

**AVVISO PUBBLICO
RIAPERTURA DEI
TERMINI**

*per la presentazione di segnalazioni d'interesse per l'adesione alla comunità della pratica
sul tema dell'agricoltura di precisione e della digitalizzazione del settore agricolo e
agroalimentare*

1. Premessa

Il settore primario si trova a dover affrontare una nuova e profonda rivoluzione. Attraverso l'adozione di nuove tecnologie è possibile ottimizzare l'uso dei fattori produttivi a vantaggio del reddito degli agricoltori, dei consumatori e dell'ambiente.

L'analisi svolta dal Centro Comunitario di Ricerca dell'UE sulle Strategie di Specializzazione Intelligente (RIS3) elaborate dalle Regioni dell'Unione Europea dimostra che l'agricoltura e l'agroalimentare sono da considerarsi aree produttive strategiche ad alto potenziale innovativo¹.

La Regione Toscana è tra quelle Regioni d'Europa che hanno indicato tali aree nella propria strategia di specializzazione intelligente, con uno specifico interesse per **l'agricoltura di precisione**² (Precision Farming).

Nel dicembre del 2016 la Regione Toscana ha promosso, nell'ambito della rete ERIAFF³ (Rete delle regioni europee per l'innovazione nel settore agricolo, forestale ed agroalimentare), la costituzione di un partenariato europeo della Piattaforma S3 Agroalimentare sull'High Tech Farming⁴ al fine di migliorare la collaborazione tra territori dell'UE per lo sviluppo di progetti e investimenti sul tema **dell'agricoltura di precisione**.

1.1 Le Comunità della Pratica (CoP)⁵

Le Comunità della Pratica (CoP: "Communities of Practice") sono da considerarsi un valido modello per affrontare lo studio della gestione della conoscenza e rappresentano un valido strumento per un continuo confronto e feedback tra i partecipanti per la realizzazione di attività condivise per il raggiungimento della medesima finalità, per creare condizioni favorevoli volte ad incoraggiare e facilitare il processo di modernizzazione e di trasferimento dell'innovazione e per migliorare i flussi di conoscenza e rafforzare i legami tra ricerca e pratica.

¹ <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/agri-food>

² "Diverse sono le definizioni ascrivibili all'Agricoltura di Precisione (AdP) tra le quali quella di Pierce e Novak (1999) sinteticamente riporta: **"un sistema che fornisce gli strumenti per fare la cosa giusta, nel posto giusto, al momento giusto"**, dove per "cosa giusta" si intende un **intervento agronomico**. In realtà, le recenti innovazioni tecnologiche portano ad un ampliamento delle opportunità di applicazione e, pertanto, tale definizione si può estendere. Secondo una definizione più estensiva di AdP, questa può essere descritta come **"una gestione aziendale (agricola, ma anche forestale e zootecnica) basata sull'osservazione, la misura e la risposta dell'insieme di variabili quanti-qualitative inter ed intra-campo che intervengono nell'ordinamento produttivo. Ciò al fine di definire, dopo analisi dei dati sito-specifici, un sistema di supporto decisionale per l'intera gestione aziendale, con l'obiettivo di ottimizzare i rendimenti nell'ottica di una sostenibilità avanzata di tipo climatico e ambientale, economico, produttivo e sociale"**. Il National Research Council americano (1997) invece la definisce: **"Una strategia che usa le tecnologie d'informazione per integrare dati provenienti da più strati informativi ai fini decisionali per la gestione dei sistemi agricoli"**. Fonte: Linee guida per lo sviluppo dell'Agricoltura di Precisione in Italia (DM n. 33671 del 22/12/2017)

³ <http://www.eriaff.com/>

⁴ <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/high-tech-farming>

⁵ https://it.wikipedia.org/wiki/Comunit%C3%A0_di_pratica

2. Obiettivo

Per quanto in premessa, con il presente avviso Ente Terre Regionali Toscane in collaborazione con ARTEA (Agenzia Regionale Toscana per le Erogazioni in Agricoltura) e su mandato della Regione Toscana, intende potenziare la Comunità della Pratica (CoP) per la condivisione delle esperienze, pratiche lavorative, studi e/o ricerche legate al tema dell'agricoltura di precisione e della digitalizzazione del settore agricolo e agroalimentare, al fine di trasferire l'innovazione agli imprenditori agricoli toscani, anche attraverso iniziative di Demo-Farms⁶, e garantire una migliore partecipazione degli attori regionali alle iniziative europee e regionali in corso e future.

La partecipazione alla CoP sull'agricoltura di precisione può prevedere l'adesione ad un Accordo di Collaborazione, che definirà la gestione dei rapporti, le regole e gli impegni dei partecipanti all'interno della CoP, da sottoscrivere a seguito della selezione prevista dal paragrafo 4.

2.1 Descrizione del "Progetto"

La CoP consentirà lo sviluppo di specifiche attività volte a:

- identificare e mappare le attività di precision farming, le competenze i punti di forza e le debolezze presenti in Toscana;
- identificare opportunità e percorsi strategici per rafforzare e indirizzare la programmazione regionale sulle esigenze del territorio;
- sviluppare progetti e investimenti regionali e interregionali;
- identificare percorsi di standardizzazione che possano favorire l'interoperabilità e l'interscambio di dati e informazioni a vantaggio di tutto il sistema regionale ed europeo;
- definire iniziative e strumenti per supportare, consolidare e sviluppare le connessioni tra attori regionali e interregionali e tra settori e aree produttive;
- sviluppare azioni di trasferimento dell'innovazione attraverso iniziative di Demo-Farms.

Le attività nell'ambito della CoP prevedono l'adozione del Codice di Condotta europeo sulla condivisione dei dati in agricoltura⁷.

Il funzionamento della Comunità della Pratica deriva sia dall'impegno alla condivisione, sia dalla curiosità degli attori coinvolti, i quali possono provenire da ambiti e settori produttivi diversi ma con l'interesse a identificare obiettivi comuni e spazi di collaborazione e co-creazione, che portino idealmente a concrete opportunità di investimento o di crescita delle competenze.

E' inoltre richiesta l'adozione di un atteggiamento aperto e propositivo nell'ambito delle iniziative condivise promosse, con la consapevolezza che la presente CoP non è da considerarsi un organo consultivo della Regione Toscana e non sarà un luogo per difendere interessi specifici o di categoria.

3. Indicazione dei requisiti dei soggetti proponenti

La Comunità della Pratica è aperta a imprese, liberi professionisti, organizzazioni, organismi di ricerca, centri servizi, enti e associazioni, in forma singola o associata, che operano sul territorio regionale Toscano, interessati a condividere le proprie esperienze pratiche e operative o a connettersi con altri soggetti per promuovere collaborazioni e progetti innovativi.

Ai partecipanti è richiesto di aver presentato o avviato progetti / prodotti / servizi o attività di Precision Farming.

⁶ Aziende Agricole dimostrative / Campi dimostrativi, per la promozione dell'Agricoltura di precisione

⁷ <https://www.unacma.it/wp-content/uploads/2020/07/Annex3-EU-CODE-OF-CONDUCT-ON-AGRICULTURAL-DATA-SHARING-IT.pdf>

4. Modalità di partecipazione

Al fine di favorire la partecipazione alla Comunità della Pratica è previsto che in ogni momento si possa segnalare in modo formale il proprio interesse. Gli interessati a partecipare alla Comunità della Pratica possono manifestare il proprio interesse compilando il formulario allegato (Allegato A) e inviandolo entro il **31 Dicembre 2026** al seguente indirizzo PEC: terre.regionali@postacert.toscana.it indicando nell'oggetto: **"Segnalazione di interesse – Comunità della Pratica"**.

L'accettazione dell'espressione di interesse sarà confermata entro 30 giorni dal ricevimento a seguito di valutazione della presenza dei requisiti di cui al punto 3, da parte di apposita commissione nominata dal Dirigente del Settore "Gestione Tenuta di Cesa, innovazione e progetti europei" di Ente Terre Regionali Toscane.

Per informazioni e approfondimenti:

dott.ssa Sara Viscione (Terre Regionali Toscane) – sara.viscione@terreregionali.toscana.it

5. Informativa relativa al trattamento dati personali ai sensi dell'art. 13 del Reg. (UE) 2016/679 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati" e D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del Reg. (UE) 2016/679 viene data informazione che i dati personali saranno trattati nel rispetto dei principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti. A tal fine viene fatto presente quanto segue:

1) Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679, sopra richiamato, si informano gli interessati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione al presente Avviso è effettuato in qualità di titolari del trattamento da:

- Ente Terre Regionali Toscane (dati di contatto: Via di Novoli 26, 50127 Firenze, PEC terre.regionali@postacert.toscana.it)

2) Finalità e modalità del trattamento dati: il trattamento dei dati personali è finalizzato unicamente alla gestione delle procedure inerenti l'Avviso Pubblico per la presentazione di segnalazioni d'interesse per la costituzione di una comunità della pratica sul tema dell'agricoltura di precisione e della digitalizzazione del settore agricolo e agroalimentare e per attività di ricerca scientifica su questi temi. A tal fine potranno essere trattati anche categorie particolari di dati personali ai sensi dell'articolo 9 del Regolamento (UE) 2016/679 e dati relativi a condanne penali e reati "dati giudiziari" come definiti dall'articolo 10 del Regolamento (UE) 2016/679.

I dati, trattati con modalità cartacee e con l'ausilio di mezzi informatici, telematici e manuali saranno conservati per tutto il tempo necessario per la durata di ogni fase del procedimento presso le strutture interessate.

Saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa e trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori dei titolari o dai soggetti espressamente nominati come responsabili del trattamento. In particolare il trattamento dei dati raccolti avviene a cura del personale autorizzato ed istruito di Ente Terre Regionali Toscane preposto al procedimento e viene effettuato con modalità manuale e informatizzata.

3) Il conferimento dei dati è obbligatorio in quanto necessario per gli adempimenti indispensabili per l'istruzione della Segnalazione di interesse dell'Avviso Pubblico, e l'eventuale loro mancato conferimento preclude la partecipazione all'Avviso.

- 4) I dati personali sono comunicati, per le finalità sopra indicate agli aderenti alla comunità della pratica, a Regione Toscana e ad ARTEA o a soggetti che svolgono attività di ricerca scientifica in materia di comunità della pratica .
- 5) I dati forniti potranno essere comunicati ad altri soggetti terzi o diffusi solo qualora specificamente previsto dal diritto nazionale o dell'Unione europea.
- 6) I dati anagrafici del richiedente e le informazioni circa gli esiti delle fasi di valutazione, saranno diffusi secondo le norme che regolano la pubblicità degli atti amministrativi presso Ente Terre Regionali Toscane, e sul sito internet di Ente Terre Regionali Toscane, della Regione Toscana e di ARTEA al fine di divulgare circa gli esiti finali delle procedure amministrative;
- 7) Gli interessati hanno il diritto di accedere ai dati personali che li riguardano, di chiederne la rettifica, la limitazione o la cancellazione se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi (artt. 15 e ss. del GDPR), rivolgendo le richieste al Responsabile della protezione dei dati (RDP), tramite il canale di contatto dedicato: dpo@regione.toscana.it
- 8) Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno altresì il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'articolo 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (articolo 79 del Regolamento), seguendo le indicazioni riportate sul sito dell'Autorità di controllo: (<https://www.garanteprivacy.it/web/guest/home/docweb/-/docweb-display/docweb/4535524>)

ENTE TERRE REGIONALI TOSCANE
Settore Gestione Tenuta di Cesa, Innovazione e Progetti Europei
Il Dirigente Responsabile
Dott. Marco Locatelli

Allegati:

- Allegato A “schema di Segnalazione di Interesse”