



REGIONE PUGLIA

DIPARTIMENTO SVILUPPO ECONOMICO, INNOVAZIONE,
ISTRUZIONE, FORMAZIONE E LAVORO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

Codice CIFRA: RII/DEL/2019/000

OGGETTO: Art. 14 L.R. 44/2018, "Potenziamento degli investimenti in ricerca e innovazione". Avvio della prima azione pilota per la costituzione del Tecnopolo per la Medicina di precisione ai sensi dell'art. 15, L. 241/1990. Istituzione nuovo capitolo di spesa e variazione al bilancio di previsione 2019 e Pluriennale 2019-2021 ai sensi del D.LGS. n. 118/2011 e ss.mm.ii..

Il Presidente della Giunta Regionale di concerto con l'Assessore allo Sviluppo Economico, sulla base dell'istruttoria espletata dalla Sezione Ricerca, Innovazione e capacità istituzionale, confermata dal Direttore del Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro, riferisce quanto segue:

Premesso che

- le politiche di ricerca e innovazione definite e attuate nel periodo di programmazione 2007-2013 hanno favorito un disegno organizzativo e relazionale ben strutturato del sistema dell'innovazione regionale, generando sintonia e sinergia tra gli attori fondamentali del sistema della conoscenza e del sistema produttivo, avviando una pratica sistematica di proposte di soluzioni di ricerca industriale e sviluppo sperimentale;
- con deliberazione n. 1732 del 01/08/2014, la Giunta Regionale ha approvato il documento "SmartPuglia 2020" che descrive i principali elementi che costituiscono la Strategia regionale per la ricerca e l'innovazione basata sulla Smart Specialisation per il ciclo di programmazione 2014-2020 e tende a realizzare il modello della quadrupla elica, ovvero istituzioni/PPAA, imprese, sistema della ricerca e cittadini/utenti attraverso un raccordo stretto delle strategie per la ricerca e l'innovazione;
- la Strategia è, quindi, una proposta di visione prospettica per realizzare un potenziamento progressivo e collettivo di capacità di dialogo e ascolto attraverso un uso intelligente, inclusivo e sostenibile delle tecnologie, anche con il fine di favorire la creazione di reti lunghe di connessione per facilitare la circolazione dei saperi anche oltre la dimensione territoriale;
- nella "SmartPuglia 2020" è stata identificata tra le aree di innovazione prioritarie quella della "Salute dell'uomo e dell'ambiente" nel quadro di riferimento che incrocia le sfide sociali e le tecnologie abilitanti ed è previsto il monitoraggio di specifiche catene del valore globali anche con la finalità di accompagnare lo sviluppo combinato di eccellenze tecnologiche, capitale umano qualificato e capacità industriali in settori di mercato strategici;
- la vision dell'Area di innovazione "salute dell'Uomo e dell'ambiente" basa le sue fondamenta sulla possibilità di migliorare considerevolmente, attraverso l'uso intelligente delle nuove tecnologie, la qualità della vita dei cittadini, intesa quest'ultima come indicatore del "Benessere globale" sia reale che percepito.

Considerato che:

- per rafforzare e potenziare le politiche regionali a favore della ricerca, in sede di definizione della legge di assestamento di Bilancio 2018, è stato promosso e approvato un articolo con la finalità di connettere gli investimenti a sostegno dell'ecosistema della conoscenza realizzati sul territorio regionale negli ultimi due cicli di programmazione dei fondi strutturali attraverso le politiche trasversali per la ricerca e l'innovazione con quelle settoriali per la Salute, il Benessere delle persone, la Sicurezza, l'Ambiente, etc.;
- l'obiettivo che si intende perseguire è, pertanto, nel breve di identificare e avviare azioni pilota e nel medio/lungo periodo ottenere una pratica sistematica di sintonia tra gli attori fondamentali del sistema della conoscenza, di sostegno a infrastrutture, ricerca, sviluppo sperimentale, appalti precommerciali e di sinergia dei fondi straordinari ed ordinari finalizzati al soddisfacimento dei fabbisogni sociali del territorio;
- l'integrazione tra le politiche di ricerca e innovazione con quelle connesse alle sfide sociali si realizza attraverso la cooperazione basata su una visione condivisa e su obiettivi comuni che promuovano sinergie evitando sovrapposizioni, in modo da ottenere risultati che soddisfino le esigenze dei cittadini, la complementarità tra le azioni pubbliche e private, attivando al tempo stesso gli strumenti a sostegno dell'innovazione e riducendo il time-to-market dei risultati della ricerca, l'aumento del numero di risultati positivi, riducendo la complessa burocrazia e superando la

frammentazione e lo sviluppo di azioni comuni di programmazione che contribuiscano a ridurre gli ostacoli in tutte le fasi della catena dell'innovazione;

- i progressi conseguiti dal processo di open innovation attivato dalle azioni pilota e il complessivo impatto devono essere assicurati al partenariato, ai principali stakeholder e all'intera comunità pugliese.

Considerato altresì che:

tra le sfide sociali più rilevanti vi è la qualità e sostenibilità del sistema regionale di cura e prevenzione, la gestione delle fragilità, l'invecchiamento attivo ed in salute, anche attraverso la partecipazione dei cittadini;

- con questo approccio sistematico, è stata valutata l'ipotesi di una prima azione pilota di ricerca e innovazione che fa leva sulla Medicina di Precisione, che risponde alle sfide più pressanti che la medicina moderna deve affrontare, connesse alle patologie tumorali e di malattie neurovegetative e all'esigenza di tradurre in pratica clinica i progressi compiuti dalla ricerca di base;

- l'Azione Pilota prevede, quindi, la costituzione di un TecnoPolo per la Medicina di Precisione, che coinvolge l'Istituto di Nanotecnologie del CNR (CNR Nanotech) di Lecce, l'IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari e l'Università di Bari;

- obiettivi di questa azione sono:

- o dare impulso alla ricerca nel settore della Medicina di Precisione sviluppando nuovi approcci innovativi basati sulle nanotecnologie e la successiva traslazione dei risultati nella prevenzione e nel trattamento delle patologie;
- o favorire l'attrazione di opportunità finanziarie e investimento su scala nazionale e internazionale;
- o avviare un programma innovativo di alta formazione nel settore scienze della vita nelle Università pugliesi, per creare un polo d'eccellenza e reti lunghe di connessione per facilitare la circolazione dei saperi, l'innovazione, la ricerca e la competitività anche oltre la dimensione territoriale;

- un ulteriore obiettivo, che si connette alla strategicità delle politiche regionali pianificate in questi ultimi anni, riguarda il potenziale sostegno che l'azione pilota in argomento, potrà garantire per la nascita di nuove attività imprenditoriali ad alto contenuto tecnologico, incrementando e valorizzando l'ecosistema delle imprese innovative pugliesi.

Dato atto che

- il CNR nel piano triennale 2017-2020 ha previsto la realizzazione in Lecce di un Polo Nazionale di Nanotecnologia applicata alla Medicina di Precisione in Oncologia e Neurologia. Struttura di riferimento del Polo è l'Istituto di Nanotecnologia (CNR Nanotech);

- il progetto "Distretto Ditech. Realizzazione campus di nanotecnologie" è stato finanziato dalla Regione Puglia per un importo di 10 milioni di euro nell'ambito dell'APQ Ricerca a seguito della sottoscrizione del Disciplinare del 30/04/2008 e acquisito il 21/09/2011 al PO FESR 2007-2013 - Linea 1.2 Azione 1.2.5 "Rafforzamento del potenziale scientifico del distretto tecnologico dell'high-tech sull'intero territorio regionale". Con tale finanziamento è stata realizzata presso il campus universitario Ecotekne di Lecce l'infrastruttura di ricerca attualmente sede dell'Istituto di Nanotecnologia del CNR. Tale infrastruttura è costituita da 7 blocchi (A-G) di 12 mila mq. complessivi, suddivisi in 7 facilities open access dedicati alla ricerca nell'ambito delle nano scienze;

- il MIUR ha finanziato all'Istituto di Nanotecnologia del CNR 4.9Meuro per l'implementazione di un Tecnopolo per la fotonica e le nanotecnologie per la Medicina di Precisione (finanziamento approvato dal Cipe con delibera del 7 agosto 2017);

- l'Università di Bari, come indicato nella propria programmazione strategica, si impegna a promuovere e valorizzare sia la Ricerca di base che quella applicata, e tutte le loro ricadute nei processi culturali, sociali, economici e produttivi. L'Università intende promuovere, potenziare e consolidare a tutti i livelli i processi di integrazione e cooperazione con altre Università, Enti di ricerca e Organismi di alta qualificazione operanti sul territorio nazionale e internazionale;

- L'IRCCS Istituto Tumori Giovanni Paolo II di Bari è un soggetto strutturale del Servizio Sanitario regionale e risponde alla missione di "Centro di riferimento oncologico regionale", con il compito di supportare le autorità regionali nella formulazione dei programmi, nella standardizzazione di metodiche diagnostico-terapeutiche per la validazione dei protocolli. La mission dell'Istituto consiste nella prevenzione, diagnosi, terapia medica, chirurgica e riabilitativa dei tumori perseguendo in questi campi l'eccellenza attraverso lo sviluppo della ricerca oncologica di base, traslazionale e clinica e il miglioramento dell'organizzazione dell'attività di cura e assistenza.

Rilevato che

- il comma 2 dell'art. 14 "Potenziamento degli investimenti in ricerca e innovazione" della legge regionale 10 agosto 2018, n. 44, prevede "la Regione promuove una prima azione pilota per la costituzione del Tecnopolo per la Medicina di precisione e il sostegno alle attività di ricerca e sviluppo promuovendo intese";
- il successivo comma 4 recita: "gli interventi sono programmati con provvedimenti della Giunta regionale e monitorati e valutati annualmente" e il comma 5 prevede la "copertura finanziaria per l'esercizio finanziario 2018 nell'ambito dell'asse 9, linea 9.12, del POR Puglia FESR FSE 2014/2020 per un importo di euro 3 milioni e per il periodo 2019 - 2023 con un finanziamento annuo pari a euro 5 milioni a carico del bilancio autonomo regionale per un onere complessivo pari a euro 28 milioni."
- con delibera n. 2117 del 21/11/2018 della Giunta Regionale, è stata data attuazione alle previsioni della L.R. 14/2018 con:
 - a) l'approvazione dello schema di convenzione quadro ai sensi dell'art. 15 L. 241/90(accordo tra pubbliche amministrazioni) regolante i rapporti tra Regione Puglia, l'Istituto di Nanotecnologie del CNR(CNR Nanotech di Lecce), l'IRCCS Istituto Tumori Giovanni Paolo II di Bari e l'Università di Bari;
 - b) la prenotazione di spesa per gli esercizi 2019 e 2020, con annessa copertura finanziaria, sul capitolo 1307004 per l'importo di euro 5.000.000,00 esercizio finanziario 2019 e euro 5.000.000,00 per l'esercizio finanziario 2020

Rilevato altresì che:

- la DGR n. 2117 del 21/11/2018, in ottemperanza al comma 2 dell'art. 14 della L.R. n. 44 del 10/08/2018, individua come beneficiari del contributo finanziario, il CNR(Nanotech), l'Università di Bari e l'IRCCS Istituto Tumori Giovanni Paolo II di Bari considerandoli tutti alla stregua di amministrazioni locali;
- il CNR (Nanotech) è Amministrazione centrale il cui corrispondente piano dei conti finanziario risulta differente rispetto a quello delle amministrazioni locali (ossia l'IRCCS Istituto Tumori Giovanni Paolo II di Bari e l'Università di Bari). Si rende necessario, pertanto, l'istituzione di un nuovo capitolo di spesa

Tanto premesso e considerato:

Si propone:

1. di istituire nell'ambito della Missione 14 - Programma 3 - Titolo 2 un nuovo capitolo di spesa avente la denominazione e classificazione ai sensi del Decreto legislativo 118/2011, così come indicato nella sezione "Copertura finanziaria"
2. di ridurre la prenotazione di spesa sul cap. 1307004 per gli esercizi 2019 e 2020, con annessa copertura finanziaria, stabilita con DGR n. 2117 del 21/11/2018 e di operare la seguente variazione compensativa al bilancio per il corrente esercizio finanziario 2019 e l'esercizio finanziario 2020, tra il Capitolo 1307004 ed il capitolo di nuova istituzione CNI, così come specificato nella sezione "Copertura finanziaria".

COPERTURA FINANZIARIA ai sensi della L.r. n. 28/2001 e s.m.i. e Decreto legislativo n. 118/2011

1. Istituire il seguente nuovo capitolo di spesa avente le seguenti denominazioni e classificazioni ai sensi del Decreto legislativo 118/2011:

CAPITOLO	DENOMINAZIONE	MISSIONE	PROGRAMMA	TITOLO	MACROAGG.	LIVELLO III	LIVELLO IV
CNI	Spese per le politiche in materia di Ricerca, Innovazione, Trasferimento Tecnologico ed Alta formazione . ART.14 L.R. N.44/2018 (ASSESTAMENTO 2018) - Contributi ad amministrazioni centrali	14	03	2	03	01	01

2. di ridurre la prenotazione di spesa sul cap. 1307004 per gli esercizi 2019 e 2020, con annessa copertura finanziaria, stabilita con DGR n. 2117 del 21/11/2018 e di operare la seguente variazione compensativa:

BILANCIO AUTONOMO - VARIAZIONE IN TERMINI DI COMPETENZA E CASSA:

Codice UE: 8 - Spesa ricorrente

CAPITOLO DI SPESA	DECLARATORIA	MISSIONE PROGRAMMA TITOLO	CODIFICA PIANO DEI CONTI FINANZIARI	VARIAZIONE DI BILANCIO	
				E.F. 2019 COMPETENZA E CASSA	E.F. 2020 COMPETENZA
1307004	Spese per le politiche in materia di Ricerca, Innovazione, Trasferimento Tecnologico ed Alta formazione . ART.14 L.R. N.44/2018 (ASSESTAMENTO 2018)	14.3.2	U.2.03.01.02	- 2.340.000,00	- 2.340.000,00
CNI	Spese per le politiche in materia di Ricerca, Innovazione, Trasferimento Tecnologico ed Alta formazione . ART.14 L.R. N.44/2018 (ASSESTAMENTO 2018) - Contributi ad amministrazioni centrali	14.3.2	U.2.03.01.01	+ 2.340.000,00	+ 2.340.000,00

Centro di Responsabilità Amministrativa:

- 62 Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro
- 05 Sezione Ricerca Innovazione e Capacità Istituzionale

All'impegno ed erogazione della spesa si provvederà mediante specifico atto della Sezione Ricerca, Innovazione e Capacità istituzionale.

L'operazione contabile proposta assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica vigenti garantendo il pareggio di bilancio di cui alla Legge regionale n. 68/2018 ed il rispetto delle disposizioni di cui ai commi da 819 a 843 dell'art.1 della Legge n. 145/2018,

I relatori, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propongono alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale che rientra nelle competenze della G.R. a norma dell'art. 4 comma 4 lettere a), d) e k) della L.R. n. 7/97.

LA GIUNTA

- udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore allo Sviluppo Economico;
- viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento;
- a voti unanimi espressi nei modi di legge;

DELIBERA

- di prendere atto di quanto esposto in narrativa;
- di istituire il nuovo capitolo di spesa per "Spese per le politiche in materia di Ricerca, Innovazione, Trasferimento Tecnologico ed Alta formazione. Art. 14 L.R. n. 44/2018 (Assestamento 2018) – Contributi ad amministrazioni centrali", avente la denominazione e classificazione da Piano dei conti finanziario indicate nella Sezione "Copertura finanziaria";
- di ridurre la prenotazione di spesa sul cap. 1307004 per gli esercizi 2019 e 2020, con annessa copertura finanziaria, stabilita con DGR n. 2117 del 21/11/2018 e di autorizzare la Sezione Bilancio e Ragioneria ad apportare la variazione compensativa al Documento tecnico di accompagnamento ed al Bilancio gestionale approvato con DGR n. 95 del 22/01/2019, così come indicata nella sezione "copertura finanziaria" del presente atto;
- di dare atto che l'operazione contabile proposta assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica vigenti garantendo il pareggio di bilancio di cui alla Legge regionale n. 68/2018 ed il rispetto delle disposizioni di cui ai commi da 819 a 843 dell'art.1 della Legge n.145/2018, secondo quanto autorizzato
- di pubblicare il presente provvedimento sui siti istituzionali;
- di pubblicare il presente provvedimento sul BURP.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
(Dott. Roberto Venneri)

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
(Dott. Michele Emiliano)

Il funzionario istruttore

(Cosimo Campobasso)

**Il Dirigente della Sezione
Ricerca Innovazione e Capacità Istituzionale**

(Crescenzo Antonio Marino)

Il sottoscritto Direttore di Dipartimento NON RAVVISA/RAVVISA la necessità di esprimere sulla proposta di Delibera le seguenti osservazioni ai sensi del combinato disposto degli artt. 18 e 20 del D.P.G.R. n. 443/2015

**Il Direttore del Dipartimento
Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione
Formazione e Lavoro**

(Domenico Laforgia)

L'Assessore allo Sviluppo Economico

(Cosimo Borraccino)

Il Presidente della Giunta

(Michele Emiliano)