

MATTINA

- 10.00 Apertura e saluti** – *Emilio F. Campana*, Direttore CNR-DIITET
- 10.15 ICAR 2020** – *Giuseppe De Pietro*, Direttore CNR- ICAR
- 10.45 Keynote speech**
Prof. Ernesto Damiani, Università Statale di Milano - Presidente CINI -
MonteCarlo Modelling of Vaccine Supply Chains
- 11.30 Progetti Internazionali**
- | | |
|--------------|---------------------------|
| Smart Bear | <i>Luigi Gallo</i> |
| AI4HealthSec | <i>Mario Ciampi</i> |
| HumaneAI-Net | <i>Giuseppe Manco</i> |
| NETTUNIT | <i>Massimo Cossentino</i> |
- Presentazione Attività di Ricerca ICAR**
- Area tematica Intelligenza Artificiale*
- 12.10 Cognitive Systems for Robotics** - *Giovanni Pilato*
- 12.20 Augmented Human-Computer Interaction** - *Luigi Gallo*
- 12.30 Bioinformatics and Computational Biology for Precision Medicine** -
Antonino Fiannaca
- 12.40 Self-Learning and Self-Adaptive Systems** - *Antonio Coronato*
- 12.50 Language and Knowledge Engineering** - *Massimo Esposito*
- 13.00 Modelli Innovativi per il Machine Learning** - *Ivanoe De Falco*
- 13.10 Artificial Intelligence in Image and Signal Analysis** - *Maria Frucci*
- 13.20 Social and Complex Data Intelligence** - *Clara Pizzuti*

15.00 Keynote speech

Dott. Antonio Lieto, Ricercatore, Università di Torino e Associato di Ricerca ICAR - **Commonsense reasoning as a key feature for dynamic knowledge invention and computational creativity**

Presentazione Attività di Ricerca ICAR

Area tematica Data Science

15:40 Behavioral Modeling and Scalable Analytics - Giuseppe Manco

15:50 Computational Data Science - Lucia Maddalena

16:00 Sequence/Stream Analytics and Process Intelligence - Luigi Pontieri

16.10 High Performance Computing for Computational Science - Diego Romano

Area Tematica Internet of Things & Cyber Physical Systems

16.20 IoT Edge Intelligence - Giandomenico Spezzano

16.30 Engineering Complex and Smart Systems - Massimo Cossentino

Area Tematica Technology

16.40 Human Robot Interaction - Umberto Maniscalco

16.50 System Interoperability and Management - Mario Ciampi

17.00 Saluti e chiusura lavori