



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Baker Hughes 

 FONDAZIONE
BARSANTI e
MATTEUCCI



I 170 ANNI DEL MOTORE A SCOPPIO PROIETTATI NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

18 novembre 2023 | ore 10

Fortezza da Basso | Sala Laura Bassi
Viale Filippo Strozzi 1

Programma

In occasione della ricorrenza dei 170 anni della prima memoria sull'invenzione del Motore a Scoppio che gli autori, Eugenio Barsanti e Felice Matteucci, depositarono presso l'Accademia dei Georgofili a Firenze, oltre a celebrare il primo motore a scoppio della storia di cui il Club Moto d'Epoca Fiorentino (dell'ASI) ha appena terminato una ricostruzione pronta per l'accensione, è l'occasione per parlare di transizione Energetica assieme a Nuovo Pignone (Baker Hughes) che, allora Fonderie Benini, realizzò il primo prototipo e che oggi è una realtà impegnata sulle nuove tecnologie legate alla filiera dell'Idrogeno e alla cattura della CO2 e per provare a fare il punto sul futuro del Motore a Combustione Interna (o motore termico) che le recenti delibere della Comunità Europea sembrano voler destinare alla pensione. Sarà davvero questo il suo futuro?

modera

Bruno Facchini | Università di Firenze, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale

interventi di

Maria Luisa Beconcini | Presidente Fondazione Barsanti & Matteucci
Chi erano Eugenio Barsanti e Felice Matteucci

Marco Ruggiero e Edoardo Rocca | Nuovo Pignone – Baker Hughes
Nuovo Pignone: tecnologia, innovazione e cambiamenti. Dall'idrogeno all'idrogeno

Giovanni Ferrara | Università di Firenze – Dipartimento di Ingegneria Industriale, Commissione Cultura ASI, Consiglio Scientifico Fondazione B&M
Il futuro del Motore Termico ... c'è un futuro?