

# Tavoli tematici

## Contributo

### 1. Dati proponente contributo

Nome	Maria Grazia
Cognome	Stancanelli
Ente/organizzazione di appartenenza	Raggruppamento di Aziende (non legalmente costituito) – composto da: Studio Tecnico Associato Stancanelli Russo, CTMobi s.r.l.s., MADA Engineering s.r.l.s.
Telefono	095-491910
E_mail	mg@stancanelli.it
Sito	www.stancanelli.it

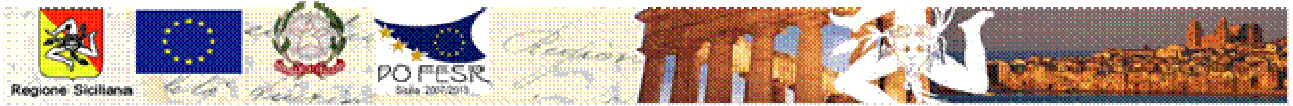
### 2. Riferimento del contributo al tavolo tematico

Data	Tavolo tematico			Contributo*	Orario
	sala 1	Contributo*	sala 2		
8 maggio '14	Agroalimentare	X	Turismo, Cultura e Beni Culturali		9.30 – 13.30
	Energia		Economia del mare		15.30 – 19.30
9 maggio '14	Smart Cities&Communities		Scienze della Vita		9.30 – 13.30

### 3. Sintesi del contributo – Agrinet Sicilia

In linea con quanto evidenziato dalla Comunità Europea nei più recenti documenti programmatici quali ad esempio Horizon 2020, il proponente, in risposta al forte fabbisogno di innovazione nei servizi a sostegno del settore agroalimentare produttivo, presente nel meridione ed in particolare in Sicilia, quale Regione della Convergenza, ha inteso promuovere un progetto che rappresenti una concreta risposta alle necessità espresse dal territorio, e che permetta attraverso un concreto superamento dello stato dell'arte di dare una forte e significativa risposta ai seguenti tre punti:

1. Rafforzare il sistema produttivo regionale
2. Sostenere la diffusione di soluzioni e servizi innovativi
3. Promuovere la più ampia diffusione della cultura dell'innovazione



Il progetto “Agrinet Sicilia”, pensato dal proponente, prevede la realizzazione di una piattaforma informativa di controllo a gestione multilevel che permette di implementare lo stato di conoscenza e di controllo del territorio per mezzo del supporto offerto dai singoli utenti fruitori del sistema (agricoltori e addetti del settore).

Il progetto promosso, inoltre rappresenta una concreta risposta ai seguenti punti:

**I. CARATTERE STRATEGICO**

*Il progetto consente il raggiungimento dei seguenti target sociali: aggregazione condivisione e implementazione di contenuti scientifici in ambito agrotecnico.*

**II. BISOGNI E SFIDE SOCIALI**

*Favorire lo sviluppo economicamente sostenibile in agricoltura e silvicoltura delle aree rurali, per mezzo di sistemi informativi tali da agevolare la condivisione e la conoscenza del territorio con particolare riferimento alle criticità fitosanitarie del settore agricolo.*

*Il sistema consentirà non solo la divulgazione della conoscenza nelle settore agricolo, ma permetterà indirettamente di aumentare la produttività e la sostenibilità delle zone rurali. I risultati della ricerca scientifica sono spesso insufficientemente sfruttati dagli operatori del settore a causa della mancata divulgazione e della scarsa capacità di sintesi pratico tecnica del comparto scientifico.*

**III. COMPETENZE/CONOSCENZE (TECNOLOGICHE, PRODUTTIVE, SOCIALI) INTERNE/ESTERNE ALLA REGIONE**

*Il sistema proposto prevede di realizzare una piattaforma per la divulgazione la condivisione e l’implementazione dei database fitosanitari già oggi esistenti nel settore della ricerca.*

*La piattaforma proposta determinerà l’integrazione e l’utilizzo di tecnologie di uso consolidato e di nuove tecnologie e competenze, permettendo a tutti gli addetti del settore fruitori del sistema, di:*

- *Prendere visione in modo mirato dei contenuti informativi presenti nel sistema;*
- *Lanciare una richiesta di approfondimento di una tematica di interesse per il singolo utente, che potrà a sua volta implementare lo stato delle conoscenze globali del sistema.*
- *Di mappare, secondo tematiche precise, il territorio.*
- *Individuare le criticità fitosanitarie della regione al fine di trovare soluzioni globali*

**IV. TECNOLOGIE ABILITANTI**

*Il progetto prevede l’integrazione di tecnologie consolidate, con nuovi sistemi innovativi quali i sistemi a supporto dell’ICT “Information and communications technology” ed i sistemi hardware e software a supporto dei sistemi di acquisizione e condivisione dati.*

**V. RETI DI COOPERAZIONE INTERREGIONALI E TRANSNAZIONALI**

*Il progetto in linea con quanto previsto dal programma Horizon 2020, prevede la realizzazione di due tipi di reti :*



1. Una rete incentrata sui servizi di supporto all'innovazione, la cui attività dovrebbe includere lo scambio di informazioni, di intermediazione e di consulenza con focus sull'innovazione.
2. Un insieme di reti incentrate su temi specifici. L'attività di queste reti dovrebbe includere sintetizzare e presentare le migliori pratiche agricole e fitosanitarie in campo e condividere i risultati della ricerca che sono prossimi alla piena divulgazione, ma non ancora conosciuti o testati dai professionisti del settore su larga scala.

*Il progetto proposto rappresenta un sistema integrato sostenibile a servizio dell'agricoltura siciliana, che una volta testato e collaudato nella sua struttura e nei processi logici funzionali, può diventare un sistema facilmente scalabile territorialmente, gettando così la base per la generazione di una rete di fruizione del servizio offerto su scala interregionale, transazionale.*

#### VI. RICADUTE E IMPATTI ANCHE I TERMINI DI INNOVAZIONE SOCIALE

*In linea con le sfide della società individuate come prioritarie dal programma Horizon 2020 "Società inclusive, innovative, e sicure", le ricadute e gli impatti finali della presente proposta permetteranno la cooperazione e l'integrazione tra i servizi di ricerca e di divulgazione e gli operatori del settore. La piattaforma realizzata farà sì che i sistemi ottenuti di aggregazione e di interscambio diretto o mediato delle conoscenze, saranno sviluppati per ottimizzare l'uso delle risorse disponibili e migliorare la transizione verso la ricerca orientata all'innovazione. Il sistema costruito permetterà di creare un link diretto tra la scienza applicata all'agricoltura e la pratica agricola.*