



JA
Italia

20 Anni
Member of
JA Worldwide



Ministero dell'Istruzione e del Merito

CAMPIONATI DI IMPRENDITORIALITÀ

5-6 Giugno 2023 • Milano

La mini-impresa *Smart Bumblebees* della 4° D ITIS dell'I.I.S.S. "M. Bartolo" di Pachino vince l'edizione 2023 dei **Campionati di Imprenditorialità**. La mini-impresa *WashMeUp* della classe 3° C BS dell'I.T.T.S. "E. Majorana" di Milazzo vince il **Premio Junior Achievement 2023** e parteciperà a livello europeo alla JA Europe Company of the Year Competition, che si terrà a Istanbul dall'11 al 14 luglio. La 3° A MM dell'I.T.T.S. "E. Majorana" di Milazzo vince il **Premio Skills for The Future**.

La 4° D ITIS dell'I.I.S.S. "M. Bartolo" di Pachino vince il **Premio Miglior Impresa in Azione** e il **Premio Skills for The Future** con *Smart Bumblebees*, un prodotto che previene l'eventuale scarsa impollinazione del Bombus terrestris utilizzato ormai in molte aziende agricole, in alternativa all'ormonatura dei fiori. Il *team* propone un contenitore per arnie, *Smart Hive*, che garantisce il totale controllo di ciò che può compromettere l'impollinazione, anche da remoto. Si tratta di un contenitore dotato di sensori e attuatori che, gestiti da un microcontrollore, rendono qualsiasi arnia *smart* e pertanto facilmente gestibile dall'utente anche attraverso un'app. Ai giovani vincitori sarà offerta la possibilità di partecipare, gratuitamente, a un percorso di formazione e assistenza tecnica alla redazione del *Business Plan* in e-learning, erogato dal "Servizio Nuove Imprese" delle Camere di Commercio.

La classe 3° C BS dell'I.T.T.S. "E. Majorana" di Milazzo vince il **Premio Junior Achievement 2023** con la mini-impresa *WashMeUp* che ha lanciato sul mercato *Cesar Pods*, un detergente per lavastoviglie composto da ingredienti di origine vegetale e biodegradabili. Le materie prime che lo compongono sono rapidamente e completamente decomponibili nell'ambiente senza inquinare e tutto il processo di produzione è a basso impatto ambientale. Profumate con olio essenziale biologico di

cedro, le tabs *Cesar Pods* coniugano il basso impatto ambientale con l'elevata efficacia lavante. Il *team* parteciperà alla finale europea a Istanbul in programma dall'11 al 14 luglio.

La 3° A MM dell'I.T.T.S. "E. Majorana" di Milazzo vince il **Premio Skills for The Future**. Il *team* ha ideato *Sow And Go*, una seminatrice di precisione che permette di controllare l'intero processo di semina, rendendolo più efficace ed efficiente, riducendo lo spreco sia del materiale, da annaffiare all'inizio, che del prodotto finale. *Sow And Go* pianta i semi secondo una logica preimpostata che consente di depositare accuratamente il seme, andando così ad aumentarne l'efficienza, in quanto si evita di sprecare prodotto prezioso, e l'efficacia in quanto si evita di andare ad accumulare troppo prodotto in una determinata area del campo.