ARTICOLO DI ELEARNINGNEWS

Year 1 - number 3 Wednesday 29 november 2017

L'agricoltura del futuro sarà tecnologica, di precisione e sostenibile

In realizzazione la prima piattaforma europea di e-learning sull'agricoltura di precisione per promuovere l'impiego delle innovazioni tecnologiche nel settore agricolo ...

Per "**agricoltura di precisione**" si intende un metodo che utilizza le tecnologie più avanzate per analizzare puntualmente le caratteristiche del suolo, così come di una pianta o di un animale, e adottare le scelte più opportune per raggiungere gli obiettivi, nel rispetto dell'ambiente e della salute dell'uomo. Si tratta indubbiamente di una grandissima innovazione nel settore, che coinvolge la ricerca sostenibile e l'utilizzo di nuove tecnologie.

Per conseguire questa innovazione è attivo il progetto "**Sustainable Precision Agriculture: Research and Knowledge for Learning how to be an agri-Entrepreneur (SPARKLE)**", ricerca a guida **Unifi**, con un obiettivo ambizioso: sviluppare la prima piattaforma europea di e-learning sull'agricoltura di precisione, fornendo così uno strumento di libero utilizzo per le imprese che vogliano impiegare le innovazioni tecnologiche per i diversi settori della produzione del vino, dei cereali, della frutta e dell'olio.

Si tratta di un settore dove le esigenze di formazione da parte degli operatori stanno crescendo in modo esponenziale, sia per gli aspetti di digitalizzazione e introduzione di tecnologie avanzate in agricoltura, sia per la gestione dei dati, l'uso dei sistemi informatici geografici e l'impiego della geolocalizzazione satellitare.

Questo nuovo orientamento comporta anche un cambio di mentalità e la nascita di nuove figure professionali come l'agroelettronico o l'agroinformatico, che saranno molto ricercate. Il progetto ? che si inquadra nella strategia europea del rafforzamento della cooperazione tra mondo accademico e imprenditoria ? coinvolge altri 10 partner ed è finanziato complessivamente con quasi 800.000 euro.

Approfondisci la notizia ai seguenti link:

- Researchitaly
- Georgofili
- Agronotizie
- Unifimagazine