

Agricoltura 4.0 per *aspera ad astra*

L'indirizzo di agraria in quanto ad espressioni di conoscenze e competenze non conosce confini e spesso gli orizzonti vanno oltre quelli che fisicamente plasmiamo con la nostra mente, fin quando, ed è questo il caso, dobbiamo bussare alle porte di un satellite per nutrire le nostre curiosità.



Era inimmaginabile porre al cospetto di un percorso tecnico agrario uno sversamento di teoria ondulatoria, quella per intenderci che riguarda il trascinamento dell'etere,

ma la realtà, spesso, rifugge anche dalle più larvate certezze che affondano i piedi in un'argilla bagnata.

Qui citare il vecchio adagio **per aspera ad astra** darebbe un senso di concretezza e non muterebbe il primo assunto , riepilogato, in una nuova dizione di Agricoltura affiancata da due numeri (4.0) ci proietta in un mondo fatto di tecnologia, di scientificità, di conoscenze spaziali e temporali che pongono il fare al centro delle future decisioni.

Qui cambia il paradigma, osservare con conoscenza ed agire di conseguenza, captare un dato, analizzarlo, elaborarlo, e riversarlo in un concetto di concretezza operativa, di fluidità decisionale , in una parola di risultato.

Quei concetti che trovano scampo nella Agricoltura di precisione, nell'utilizzo ordinato e coordinato di mezzi tecnici, nel processo di rispetto ambientale, di minor spreco di energie, nell'ottimizzazione delle risorse economiche, nell'incidenza dei costi colturali , del benessere animale e vegetale, del rispetto del consumatore e nella prevedibile prevenzione della sanità fisica dell'uomo.

E come al solito è dall'unione dei saperi che si forgianno nuove prospettive, in questo caso la collaborazione con una azienda XFARM , che ha messo al centro della sua mission , *la promozione di nuovi modelli organizzativi aziendali veicolati attraverso piattaforme digitali e satellitari*. Ed il modello promozione educativa , XFARM EDUCATION , rivolto anche agli Istituti Tecnici Agrari che non poteva farci restare indifferenti.

Un lungo percorso che plasmerà la formazione dei nostri studenti, lezioni frontali ed a distanza, dialoghi interattivi, sviluppo delle piattaforme informatiche; ed è così che l'Agricoltura 4.0. ha fatto il suo ingresso, dalla porta principale all'ITT Nervi Galilei di Altamura. Un grazie all'azienda ed ai suoi uomini il dr. Marco Golino e Alessandro Camarda (Agronomic Sales Consultant) per la preziosa collaborazione .



Figura 1-2-3- una giornata speciale

Il tutto non resterà solo una bella pagina di vita scolastica, per dirla in gergo un seme di una nuova specie ha posto la sua essenza nelle mente di molti studenti coinvolti, le classi 5[^] per la precisione, donando loro riflessioni e sollecitazioni; magari un giorno, prossimo futuro, li vedremo in giro per campi a dare il proprio contributo di tecnicismo ad una nuova generazione di imprenditori , quei numeri avranno aperto una breccia ? siamo sicuri di sì !

il Tecnico Agrario per aspera ad astra .

Prof. Mario Bartolomeo DIP .Scienze Agrarie ITT Nervi Galilei- Altamura