

# Relatori

## TAVOLA ROTONDA

### **Titolo**

**EVERYWHERE IN THE FUTURE: Innovation at the heart of strategy**

### **Speaker**

Ing. Attilio Di Giovanni (VP Sviluppo Tecnologico - Finmeccanica)

### **Testimonials**

Dott. Roberto Maglione (*Dir. HR - Finmeccanica*)

Ing. Giovanni Soccodato (*Dir. Strategie - Finmeccanica*)

Dott. Giuseppe Maresca (*Dir. Marketing - Finmeccanica*)

Amm. Isp. Lucio Accardo (*Capo V Reparto Ricerca Tecnologica*)

Prof. Aldo Romano (*Direttore ISUFI*)

Dott.ssa Anna Maria Guerrini (*Dir. R&S del Dipartimento della Protezione Civile*)

**Chairman** Ing. Giancarlo Grasso (*CTO - Finmeccanica*)

## Community MATERIALI

### **Titolo**

**NanoScienza e NanoTecnologie: Studi e Sviluppi nelle Aziende Finmeccanica**

### **Speakers**

Ing. Carlo Falessi (*Selex-SI*)

Ing. Claudio Voto (*Alenia Aeronautica*)

Ing. Ilaria Salvatori (*Centro Sviluppo Materiali*)

Ing. Alessandro Garibbo (*Selex Communications*)

Ing. Anna Maria Fiorello (*Selex-SI*)

Ing. Franco Fossati (*ALcatel Alenia Space Italia*)

### **Moderatore**

Ing. Carlo Falessi (*Selex-SI*)

## Community MATERIALI

### Titolo

**Tavola Rotonda "Integrazione Scienza-Ingegneria e l'approccio Multiscala**

### Speakers

Ing. Alessandro Formica (*Consultant, Politecnico di Milano*)

#### **I fondamenti dell'approccio Multiscala**

Ing. Carlo Falessi (*Selex-SI*)

#### **L'approccio Multiscala nell'iniziativa Finmeccanica Nanotechnology Multiscale Project, NMP**

Ing. Michele Guadagno (*Alenia Aeronautica*)

#### **L'evoluzione della Comunità dei Materiali indotta dall'approccio Multiscala**

### Tavola rotonda

SEGREDIFESA: Ammiraglio Lucio Accardo (*Capo V Rep. Ricerca Tecnologica SGD/DNA*)

Aziende Finmeccanica: Ing. Alessandro Franzoni (*CTO Alenia Aeronautica*)

Ing. Francesco Mottura (*CTO Selex Communications*)

Centri di ricerca: Dott. Roberto Bruno (*A.D. Centro Sviluppo Materiali*)

Ing. Gianfranco Innocenti (*Direttore Tecnologie Prodotti Avanzati, Centro Ricerche Fiat*)

Università: Prof. Franco Giannini (*Università degli Studi di Roma Tor Vergata*)

CNR: Dott. Sesto Viticoli (*CNR, Direttore del Dipartimento di Progettazione Molecolare*)

Federchimica : Dott. Sergio Treichler (*Direttore Centrale Federchimica*)

### Moderatore

Ing. Attilio Di Giovanni (*Finmeccanica*)

## COMMUNITY SECURITY

### Titolo

**Intelligence: a new high investment area in Homeland Security**

### Speakers

Ing. Francesco Rogo (*Finmeccanica*)

Ing. Alessandro Zanasi (*TEMIS*)

Prof. Roberto Raiteri (*Università degli Studi di Genova*)

Prof. Roberto Baldoni (*Università degli Studi di Roma La Sapienza*)

### Testimonials -

### Moderatore

Ing. Alberto Sarti (*Finmeccanica*)

## COMMUNITY SECURITY

### Titolo

**"Secure Networks" for National Critical Infrastructures (NCI) Protection Security**

### Speakers

Ing. Vito Siciliano (*Ansaldo Trasporti Sistemi Ferroviari*)

Ing. Carlo Bima (*Ansaldo Energia*)

Dott.sa Letizia Gabbrielli (*Elsag*)

### Testimonials

Dott. Alessandro Bologna (**ENEA** Head of IT for process safety and risk management, Direzione Energia)

Ing. Giovanni Donolo (**ACEAELETRABEL** Direttore Manutenzione e Ingegneria)

Ing. Carlo Carganico (**RFI** Direzione Tecnica)

Ing. Gino Di Mambro (**RFI** Direzione Tecnica)

### Moderatore

Ing. Loris Falavigna (*Ansaldo Energia*)

## COMMUNITY IED2

### Title

**The Collaborative Systems Engineering Laboratory: an innovation driver in the globalized scenario**

### Speaker

Ing. Marco Lisi (*Chief Scientist, Telespazio*)

### Testimonials

Ing. Paolo Neri (*Direttore Architetture Grandi Sistemi, Selex-SI*)

Prof. Ing. Paolo Gaudenzi (*Direttore Master in Satelliti, Università degli Studi di Roma La Sapienza*)

### Chairman

Gen. Pietro Finocchio (*Direttore Generale Teledife*)

## COMMUNITY IED2

### Title:

**New challenges in Finmeccanica Product Development Process**

### Speaker

Ing. Fabio Vitale (*Galileo Avionica*)

### Testimonials

Prof. Francesco Jovane (*Politecnico di Milano – European Platform MANOFUTURE*)

Prof. Michel Van Tooren (*Delft University, Holland*)

### Chairman

Ing. Ciro Nicolai (*Finmeccanica*)

## COMMUNITY IED2

### Title

**A laboratory for innovative virtual product development in the Finmeccanica Group**

### Speaker

Dott. Marco Alemanni (*Alenia Aeronautica*)

### Testimonial

Prof. Stefano Tornincasa (*Politecnico di Torino*)

### Chairman

Ing. Mauro Langfelder (*IAI Italia c/o Dip. BEST Politecnico Milano*)

## COMMUNITY CMMI/IED2

### Titolo:

**Il CMMI nel ciclo di vita del prodotto**

### Speaker

Ing. Francesco Madia (*Selex-SI*)

### Testimonials -

### Moderatore

Ing. Roberto Guidarelli Mattioli (*Selex-SI*)

## COMMUNITY CMMI

### Title

**CMMI SELEX S&AS Experience**

### Speaker

Mr. Dez Cass (*Selex-S&AS*)

### Testimonials -

### Chairman

Ing. Roberto Guidarelli Mattioli (*Selex-SI*)

## COMMUNITY LOGISTICA E SERVIZI

### **Titolo**

**Logistica e Servizi: start-up e attività della Community**

### **Speakers**

Dott.ssa Patrizia Bottiglieri (*Finmeccanica*)

Dott.ssa Francesca Di Raimondo (*Finmeccanica*)

### **Testimonials**

### **Moderatore**

Ing. Claudio Buccini (*Finmeccanica*)

## COMMUNITY LOGISTICA E SEVIZI

### **Titolo**

**e-Services: una prima applicazione e-Learning**

### **Speakers**

Ing. Massimo Galluzzi (*Elsag*)

Ing. Paolo Bellofiore (*Telespazio*)

Dott.ssa Laura Blasi (*Elsag*)

### **Testimonials**

### **Moderatore**

Ing. Claudio Buccini (*Finmeccanica*)

## COMMUNITY SET2

### Titolo

**La simulazione come strumento di supporto del business**

### Speaker

Ing. Alessandro Mura (*Selex S&AS*)

**Testimonial -**

**Moderatore**

## COMMUNITY SET2

### Titolo

**NetworkEnabled Training in the Live Environment**

### Speaker

Mr. Jon Sackett (*AgustaWestland*)

**Testimonials -**

**Chairman -**

## COMMUNITY RADAR

### Titolo

**Radar Systems: enabling technologies evolution and future breakthrough. The Radar Council and the community overview**

### Speakers

OPTEL Project "Enabling Technologies for new generation microwave T/R systems"

Ennio Giaccari (*Finmeccanica*)

Microwave enabling technologies for radar systems. From GaAs to GaN.

Prof. Franco Giannini (*Università degli Studi di Roma Tor Vergata MiMEG Lab*)

Prof. Vito Antonio Monaco (*Università degli Studi di Bologna DEIS e Università degli Studi di Ferrara*)

Korrigan: European initiative for an independent supplychain for GaN technology

Antonio Cetronio (*Selex-SI*)

Digital processing technologies for radar systems. Major trends and dual use applications.

Prof. Gian Carlo Cardarilli (*Università degli Studi di Roma Tor Vergata*)

Planar polarization agile radar antenna technologies

Prof. Guido Biffi Gentili (*Università degli Studi di Firenze Dip. di Elettronica e Telecomunicazioni*)

Interconnection/packaging LTCC based and MEMS advanced technologies for radar systems.

Prof. R. Sorrentino

Trends and Technologies for active phased arrays. Examples and future projects

Maurizio Cicolani (*Selex-SI*)

Ulisse Di Marcantonio (*Alcatel Alenia Space Italia*)

Anthony Kinghorn (*Selex S&AS*)

CBE, emerging technology for advanced embedded processors computing node.

Carlo Falessi (*Selex-SI*)

Radar Community. Millimeter wave e-scan systems. The ESA MMW.

Giacomo Sabino (*MBDA*)

Ugo D'Elia (*MBDA*)

### Testimonials -

#### Chairman

Ing. Massimo Claudio Comparini (*Chairman of FNM Radar Council, Alcatel Alenia Space Electronics Technical Officer*)

## COMMUNITY RADAR

### Titolo

**Radar Systems: The research network. Goal and challenges in the future academic and industry cooperation**

### Speakers

#### Testimonials

The Radar Research Center

Fulvio Marcoz (*Finmeccanica*)

System research trends. Defence and earth observation applications

Prof. P. Lombardo

SAR systems. Full resolution real time processing techniques

Prof. Giorgio Franceschetti (*Università degli Studi Federico II di Napoli*)

System research trends. Civil applications

Prof. Gaspare Galati (*Università degli Studi di Roma Tor Vergata*)

Radar systems for planetary exploration

Prof. Giovanni Picardi (*Università degli Studi di Roma La Sapienza, Dip. InfoCom*)

Prof. Roberto Seu (*Università degli Studi di Roma La Sapienza, Dip. InfoCom*)

System evolution for naval and land applications

A. Farina (*Selex-SI*)

Radar Community Radar Imaging, NCTR and Automatic Target Recognition

Ing. Massimo Giunti (*Galileo Avionica*)

Ing. Roberto Ronconi (*Selex-SI*)

Polarimetric ISAR systems: researches and applications

Prof .F. Berizzi

Neuronal algorithms for clutter classification

Ing. L. Pierucci

### Chairman

Ing. Ennio Giaccari (*Finmeccanica - Senior Advisor CTO Office*)