

FLASH BATTERY AUGMENTE SES INVESTISSEMENTS EN FAVEUR DE LA DURABILITÉ

Le développement des nouvelles générations de cellules progresse en prenant en considération des sujets tels que l'élimination et la récupération des batteries aux ions de lithium en fin de vie. Flash Battery recherche constamment des matériaux à la fois plus recyclables et très performants, qui garantissent une efficacité optimale de la batterie au lithium, en alliant durabilité et faible impact environnemental.

Sant'Ilario d'Enza (Reggio d'Émilie), le 1^{er} février 2021 - La plupart des **arrivées** qui ont eu lieu en 2020 **dans l'entreprise Flash Battery** (16 employés supplémentaires, qui ont porté le nombre total d'employés à plus de 60) étaient liées aux secteurs de la **recherche et développement** et de la conception qui, avec les domaines du marketing et des projets internationaux innovants, ont été davantage renforcés malgré les conséquences de la pandémie.

Flash Battery, entreprise leader dans la production de batteries au lithium pour machines industrielles et véhicules électriques, augmente encore davantage, au vu de ces dernières arrivées, ses **investissements en faveur de la durabilité des processus mis en place**.

« Il est évident, souligne **Marco Righi, PDG de Flash Battery**, que **le secteur de la recherche est fondamental** pour une entreprise comme la nôtre, qui doit être compétitive sur un **marché** jeune et complètement **tourné vers l'innovation**. Néanmoins, dans ce domaine, nous voulons introduire les éléments de durabilité qui nous caractérisent et qui relèvent de cette responsabilité sociale d'entreprise qui se renforce en tant que facteur distinctif en fournissant d'importants résultats, également en termes de compétitivité. »

À cet égard, Marco Righi fait explicitement référence aux processus appliqués et aux matériaux utilisés lors de la production des batteries au lithium par une entreprise qui, il y a quelques semaines, a reçu le « **Premio dei Premi** » (prix italien pour l'innovation) de la part du président de la République italienne, **Sergio Mattarella**, pour ses **investissements** dans le secteur de la **recherche et de l'innovation**.

« Nos **batteries**, explique Marco Righi, **ne contiennent pas du tout de cobalt**. Ce dernier fait partie des matériaux les plus difficiles à recycler et au plus grand impact environnemental, également en phase de production. Le développement des **nouvelles générations de cellules** tient de plus en plus compte de cet aspect. À ce titre, notre choix a été clair et s'est traduit par l'introduction de formules chimiques au lithium (LFP) qui ne contiennent pas du tout de cobalt. »

« Nous avons choisi, poursuit le PDG de Flash Battery, d'adopter la **technologie la plus sûre et stable disponible sur le marché**, en parvenant à des résultats particulièrement importants tant en ce qui concerne la durée de vie des batteries (plus de 4 000 cycles de charge) qu'au niveau de la sécurité des utilisateurs (grâce également à nos technologies en matière d'électronique de contrôle et de système d'équilibrage) ainsi que dans les processus de recyclage. »

En résumé, les résultats de Flash Battery indiquent que les plus hautes performances sont compatibles avec les processus de production et l'utilisation de produits à faible impact environnemental, « mais pour cela, observe Marco Righi, il est nécessaire de procéder à un **investissement continu dans la recherche sur les matériaux** et dans les compétences **axées**



Communiqué de presse 1/2021

sur l'efficacité et la durabilité, conscients que le travail sur les énergies alternatives et durables est un parcours long et difficile qui ne se limite pas au remplacement d'une source. »



« En **mars 2021**, poursuit le PDG de Flash Battery, le nouveau **Règlement européen sur les batteries** relatif à la durabilité et à l'élimination de ces produits doit entrer en vigueur. À cet égard, nous adhérons déjà au **Consorzio Nazionale Cobat** (Consortium national Cobat) ; néanmoins, en ce qui nous concerne, nous sommes convaincus que **les normes doivent toujours être anticipées par les choix et les comportements** en mesure de **prévenir les éventuels problèmes** sur lesquels interviennent les règlements. »

« C'est également pour cela, conclut Marco Righi, que nous sommes à plus forte raison **satisfaits de la reconnaissance** et des **succès commerciaux rencontrés sur le marché intérieur** et sur les marchés **étrangers**, mais aussi des prix obtenus ces dernières semaines que ce soit dans le cadre du prix « Imprese per l'innovazione » (Entreprises pour l'innovation) (événement organisé par Confindustria en collaboration avec la Fondation Giuseppina Mai et le soutien de BNP Paribas et Warrant Hub - n.d.l.r.) que pour l'intégration de Flash Battery dans la liste des entreprises italiennes « championnes de la croissance » entre 2016 et 2019 gérée par l'Istituto Tedesco Qualità e Finanza (Institut allemand de la Qualité et de la Finance). »

Fondée en 2012, Flash Battery affichait un chiffre d'affaires de 14 millions d'euros en 2020 et compte 60 salariés. L'entreprise conçoit et produit des batteries au lithium pour machines industrielles et véhicules électriques, pour des fabricants ayant des volumes de production moyens et des exigences de personnalisation importantes.

Info presse : press@flashbattery.tech, tél : (+39) 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