



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



## *Celebrating the past, driving the future*



*Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" - DIEF  
25 anni di ricerca e tecnologia a Modena*

*30 - 31 October 2015  
Due giorni di eventi fra Modena e Milano*

### *Programma*

**30 Ottobre, 2015 – Auditorium Alessandro Rosso EXPO – Milan**

**10:30 am Registrazione**

**11:00 am Convegno scientifico.**

***"Unmanned Air Vehicle research and development for environmental and agricultural technologies"***

#### **Invited Speakers**

*Chairman Prof. Alessandro Capra*

- **Prof. Alessandro Capra**  
Engineering Department Enzo Ferrari (DIEF), University of Modena and Reggio Emilia  
*"Geomatics with UAV: 3D surveying and environmental monitoring"*
- **Prof. Jakob Jakobsen**  
Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Copenhagen  
*"UAV activities at The National Space Institute in Denmark. Technical challenges and possibilities"*
- **Prof. Marco Vieri**  
Department of Agricultural, Food and Forestry Systems (GESAAF), University of Florence  
*"From hoe to satellite: the Smart revolution in agriculture"*



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



## 12:00 am Piccole note e Discussione aperta.

*Chairman Prof. Jakob Jakobsen  
Co-chairman Dott.ssa Stefania Saetti*

Brevi interventi saranno discussi durante la sessione; presenziata dai relatori che seguono.

- **Pier Paolo Martini** (Beyond Engineering)  
*"Beyond Engineering : team, vision and people"*
- **Anthony Byron Prada** (Beyond Engineering)  
*"Aerodynamic design of a Vertical Take off and Landing convertiplane fixed wings UAV for research purposes"*
- **Marco Caputo** (Beyond Engineering)  
*"Light weight "flying wing" drone for multipurpose utilization"*
- **Angelo De Vita** (Director Park of Cilento )  
*"Cilento Park: agriculture with new technologies"*

### History Cases:

- **Tommaso Solfrini** (Italdrone)
- **Davide Cuttini** (Adrontechnology)
- **Giuseppe Vargiu** (Silcis drone)

### Opportunità per le imprese Italiane

- **Stefano Carrara** (Agenzia delle Entrate di Roma)  
*"Credito di imposta per Ricerca e Sviluppo"*
- **Gaetano Scala** (Agenzia delle Entrate di Roma)  
*"Il regime del Patent box"*

Nel corso della "discussione aperta" i partecipanti potranno iscriversi per gli incontri R2R che avverranno nel pomeriggio. E' stata sviluppata un'apposita piattaforma da GTechnoly per facilitare i contatti tra i partecipanti e gli oratori, gli Enti e le Aziende che hanno partecipato al convegno e alla discussione aperta.

## 13:00 Pranzo Leggero in EXPO

Ai relatori e ai partecipanti sarà offerto un buffet all'interno degli spazi di Alessandro Rosso.

## 14:00 inizio incontri R2R

Saranno allestiti tavoli nello spazio al primo piano del padiglione Alessandro Rosso dove Relatori e imprenditori potranno parlare e confrontarsi sugli argomenti trattati durante il convegno. Uno spazio sarà appositamente allestito per la comunicazione e lo scambio di esperienza, con l'opportunità di incontrare finanziatori di iniziative start-up.

**17:30 Ritrovo nel parcheggio Roserio di EXPO e partenza per Modena.**

The transfer to Modena will be organized as follows:

- *for Attendees:* transfer by reserved bus - Buses will be always available for the two-day event;
- *for Speakers and Guests:* transfer by minivan - Minivans will be always available for the two-day event.

**20:00 Apericena presso Palazzo Ducale - Accademia Militare di Modena**

L'Apericena con degustazione di prodotti tipici del territorio avverrà presso l'Accademia Militare di Modena. Sarà un'occasione per promuovere e festeggiare il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" e un'occasione per confrontarsi con imprenditori legati al settore agricolo e del Food Processing.

Per l'occasione sarà presentato il volume dedicato alla mostra "Cibo di Carta" che si è svolta in questi mesi a Palazzo delle Stelline in Milano. Il volume sarà illustrato dal curatore della mostra Andrea Tomasetig.

**23:00 Trasferimento in Hotel**

**31 Ottobre 2015 - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" e Musei Ferrari**

**09:00 Ritrovo presso Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"**

Via P. Vivarelli, 10 int 1, palazzina MO-25- Modena

**09:15 Partenza verso MEF (Museo Enzo Ferrari)**

**09:30 Visita al Museo Enzo Ferrari**

E' stata riservata una guida per i partecipanti

**10:30 Rientro verso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"**

**11:00 Visita Guidata ai Laboratori del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"**

La visita è stata organizzata come segue

- Sala Eventi – Tecnopolo di Modena stanza FA-0-C, palazzina MO - 25, DIEF  
**Breve presentazione delle attività di Ricerca del DIEF.**  
*Prof. Alessandro Capra – Director of DIEF*
- **Visita ai laboratori di Ricerca - DIEF -**  
I laboratori che seguono saranno messi a disposizione dall'università per una visita guidata direttamente dai ricercatori degli stessi laboratori
  - Laboratorio di prototipi virtuali – *prof. Marcello Pellicciari*
  - Laboratorio Rosso – *prof. Stefano Fontanesi*



- 1000 kg Laboratorio – *prof. Andrea Baldini*
- Imagelab – Laboratorio Multimediale– *prof. Rita Cucchiara*
- Progetto Formula Student– *dr Matteo Giacopini*

**13:30 pm Pranzo al DIEF**

Il pranzo verrà offerto ai partecipanti presso la caffetteria del Dipartimento

**15:00 Partenza dal Dipartimento per Galleria Ferrari di Maranello (MO)**

**15:30 pm Visita Galleria Ferrari**

E' stata riservata una guida per i partecipanti

**18:00 pm Rientro a Modena**

Fine dell'evento.