



PROMOSSA DA

POLITECNICO
DI TORINOUNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

ORGANIZZATA DA

Incubatore
Imprese
Innovative
Politecnico
TorinoIncubatore
Imprese
Innovative
Politecnico
TorinoIncubatore
Imprese
Innovative
Politecnico
TorinoIncubatore
Imprese
Innovative
Politecnico
Torino

SCHEDA PROGETTO IMPRENDITORIALE

BIONOVIS

Settore di attività

AGROALIMENTARE

Ambito di applicazione / Mercato di riferimento

BioNovis opererà all'interno del mercato Florovivaistico (agroalimentare, forestale ed ornamentale), attraverso la fornitura di servizi biotecnologici e prodotti inerenti alla propagazione clonale delle piante.

Il Progetto Imprenditoriale

BioNovis è un progetto imprenditoriale volto alla realizzazione di un'attività di produzione e commercializzazione di giovani piante di interesse florovivaistico agroalimentare, forestale ed ornamentale, che propone una metodologia innovativa (in fase di studio di brevettazione) per la propagazione clonale delle piante in grado di apportare significativi benefici al settore, conseguendo molteplici vantaggi competitivi rispetto alle attuali metodologie, sia in termini di efficacia ed efficienza, sia in termini di qualità superiore del prodotto e di competitività dei prezzi. Grazie a questa metodologia BioNovis è in grado di propagare clonalmente anche le specie e le varietà "recalcitranti" (di difficile o impossibile propagazione con le metodologie tradizionali). Inoltre, grazie alle competenze del team e alla realizzazione di un laboratorio, sarà in grado di fornire alla propria clientela servizi biotecnologici di alta qualità volti allo sviluppo di programmi personalizzati di miglioramento genetico (no OGM) o allo studio di nuovi protocolli per la propagazione in vitro di piante recalcitranti e non, alla creazione di nuove varietà vegetali anche attraverso l'ibridazione somatica in vitro, al risanamento virale, all'analisi fitosanitaria, fino alla caratterizzazione e identificazione genetica.

Curiosità

Grazie alla metodologia innovativa di BioNovis, si possono ottenere, ad esempio, piante di mirtillo pronte alla messa a dimora in campo in soli 6 mesi invece che 18 (tempo minimo necessario con le tecniche tradizionali) utilizzando meno concimi, meno fitofarmaci, meno acqua ed energia, contribuendo alla salvaguardia dell'ambiente.

Il Team

Team è composto da soci universitari e privati, con competenze complementari. Il Prof. M. Devecchi (Prof. Ass. orticoltura e floricoltura), La dott. P.M. Chiavazza (Ric. orticoltura e floricoltura), la dott. M.A. Sandoval (Ing. forestale), il dott. M. Bella (Biologo), il dott. M. Gargini (management e marketing), il dott. M. Filoso (vendite).

FSE per il futuro

Per informazioni sul progetto: 2i3T, Incubatore d'Impresa dell'Università degli Studi di Torino
Dott. Alessandro Zerbetto | comunicazione@2i3t.it | Tel. +39 011 670 6345 / 6466

www.startcup-piemonte-vda.it



PROMOSSO DA



NELL'AMBITO DI



ORGANIZZATO DA



CON IL SOSTEGNO DI

