

## Quadro A1 Obiettivi di ricerca del Dipartimento

Il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria annovera numerose e diversificate competenze scientifiche, che consentono di sviluppare tematiche di ricerca di base ed applicata, e di collaborare attivamente a progetti di ricerca di interesse locale, nazionale ed internazionale. Le specifiche competenze sono orientate a favorire, tra l'altro, i rapporti di collaborazione con imprese private regionali, nazionali e internazionali ed enti locali, e l'attivazione di numerose convenzioni di ricerca. Le attività di ricerca che esprimono l'identità scientifica del Dipartimento trattano tematiche proprie delle scienze agrarie, zootecniche, alimentari e forestali. Più nello specifico esse fanno riferimento alle competenze dei settori scientifico-disciplinari rappresentate dai docenti afferenti al Dipartimento di Agraria: AGR/01 (ECONOMIA ED ESTIMO RURALE), AGR/02 (AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE), AGR/03 (ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE), AGR/05 (ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA), AGR/07 (GENETICA AGRARIA), AGR/08 (IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI), AGR/09 (MECCANICA AGRARIA), AGR/10 (COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE), AGR/11 (ENTOMOLOGIA GENERALE E APPLICATA), AGR/12 (PATOLOGIA VEGETALE), AGR/13 (CHIMICA AGRARIA), AGR/15 (SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI), AGR/16 (MICROBIOLOGIA AGRARIA), AGR/17 (ZOOTECNICA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO), AGR/18 (NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE), AGR/19 (ZOOTECNICA SPECIALE), BIO/03 (BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA), CHIM/10 (CHIMICA DEGLI ALIMENTI), IUS/03 (DIRITTO AGRARIO) e MAT/05 (ANALISI MATEMATICA). In totale, sono presenti 68 docenti di cui 11 professori ordinari, 25 professori associati e 28 ricercatori e 3 ricercatori a tempo determinato. Il Dipartimento Dipartimento di Agraria afferisce come sede consorziata al *Dottorato di ricerca in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità"* avente come sede amministrativa il Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo. Inoltre, un singolo docente afferisce al Dottorato di ricerca in *"Scienze agrarie forestali e ambientali"* avente come sede amministrativa il Dipartimento di Scienze agrarie e forestali dell'Università degli Studi di Palermo.

Come richiamato negli articoli del Titolo 1 del proprio Statuto, l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria trova la sua ragione d'essere nel ***"Promuovere la crescita della Calabria e del paese attraverso la ricerca, la formazione e la qualità dei servizi agli studenti e al territorio, la trasmissione dei valori per lo sviluppo etico e civile della comunità, l'innovazione, il trasferimento di tecnologie e di competenze professionali in collaborazione con i soggetti economici e sociali, oltre che la cooperazione con Enti di ricerca e istituzioni nazionali ed internazionali, con particolare riferimento ai paesi del bacino del Mediterraneo"***. Di conseguenza tra gli obiettivi individuati nel piano delle performance della "Mediterranea" per il periodo 2011-2013, sono preminenti, tra gli altri, la promozione della crescita della Calabria e del paese attraverso la ricerca, la formazione e la qualità dei servizi, l'innovazione, il trasferimento di tecnologie e competenze professionali in collaborazione con il sistema produttivo del territorio. In questo contesto il Dipartimento di Agraria, nell'ottica di valorizzare l'estrema ampiezza ed eterogeneità dei Settori di ricerca, individua come missione che accomuna gran parte della comunità scientifica dei ricercatori e dei professori afferenti al Dipartimento di Agraria **la valorizzazione delle produzioni agroalimentari nazionali, meridionali e segnatamente calabresi, attraverso la realizzazione di attività di ricerca di base ed applicata di livello internazionale**. L'attuazione di questa missione è per alcuni gruppi di ricerca in fase avanzata grazie allo sviluppo di progetti di ampio respiro con risultati scientificamente rilevanti, regolarmente resi disponibili alla comunità internazionale attraverso i diversi canali della divulgazione scientifica. Tuttavia, alcuni ricercatori manifestano ancora una scarsa abilità nella valorizzazione e nella divulgazione della propria produzione scientifica (Cfr. quadro B3).

In questo contesto, Il Dipartimento individua tre obiettivi di ricerca per il triennio 2015-2017:

- I. **Obiettivo 1:** Migliorare la produzione scientifica del Dipartimento in termini quantitativi e, soprattutto, qualitativi;
- II. **Obiettivo 2:** Aumentare l'attrattività internazionale in modo particolare per i candidati al dottorato di ricerca e agli assegni di ricerca;
- III. **Obiettivo 3:** Incrementare le collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nei settori di ricerca del Dipartimento.

Per il raggiungimento degli obiettivi previsti nel triennio 2015-17 sono state individuate una serie di azioni da mettere in atto con i relativi indicatori per il monitoraggio dei risultati ottenuti.

**Obiettivo 1:** Migliorare la produzione scientifica del Dipartimento in termini quantitativi e, soprattutto, qualitativi;

<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>
Azione 1.1 - Aumentare il numero e la qualità di pubblicazioni di ricerca su riviste nazionali/internazionali e/o monografie pubblicate presso editori riconosciuti a livello internazionale.	A. Numero di articoli di ricerca pubblicati differenziati secondo quanto previsto dall'allegato A delle "linee guida SUA_RD" prodotte dall'ANVUR. B. Somma aritmetica degli "impact factor" degli articoli pubblicati da studiosi afferenti al Dipartimento. Ogni articolo può essere imputato una sola volta.
Azione 1.2 - Consolidare e/o aumentare il numero degli interventi a convegni, workshop, seminari di studio (o altro).	A. Numero di relazioni orali presentate nell'ambito di conferenze, convegni, workshop, school e seminari di studio (o altro).

**Obiettivo 2:** Aumentare l'attrattività internazionale in modo particolare per i candidati al dottorato di ricerca e agli assegni di ricerca;

Azione 2.1 - Pubblicazione di "Bandi di Dipartimento" per Assegni di Ricerca a diffusione internazionale.	A. Numero <i>fellow</i> stranieri (ricercatori italiani o stranieri che afferiscono ad una università o centro di ricerca non nazionale) che presentano domanda ai bandi per assegni di ricerca banditi dal Dipartimento, in relazione al totale dei messi a concorso nell'anno di riferimento.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Obiettivo 3:** Incrementare le collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nei settori di ricerca del Dipartimento.

<p>Azione 3.1 - Coinvolgimento del tessuto socio-economico nella definizione delle linee di ricerca di dottorandi, assegnisti di ricerca, ricercatori e docenti.</p>	<p>A. Numero di progetti di ricerca che prevedo la partecipazione attiva di aziende.</p> <p>B. Numero di iniziative organizzate per presentare il Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con aziende e altre realtà produttive.</p>
<p>Azione 3.2 - Aumentare le possibilità di collaborazioni con le attività produttive per gli studenti della Laurea Magistrale.</p>	<p>A. Numero di tesi e/o tirocini per studenti della Laurea Magistrale svolti presso enti o aziende pubbliche e private.</p>
<p>Azione 3.3 - Aumentare i finanziamenti da parte di aziende o enti privati, focalizzati a specifiche attività di ricerca industriale e ai settori produttivi in genere.</p>	<p>A. Numero di convenzioni stipulate con aziende o enti privati che prevedono il finanziamento di progetti di ricerca o di assegni di ricerca, RTD, borse di dottorato o assimilabili.</p>