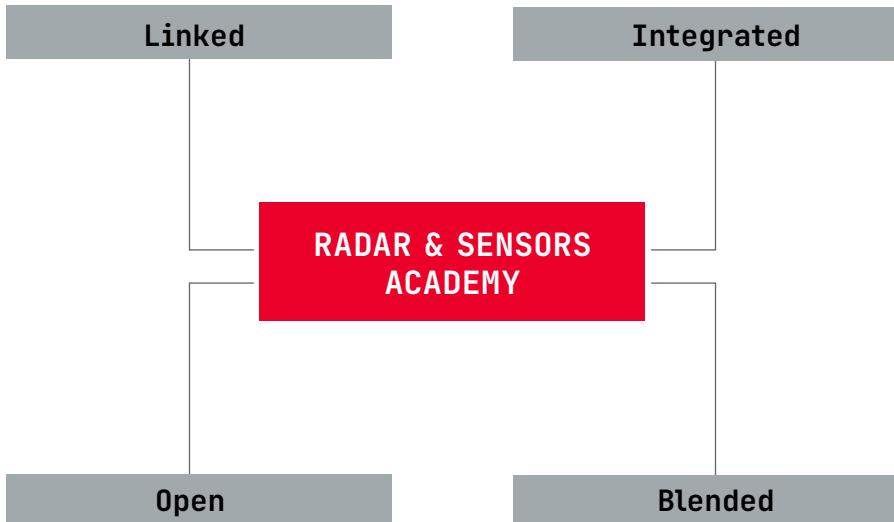
- Creare innovazione.
- Collaborare con le Università e gli Istituti di Ricerca.
- Aumentare il senso di appartenenza in Leonardo.
- Condividere esperienze con i nostri Customers.
- Partecipare ad eventi unici con personaggi di spicco nel mondo della scienza e tecnologia.



ARCHITETTURA DELL'ACADEMY

Collaborazione costante ed interventi in aula a cura di prestigiosi Professori provenienti dalle maggiori Università nazionali.

Roadmap formativa e contenuti dei corsi definiti **in collaborazione con le UO di Engineering e CTO**, con il supporto di docenze/consulenze esterne qualificate.



Aule in co-partecipazione con i nostri **Customers** di punta ed eventi dedicati per la condivisione di esperienze, lessons learnt e best practice sui principali programmi.

La formazione in aula sincrona è integrata da una **pagina intranet Leonardo** dedicata, una sorta di biblioteca virtuale aperta a tutti, con accesso immediato a materiale di approfondimento (video, seminari, letteratura, interviste).

STRUTTURA DEI CORSI

LIVELLO BASE

- Corsi adatti a tutti (non addetti e profili tecnici).
- Conoscenza di base del portfolio prodotti Radar, Sensori E/O e IRST per applicazioni Terrestri, Naval ed Avioiche, con nozioni di base della fisica e della matematica che li governa.

LIVELLO INTERMEDI

- Corsi specifici per progettisti neofiti di tutte le discipline di ingegneria.
- Un corso specifico sui Radar ed uno sui sensori E/O ed IRST, garantendo la trasversalità sulle tecnologie comuni.
- Fisica di base di tutti i sensori ed i loro principi di funzionamento, con applicazione ai prodotti della Leonardo.
- «Case study» di progettazione di alcune tipologie di prodotti.

LIVELLO AVANZATO

- Corsi approfonditi per progettisti di tutte le discipline di ingegneria.
- Un corso specifico sui Radar ed uno sui sensori E/O ed IRST.
- Focus sulle tecnologie state-of-the art, innovative con uno sguardo al futuro.

MA L'ACADEMY È MOLTO DI PIÙ:

- Video interviste a personaggi di spicco.
- Seminari prestigiosi.
- Eventi dedicati.

**Guglielmo Marconi
raccontato da sua figlia
la principessa Elettra.**

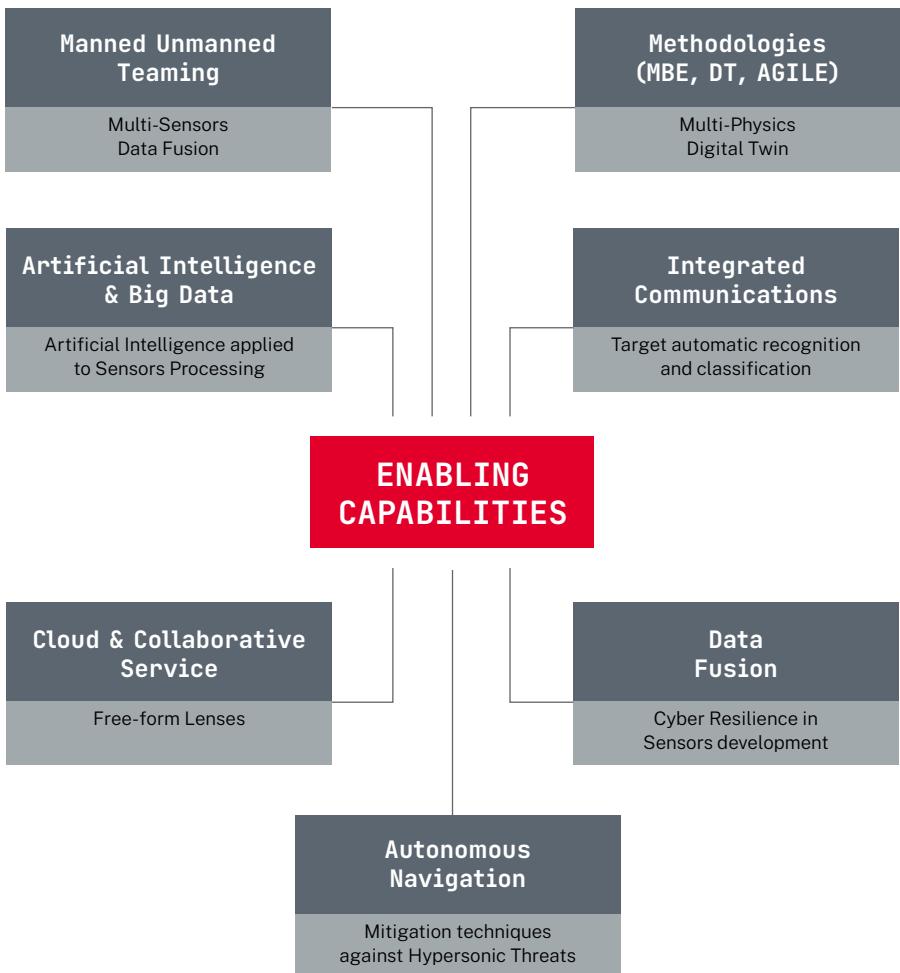


**Guarda il video
dell'intervista
esclusiva**



EVOLOZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA

PILLARS STRATEGICI PER LA DIVISIONE ELETTRONICA



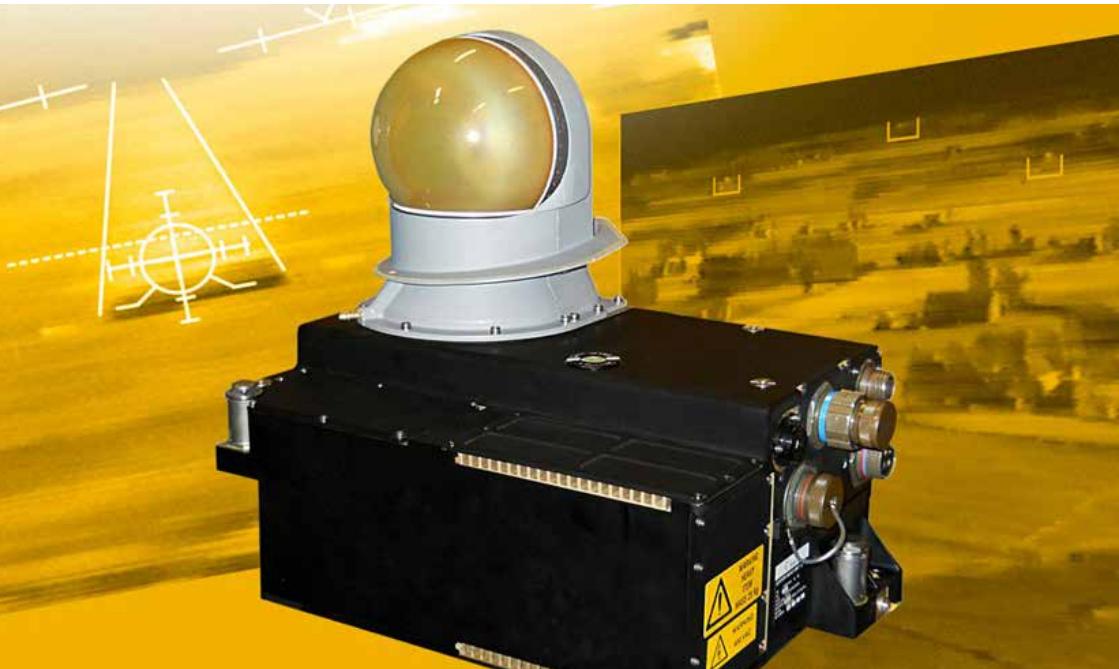
I DOCENTI E LE UNIVERSITÀ

La maggior parte dei docenti della Radar & Sensors Academy sono gli specialisti Leonardo.

Personale dall'elevato background tecnico e dalla pluriennale esperienza che raccontano i nostri prodotti e le tecnologie necessarie per progettarli.

La Radar & Sensors Academy si avvale inoltre della collaborazione di professori provenienti dalle maggiori Università italiane:

- Università di Pavia
- Università di Genova
- Università di Pisa
- Università di Firenze
- Università di Roma "Sapienza"
- Università di Napoli "Federico II"





Guarda il video
di presentazione
dell'Academy



Elisa Zanzottera

Viale Europa snc
Nerviano (MI) - 20014 - Italy

Tel: +39 0331 1753981
Mobile: +39 335 1003312

elisa.zanzottera@leonardo.com
leonardo.com

This publication is issued to provide outline information only and is supplied without liability for errors or omissions.
No part of it may be reproduced or used unless authorised in writing.
We reserve the right to modify or revise all or part of this document without notice.