

## A.R.S.A.C.

Azienda Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura Calabrese  
Viale Trieste, 93 - Cosenza

### Deliberazione del Direttore Generale

n° 123/N del 10 NOV. 2022

**Oggetto:** Approvazione Accordo di Collaborazione tra ARSAC e Dipartimento di AGRARIA dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria per la realizzazione di iniziative su tematiche relative alla gestione sostenibile dei sistemi colturali erbacei e allo studio dell'adattamento ai cambiamenti climatici delle colture ad essi associate.

### Il Direttore Generale

Assistito dal Dirigente del Settore Amministrativo, Dott. Antonio Leuzzi, presso la sede dell'Azienda, assume la seguente deliberazione

#### PREMESSO CHE :

- con Legge n°. 66 del 20/12/2012 è stata istituita l'ARSAC;
- con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 108 del 25.08.2020 il Dr. Bruno Maiolo è stato nominato Direttore Generale dell'ARSAC Azienda Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura Calabrese;
- con provvedimento N. 1 del 02.09.2019, si dispone di assegnare, ad interim al Dr. Antonio Leuzzi, la responsabilità del Settore Amministrativo e di mantenere ad interim, al Dr. Bruno Maiolo, la responsabilità del Settore Programmazione e Divulgazione;
- con circolare n. 2 del 28.01.2021, si comunica a tutte le strutture che con deliberazione n. 8 del 25.01.2021, il Direttore Generale ha approvato il bilancio di previsione per l'esercizio 2021 e con deliberazione n. 9 del 27.01.2021 ha autorizzato la gestione provvisoria, in dodicesimi, del bilancio di previsione per l'esercizio 2021, che è limitata all'assolvimento delle obbligazioni già assunte, delle obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi e di obblighi speciali, tassativamente regolati dalla legge, al pagamento delle spese di personale, di residui passivi, di rate di mutuo, di canoni, imposte e tasse, ed, in particolare limitata alle sole operazioni necessarie per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'azienda.

#### CONSIDERATO CHE L'A.R.S.A.C.:

- ha tra i compiti d'istituto l'ammodernamento e lo sviluppo dell'agricoltura regionale, mediante azioni di promozione, divulgazione, sperimentazione e formazione;
- l'ARSAC è un Ente strumentale della Regione Calabria munito di personalità giuridica di diritto pubblico ed autonomia amministrativa, organizzativa, gestionale, tecnica, patrimoniale, contabile e finanziaria, istituito con Legge regionale in data 20 dicembre 2012, n.66, ai sensi dell'art. 54, comma 3, dello Statuto della Regione Calabria, •
- l'ARSAC favorisce l'ammodernamento e lo sviluppo dell'agricoltura mediante azioni di promozione, divulgazione, sperimentazione, e trasferimento di processi innovativi nel sistema produttivo agricolo, agro-alimentare ed agroindustriale;
- l'ARSAC promuove e gestisce progetti di trasferimento dell'innovazione tecnologica con il sistema universitario e della ricerca regionale, l'adozione delle innovazioni di processo e delle tecniche di management, gestione aziendale e marketing;

- l'ARSAC partecipa, in collegamento con enti, istituti ed università, prioritariamente afferenti al sistema regionale della ricerca in agricoltura, con rapporti di collaborazione e partenariato, anche federativo, a progetti di sviluppo sperimentale strettamente finalizzati al trasferimento tecnologico;
- l'ARSAC detiene campi catalogo e di collezione, di specie vegetali di interesse agrario nonché allevamenti di specie zootecniche, presso i propri Centri Sperimentali Dimostrativi;

**PRESO ATTO** che:

- l'ARSAC ed il Dipartimento di AGRARIA dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria da diversi anni hanno instaurato una proficua attività di collaborazione volta alla razionalizzazione della gestione agronomica delle colture erbacee;
- i risultati conseguiti in questa attività di collaborazione sono stati molto utili per il miglioramento e razionalizzazione delle tecniche colturali di molte aziende agricole che operano sul territorio calabrese;
- l'ARSAC ed il Dipartimento di AGRARIA dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, sulla base dei risultati ottenuti con la pluriennale collaborazione hanno manifestato l'intenzione di intensificare tale attività, avviando una serie di iniziative su tematiche relative alla gestione sostenibile dei sistemi colturali erbacei e allo studio dell'adattamento ai cambiamenti climatici delle colture ad essi associate.
- per perseguire tali finalità è necessario realizzare specifici campi sperimentali e/o parcelle sperimentali annuali, dove mettere a punto sistemi innovativi che siano nel contempo capaci di garantire elevate performance produttive, economici nella gestione ed a basso impatto ambientale;
- per la realizzazione di tali finalità è necessario stipulare opportuno accordo di collaborazione con la quale le parti contraenti regoleranno i rispettivi rapporti ed obblighi afferenti la realizzazione di campi sperimentali ex novo per la messa in atto di iniziative di ricerca scientifica e di sperimentazione agraria sulle tematiche di cui sopra;
- in data 16 settembre 2022 il Consiglio di Dipartimento approvava la bozza di convenzione per la realizzazione delle attività di cui sopra, nominando altresì come referente e responsabile scientifico, il Prof. Michele Monti;
- A tal fine l'ARSAC ed il Dipartimento di AGRARIA dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria hanno individuato i CSD (Centri Sperimentali Dimostrativi) dell'ARSAC di San Marco Argentano (CS) e Molarotta, dove realizzare le suddette iniziative di ricerca e sperimentazione agraria;

**RITENUTO NECESSARIO**, per le finalità su espresse, approvare il protocollo d'intesa tra Dipartimento di AGRARIA dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria e l'A.R.S.A.C.

**TUTTO CIO PREMESSO E CONSIDERATO:**

Acquisito il parere favorevole di regolarità tecnica espresso dal Dirigente del Settore Ricerca Applicata e Sperimentazione;  
 Acquisito il parere di regolarità contabile espresso dal Servizio Finanziario;  
 Acquisito il parere di regolarità amministrativa e di legittimità espresso dal Dirigente del Settore Amministrativo;

## DELIBERA

per i motivi di cui in premessa:

- di approvare, l'allegato schema di protocollo d'intesa, parte integrante della presente deliberazione, composto da undici articoli, per la realizzazione di iniziative su tematiche relative alla gestione sostenibile dei sistemi colturali erbacei e allo studio dell'adattamento ai cambiamenti climatici delle colture ad essi associate.
- di nominare quale referente e responsabile scientifico per l'ARSAC il Dott. Saverio Filippelli;
- di dare atto che la presente deliberazione non comporta impegni di spesa in quanto rientra nelle attività ordinarie dei CSD interessati;
- di trasmettere copia della presenta deliberazione e della convenzione che ne è parte integrante, al Settore Ricerca Applicata e Sperimentazione, al Servizio Finanziario, al Settore Amministrativo e al il Dipartimento di AGRARIA dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, con sede in Località Feo di Vito - 89100 Reggio Calabria, codice fiscale 80006510806 partita IVA 00163260805 rappresentato dal suo Direttore Prof. Giovanni Enrico Agosteo, domiciliato per la sua carica presso la sede del Dipartimento per i propri provvedimenti di competenza;
- di dichiarare la presente delibera immediatamente eseguibile;
- di provvedere alla pubblicazione integrale del provvedimento sul sito istituzionale dell'ARSAC.

Il Dirigente del Settore Amministrativo

(Dott. Antonio Leuzzi)

Il Direttore Generale

(Dott. Bruno Maiolo)

Il Responsabile dell'Ufficio Bilancio, ai sensi della Legge Regionale n°. 8 del 04/02/2002  
esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile.

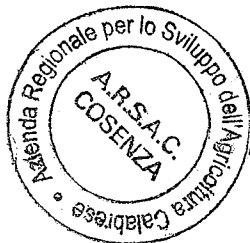
IL RESPONSABILE UFFICIO SPESA  
(Dr.ssa Rosamaria Siriani)

IL RESPONSABILE UFFICIO BILANCIO  
(Dr. Salvatore Pace)

*Salvatore Pace*

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
AMMINISTRATIVO  
(Dott. Antonio Leuzzi)

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Bruno Maiolo)



L'avviso di pubblicazione e notificazione del presente atto viene affisso all'albo  
dell'ARSAC in

data 10 NOV, 2022 sino al 12 4 NOV, 2022

## ACCORDO DI COLLABORAZIONE

tra

*DIPARTIMENTO DI AGRARIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI MEDITERRANEA  
DI REGGIO CALABRIA*

e

*AZIENDA REGIONALE PER LO SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA CALABRESE*

TRA

il Dipartimento di AGRARIA dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Località Feo di Vito - 89100 Reggio Calabria, codice fiscale 80006510806 partita IVA 00163260805 rappresentato dal suo Direttore Prof. Giovanni Enrico Agosteo nato a Roma il 22/02/1960, domiciliato per la sua carica presso la sede del Dipartimento, (nel seguito "Dipartimento di AGRARIA"), all'uopo autorizzato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 16/09/2022;

E

L'Azienda Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura Calabrese (A.R.S.A.C.), Ente Pubblico, con sede legale e sede amministrativa in Viale Trieste 95 - 87100 Cosenza, partita IVA 03268540782, rappresentata dal suo Direttore Dott. Bruno Maiolo nato a Cosenza il 28/01/1961 codice fiscale MLABRN61A28D086N domiciliato per la sua carica presso la sede centrale dell'Azienda Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura Calabrese (di seguito denominata "A.R.S.A.C.") in Viale Trieste 95, Cosenza, Tel. +39 0984-6831 fax: +39 0984-683296, indirizzo mail: [segr.dir.gen@arsac.calabria.it](mailto:segr.dir.gen@arsac.calabria.it), indirizzo pec: [arsac@pec.arsac.calabria.it](mailto:arsac@pec.arsac.calabria.it);

per stipulare il presente accordo, redatto in tre esemplari originali, di cui uno per ciascuna delle Parti ed il terzo per la registrazione in caso d'uso, da valere come atto pubblico a tutti gli effetti di legge.

### **Considerato che:**

- L'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria è una Università pubblica nazionale. il Dipartimento di AGRARIA dell'Università *Mediterranea* è attivo dal novembre del 2012 avendo accorpato i tre Dipartimenti dell'ex Facoltà di Agraria. Nei piani di investimento per la Ricerca e la terza Missione di AGRARIA è previsto l'allargamento della base territoriale regionale di riferimento, per la ricerca e la sperimentazione, con particolare riferimento alle aree ad elevata vocazione agricola e potenzialità produttiva, caratterizzate da una significativa presenza di imprenditori sensibili all'innovazione dei sistemi produttivi agricoli;
- i risultati della ricerca di AGRARIA in campo agricolo, e più segnatamente nella gestione agronomica dei sistemi colturali, possono avere maggiori ricadute sul territorio attraverso una attività partecipativa nel trasferimento dell'innovazione agricola alle imprese, finalizzata ad una transizione agro-ecologica e digitale dei sistemi produttivi calabresi, così come intesa nel Green Deal EU e nella PAC 2023-2027, nonché nel PNRR;
- tra i Soggetti pubblici coinvolti nello spazio regionale della ricerca nell'agroalimentare calabrese, devono concretizzarsi, in tempi brevi, iniziative "a rete" finalizzate a strutturare un'offerta di ricerca e innovazione in chiave agroambientale più calibrata non solo alla domanda locale da parte delle imprese, ma anche all'attuale contesto nazionale ed europeo (EU Green New Deal, PNRR) in cui la Calabria si trova a operare;
- nelle strategie di trasferimento dell'innovazione in campo agroambientale, risulta strategica una partnership con ARSAC finalizzata a promuovere e realizzare ricerche di tipo partecipativo con i diversi stakeholder (imprenditore agricoli, ricercatori, tecnici, politici, associazioni, distretti),

anche allo scopo di contribuire ad individuare e caratterizzare specifici interventi in ambito PSR 2023-2027 (secondo pilastro, modello AKIS);

- il Dipartimento di AGRARIA ha l'esigenza di implementare le proprie capacità di ricerca applicata e trasferimento dell'innovazione nella gestione agroecologica dei sistemi colturali attraverso una puntuale contestualizzazione delle attività nei diversi contesti agricoli e socioeconomici della Regione Calabria;
- l'allargamento della base territoriale di riferimento per la ricerca e la sperimentazione può costituire una preziosa opportunità per meglio qualificare la didattica e le attività formative di AGRARIA;
- una collaborazione strutturata tra i servizi di divulgazione agricola, e relativi Centri Sperimentali Dimostrativi (di seguito CSD) dell'ARSAC, ed il Dipartimento di AGRARIA potrebbe rappresentare anche un motore propositivo per programmi e progetti di attività, di rilevanza strategica e coerenti con gli obiettivi dei piani di sviluppo regionale, in grado di attrarre risorse esterne per il raggiungimento dei risultati attesi e il loro efficace trasferimento su ampia scala;
- in relazione alle attività previste, nonché per la rappresentatività agroambientale e degli ordinamenti colturali, le due Parti convengono che i CSD dell'ARSAC di Casello-S. Marco Argentano (CS) e di Molarotta – Spezzano Sila (CS), possano essere individuati come sede delle iniziative di collaborazione di cui al presente accordo.

**Tutto ciò premesso, quale parte integrante del presente accordo, si conviene e si stipula quanto segue.**

#### **Art. 1 – Finalità dell'accordo quadro**

Il presente accordo stabilisce una collaborazione tra il Dipartimento di AGRARIA, e l'ARSAC Calabria che svilupperanno, con le finalità e nei campi di cui in premessa, iniziative comuni in cui si integreranno le attività di ricerca e sperimentazione universitaria con i servizi di divulgazione e assistenza tecnica in agricoltura presenti nei CSD di S. Marco Argentano e Molarotta. Tali iniziative riguarderanno specificatamente le tematiche relative alla gestione sostenibile dei sistemi colturali erbacei e allo studio dell'adattamento ai cambiamenti climatici delle colture ad essi associate.

L'accordo regola gli impegni delle due Parti per gli aspetti tecnico-scientifici, logistici e organizzativi e operativi. Rappresenta, inoltre, la base su cui sviluppare, nell'ambito di iniziative progettuali, specifici rapporti di collaborazione tra le parti finalizzati all'acquisizione di risorse esterne per il perseguimento di obiettivi di rilevanza strategica per la Regione Calabria.

#### **Art. 2 – Durata dell'accordo convenzionale**

Il presente accordo entra in vigore dalla data di stipula dello stesso ed ha durata di 3 (tre) anni rinnovabili, prima della scadenza, mediante scambio di lettera tra le Parti.

#### **Art. 3 – Impegni di AGRARIA**

Nell'ambito di tale accordo, il Dipartimento di AGRARIA si impegna:

- a fornire gratuitamente ad ARSAC, qualora richiesta, la consulenza scientifica e tecnica nella pianificazione colturale e della gestione agronomica sostenibile dei sistemi a seminativo presso i CSD sopra elencati;
- a farsi promotrice, insieme ad ARSAC, verso imprese ed Enti pubblici e privati di iniziative progettuali di ricerca applicata e trasferimento di pratiche agroecologiche in sistemi a seminativo.
- a concertare con ARSAC lo svolgimento in campo di attività di ricerca dipartimentale presso uno o più sopra elencati CSD attraverso una puntuale e specifica programmazione nella quale

vengano individuate superfici, durata, modalità e costi di gestione della sperimentazione di campo (di seguito denominate prove sperimentali);

- a utilizzare macchine e attrezzature di sua proprietà, o di infrastrutture di ricerca dell'Ateneo, già presenti o di eventuale futura dislocazione presso i CSD dell'ARSAC, per l'impianto e la gestione delle prove sperimentali;
- a coprire gli specifici costi per la gestione colturale delle prove sperimentali (manodopera agricola, sementi, carburanti, concimi, prodotti fitosanitari);
- a lasciare, su richiesta del CSD, nella disponibilità dello stesso la produzione delle prove sperimentali al netto delle quantità utilizzate per misure e analisi;
- a trasferire ai tecnici del CSD le informazioni utili per una successiva validazione a scala aziendale (prove dimostrative presso i CSD) dei risultati ottenuti dalle prove sperimentali;
- a trasferire al CSD dati e informazioni relative alle caratteristiche del suolo negli appezzamenti interessati dalle prove sperimentali;
- a fornire ai tecnici del CSD eventuale consulenza e/o supporto scientifico per la pianificazione e gestione delle prove dimostrative realizzate nei CSD e relative alle coltivazioni erbacee, nonché concedere gratuitamente l'eventuale utilizzo di specifiche macchine ed attrezzature di campo per la loro realizzazione;
- a fornire ai tecnici del CSD eventuale consulenza e/o supporto scientifico relativo a indagini di laboratorio su suolo e vegetali (analisi chimico, fisiche, biochimiche etc.);
- a supportare ARSAC per attività di diffusione e trasferimento, nonché di formazione tecnico scientifica di specifico interesse territoriale;
- a coinvolgere il personale tecnico ARSAC nelle proprie attività formative istituzionali e di trasferimento dei risultati (esercitazioni e stages con gli studenti, giornate di campagna, incontri con stakeholder);
- nell'ambito delle tematiche d'interesse, di cui all'art.1 del presente accordo, a promuovere, un più attivo e riconoscibile collegamento tra la ricerca e la divulgazione agricola in Calabria attraverso la diffusione di informazioni e di risultati relative alle iniziative comuni (web, pubblicazioni tecnico scientifiche);
- nell'ambito delle tematiche d'interesse, di cui all'art.1 del presente accordo, a coinvolgere ARSAC, nell'ambito della Terza Missione Universitaria, in attività di educazione ed animazione ambientale nell'ottica dello sviluppo sostenibile, finalizzate all'arricchimento culturale sia degli operatori sia dei cittadini;
- a garantire che tutte le pubblicazioni e le comunicazioni di interesse tecnico e scientifico che prendono origine dalla presente convenzione, dovranno recare la dicitura "eseguita in collaborazione con l'ARSAC".

Il Referente scientifico del presente accordo per il Dipartimento AGRARIA è Michele Monti, professore ordinario di Agronomia e Coltivazioni erbacee.

#### **Art. 4 – Impegni dell'ARSAC Calabria**

L'ARSAC si impegna:

- a farsi promotrice, insieme al Dipartimento di AGRARIA verso imprese ed Enti pubblici e privati di iniziative progettuali di ricerca applicata e trasferimento di pratiche agroecologiche dei sistemi a seminativo.

- a individuare nei CSD, su specifica richiesta di Dipartimento di AGRARIA, idonee superfici di terreno disponibili ad uso esclusivo per l'attività di ricerca di campo, anche pluriennale;
- a garantire la piena disponibilità a titolo gratuito dei dati agroclimatici presso i CSD interessati dalle prove sperimentali.
- a ospitare e custodire nei propri locali le macchine e gli attrezzi eventualmente dislocate dal Dipartimento AGRARIA presso il CSD e destinate all'utilizzo nelle prove sperimentali;
- a destinare locali idonei disponibili per la conservazione di sementi, concimi e materiali di consumo utilizzato per le prove sperimentali;
- a destinare presso il CSD, laddove esistenti e idonei alla specifica destinazione d'uso, dei locali per l'alloggio di studenti e dottorandi di ricerca;
- a ospitare presso il CSD, laddove le strutture lo consentano, attività d'aula per iniziative di divulgazione e formazione tecnico-scientifica supportandole, in relazione alle proprie possibilità, con proprie risorse materiali e di personale da utilizzare in modo concordato tra le Parti;
- a promuovere un più attivo collegamento tra le attività della divulgazione e dei CSD, con le attività di AGRARIA.

Il Referente scientifico del presente accordo per ARSAC è il Dott. Saverio Filippelli

#### **Art. 5 – Responsabilità civile**

Ciascuna parte provvederà alle coperture assicurative di legge del proprio personale che, in virtù del presente accordo, frequenterà le sedi di esecuzione delle attività. Il personale di entrambe le parti contraenti è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività, nel rispetto delle normative sulla sicurezza.

#### **Art. 6 – Controversie**

Per quanto non previsto nel presente accordo, le Parti concordemente dichiarano di voler fare rinvio alla vigente normativa in materia prevista dal Codice Civile e stabiliscono che qualsiasi controversia, qualora non componibile in via amministrativa, sia devoluta alla cognizione dell'autorità giudiziaria ordinaria. Il Foro competente sarà quello di Reggio Calabria.

#### **Art. 7 – Oneri fiscali**

Il presente atto sarà registrato solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.P.R. 26 ottobre 1972 n. 634 e successive modifiche e integrazioni.

Letto, confermato e sottoscritto.

Data \_\_\_\_\_

**Il Direttore Generale dell'ARSAC**  
(Dott. Bruno Maiolo)

\_\_\_\_\_  
**Il Direttore del Dipartimento AGRARIA**  
**dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria**  
(Prof. Giovanni Enrico Agosteo)