



Padova, 31 ottobre 2025

L'evento dal 3 al 5 novembre a Padova Congress

**AUTOMOTIVE, A PADOVA PER LA PRIMA VOLTA IN ITALIA
LA CONFERENZA MONDIALE SULLE BATTERIE AL LITIO
500 congressisti tra accademia e industria:
Presenti Nissan, BMW, Honda, Hyundai e Ferrari**

Il promotore Vito Di Noto, professore del Dipartimento di Ingegneria Industriale Unipd:
«Ospitare la conferenza ABBA-16 significa per Padova porsi al centro di un dibattito cruciale per il presente e il futuro della mobilità e del settore industriale dell'automotive, investito da una trasformazione senza precedenti del proprio paradigma produttivo»

La più importante conferenza mondiale sulle batterie al litio per il settore automotive arriva per la prima volta in Italia e sceglie Padova: si svolgerà infatti a Padova Congress, nel quartiere fieristico, la 16esima edizione della conferenza **ABBA - International Conference on Advanced Lithium Batteries for Automotive Applications** (ABBA-16), da lunedì 3 a mercoledì 5 novembre.

L'evento è organizzato e presieduto dai professori **Vito Di Noto** del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova e **Khalil Amine** dell'Argonne National Laboratory (USA), e rappresenta un'importante occasione per riportare in Europa dopo sei anni – l'edizione 2019 si tenne in Germania – una delle più prestigiose conferenze mondiali dedicate alle batterie per veicoli elettrici.

Quest'anno sono attesi circa **500 partecipanti, provenienti da oltre 28 Paesi** di tutti e sei i continenti: Europa, America del Nord, America del Sud, Asia, Africa e Oceania. Tra i **52 speaker** previsti, saranno presenti i **massimi esperti internazionali nel campo delle batterie**, tra cui gli esperti del mondo accademico, istituzionale e industriale Peter Bruce (University of Oxford, UK), Yi Cui (Stanford University, USA), Clare Grey (University of Cambridge, Regno Unito), Gerbrand Ceder (UC Berkeley, USA), Shirley Meng (University of Chicago, USA), Eric Wachsman (University of Maryland, USA), Kohei Uosaki (Japan Science and Technology Agency, Giappone), Michael Berube (U.S. Department of Energy, USA) e William Chueh (Stanford University, USA), Juliane Kluge (BMW, Germania) e Elena Ligabue (Ferrari, Italia).

Accanto al mondo accademico, parteciperanno aziende leader del settore automotive e dell'industria delle batterie, tra cui **Nissan, BMW, Honda, Hyundai e Ferrari**, insieme ai principali produttori di materiali e componenti per accumulatori.

«Ospitare la conferenza ABBA-16 significa per Padova porsi al centro di un dibattito cruciale per il presente e il futuro della mobilità e del settore industriale dell'automotive, investito da una

trasformazione senza precedenti del proprio paradigma produttivo – **commenta il professor Vito Di Noto del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova** – Durante la conferenza si discuteranno le nuove generazioni di batterie agli ioni di litio e post-litio, i materiali avanzati per catodi, anodi ed elettroliti, le strategie per la sostenibilità, il riciclo e l'economia circolare, le politiche e direttive internazionali su batterie e mobilità elettrica, con particolare attenzione alle normative europee, statunitensi e asiatiche, fino allo sviluppo e alle prospettive dell'industria globale delle batterie, con la partecipazione diretta di rappresentanti del settore industriale e automobilistico».

Per ulteriori informazioni è possibile consultare il sito ufficiale: <https://abaa-meeting.org>.