

## Industria 4.0 e Ingegneria Chimica: nuove opportunità e figure professionali

### Saluti istituzionali 8:30 – 9:00

**1. Obiettivi della giornata 9:00 – 9:20**

*Massimiliano Grosso*

*Coordinatore Corso di Laurea in Ingegneria Chimica*

**2. Il programma #digitalSaras 9:20 – 9:50**

*Giuseppe Terranella*

*Saras*

**3. Sviluppo e produzione di ammorbidenti con tecniche “data-driven” 9:50 – 10:20**

*Vincenzo Guida*

*P&G Bruxelles R&D*

Coffee Break 10 :20 – 10 :40

**4. Sviluppo di un analizzatore NMR per applicazioni di Raffineria 10:40 – 11:10**

*Lorenzo Sassu*

*Sartec*

**5. Co-filling olio vegetale nell'unità di idrogenazione per la produzione di diesel - test industriale  
11:10 – 11:40**

*Laura Del Ben e Silvia Scanu*

*Saras*

**6. Recupero di metalli ed elementi valorizzabili da scarti dell'industria metallifera non ferrosa –  
11:40 – 12:10**

*Massimo Pisu*

*Ecotec*

**7. L'Insegnamento dell'Ingegneria Chimica nell'età post-industriale e i possibili impatti delle  
tecnologie innovative nei programmi di laurea 12:10 – 12:40**

*Bruno Demuru*

*Ingegnere Chimico – Innovation senior consultant*

**8. Open discussion sull'innovazione nell'ambito dell'Ingegneria Chimica (moderatore: Bruno  
Demuru)**