



UNASA



FEDERUNACOMA

## CONVEGNO

### AGRICOLTURA SOSTENIBILE ATTRAVERSO L'INNOVAZIONE NELLA MECCANIZZAZIONE AGRICOLA

EIMA – BOLOGNA Sala Gavotta (pad. 33/34- ammezzato – lato est) **venerdì 14 novembre ore 10,00**

La crescita dell'innovazione nella meccanizzazione agricola, attraverso lo sviluppo e l'introduzione di sistemi autonomi e robotizzati, permette di prevedere per il prossimo futuro un'agricoltura sostenibile in termini ambientali ed economici. In questa prospettiva è fondamentale l'apporto della ricerca scientifica e quello dei costruttori.

Il Convegno con la presentazione dei contenuti e dei risultati di due importanti progetti finanziati dalla UE, quali:

- **il progetto CROPS** - *Intelligent sensing and manipulation for sustainable production and harvesting of high value crops*
- **il progetto RHEA** – *Robot Fleets for Highly Effective Agriculture and Forestry Management*

vuole dimostrare come attraverso la ricerca e la collaborazione con i costruttori sia possibile raggiungere risultati concreti di grande interesse.

## PROGRAMMA

*Chairman:* **Pietro PICCAROLO**

Ore 10,00 Apertura lavori

- **Roberto OBERTI** (Università di Milano) – Il progetto CROPS: avanzamenti nella robotica per le colture specializzate e per la difesa di precisione
- **Andrea PERUZZI** (Università di Pisa) – Il progetto RHEA: finalità della ricerca, la gestione robotizzata nella difesa delle colture e l'automazione per il controllo della flora spontanea
- **Marco VIERI** (Università di Firenze) – Il progetto RHEA: innovazione nell'automazione delle macchine operatrici agricole: il caso della RHEA *Airblast Sprayer*
- **Massimo GOLDONI** (Presidente Federunacoma) – Economia ed ecocompatibilità

Ore 12,30 Consegna premi UNASA e FEDERUNACOMA da parte di **Michele STANCA** (Presidente UNASA) e **Massimo GOLDONI** (Presidente FEDERUNACOMA)