



WHEN SPACE MEETS AGRICULTURE

14-15 November 2016 | Matera, Italy

Join the conversation
#WSMA16

Smart Specialisation platforms on agrifood – la proposta della Regione Toscana

Fausta Fabbri

dirigente settore

Consulenza Formazione Innovazione,
Regione Toscana



REGIONE BASILICATA



in collaboration with



and the support of





Ringrazio per l'invito: il tema è molto suggestivo e la Regione Toscana partecipa oggi presentando l'ultimo impegno assunto in qualità di coordinatrice della Rete Eriaaff: la Smart Specialisation platforms on agrifood, il cui evento di lancio è programmato per il 6 e 7 dicembre a Firenze





L'agricoltura a cui penso è quella che mette al centro la biodiversità. La tutela della biodiversità agraria e forestale è uno dei più importanti impegni che la Regione Toscana si è assunta già dal 1997 con la prima legge regionale sulla tutela delle risorse genetiche autoctone di interesse agricolo, zootecnico e forestale.



Coltivare la biodiversità significa promuovere sistemi locali costruiti attorno al valore del cibo e delle varietà dei semi e delle colture.



Voglio parlare di un approccio che ha cura e pone al centro la persona, che pensa alla qualità della vita, del tempo, del lavoro, della aspettativa.
Meglio ancora se riusciamo ad avere una prospettiva temporale più ampia della nostra stessa vita, pensando ai nostri bambini adulti di domani.



Nell'approccio ai temi quali l'innovazione occorre cambiare prospettiva. Molte le risorse regionali ed europee che hanno finanziato progetti innovativi ma spesso la soluzione non supera i limiti aziendali nei quali si è sviluppata.



Uno strumento fondamentale riteniamo sia la rete **ERIAFF**, il network delle Regioni Europee per l'innovazione in agricoltura. Nata nel 2012 e coordinata dalla Regione Toscana, è partecipata da 67 regioni da 15 stati membri dell' U.E

Gli obiettivi sono:

- ✓ Scambio di priorità innovative e migliori pratiche
- ✓ Sviluppo di attività congiunte nella ricerca, sviluppo ed innovazione per le zone rurali
- ✓ Promozione collaborazioni ravvicinate tra iniziative ed attori regionali



Nel corso del terzo evento annuale in Extremadura nasce la candidatura della Toscana alla Smart Specialisation platforms on agrifood. L'obiettivo con il quale ci siamo presentati è attingere ai profumi della innovazione portando la nostra esperienza, curiosità, passione.



Il tema che abbiamo proposto è l'Agricoltura di precisione perché riteniamo sia il futuro dell'agricoltura in Europa. L'agricoltura di precisione è un metodo, una visione, uno spazio per attuare una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva.



Precision sustainable Farming is Spatial Intelligence and Precise Management High Technology Farming is a way that makes it possible

1. EIES to monitor the single element on wide area (sensors and digital layer)
2. MINDS to be aware on what, where and when do in the single element (modelli e DecisionSupportSystems)
3. INTELLIGENT ARMS to do huge and precise tasks (automation, robot)
4. MEMORY to be aware on what has been done (telemetrics, traceability, data store)
5. TATTOO to have feedback on effects in each element treated (on board and proximal sensors)
6. Historical INTELLIGENCE (Data Management & Prescriptions)
7. Local & Regional IDENTITY of agricultural resources and sustainable use (territorial complexity, TRL technological readiness of tools & services, Know-how, KICs CoPs)



High technology Farming for all farms

those high productive and branded but in synergy
with the new trend towards family and small farms

this is the main scope of the platform





Tutti insieme
possiamo
e dobbiamo
fare in modo
che
l'innovazione
arrivi al più
piccolo
coltivatore,
della più
lontana
azienda,
nel luogo più
distante.

E questa
riteniamo sia
la vera sfida.





MANY THANKS!

Fausta.fabbri@regione.toscana.it