



## CONVEGNO

### "Innovazioni nell'ambito della gestione e valorizzazione degli scarti agro-industriali organici"

**C.N.R. - Sala Expo**  
**Via Alfonso Corti 12, Milano**

**19 aprile 2018**

#### Programma:

9:30-10:00: Registrazione e Welcome coffee

10:00-10:10: Saluti introduttivi (Silvana Castelli, IBBA-CNR)

10:10-10:30: Il Progetto Ducktech (Bianca Castiglioni, IBBA-CNR)

10:30-11:00: Materie prime seconde dall'industria agro-alimentare per le biotecnologie e la bioeconomia (Paola Mariani, Fondazione PTP)

11:00-11:15: Coffee Break

11:15-11:45: Recupero di elementi nutritivi dal ciclo di consumo degli alimenti (Gilberto Garuti, Acqua e Sole srl)

11:45-12:15: I prodotti della valorizzazione degli scarti organici (Massimo Centemero, Consorzio Italiano Compostatori)

12:15-12:30: Ducktech – valutazione dei genotipi selezionati (Sergio Mapelli, IBBA-CNR)

12:30-13:00: Consegna dei premi Ducktech:

- Energy recovery from one- and two-stage anaerobic digestion of food waste (Daniela Spiga, Università di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura)
- Prototipo di impianto di digestione anaerobica di piccola scala monitorato con open source Arduino (Alessio Zuliani, Università di Cordoba, Spagna)

13:00: Conclusioni (Rita Bacchella Area Scientifica e Trasferimento Tecnologico –Fondazione Cariplo)

La partecipazione è libera e gratuita, è gradita pre-registrazione inviando mail: [mapelli@ibba.cnr.it](mailto:mapelli@ibba.cnr.it)

## Progetto DUCKTECH

“ORGANIC FRACTION OF THE MUNICIPAL SOLID WASTE AS A LOW CARBON ENERGY SOURCE AND FOR BIOREFINERY APPLICATION BY INNOVATIVE USE OF DUCKWEED IN WASTEWATER PHYTOREMEDIATION