



COMUNICATO STAMPA

OGGETTO: Workshop sul progetto Radici che ha portato alla costituzione di un sistema di monitoraggio ambientale contro i parassiti che flagellano la viticoltura.

Mercoledì 25 Novembre, alle ore 10, presso la sala stampa di Unical (c/o aula magna), campus di Arcavacata, alla presenza del Magnifico Rettore Giovanni Latorre e del prof. Gregorio Cappuccino, si terrà un workshop sul progetto Radici che ha come obiettivo la realizzazione di un sistema per il monitoraggio di dati ambientali di interesse agrometeorologico finalizzato ad una più ottimale gestione delle colture. Il progetto Radici ha visto coinvolti più enti istituzionali e della ricerca come l'Università della Calabria, la Regione Calabria, il Crati e la TD Group, azienda leader in Italia per l'information communication technology. Il progetto Radici si è posto l'obiettivo di creare un innovativo sistema di rilevamento micrometeorologico a basso costo e di facile gestione diretto a validare e diffondere modelli e tecnologie innovative nel settore della produzione vitivinicola. In particolar modo, grazie al progetto Radici, si è arrivati a progettare e realizzare **sensori wireless posizionati "in campo" per la misura di temperatura, umidità e radiazione solare, ed a sviluppare il modello di analisi e di previsione degli attacchi del parassita "Lobesia Botrana" particolarmente dannosa per la viticoltura. Agrimeteo.net**, è la fisiologica derivazione del Progetto Radici, ed è un sistema evoluto che è stato sviluppato dal laboratorio di ricerca della TD Group spa di Pisa. Grazie all'installazione sul terreno di una rete di sensori agrometeorologici (alimentati con pannelli fotovoltaici), il coltivatore può ottenere dei modelli di previsione per i principali parassiti che flagellano le vigne e gli oliveti come la lobesia botrana (tignoletta), la peronospora, la botrite (muffa grigia), la temibile mosca dell'ulivo. Questi parassiti, l'agrometeorologia insegna, si sviluppano in determinate condizioni climatiche rilevate puntualmente dai sensori di temperatura, umidità, radiazione solare, pressione atmosferica, bagnatura fogliare, del sistema agrimeteo.net.

Il PROGETTO RADICI è stato sviluppato da TD Group con supporto alla ricerca e sviluppo dell'Università della Calabria e del Crati, con finanziamenti della Regione Calabria e della Comunità Europea

Per ulteriori informazioni sul sistema: www.agrimeteo.net.

Per ulteriori informazioni su TD Group spa: www.tdgroup.it

Press Info: Carlo Venturini tel. 00393355611596

TD Group S.p.A.

Via del Fischione 19,
56019 Vecchiano - Migliarino P. (PI)
Tel. (+39) 050.8971
Fax (+39) 050.897 226
info@tdgroup.it

Cap. Soc. € 5.000.000 i.v.
R.E.A. Pisa 80431R
Reg. Impr. di Pisa 7302
P. Iva IT 00890260508
C. Fiscale 06262970152