Tavola rotonda / incontro di aggregazione: Soluzioni innovative per la produzione di sistemi batterie per la mobilità elettrica

Torino, 14 giugno

Tavola rotonda / incontro di aggregazione: Soluzioni innovative per la produzione di sistemi batterie per la mobilità elettrica

Attività Internazionali e benchmark a livello europeo

Torino, 14 giugno

NH HOTEL LINGOTTO
Via Nizza, 262, 10126 Torino TO

SALA SCRIGNO
h. 9.45-13.30

L'industria automotive e, più in generale, la mobilità sta attraversando un rapido processo di sviluppo legato all'elettrificazione. Il lancio sul mercato di numerosi modelli *full electric* è il risultato di un'attività di progettazione di piattaforme dedicate, testing ed investimenti industriali di portata mondiale. Per molte aziende questa transizione costituisce l'occasione per affermarsi come new player, sia nel campo automotive (es. Tesla, NIO) sia nella mobilità a due ruote (es. Gogoro).

Alcuni new players hanno introdotto innovativi processi produttivi per i loro prodotti (es. GigaPresse) e diversi concetti di moduli per sistemi batterie (es. Cell to Pack). L'incontro del 14 giugno si rivolge in particolar modo alle PMI piemontesi e alle aziende che operano nei settori automotive & trasporti e permetterà di illustrare **esperienze e sviluppi in corso** sulle **tecnologie di industrializzazione del sistema** che "pesa" di più su tutti i veicoli elettrici: la **batteria.**

Sarà occasione per offrire alle aziende partecipanti **una disamina dei progetti in corso** grazie al coinvolgimento di alcuni player internazionali attivi sul tema e alcune PMI piemontesi che stanno contribuendo alla loro realizzazione, insieme con la prospettiva dal punto di vista della ricerca grazie all'intervento del Politecnico di Torino, al fine di **acquisire le competenze** sul tema delle batterie per essere competitivi sui mercati internazionali.
Al termine degli interventi si terrà un networking lunch per consentire ai partecipanti di scambiare opinioni e mettere a disposizione le proprie competenze per lo sviluppo di possibili collaborazioni tecnologiche e

commerciali.

L’incontro potrà essere propedutico alla partecipazione collettiva piemontese alla manifestazione internazionale **Battery Show Europe - Stoccarda del 28-30 giugno 2022** – https://adesioni.centroestero.org/battery_show

La partecipazione all'iniziativa è **gratuita** ed è gestita da **Ceipiemonte** su incarico di Regione Piemonte nell'ambito del **PIF Automotive & Transportation** e **PIF Meccatronica** e rientra nei Progetti Integrati di Filiera - PIF 2020 - 2022 finanziati grazie ai fondi POR-FESR 2014-2020.

PROGRAMMA

H. 09.45: Registrazione dei partecipanti

H. 10.00: Saluti ed introduzione ai lavori

H 10.15: Interventi

- Silvia Bodoardo – Direttrice Electrochemistry Group DISAT - Dip. Applied Science and Technology Politecnico di Torino: *Batterie in Europa - il panorama europeo dalla ricerca all’industrializzazione*
- Daniele Pullini - Centro Ricerche FIAT: *Stellantis plan for vehicle electrification – MARBEL Horizon 2020*
- Claudio Mus - Endurance: *IPCEI Batteries – Benchmark sulle tecnologie adottate nella realizzazione di sistemi batterie*
- Stefano Grillo - Mec Srl: *Diversi approcci al manufacturing di pacchi batterie: VW ID3 / Tesla Model 3*
- Martina Poderini - STC: *Le sfide nella scelta di tecnologie per la realizzazione di sistemi batterie low-weight / low-cost*
- Andrea Sanero - Nuova Simach: *Battery pack & Charger – connessioni, cover e isolamento – materiali utilizzati nei sistemi batteria e ricarica*
- Andrea Turolla - Demak: *Materiali e tecnologie di deposizione tecnopolimeri idonei alla gestione termica di sistemi batteria*
- Andrea Tonoli – Politecnico di Torino – *Presentazione Premi tesi di laurea magistrale “Endurance - IPCEI Batteries”*

MODERA: Silvia Bodoardo – Direttrice Electrochemistry Group DISAT - Dip. Applied Science and Technology Politecnico di Torino

H.12.00: Sessione Domande e Risposte

H. 12.45: Fine lavori e networking lunch

Lingua di lavoro: Italiano

DESTINATARI

Poiché finanziata nell'ambito del POR-FESR Piemonte 2014-2020, l'iniziativa è rivolta esclusivamente alle aziende piemontesi, in particolare a tutte le imprese operanti nei settori industriali attivi o interessati al tema.

COSTI

La partecipazione è a titolo gratuito, e rientra nei **Progetti Integrati di Filiera Automotive & Transportation e Meccatronica– PIF 2020-2022** promossi dalla **Regione Piemonte** e finanziati grazie ai **fondi POR FESR 2014-2020.**

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per aderire occorre cliccare su "Partecipa" e seguire le indicazioni. La compilazione on line del Modulo di Adesione costituisce iscrizione effettiva al workshop in oggetto; non è pertanto necessario trasmettere il modulo compilato e firmato via mail. Le imprese si renderanno disponibili a compilare il breve modulo di Customer Satisfaction al termine dell'iniziativa.

SCADENZA ADESIONI: 13 giugno

PER INFORMAZIONI

Centro Estero per l'Internazionalizzazione S.c.p.a.
Polo Uffici Lingotto - Via Nizza 262 - Int. 56 10126 Torino
Team Automotive & Transportation
Tel. +39 011 6700570/539
E-mail: automotive@centroestero.org
www.centroestero.org

Stampa

Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 14.06.2022
- **Orario:** 09:45 - 13:30
- **Luogo:** Hotel NH Torino Lingotto - Via Nizza, 262, 10126
- **Sala:** SALA SCRIGNO
- **Città:** Torino (Italia)
- **Posti totali:** 70
- **Posti disponibili:** 18
- **Posti totali per azienda:** 2
- **Data inizio iscrizioni:** 27.05.2022
- **Orario inizio iscrizioni:** 10:00
- **Data fine iscrizioni:** 13.06.2022
- **Orario fine iscrizioni:** 12:00

Per informazioni

Centro Estero per l'Internazionalizzazione S.c.p.a.

Polo Uffici Lingotto - Via Nizza 262 - Int. 56 10126 Torino
Team Automotive & Transportation
Tel. +39 011 6700570/539
E-mail: automotive@centroestero.org

www.centroestero.org