

Dal carbone alla transizione ecologica: la lezione di Chemicazza per i vent'anni di Elmec Solar

Pubblicato: Martedì 24 Giugno 2025



Un bicchiere, un pezzo di alluminio, un pizzico di soda caustica e boom: parte la reazione chimica. È questo il tono – esplosivo, ironico, scientificamente solido – con cui **Chimicazza** ha raccontato ieri il suo personalissimo viaggio dentro la materia sul palco di Elmec Informatica durante l’evento “**SOLE NERO il ciclo del carboni**”.

Un intervento-spettacolo che ha conquistato la platea mescolando storytelling autobiografico, esperimenti dal vivo e concetti complessi resi accessibili con la naturalezza di chi “ha imparato a far parlare le molecole”. E il tutto partendo da una premessa tanto semplice quanto potente: “A me piaceva da morire dare fuoco alle cose. Ma in modo innocuo, eh. Solo per capire cosa succedeva!”.

Da lì, il passo verso una laurea in chimica è stato naturale. E anche quello successivo: una carriera da ricercatore, tra Italia e Belgio, alle prese con celle fotovoltaiche organiche, polimeri testardi e tentativi falliti “il 99% delle volte non viene fuori nulla”, ammette lui stesso, “ma quel misero 1% è ciò che fa andare avanti la scienza”.

Una batteria solare chiamata... carbonio

Il cuore dell’intervento, però, non è stato il curriculum. È stata una dichiarazione d’amore al carbonio: l’elemento che costituisce la base della vita, ma anche dei combustibili fossili che stiamo consumando a ritmi insostenibili. “Ogni kg di carbone racchiude 40 milioni di joule. Ma da dove arriva tutta questa

energia?” ha chiesto al pubblico. La risposta? Dal Sole. Sempre e solo dal Sole.

In un crescendo narrativo che ha mischiato geologia, biochimica, satira energetica e divulgazione, Chemicazza ha ricostruito il ciclo millenario del carbonio, dalla fotosintesi alla combustione, fino al riscaldamento globale. Ha spiegato che bruciare petrolio equivale a scaricare lentamente una gigantesca batteria solare fossile, e che immaginare un futuro sostenibile senza affrontare questo nodo è una pericolosa illusione.

Decrescita felice? Solo per chi ha l'orto sotto casa

Non sono mancati i colpi al cerchio e alla botte. Con il suo stile diretto e brillante, Chemicazza ha smontato con i dati le narrazioni troppo semplicistiche su energia, consumi e sostenibilità. “Il grafico che mostra il rapporto tra energia consumata e ricchezza è lineare. Chi consuma tanta energia, sta nelle aree del mondo più ricche. Chi predica la decrescita felice, spesso dimentica o ignora, che la maggior parte degli abitanti del pianeta non ha un giardino dove piantare frutta e verdura.”

Chemicazza oggi, è una delle voci scientifiche emergenti più seguite in Italia, capace di parlare di energia, celle solari e carbonio come se stesse raccontando un aneddoto da bar. Ma con un messaggio chiaro: “Senza scienza non si capisce il mondo. E senza passione, non si capisce la scienza.”



Antea Franceschini

Ha dato il via alla serata **Michele Bassi, Responsabile Commerciale B2C di Elmec Solar**, ha moderato **Antea Franceschin**, guida ambientale escursionistica e fondatrice del gruppo Controvento Trekking. Nel suo intervento introduttivo, ha parlato dell'importanza di preservare la biodiversità di un territorio per preservare la sua cultura e tradizione. Ha svelato diverse curiosità varesine, come quella dei rosari del Sacro Monte costruiti con la Trapa natans, una pianta acquatica che cresce nel Lago di Varese o della grande Sughera, pianta alloctona del Parco di Villa Augusta che ben si è adattata a un habitat diverso, sia per latitudine, che temperatura, dal suo abituale.

Passion Time è un format ideato da Elmec per il pubblico del territorio varesino, dedicato alla divulgazione e all'impegno sociale. Tra gli ospiti delle passate edizioni, troviamo Stefano Nazzi, giornalista e autore del podcast "Indagini" prodotto da Il Post, e Carlotta Vagnoli, scrittrice, speaker radiofonica e divulgatrice da anni impegnata nella lotta contro la violenza sulle donne.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it