

Agricoltura sempre più elettronica dal telemonitoraggio al satellite

■ Martedì 27 febbraio, presso la Camera di Commercio di Vercelli, si è svolto l'incontro sul tema 'Applicazioni elettroniche avanzate in ambito agricolo'. Organizzato da UN.I.VER., con la collaborazione di Confindustria e Camera di Commercio di Vercelli, il seminario scientifico ha coinvolto le imprese dell'intero comparto agricolo: dalle riserie, alle aziende agricole, alle industrie produttrici di macchine e strumentazioni per l'agricoltura e la zootecnica.

Hanno partecipato come relatori il prof. **Marco Pirola** della II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino ed esperti aziendali, **Davide Vancetti** e l'imprenditore **Andrea Vecco**, che hanno analizzato alcune delle più innovative apparecchiature di interesse per il settore tra cui: sensori per il telemonitoraggio; sistemi di precisione per il dosaggio di agrofarmaci e fertilizzanti; sistemi di posizionamento satellitare di precisione; tecniche di *precision farming* per la gestione dei dati aziendali. Durante il dibattito si è sottolineato come tali tecniche innovative possano produrre considerevoli vantaggi sia

sul piano economico, perché consentono di limitare i costi di produzione, sia sul piano ambientale, perché offrono soluzioni attente alle problematiche legate all'inquinamento. Nel settore agricolo l'impiego di apparecchiature avanzate sta conoscendo, in questo periodo, una buona diffusione e un ulteriore incremento è reso possibile dall'attuale consistente riduzione dei costi delle tecnologie elettroniche.

Gli esperti, durante il dibattito, si sono soffermati in particolare sulle soluzioni tecniche volte a rispondere alle necessità peculiari della realtà agricola locale, mostrando le ricadute economico-commerciali di tali applicazioni e gli effetti sulla qualità dei prodotti e sull'ambiente circostante.

Il seminario, che ha visto un'attenta partecipazione delle aziende del settore, fa parte del ciclo di seminari tecnologici promossi da UN.I.VER. per favorire i collegamenti tra impresa locale e mondo della ricerca.

Per ulteriori informazioni sull'argomento è possibile visitare il sito internet: www.uni-ver.polito.it