

| Scheda Progetto: DEWY                                   |  |
|---|--|
| Settore di<br>attività                                  | Cleantech & Energy   |
| Ambito di<br>applicazione/<br>mercato di<br>riferimento | Il target primario è rappresentato dagli agricoltori e viticoltori in aree aride. Il mercato globale degli hydrogel è stimato raggiungere 48,12 miliardi di USD entro il 2032.   |
| Descrizione del<br>progetto<br>imprenditoriale          | Dewy si occupa di fornire una soluzione alla siccità nella viticoltura, utilizzando un hydrogel in grado di aiutare le piante di vite. La soluzione è una piccola spugna che rilascia nutrienti attivi e probiotici insieme al quantitativo necessario di acqua. L'efficacia, la facilità di applicazione e il prezzo concorrenziale sono la forza di Dewy.  |
| Cenni sul Team  | Adrián Matencio Durán, CEO Biotecnologo specializzato in additivi naturali per il rilascio controllato di sostanze bioattive per il rilascio controllato di sostanze bioattive o la rimozione di contaminanti.  Francesco Trotta, CTO Professore Ordinario di Chimica Industriale, inventore della tecnologia delle Nanospugne, riconosciuto nel top 3% del World Stanford rank.  Fabrizio Caldera, COO Esperto in Scienze dei Materiali e Scienze Chimiche, specializzato in polimeri a base di carboidrati per applicazioni come la consegna di farmaci, l'assorbimento e la complessazione dei metalli. |
| Per<br>informazioni:                                    | Incubatore 2i3T Contatti: adrian.matencioduran@unito.it / francesco.trotta@unito.it / fabrizio.caldera@unito.it  |

