

FLASH BATTERY AUMENTA GLI INVESTIMENTI SULLA SOSTENIBILITA'

Lo sviluppo delle nuove generazioni di celle si muove tenendo in considerazione tematiche quali lo smaltimento e il recupero delle batterie agli ioni di litio al termine della loro vita. Flash Battery è alla continua ricerca di materiali sempre più riciclabili e, al contempo, altamente performanti, che garantiscano la massima efficienza della batteria al litio, contemplando sostenibilità e basso impatto ambientale.

Sant'Ilario d'Enza (RE), 1 Febbraio 2021 – La quota più consistente degli **ingressi in Flash Battery azienda** avvenuti nel 2020 (16 addetti in più, che hanno portato il totale a oltre 60) ha riguardato le aree **ricerca e sviluppo** e progettazione che, insieme a marketing e progetti internazionali innovativi, sono state ulteriormente rafforzate pur in presenza delle conseguenze determinate dalla pandemia. Flash Battery - leader nella produzione di batterie al litio per macchine industriali e veicoli elettrici – aumenta ulteriormente, alla luce di questi ultimi ingressi, gli **investimenti sulla sostenibilità di processi prodotti**.

“E' evidente – sottolinea **Marco Righi, CEO di Flash Battery** – che **l'area della ricerca** assume un **valore centrale** per un'azienda come la nostra, chiamata a competere in un **mercato** giovane e tutto **orientato all'innovazione**. In quest'ambito, però, vogliamo implementare gli elementi di sostenibilità che ci connotano e che appartengono a quella responsabilità sociale d'impresa che si sta consolidando come fattore distintivo offrendo importanti riscontri anche sul versante della competitività”.

Al proposito, Righi fa esplicito riferimento ai processi applicati e ai materiali impiegati nella produzione delle batterie al litio da parte di un'impresa che, poche settimane fa, ha ricevuto dal presidente della Repubblica, **Sergio Mattarella**, il **“Premio dei Premi”** proprio per gli **investimenti messi in atto nella ricerca e innovazione**.

“Le nostre **batterie** – spiega Righi – sono completamente **prive di cobalto**, che è tra i materiali più difficilmente riciclabili e più impattanti per l'ambiente anche nella fase di produzione. Lo sviluppo delle **nuove generazioni di celle** sta prendendo sempre più coscienza di questo aspetto, sul quale la nostra scelta è stata comunque netta ed è rappresentata proprio dall'adozione di chimiche al litio (LFP) completamente prive di cobalto”.

“Abbiamo scelto– prosegue il CEO di Flash Battery – di adottare la **tecnologia più sicura e stabile che si possa reperire sul mercato**, giungendo a risultati particolarmente importanti tanto sulla vita delle batterie (oltre 4.000 cicli di ricarica) quanto sulla sicurezza per gli utilizzatori (grazie anche alle nostre tecnologie sull'elettronica di controllo e sul sistema di bilanciamento) e nei processi di riciclo”.

I risultati di Flash Battery dimostrano, in sostanza, che le più alte performances sono compatibili con processi produttivi e il ricorso a prodotti a basso impatto ambientale, “ma per questo – osserva Marco Righi – è necessario un **continuo investimento in ricerca sui materiali** e in competenze ben **orientate all'efficienza e alla sostenibilità**, consapevoli che il lavoro sulle energie alternative e sostenibili è un percorso ampio e complesso e non si limita alla sostituzione di una fonte”.

“Nel **Marzo 2021** – prosegue il CEO di Flash Battery – è attesa l'entrata in vigore il nuovo **Regolamento europeo sulle batterie** relativo alla sostenibilità e allo smaltimento di questi prodotti, per il quale già aderiamo al **Consorzio Nazionale Cobat**; per parte nostra, però, siamo convinti che



Comunicato stampa 1/2021

le norme vadano sempre anticipate da scelte e comportamenti che prevengano le criticità possibili sulle quali intervengono i regolamenti”.

“Anche per questo – conclude Righi - siamo a maggior ragione **soddisfatti dell’apprezzamento** e dei **riscontri commerciali ottenuti sul mercato interno** e su quelli **esteri**, così come dei riconoscimenti ottenuti in queste settimane sia nell’ambito del premio “Imprese per l’innovazione” (evento organizzato da Confindustria in collaborazione con la Fondazione Giuseppina Mai e il sostegno di BNP Paribas e Warrant Hub – n.d.r.) che per l’inserimento di Flash Battery nella graduatoria delle imprese italiane “campioni di crescita” tra il 2016 e il 2019 curata dall’Istituto Tedesco Qualità e Finanza”.

Flash Battery, fondata nel 2012, con un fatturato di 14 milioni di euro nel 2020 e 60 dipendenti, progetta e produce batterie al litio per macchine industriali e veicoli elettrici fornite ai costruttori con medi volumi produttivi e alte esigenze di personalizzazione.

Press info: press@flashbattery.tech, tel. 0522/906035.



 Flash Battery Srl - Via XXV Aprile Ovest, 23/A - 42049 Sant'Ilario d'Enza (RE) - Italy  P.IVA 02686640356
 info@flashbattery.tech  www.flashbattery.tech  +39 0522 906035