



COMUNICATO STAMPA

Si è tenuto nei giorni scorsi a Messina il meeting europeo “Transnational Project Meeting (TPM3)” del Progetto pilota europeo dal titolo “PRISM” che ha come argomento lo studio, l’approfondimento e la disseminazione della c.d. Agricoltura 4.0, ovvero l’innovazione tecnologica nel settore dell’agricoltura.

Si tratta di un progetto pilota tra i più importanti tra quelli finanziati nell’ambito del Programma Europeo Erasmus+

Il Progetto ha 7 partner europei tra cui l’Istituto Superiore Minutoli per l’Italia e soggetti istituzionali provenienti da Polonia, Malta, Macedonia, Cipro, Olanda, Grecia.

Le organizzazioni europee partecipanti vantano una lunga esperienza nella gestione di progetti europei di grande rilevanza.

Il Convegno si è tenuto nell’Aula Magna dell’Istituto Superiore Minutoli, alla presenza del Dirigente Prof. Piero La Tona nonché dei responsabili di progetto Prof.ssa Maria Amalia Santoro (docente dell’ISM) e Avv. Carlo Mastroeni, consulente esterno e project manager, con la partecipazione delle delegazioni di tutti i partner del progetto.

I lavori intensi hanno fatto il punto sullo stato dell’arte del progetto dopo quasi due anni di lavoro e si sono programmate le fasi ulteriori e finali ivi comprese quelle che dovranno svolgersi in Sicilia per disseminare i prodotti ed i risultati di questi due anni di lavoro.



PREMESSE: Nel 2015, l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite, si è impegnata a porre fine alla fame e di raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere l'agricoltura sostenibile (2° SDG). Certamente un obiettivo ambizioso, poiché circa 800 milioni di persone nel mondo soffrono la fame e la domanda – entro il 2050 – esigerà di produrre il 70% in più di cibo. Sfortunatamente, la realtà al giorno d'oggi è che la quota dell'agricoltura sul PIL globale si è ridotta ad appena il 3%, intensificando il problema della fame e della scarsità di cibo, perché in questo settore sono state introdotte pochissime innovazioni e progressi tecnologici che possano consentire efficienza, sicurezza e rispetto dell'ambiente.

Agricoltura e agricoltura nella cornice di Agricoltura 4.0.

Tutti i paesi partner stanno affrontando problemi relativi all'agricoltura ed alla produzione agricola, con gli agricoltori alle prese con le sfide della sicurezza alimentare, del cambiamento climatico, della scarsità di risorse naturali e altro ancora. Tali premesse sono oggi ancora più attuali alla luce della guerra in Ucraina, grande produttore ed esportatore di materie prime agricole importanti per la alimentazione di milioni di persone nel pianeta.

Anche se la Politica Agricola Comune (PAC) d'Europa, ha tentato di ridisegnare e modernizzare il settore nel 2013, per portare a cambiamenti di vasta portata per rafforzare la posizione degli agricoltori all'interno della catena di produzione alimentare, l'agricoltura e le operazioni agricole funzionano ancora nel modo "tradizionale" senza seguire i progressi di Agricoltura 4.0.



Tenendo tutto questo in mente, crediamo che il nostro progetto PRISM, nato come **collaborazione tra 7 istituzioni partner (Polonia 2, Italia, Malta, Macedonia del Nord, Grecia e Cipro)**, contribuirà allo sviluppo di una risorsa educativa aperta per soddisfare il bisogno di istruzione a lungo termine degli agricoltori e dei professionisti che operano nel settore agricolo (agronomi, periti agrari, tecnici informatici etc.) verso l'innovazione e la modernizzazione dell'agricoltura nell'ambito dell'Agricoltura 4.0 per garantire la loro sussistenza nel loro settore nel tempo. Lo scopo del progetto è una sinergia internazionale tra queste 7 organizzazioni europee con la stessa esigenza: MODERNIZZARE IL SETTORE AGRICOLO, alla luce delle moderne conoscenze tecnologiche

I materiali di disseminazione in lingua italiana

Il sito internet:

[HOME – PRISM \(PRISM-EUPROJECT.EU\)](http://PRISM-EUPROJECT.EU)