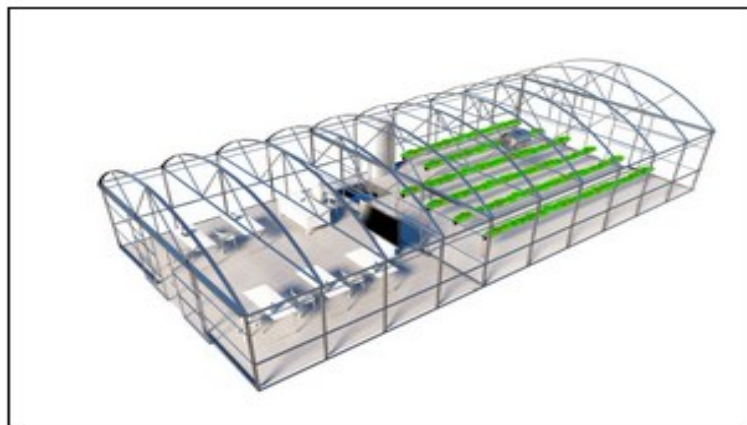


## Lamezia, serra idroponica ecosostenibile e digitalizzata: il progetto innovativo all'istituto di Agraria a Savutano

Sabato, 24 Febbraio 2024 09:01



Lamezia Terme - Un progetto innovativo e, per alcuni aspetti, assolutamente unico per l'intero territorio. Nella Scuola Agraria, in località Savutano di Lamezia, è stata posata la prima pietra della futura serra idroponica. L'Istituto d'Istruzione Superiore "Luigi Costanzo" di Decollatura, attraverso i fondi del Pnrr, Investimento 3.2 scuola 4.0 azione 2, è riuscito ad articolare un progetto denominato Agri-Digital Innovation, da ben 164.644 €. Di questi, ben 139mila saranno destinati a costruire l'ipertecnologica struttura. La scuola, guidata dalla dirigente, **Maria Francesca Amendola**, informa: "dopo un'accurata selezione di mercato su Mepa, ha scelto la ditta Hortopro di Orbassano in provincia di Torino, incaricata di realizzare i lavori e che già in passato ha avuto esperienze simili in Puglia, Sicilia e nord Italia". A seguire da vicino le fasi operative della messa in opera della struttura, l'ingegnere di Catanzaro, **Caterina Francesca Dardano**, titolare dell'omonimo studio, che spiega come "questo sia un bellissimo progetto che si innesta nell'ambito del **Next Generation Lab**, ovvero i laboratori per le professioni digitali del futuro, utili a rinnovare le modalità didattiche tipiche di un Istituto agrario".



La scuola di Savutano, che è parte integrante dell'ISIS decollatiurese, avrà il privilegio, di ospitare una struttura avanguardistica dove, precisa ancora la Dardano, "gli alunni potranno anche formarsi essendo essa (ed è questa la peculiarità che la rende unica sul territorio) dotata di un'aula digitale e poi applicare subito in pratica le nozioni apprese. Del resto, la ditta Hortopro ha un'esperienza consolidata e un no how, tali da rendere fattibili e realizzare le idee della dirigente Amendola e dell'ingegnere della provincia Antonio Leone".

La serra idroponica sfrutta, nel suo principio, sottolineano in una nota "l'acqua al 100% per far germogliare e coltivare le piantine, con conseguente consumo zero di suolo agricolo. La struttura avrà una lunghezza di 15 metri e una larghezza di 7, per una superficie totale di 105 mq. La serra idroponica di Savutano, inoltre, sarà domotica, ovvero completamente controllabile da remoto e renderà possibile la coltivazione di prodotti locali in un contesto ecosostenibile e totalmente digitalizzato".

Grande soddisfazione ha espresso anche la dirigente, Maria Francesca Amendola: "abbiamo deciso per un progetto dinamico e assolutamente innovativo per tutto il nostro comprensorio, perché sarà l'unica serra di questo tipo a dare l'opportunità simultaneamente, di fare teoria e pratica nello stesso momento con l'originalità dell'aula didattica, all'interno dello stesso modulo. Questa struttura fa bene ai ragazzi poiché dà loro prospettive future molto interessanti e rappresenta un'opportunità di crescita eccezionale per questa scuola a cui lo è tutto il "Costanzo", teniamo particolarmente. Un'ultima cosa, doverosa, da dire riguarda Hortopro, che attualmente ha subappaltato a dei colleghi di una ditta bergamasca l'awlo dei lavori e che provvederà, una volta terminata l'opera, anche alla formazione del personale docente che usufruirà insieme agli alunni di questa bellissima serra".



© RIPRODUZIONE RISERVATA

<https://www.lametino.it/Ultimora/lamezia-serra-idroponica-ecosostenibile-e-digitalizzata-il-progetto-innovativo-all-istituto-di-agraria-a-savutano.html>

<https://www.strettoweb.com/2024/02/lamezia-terme-scuola-agraria-posata-prima-pietra-futura-serra-idroponica/1681575/>