

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Batterie agli ioni di litio: a Legnano operatori a lezione di sicurezza e gestione degli Incendi

Redazione · Friday, June 28th, 2024

Conoscere e **prevenire i possibili rischi delle batterie agli ioni di litio**. Questo l'obiettivo del convegno che si è svolto il 28 giugno a Villa Jucker a Legnano, organizzato dall'azienda legnanese M.B. Srl per formare gli operatori del settore e sulla gestione degli incendi con batterie al litio.

La giornata è iniziata con l'intervento del sindaco di Legnano, Lorenzo Radice che ha aperto ufficialmente i lavori con un breve discorso di benvenuto. A **seguire Guido Bertolaso, assessore al Welfare della Regione Lombardia**, che ha sottolineato l'importanza della sicurezza nel campo delle batterie agli ioni di litio nel contesto delle energie rinnovabili e della mobilità sostenibile.

Obiettivi del Convegno

Paolo Borroni, amministratore Delegato di M.B. Srl, ha poi illustrato le finalità del convegno che aveva come obiettivo principale quello di **fornire nozioni utili per approfondire la conoscenza delle batterie al litio**, presenti oggi nei veicoli elettrici, nell'elettronica di consumo e in vari dispositivi domestici e di lavoro, oltre che nei pannelli fotovoltaici e nei sistemi di accumulo di energia. Il momento di formazione era rivolto ai cittadini, ai professionisti del settore sicurezza e alle forze operative impegnate nei soccorsi.

Relatori e Interventi

Il clou della mattinata è stato l'intervento di **Andrea Foggetti, ispettore esperto del Nucleo Investigativo Antincendi del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco della Lombardia**. L'esperto ha presentato di casi reali di incendi causati da batterie al litio, illustrando le cause e le dinamiche degli incidenti. Ha spiegato **come leggere i segni di individuazione preventiva dei probabili pericoli** e ha descritto lo stato dell'arte e le pratiche adottate nella gestione dei rischi delle batterie litio-ione. Ha inoltre approfondito il tema della tossicità delle sostanze emesse in caso di incidente, le problematiche nella gestione degli incendi e la sicurezza dei pannelli fotovoltaici e dei sistemi di accumulo di energia. Infine, ha sottolineato l'importanza dell'utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).



Dominik Cantonati, responsabile Business Unit E-Mobility EmiControls, ha fornito un'approfondita panoramica sulle auto elettriche (EV) e sulle loro batterie. Ha illustrato le soluzioni antincendio proposte da EmiControls Srl, tra cui i container di quarantena, e ha descritto le linee guida definite dalle case automobilistiche per la gestione delle anomalie di sistema, come il thermal runaway. Paolo Baroni e Giorgio Restelli

Affrontato anche l'attuale e dibattuto argomento del **trattamento dei rifiuti, evidenziando le capacità nazionali nella gestione dei rifiuti speciali pericolosi e non**. La discussione si è concentrata anche sulle normative vigenti (D.lgs. 49/14, D.M. 65/2010 e D.M. 121/2016), sottolineando come queste non prevedano ancora una distinzione nella raccolta tra pile di vecchia generazione e le batterie agli ioni di litio, che sono ormai onnipresenti nei dispositivi elettronici di uso quotidiano.



Il convegno si è concluso con una prova dimostrativa di contenimento fuoco e fiamme che ha offerto un'importante occasione per vedere in azione le tecnologie discusse e ha concluso ufficialmente il convegno. Presenti anche Protezione Civile di Legnano, Croce Rossa e diverse organizzazioni legate al mondo del soccorso e della sicurezza

This entry was posted on Friday, June 28th, 2024 at 7:46 pm and is filed under [Legnano](#)
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.