

MalpensaNews

Accordo per la ricerca e sviluppo sul grafene tra Comerio Ercole e Directa Plus

Michele Mancino · Monday, January 20th, 2020

La **Comerio Ercole** di Busto Arsizio, tra le più importanti aziende metalmeccaniche della provincia di Varese, ha siglato un accordo con **Directa Plus**, società quotata alla Borsa di Londra e specializzata nella produzione di **grafene puro**, per avviare **progetti di ricerca e sviluppo congiunti nella lavorazione delle materie plastiche, gomme e tessuti non-tessuti**.

Secondo l'accordo sottoscritto, **Directa Plus** potrà utilizzare il laboratorio per i prototipi di **Comerio Ercole** per il processo di polimeri ed elastomeri con macchine di mescolazione e calandratura, con l'obiettivo di produrre e ottimizzare **compound** contenenti **Graphene Plus**, un prodotto puro estratto con un procedimento fisico e non chimico. Directa Plus, oltre a testare la propria tecnologia per applicazioni nel campo dei polimeri e degli elastomeri, promuoverà anche la propria attività e i propri prodotti presso i consumatori finali e gli utilizzatori delle macchine e degli impianti commercializzati da **Comerio Ercole**, anche attraverso la partecipazione congiunta a eventi e fiere internazionali.

Quello raggiunto è un accordo importante, perché il grafene, oltre ad arricchire i materiali a cui viene aggiunto trasferendo alcune sue caratteristiche speciali, ha ampie possibilità di utilizzo in tutti i comparti di lavorazione, aprendo per l'azienda un nuovo fronte di ricerca per realizzare macchinari performanti per i nuovi processi di produzione che verranno sviluppati.

«Comerio Ercole è sempre stata un pioniere nel campo dell'innovazione industriale nell'ambito dei processi di mescolazione e calandratura – ha dichiarato il ceo **Riccardo Comerio** – Insieme a Directa Plus affronteremo una nuova sfida, quella di identificare i possibili usi del grafene nei nostri macchinari e impianti per clienti selezionati e qualificati. Il nostro obiettivo è sviluppare, attraverso la nostra esperienza di laboratorio, **macchinari industriali customizzati** per applicazioni specifiche utilizzando il grafene».

Giulio Cesareo, fondatore e ceo di **Directa Plus** la società che ha dato vita a **Lomazzo (Como)** alle **Officine del grafene**, ha così commentato: «Lavorare insieme a partner selezionati che, come Comerio, condividono la nostra visione di innovazione e sviluppo dei prodotti, ci **permetterà di portare sui mercati globali sempre più prodotti contenenti Graphene Plus**, che si distinguono per le elevate performance conferite dal grafene. Il nostro obiettivo, attraverso questo accordo, è quello di mettere a frutto l'expertise di Comerio Ercole nei materiali e nei macchinari insieme alla nostra conoscenza del **grafene**, per creare nuove opportunità di business per entrambe le aziende. È proprio questa la nostra visione di exponential company: allargare gli

orizzonti della propria azienda per lavorare insieme a progetti di sviluppo utili ad entrambi, condividendo la conoscenza dei prodotti, dei materiali e dei mercati».

Comerio Ercole inaugurerà in questi giorni il **nuovissimo laboratorio** di calandratura e mescolazione presso il proprio sito di **Castellanza** e anche il nuovo stabilimento di **meccatronica** Industria 4.0 sempre a Castellanza. Due importanti nuovi asset a disposizione del gruppo industriale sempre più focalizzato verso l'innovazione tecnologica nel comparto di produzione di macchine e impianti per la lavorazione delle materie plastiche, della gomma e dei tessuti non-tessuti.

Chi crede nel grafene anticipa il mercato

This entry was posted on Monday, January 20th, 2020 at 1:28 pm and is filed under [Economia](#), [Lombardia](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.