

RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2017

Il Consorzio Regionale CoRiSSIA, costituito ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 88 del 5/8/1982, ha svolto la propria attività coerentemente con le finalità statutarie.

Nel corso del 2017 si è pervenuti alla conclusione di una serie di progetti scientifici e si sono avviate nuove iniziative. È stata, inoltre, programmata l'attività futura con la partecipazione ad incontri per la costituzione di partenariati e per l'analisi di bandi di prossima pubblicazione.

A) ATTIVITA' SCIENTIFICA DI RICERCA E STUDIO

Il Consorzio ha rivolto la propria attività di ricerca e studio a tematiche di grande rilevanza per l'agricoltura, per le aree sensibili, per l'ambiente, per le risorse idriche, energetiche e genetiche della Sicilia.

Collateralmente all'attività di ricerca e sperimentazione, il Consorzio ha avviato una ampia e diffusa opera di dimostrazione in campo, con l'impianto di campi dimostrativi sulle principali colture, su innovazioni tecniche già collaudate, su sistemi e tecniche di recupero ambientale, su modelli gestionali agro-territoriali, ecc.

La ricerca, la dimostrazione e la divulgazione dei risultati conseguiti vengono intrapresi partecipando a bandi di fondi di Enti pubblici e privati, nazionali ed internazionali, nonché con il finanziamento di specifiche azioni.

Inoltre, il Consorzio è stato impegnato in una ampia attività progettuale rivolta soprattutto al reperimento di fondi provenienti dall'Unione Europea (Ricerca di partenariato, ecc) e dai Ministeri.

L'attività del Consorzio, tuttavia, nelle more dell'approvazione dei predetti progetti, si è rivolta allo svolgimento dei progetti provenienti da esercizi precedenti che ha previsto l'impiego di risorse finanziarie residue.

Il Consorzio, pertanto, ha proseguito lo svolgimento dei progetti in corso, nonché attivato nuove iniziative.

Il Consorzio, ai sensi dello statuto vigente e dell'expertise fino ad oggi maturato, è in grado di fornire attività di servizi e di ricerca non coperta dalle Istituzioni Pubbliche esistenti conseguendo un rapporto sinergico con altri soggetti scientifici, con la Pubblica Amministrazione e, soprattutto, con le imprese agricole, agroindustriali, agroalimentari per la trasmissione delle innovazioni di processo, di prodotto e di organizzazione.

Si è visto impegnato nell'attivazione e la prosecuzione delle attività afferenti al CentroTestingCoRiLab, realizzato nell'ambito del complemento di programmazione POR Sicilia 2000/2006 "Reti per lo sviluppo della ricerca scientifica (FESR)" sottoazione C – "Potenziamento delle infrastrutture e laboratori esistenti per la realizzazione di centri per il testing di nuove tecnologie", finanziato con fondi CIPE n. 17/2003.

Il Laboratorio rappresenta un Centro testing di riferimento a favore del settore agroalimentare siciliano e intende integrare, in un'ottica di sistema, le competenze e le potenzialità alle diverse strutture dell'**Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea, nonché dell'Università entrambi Soci del Consorzio.**

Il Consorzio, avendo raggiunto importanti risultati scientifici, nonché incrementato le capacità di offerta di servizi in maniera esponenziale, ha potenziato il Centro testing anche e soprattutto attraverso l'attuazione ed il reperimento di fonti di finanziamento extraregionali (MIUR, UE, MIPAF, etc.) e lo sviluppo ed il rafforzamento degli Accordi di Programma e/o convenzioni, in essere e con quelli stipulabili con altri enti pubblici e privati. Lo sviluppo della progettualità sopra esposta è di sicuro interesse per lo sviluppo del comparto agricolo e rappresenta una opportunità per stimolare nuove professionalità in un momento di profonda crisi del sistema economico nazionale e regionale.

Il Consorzio, inoltre, ha sviluppato attraverso la partecipazione a vari progetti, iniziative finalizzate al trasferimento di numerose attività di ricerca svolte attraverso azioni pilota e di comunicazione.

Tali progetti hanno visto una partecipazione ampia del tessuto produttivo siciliano, consentendo il trasferimento di innovazione e di tecnologie mature a servizio dell'agroalimentare siciliano con evidenti ricadute sull'efficacia dell'azione universitaria sull'economia del territorio regionale e non solo.

Numerosi i rapporti di collaborazione del Co.Ri.S.S.I.A., instaurati con diversi Enti ed Associazioni, mediante accordi di programma nei quali le attività di studio, ricerca, servizi e certificazione, si integrano ai fini del miglioramento e della qualità del sistema agro-alimentare ed agro-ambientale di Sicilia.

Le funzioni di ricerca ed innovazione, che si ascrivono alle diverse iniziative previste dagli accordi, proiettano l'azione a valorizzare lo sviluppo delle imprese e delle produzioni agroalimentari siciliane, nonché lo sviluppo di canali di comunicazione tra il sistema della ricerca e il mondo

imprenditoriale: audit continuativo sul fabbisogno di servizi avanzati, innovazione, ricerca e trasferimento tecnologico (latente ed esplicito) delle imprese agroalimentari del territorio, attività di comunicazione, diffusione e disseminazione dei risultati scientifici e delle nuove tecnologie.

Il percorso dell'azione in atto prevede una logica inclusiva, cioè una pratica innovativa di progettazione partecipata basata sul coinvolgimento dei soggetti interessati, detentori di diverse conoscenze e competenze (tecnico-settoriali e metodologiche) ed interessati, a vario titolo, a svolgere un ruolo attivo all'interno del sistema agroalimentare ed agro ambientale di Sicilia.

In relazione agli accordi e alle expertise maturate, il Consorzio eroga i seguenti servizi innovativi:

- a) esegue controlli ufficiali sul territorio siciliano, per enti pubblici e privati, della qualità merceologica dei prodotti agro-alimentari e sostanze per uso agricolo e forestale;
- b) ammodernamento del sistema produttivo agricolo e agro-industriale attraverso la realizzazione di investimenti volti a un più efficiente utilizzo dei fattori di produzione, all'introduzione di nuove tecnologie e di innovazione di processi e prodotti, al miglioramento della qualità, alla diversificazione delle attività;
- c) progetti di cooperazione per il trasferimento, la verifica ed il collaudo dell'innovazione finalizzata alla competitività delle imprese nelle varie fasi delle filiere produttive e la relativa diffusione;
- d) strumenti di *trait d'union* tra il mondo della ricerca ed il sistema produttivo, attraverso un laboratorio di screening delle migliori innovazioni e la possibilità di ospitare e promuovere start up innovative;
- e) fornire alle imprese la capacità di autodiagnosi del fabbisogno di innovazione;
- f) valutazione del potenziale di mercato dei prodotti tradizionali che valorizzano la biodiversità;
- g) fornire gli strumenti (tecnici e legislativi) atti a stimolare la formazione di network e accrescere la partecipazione attiva a quelli già esistenti;
- h) partecipa, per le proprie competenze, alla formulazione dei fabbisogni di innovazione per il miglioramento di servizi di interesse generale del territorio siciliano promossa dagli Assessorati interessati;
- i) supporto all'attività tecnica e legislativa degli Assessorati Regionali;
- l) realizzazione di prototipi di sistemi di tracciabilità per la certificazione dell'origine dei prodotti agricoli.

Tra gli Accordi, da cui è scaturita un'ampia attività progettuale che si trova sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione, si riportano:

- Il Consorzio ha incrementato ormai da qualche anno un proficuo rapporto di collaborazione tramite con Accordo di programma e specifici protocolli tecnici, con l'Agenzia per la protezione dell'Ambiente della Regione Siciliana **ARPA**. In particolare, è stata attivata una sinergia tra il Consorzio e l'ARPA ai fini di una collaborazione tecnica e scientifica delle rispettive strutture, da attuare mediante protocolli tecnici e programmi specifici finalizzati alla realizzazione di studi specifici su tematiche di interesse ambientale, organizzazione di momenti formativi, divulgativi e di comunicazione, partecipazione congiunta a progetti afferenti a fondi comunitari, ecc. che prevedano tematiche di interesse comune;
- Protocollo d'intesa con il **Comune di Mazzarà S. Andrea** finalizzato ad attività di studio e di ricerca nel campo dell'Agricoltura del territorio del Comune, nonché all'implementazione del Sistema di monitoraggio e certificazione delle caratteristiche fitosanitarie del materiale vivaistico;
- Protocollo d'intesa con l'**IstitutAgronomique et VeterrinaireHassan II del Marocco** finalizzato a sviluppare attività comuni nel campo dell'Agricoltura, dell'Agroindustria, ecc.;
- Accordo con la **Fondazione per il SUD**;
- Accordo con l'**Ente di sviluppo agricolo** della regione siciliana e altri Consorzi Regionali.

Il Consorzio ha chiuso una serie di progetti ed ha continuato le attività di progetti provenienti da vecchi finanziamenti, ma gran parte della sua attenzione è stata data alla presentazione di nuovi progetti, speciale modo di progetti presentati alla Comunità europea, alcuni di questi sono in fase istruttoria, altri in fase di attuazione.

Considerazioni finali

Il Consorzio ha prodotto competenze che hanno dato prova di efficacia d'azione nell'ambito del trasferimento di innovazione, gran parte della quale prodotta dal sistema universitario, nonché strumenti di incentivazione che promuovono la cooperazione tra operatori della ricerca e le imprese per favorire il sistema della conoscenza.

Le attività del Consorzio, finalizzate al miglioramento dell'offerta dei servizi e alla valorizzazione e lo sfruttamento delle potenzialità economiche, in modo da essere d'aiuto ai portatori di interesse e

agli investitori, rappresentano una reale opportunità per lo sviluppo economico e sociale del territorio siciliano.

L'attività del Co.Ri.S.S.I.A. verte sullo sviluppo di progettualità che, in un ottica di sistema, porterà ad implementare, sempre di più, i fondi di ricerca e per la sperimentazione con indubbi vantaggi per il Consorzio stesso e per tutti i Soci.

Il CoRiSSIA ha avuto approvati diversi progetti di ricerca la cui realizzazione è legata alla disponibilità di un cofinanziamento interno. Si tratta di progetti della Comunità Europea (ACP African, Caribbean, and Pacific Group of States), Programma Operativo Italia-Malta 2007-2013), del MIUR (PON-Fondi Strutturali Europei) e del CIPE.

Nel corso dell'anno sono stati, in particolare, avviati i seguenti progetti:

- Progetto "Lavorare cantando, finanziato dalla Fondazione per il Sud" – importo finanziato € 30.000,00;
- Progetto "Dalla semina al pane", finanziato dalla Fondazione per il Sud – importo finanziato € 63.777,00;
- Progetto "Agrobioagro", finanziato dalla Fondazione per il Sud – importo finanziato € 48.060,00.
- Convenzione con Arpa per lo svolgimento di attività relativa al campionamento e analisi della vegetazione marina sommersa in particolare sulla Posidonia.

In conclusione si ritiene che, seppure con le evidenti difficoltà di cassa (risolte purtroppo con un aggravio di spese derivanti dal ricorso ad anticipazioni di cassa e con una fidejussione personale da parte del Presidente) le attività previste ed inserite nel programma per l'anno 2017 si possono ritenere concluse secondo le previsioni.

Palermo, 16 maggio 2018

Il Presidente

F.to Prof. Claudio Leto

