



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

DELIBERAZIONE N. 27/17 DEL 6.6.2017

Oggetto: Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7 "Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna". Programma attività annualità 2017 e complementarietà con gli interventi del Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 – Linea d'Azione 3.1.

L'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio riferisce che la programmazione delle attività a valere sulle risorse della L.R. n. 7/2007 per l'annualità 2017 va pensata e implementata in un'ottica di complementarietà, sinergia e inclusività con altre e diverse fonti di finanziamento da quelle previste dalla L.R. n. 7/2007, più in particolare va inserita in un contesto generale di programmazione unitaria dei diversi fondi, comunque posti a servizio della politica regionale in materia di ricerca scientifica e innovazione tecnologica nella Regione.

L'Assessore rammenta, infatti che, in data 29 luglio 2016 è stato stipulato con il Governo centrale il "Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna" che contiene una serie di Interventi da finanziare con le risorse del Fondo di sviluppo e Coesione (FSC) per il periodo di programmazione 2014-2020 e come il CIPE, con le delibere n. 25/2016 e n. 26/2016, ha individuato le Aree tematiche per la programmazione FSC 2014-2020, la relativa dotazione finanziaria e definito le regole di funzionamento del Fondo.

A tale proposito l'Assessore richiama la deliberazione della Giunta regionale n. 5/1 del 24.1.2017 con la quale, in coerenza con le deliberazioni CIPE sopracitate e ai fini dell'attuazione del Patto, sono state individuate le Linee di Azione, le Unità organizzative competenti per la loro attuazione, la relativa dotazione finanziaria e le tipologie d'Intervento ammissibili. Con la successiva deliberazione n. 22/41 del 3.5.2017 la Giunta regionale ha completato l'iter di individuazione delle tipologie di Intervento da realizzarsi anche in ordine alla Linea d'Azione 3.1 "Interventi di Sostegno alla Ricerca" a valere sui fondi FSC, più direttamente in grado di incidere sulle politiche regionali in materia di ricerca e innovazione, assicurandone così la corretta complementarietà con il più complessivo quadro della Programmazione unitaria e delle politiche per la ricerca e l'innovazione definite a più livelli.



L'Assessore pertanto, rammenta che le tipologie di interventi ammessi dalla succitata deliberazione n. 22/41 del 3.5.2017 attengono indicativamente alle seguenti tipologie:

1. il finanziamento di progetti di ricerca di base promossi dalle due Università della Sardegna, dalle Aziende del Sistema Sanitario e dagli Organismi nazionali di ricerca, aventi sede operativa in Sardegna. Gli Interventi verranno attuati attraverso bandi di evidenza pubblica nel rispetto delle procedure previste dalla L.R. n. 7/2007. La dotazione finanziaria indicativa è di euro 12.000.000 divisi in due distinti bandi, indicativamente esitabili tra il 2017 e il 2019;
2. il finanziamento di Progetti Strategici, anche di sistema e Grandi Infrastrutture a supporto del sistema regionale della ricerca: gli Interventi verranno attuati attraverso atti di programmazione nel rispetto delle finalità della L.R. n. 7/2007 e mireranno al rafforzamento delle infrastrutture abilitanti del sistema regionale della ricerca. La dotazione finanziaria indicativa è di euro 6.000.000, per iniziative esistenti e di nuova realizzazione quali: integrazione del programma CESAR dell'Università degli Studi di Cagliari, l'avvio di azioni sperimentali in Agricoltura innovativa e per le malattie animali (MCDC) portate avanti dall'Università degli Studi di Sassari e il rafforzamento del programma SAR- GRAV (Sos Enattos), inserito all'interno del Patto per il Nuorese;
3. il finanziamento di Progetti collaborativi di ricerca e sviluppo promossi da Medie e Grandi imprese con organismi di ricerca o infrastrutture di ricerca regionali, coerenti con la Smart Specialization Strategy (S3) regionale. Gli Interventi dovranno tendere al rafforzamento internazionale della Regione Sardegna e contribuire ad attrarre grandi imprese innovative e favorire la collaborazione con il sistema della ricerca e dell'innovazione isolano. Gli Interventi potranno essere individuati sia con procedure aperte che su base negoziale. La dotazione finanziaria indicativa è di euro 12.000.000 per iniziative quali: Centro di Eccellenza sull'Energia Pulita (CEEP-2) a favore di SOTACARBO, il progetto ARIA da realizzarsi con INFN e il Total Patient Management (TPM) in cui partecipa il CRS 4.

L'Assessore ribadisce, pertanto, come allo stato attuale di programmazione delle risorse FSC 2014-2020, sia possibile definire in maniera sinergia e complementare, anche la programmazione delle risorse poste a servizio dell'annualità 2017 della L.R. n. 7/2007 e pari a 6,5 Meuro, per iniziative in materia di ricerca scientifica che, nel più complessivo quadro unitario delle politiche del settore, eviti sovrapposizioni di interventi e/o duplicazioni di spese, assicurando altresì il miglior utilizzo sinergico di tutte le risorse.

L'Assessore ricorda come, con la L.R. n. 7/2007 "Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica in Sardegna" viene da tempo assicurata la continuità di talune attività considerate trasversali e di



servizio per l'intero sistema della ricerca regionale, come il supporto alla Biblioteca scientifica regionale, gestita da Sardegna ricerche; le attività di divulgazione, comunicazione e pubblicazione di informazioni e dati della ricerca scientifica, e inoltre, progetti di ricerca in area sanitaria, visiting Scientist/Professor, progetti di ricerca strategici in linea con la S3 regionale e programmi in agricoltura attraverso Agris ricerca, spese di valutazione per progetti e attività varie. Per altre tradizionalmente presenti, come il Sistema premiale della produttività scientifica è prevalsa, invece, la volontà, condivisa anche in sede di Consulta regionale della ricerca, di sostituirla almeno per l'annualità in corso, con altre e più avvertite necessità. In sua vece, pertanto, viene proposta l'attivazione di un percorso di supporto per i giovani ricercatori ad esperienze di ricerca all'estero, in modo da favorire le esperienze scientifiche e lavorative internazionali, attraverso il loro inserimento in specifici progetti di ricerca, in un'ottica di incrementare le competenze scientifiche con esperienze all'interno di gruppi di ricerca internazionali da spendere poi nel contesto regionale.

L'Assessore rappresenta, inoltre, come sia necessario ampliare il concetto di innovazione, oltre quello di natura scientifica e tecnologica introducendo iniziative nuove e conseguenti alle mutate esigenze del contesto regionale, anche in ordine ad una sua migliorata attrattività verso importanti e performanti protagonisti esterni del mondo dell'innovazione. In questa direttrice, si pone la necessità di implementare iniziative quali un centro di Digital Innovation Hub come parte di una rete di soggetti specializzati nel trasferimento tecnologico e digitale, per scaricare a terra il potenziale innovativo delle imprese ed accompagnarle nel processo di trasformazione. I Digital Innovation Hub hanno il compito di valorizzare e mettere in rete i vari attori dell'ecosistema dell'innovazione digitale sul territorio. Devono costituire una "rete nazionale infrastrutturale dell'innovazione" in grado di riqualificare, coagulare e razionalizzare le varie esperienze sul territorio con l'obiettivo di creare un ponte tra imprese e ricerca, tra il mercato e il mondo dell'innovazione, anche in preparazione al nuovo programma di investimenti "Industria 4.0."

In parallelo a questa iniziativa, va inquadrata anche l'implementazione di progetti di innovazione e ricerca trasferibile da parte delle Università, con particolare attenzione al mondo della produzione.

L'Assessore, pertanto, propone che la spesa sia orientata alle succitate tipologie di attività, in maniera indicativa, per l'importo corrispondente all'annualità 2017 della L.R. n. 7/2007 e pari a euro 6.500.000 secondo la riportata tabella riepilogativa:

Attività	Beneficiario	Importo (Euro)
Mobilità dei giovani ricercatori in gruppi di ricerca internazionali	Unica/Uniss/Sistema Sanitario	500.000



Biblioteca scientifica	Sardegna Ricerche	900.000
Visiting Professor/Scientist (da gestire d'intesa con la pubblica Istruzione attraverso una procedura condivisa).	UNICA/UNISS	400.000
Spese generali, pubblicazioni, comunicazione e divulgazione (es: SINNOVA)	Sardegna Ricerche	200.000
Valutazione e gestione bandi di ricerca	Soggetti da individuare	500.000
Smart & Safe City	CRS4	300.000
Progetti di Innovazione trasferibile	UNICA	900.000
Progetti di Innovazione trasferibile	UNISS	800.000
Digital Innovation Hub	Sardegna Ricerche	200.000
Progetti di ricerca strategici in agricoltura	Agris	500.000
Progetti di ricerca strategici S3	Enti pubblici di ricerca	900.000
Progetti di Ricerca area sanitaria	Sistema Sanitario	400.000

L'Assessore, rammenta che, l'articolazione delle voci di spesa è avvenuto previo coinvolgimento della Consulta Regionale della Ricerca e che, ove risultasse necessario a seguito dell'attuazione delle singole attività, le diverse voci di spesa indicate possano essere compensate per garantire la migliore attuazione del programma.

L'Assessore precisa, inoltre, che, per quanto attiene l'iniziativa dei Visiting Scientist e Visiting Professor la stessa verrà attuata in piena intesa con l'Assessorato della Pubblica Istruzione, integrando le risorse stanziare sul bilancio regionale, mediante procedura preferibilmente unitaria in linea con quanto specificato nella deliberazione n. 53/69 del 20.12.2013.

La Giunta regionale, udita la proposta dell'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, acquisito il parere favorevole di legittimità del Direttore del Centro Regionale di Programmazione

DELIBERA

- di approvare, quale atto di programmazione, le indicazioni relative alle tipologie di intervento già individuate nella Delib.G.R. n. 22/41 del 3.5.2017 ed in particolare:



- a. Tipologia 1: finanziamento di progetti di ricerca di base promossi dalle due Università della Sardegna, dalle Aziende del Sistema Sanitario e dagli Organismi nazionali di ricerca, aventi sede operativa in Sardegna. Lo stanziamento previsto è di euro 6.000.000 per l'attivazione di un bando nel 2017 ed eventualmente un ulteriore bando da euro 6.000.000 nel 2019;
- b. Tipologia 2: finanziamento di Progetti Strategici di sistema e Grandi Infrastrutture a supporto del sistema regionale della ricerca, per uno stanziamento totale di euro 6.000.000 destinati in particolare al programma CESAR dell'Università degli Studi di Cagliari (sino ad un massimo di 3 milioni di euro), l'avvio di azioni sperimentali in Agricoltura innovativa e per le malattie animali (MCDC) portate avanti dall'Università degli Studi di Sassari (sino ad un massimo di 2 milioni di euro) e il rafforzamento del programma SAR-GRAV (SOS Enattos), inserito all'interno del Patto per il Nuorese (sino a un massimo di 1 milione di euro);
- c. Tipologia 3: finanziamento di Progetti collaborativi di ricerca e sviluppo, con uno stanziamento totale di euro 12.000.000 destinati in prima istanza alla prosecuzione del progetto Centro di Eccellenza sull'Energia Pulita - CEEP a favore di SOTACARBO (sino a un massimo di 4 milioni di euro), il progetto ARIA da realizzarsi con INFN (sino ad un massimo di 1,4 milioni di euro) e il Total Patient Management (TPM) in cui partecipa il CRS 4 (sino ad un massimo di 800 mila euro);
- di destinare la dotazione finanziaria della legge regionale n. 7/2007 per l'annualità 2017 secondo la seguente ripartizione indicativa:

Attività	Beneficiario	Importo (Euro)
Mobilità dei giovani ricercatori in gruppi di ricerca internazionali	Unica/Uniss/Sistema Sanitario	500.000
Biblioteca scientifica	Sardegna Ricerche	900.000
Visiting Professor/Scientist (da gestire d'intesa con la pubblica Istruzione attraverso una procedura condivisa).	UNICA/UNISS	400.000
Spese generali, pubblicazioni, comunicazione e divulgazione (es: SINNOVA)	Sardegna Ricerche	200.000
Valutazione e gestione bandi di ricerca	Soggetti da individuare	500.000
Smart & Safe City	CRS4	300.000



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 27/17

DEL 6.6.2017

Progetti di Innovazione trasferibile	UNICA	900.000
Progetti di Innovazione trasferibile	UNISS	800.000
Digital Innovation Hub	Sardegna Ricerche	200.000
Progetti di ricerca strategici in agricoltura	Agris	500.000
Progetti di ricerca strategici S3	Enti pubblici di ricerca	900.000
Progetti di Ricerca area sanitaria	Sistema Sanitario	400.000

- di dare mandato all'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, di adottare i provvedimenti necessari alla completa attuazione della presente deliberazione, anche in ordine a specifiche esigenze non ancora definite in sede di Consulta regionale ed alle compensazioni tra le diverse voci di spesa che dovessero rendersi necessarie.

Il Direttore Generale

Alessandro De Martini

Il Vicepresidente

Raffaele Paci