

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 26 settembre 2024, n. 1275

Art. 14 L.R. n. 44/2018, "Potenziamento degli investimenti in ricerca e innovazione - Tecnopolo per la medicina di precisione". Proroga termine di scadenza delle attività di ricerca e rideterminazione del contributo a valere sul bilancio regionale.

Il Presidente della Giunta Regionale, sulla base dell'istruttoria espletata dal Funzionario istruttore e confermata dal Direttore amministrativo del Gabinetto, riferisce quanto segue.

Premesso che:

- l'art. 14 della Legge regionale n. 44/2018 prevede il potenziamento degli investimenti in ricerca e innovazione disponendo che la Regione promuova una prima azione pilota per la costituzione del Tecnopolo per la Medicina di precisione e il sostegno alle attività di ricerca e sviluppo promuovendo specifiche intese, con assegnazione complessiva di 25 milioni di euro a valere sul bilancio autonomo, suddiviso in cinque esercizi finanziari, dal 2019 al 2023, con una quota annuale di cinque milioni;
- per le finalità della norma la Regione ha integrato le politiche in materia di ricerca, innovazione, trasferimento tecnologico e alta formazione potenziando gli ambiti di specializzazione regionale, a partire da quello della salute e del sistema di cure, con investimenti per la valorizzazione delle infrastrutture e del capitale umano impiegati nella ricerca e acquisti, anche promuovendo intese istituzionali tra i diversi attori pubblici e privati;
- ai sensi del citato art. 14, L.R. n. 44/2018, con D.G.R. n. 2117 del 21/11/2018, pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 2 del 7/1/2019, è stata avviata la prima azione pilota per la costituzione del Tecnopolo per la Medicina di precisione e l'approvazione dell'Accordo di collaborazione fra pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 15, L. n. 241/1990, fra l'Istituto di Nanotecnologie del CNR (CNR Nanotec) di Lecce, l'IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari e l'Università di Bari; con il medesimo provvedimento è stato approvato il disciplinare per l'attuazione dell'accordo tra pubbliche amministrazioni per l'insediamento e l'attuazione del Tecnopolo;
- Con la successiva D.G.R. n. 1284 del 28/07/2021 è stata trasferita la competenza economico-finanziaria del Tecnopolo alla Direzione Amministrativa del Gabinetto, ed è stata approvata l'implementazione del Tecnopolo (TECNOMED Puglia) per la nanotecnologia applicata alla medicina di precisione con la partecipazione dei seguenti soggetti:
Struttura Speciale di Coordinamento Health Marketplace, che collabora e supporta la Presidenza per l'attuazione delle politiche regionali in materia di salute e benessere;
Università del Salento;
IRCCS Saverio de Bellis di Castellana;
IRCCS Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo (CSS);
- con la successiva **D.G.R. n. 636 del 11/05/2022** sono stati definiti il Coordinamento Regionale e la nuova Governance del Tecnopolo per la Medicina di precisione ed **è stata concessa una prima proroga alla scadenza del Progetto al 31/12/2025** in luogo della data inizialmente prevista del 31 dicembre 2023, e con il medesimo provvedimento è stato attribuito alla Struttura Speciale Health Marketplace, attualmente incardinata nell'ARESS, il ruolo di coordinamento regionale del Tecnopolo, la governance gestionale, amministrativa e di monitoraggio delle attività col supporto della Direzione Amministrativa del Gabinetto del Presidente;

CONSIDERATO che:

- Con A.D. 144/DIR/2020/00041 sono state approvate le linee guida per l'attuazione dell'azione pilota per la costituzione del Tecnopolo ed i metodi di rendicontazione dei costi oggetto di rimborso;
- le erogazioni nei confronti dei partner progettuali, avvenute, nelle varie annualità, come previsto dal Disciplinare in vigore tra le parti, con anticipazioni di cassa sui rimborsi spese complessivi, alla data odierna sono così riassumibili:

Totale erogato quinquennio	
Partner	Somma liquidata
Università degli studi di Bari Aldo Moro	6.510.000,00 €
Consiglio Nazionale delle Ricerche	8.190.000,00 €
IRCCS Giovanni Paolo II - Bari	2.224.000,00 €

Rispetto allo stanziamento complessivo di euro 25.000.000,00 risultano dunque, sino ad ora, impegnati euro 23.365.000,00 (con AD n. 144_177/2019, 144_506/2019, 144_64/2020, 144_114/2021, 174_93/2022, 174_79/2023 e 174_148/2023) e liquidati in totale euro 16.924.000,00 (con AD n. 144_378/2019, 144_475/2019, 144_556/2019, 144_96/2020, 144_310/2020, 144_243/2021, 144_608/2021, 174_93/2022, 174_5/2023, 174_43/2023, 174_79/2023, 174_142/2023 e 174_147/2023); l'ulteriore cifra di euro 6.441.000,00 risulta già impegnata in favore dei partner e sarà liquidata con atti successivi;

- rispetto agli stanziamenti erogati risultano sinora spesi complessivamente dai 3 beneficiari euro 13.515.771,91, dei quali:
 Università degli studi di Bari Aldo Moro : euro 5.492.581,85;
 Consiglio Nazionale delle Ricerche: euro 6.880.565,88;
 IRCCS Giovanni Paolo II - Bari: euro 1.142.624,18.

- nei primi 5 anni di operatività le attività sono state focalizzate sull' implementazione e messa a regime delle opere infrastrutturali e strumentali, e tutti gli obiettivi strutturali prefissati sono stati raggiunti realizzando In particolare:

1. Polo Biotech di Lecce all'interno dell'Istituto di nanotecnologia del CNR. L'infrastruttura (IR) consta di 3000m2 di laboratori ed open spaces dotati della strumentazione più avanzata. Oltre a quanto realizzato con il finanziamento regionale, nel polo sono state collocate strumentazioni aggiuntive del valore di 45 milioni di euro acquisite su progetti competitivi europei, nazionali e PNRR. La politica open access, adottata per permettere a tutta la comunità scientifica e alla rete di imprese di fruire delle facilities, l'elevata massa critica e la disponibilità di strumentazioni state-of-the-art, fanno di tale realtà un riferimento internazionale per le scienze della vita. La struttura si candida inoltre a svolgere un ruolo sinergico e complementare, relativamente alle attività di ricerca e sviluppo, alla CART factory per terapia genica in costruzione nell'area limitrofa grazie al finanziamento POS4 Puglia Life science Hub.
2. laboratorio di genetica presso il Centro per le malattie neurodegenerative e l'invecchiamento del cervello a Tricase;
3. Laboratorio avanzato di biomarcatori di fluido per le Malattie Neurodegenerative presso Tricase;
4. Laboratorio di Medicina del Sonno per le Malattie Neurodegenerative presso Tricase;
5. Laboratorio di diagnostica differenziale e modelli predittivi attraverso l'imaging avanzato presso Tricase;
6. Piattaforma informatizzata "NeuroGate".

Per quel che riguarda l'istituto di nanotecnologia Cnr Nanotech di Lecce si evidenzia che:

Sono stati progettati, microfabbricati e ottimizzati dispositivi microfluidici multicompartimento in PDMS per lo studio in vitro delle interazioni neurone-neurone come utile strumento di ricerca nell'ambito delle neuroscienze. In particolare, è stato definito un protocollo per la microfabbricazione di un chip microfluidico mediante litografia ottica multilivello da utilizzare per studi in neurobiologia, dove è necessaria la co-coltura di diversi tipi cellulari (ad esempio neuroni, cellule di Schwann, muscolo) in compartimenti distinti al fine di indagare i meccanismi fisiopatologici alla base delle malattie neurodegenerative. I dispositivi microfluidici sono stati prodotti anche mediante Digital Light Process (DLP), una tecnologia di fotopolimerizzazione, utilizzando una resina biocompatibile disponibile in commercio. Lo studio dei parametri del processo mediante metodo statistico (Design of Experiment, DoE) ha permesso di ottenere strutture molto piccole ad elevato aspect-ratio, dimostrando che la stampa DLP non è solo un metodo adatto per sviluppare dispositivi microfluidici, ma se correttamente ottimizzato consente di realizzare dispositivi con caratteristiche geometriche di piccole dimensioni (decine di micrometri) in breve tempo.

Con nota prot. 2024-CNROA00-0172780 del 23 maggio 2024 il Direttore del Nanotech nonché coordinatore scientifico del Progetto, Prof. Gigli, anche a nome degli altri partner progettuali, ha richiesto una proroga della scadenza del progetto al 31.12.2027;

- Il coordinatore argomenta la richiesta segnalando che nell'attuale fase congiunturale caratterizzata da un'offerta enorme di posizione PNRR risulta arduo arruolare personale specializzato per posizioni contrattuali non caratterizzate da impegno prolungato e duraturo; è pertanto necessario che, nell'ambito del progetto Tecnopolo, si possano attivare contratti da ricercatore a tempo determinato o borse di ricerca di durata triennale e, dunque, fino alla fine del 2027;

RILEVATO CHE:

Dalla predetta nota a firma del Prof. Gigli si evince che:

- i progetti in essere relativi ai programmi operativi sanitari 4 e 5 hanno scadenza nel 2027; considerando le sinergie tra l'iniziativa Tecnomed Puglia ed i POS, e che questi progetti beneficiano delle competenze e delle attività del Tecnomed, a partire dall'utilizzo delle piattaforme tecnologiche/laboratori, risulta coerente rispetto alla strategia sanitaria complessiva la richiesta di allineamento della scadenza dei progetti;
- tutte le attività sinora menzionate sono in perfetta linea con la Smart Specialization Strategy (S3) della Regione Puglia (Puglia 2030) ed il programma europeo Horizon Europe, mantenendo tutte le sperimentazioni previste il loro carattere di attualità e validità nel periodo previsto dalla proroga;

RITENUTO CHE:

- In ragione della capacità di spesa dimostrata dai partner del Progetto e della circostanza che sul bilancio autonomo regionale, a fronte di stanziamenti complessivi per € 25.000.000,00, sono stati validamente assunti impegni di spesa per un totale di € 23.365.000,00, con gli atti dirigenziali indicati nella Sezione copertura finanziaria del presente provvedimento, si ritiene di dover rideterminare il valore del contributo complessivo regionale in € 23.365.000,00;

CONSIDERATO che sussistono in punto di diritto i presupposti per procedere alla concessione della proroga, nei termini richiesti e alla luce delle argomentazioni fornite;

Tutto ciò premesso e considerato, con il presente provvedimento si propone di concedere la proroga per la conclusione delle attività progettuali al 31/12/2027.

VISTI:

- la D.G.R. n. 1974 del 7/12/2020, recante l'approvazione del nuovo Modello Organizzativo regionale "MAIA 2.0", e il conseguente D.P.G.R. n. 22 del 22/01/2021 recante l'adozione dell'Atto di alta organizzazione connesso al suddetto Modello organizzativo "MAIA 2.0";
- il D. Lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" così come modificato dal D. Lgs. n. 101/2018 in merito ai principi applicabili ai trattamenti effettuati dai soggetti pubblici;
- il D.P.G.R. n. 453 del 28/09/2023 con il quale è conferito l'incarico di Direttore Amministrativo del Gabinetto del Presidente al Dott. Crescenzo Antonio Marino;
- la Legge Regionale n. 37/2023 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2024 e bilancio pluriennale 2024-2026 della Regione Puglia - Legge di stabilità regionale 2024";
- la D.G.R. n. 18 del 22/01/2024 "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2024 e pluriennale 2024-2026. Articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione";
- la D.G.R. n. 1466 del 15/09/2021, recante l'approvazione della Strategia regionale per la parità di genere, denominata "Agenda di Genere";
- la D.G.R. n. 302 del 07/03/2022 recante "Valutazione di Impatto di Genere. Sistema di gestione e di monitoraggio", così come aggiornata dalla D.G.R. n. 938/2023.
-

Garanzie di riservatezza

La pubblicazione sul B.U.R.P., nonché la pubblicazione all'Albo o sul sito istituzionale, salve le garanzie previste dalla Legge n. 241/1990 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D. Lgs. n. 196/2003 ss.mm.ii., ed ai sensi del vigente Regolamento regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, in quanto applicabile. Ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del citato Regolamento UE.

Valutazione di impatto di genere

Ai sensi della DGR n. 938/2023 la presente deliberazione è stata sottoposta a valutazione di impatto di genere. L'impatto di genere stimato risulta:

diretto indiretto x neutro non rilevato

Copertura Finanziaria ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.

Il presente provvedimento comporta:

BILANCIO AUTONOMO

CRA: 02.02 - DIREZIONE AMMINISTRATIVA DEL GABINETTO

Il presente provvedimento comporta una spesa complessiva rideterminata in € 26.365.000,00 la cui copertura è assicurata come di seguito riportato:

- Importi già liquidati per **€ 16.924.000,00** sul Bilancio Autonomo (Atti Dirigenziali n. 144_378/2019, 144_475/2019, 144_556/2019, 144_96/2020, 144_310/2020, 144_243/2021, 144_608/2021, 174_93/2022, 174_5/2023, 174_43/2023, 174_79/2023, 174_142/2023 e 174_147/2023);
- Impegni Contabili a valere sul Bilancio autonomo per complessivi **€ 6.441.000,00** come da dettaglio:

A.D. di Impegno	Numero Impegno	Importo attuale impegno
n. 144_506/2019	3019036470	€ 80.000,00
	3019036471	€ 186.000,00
	3019036472	€ 234.000,00
n. 144_64/2020	3020018389	€ 468.000,00
	3020018656	€ 372.000,00
	3020018669	€ 480.000,00
n. 144_114/2021	3021011557	€ 372.000,00
	3021011558	€ 800.000,00
	3021011559	€ 468.000,00
n. 174_93/2022	3022037638	€ 208.000,00
	3022037639	€ 930.000,00
	3022037640	€ 1.170.000,00
n.174_148/2023 (RAG/2024/478)	3024008840	€ 232.500,00
	3024008841	€ 292.500,00
	3024008842	€ 148.000,00
TOTALE		€ 6.441.000,00

- Importi già liquidati per **€ 1.459.621,96** sul Bilancio Vincolato (Atti Dirigenziali n. 081_71/2023, 081_72/2023, 081_73/2023 e 081_74/2023);
- Impegni Contabili a valere sul Bilancio Vincolato per complessivi **€ 1.540.378,04** come da dettaglio:

A.D. di Impegno	Numero Impegno	Importo attuale impegno
n. 081_249/2019	3019047157	€ 770.189,02
	3019047158	€ 539.132,32
	3019047159	€ 231.056,70
TOTALE		€ 1.540.378,04

Il Presidente relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, ai sensi dell'art. 4, comma 4, let. d) della L.R. n. 7/97 e dell'art. 14, L.R. n. 44/2018, propone alla Giunta:

1. di condividere quanto esposto in narrativa che qui si intende integralmente riportato, per farne parte integrante e sostanziale;
2. di rideterminare il valore del contributo complessivo regionale per il Progetto in argomento in € 23.365.000,00;

3. di prorogare la scadenza delle attività progettuali del Tecnopolo per la medicina di precisione, CUP B84I1800054002, al 31 dicembre 2027;
4. di dare atto che ai successivi provvedimenti derivanti dalla presente deliberazione provvederà il Direttore amministrativo del Gabinetto del Presidente;
5. di disporre che il presente provvedimento sia notificato, a cura della Direzione Amministrativa del Gabinetto, ai soggetti interessati;
6. di pubblicare il presente provvedimento sul B.U.R.P..

I SOTTOSCRITTI ATTESTANO CHE IL PROCEDIMENTO ISTRUTTORIO LORO AFFIDATO, E' STATO ESPLETATO NEL RISPETTO DELLA VIGENTE NORMATIVA REGIONALE, NAZIONALE E COMUNITARIA E CHE IL PRESENTE SCHEMA DI PROVVEDIMENTO, DAGLI STESSI PREDISPOSTO AI FINI DELL'ADOZIONE DELL'ATTO FINALE DA PARTE DELLA GIUNTA REGIONALE, E' CONFORME ALLE RISULTANZE ISTRUTTORIE.

Il Responsabile E.Q.
Giuseppe Grisorio

Il Direttore Amministrativo del Gabinetto
Crescenzo Antonio Marino

Il Capo di Gabinetto, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18 e 20 del DPGR n.22/2021, non ravvisa la necessità di esprimere osservazioni sulla proposta di deliberazione.

Il Capo di Gabinetto
Giuseppe Pasquale Roberto Catalano

Il Presidente della Giunta regionale
Michele Emiliano

LA GIUNTA

- udita la relazione del Presidente;
- vista le sottoscrizioni poste in calce alla proposta di deliberazione;
- a voti unanimi e palesi, espressi nei modi di legge

DELIBERA

1. di condividere quanto esposto in narrativa che qui si intende integralmente riportato, per farne parte integrante e sostanziale;
2. di rideterminare il valore del contributo complessivo regionale per il Progetto in argomento in € 23.365.000,00;
3. di prorogare la scadenza delle attività progettuali del Tecnopolo per la medicina di precisione, CUP B84I1800054002, al 31 dicembre 2027;
4. di dare atto che ai successivi provvedimenti derivanti dalla presente deliberazione provvederà il Direttore amministrativo del Gabinetto del Presidente;

5. di disporre che il presente provvedimento sia notificato, a cura della Direzione Amministrativa del Gabinetto, ai soggetti interessati;
6. di pubblicare il presente provvedimento sul B.U.R.P.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA

ANNA LOBOSCO

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA

MICHELE EMILIANO



REGIONE PUGLIA
SEZIONE BILANCIO RAGIONERIA PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE
(D. Lgs. n. 118/11 e s.m.i.)

UFFICIO	TIPO	ANNO	NUMERO	DATA
DAG	DEL	2024	18	17.09.2024

ART. 14 L.R. N. 44/2018, "POTENZIAMENTO DEGLI INVESTIMENTI IN RICERCA E INNOVAZIONE - TECNOPOLO PER LA MEDICINA DI PRECISIONE". PROROGA TERMINE DI SCADENZA DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA E RIDETERMINAZIONE DEL CONTRIBUTO A VALERE SUL BILANCIO REGIONALE.

VISTO SI PRENDE ATTO

ANNOTAZIONE:

 Firmato digitalmente da:
STOLFA REGINA
Firmato il 20/09/2024 11:09
Seriale Certificato: 2300950
Valido dal 20/03/2023 al 20/03/2026
InfoCertemre Qualified Electronic Signature CA

Responsabile del Procedimento
E.Q.-CARMEN PARTIPILO

Dirigente
D.SSA REGINA STOLFA

