

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 28 luglio 2021, n. 1284

Implementazione del Tecnopolo (TECNOMED Puglia) per la nanotecnologia applicata alla medicina di precisione.

Il Presidente della Giunta Regionale, sulla base dell'istruttoria espletata dai Responsabili P.O, dal Dirigente del Servizio Struttura tecnica, dal Direttore Amministrativo del Gabinetto e confermata dal Capo di Gabinetto, riferisce quanto segue.

L'art. 14 della legge regionale 10 agosto 2018, n. 44, 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. La Regione Puglia ha inteso potenziare l'impatto degli investimenti regionali in ricerca e innovazione, anche attraverso la leva della domanda pubblica di innovazione, sulla competitività del sistema economico, la crescita del capitale umano e sul benessere sociale e la qualità dei servizi erogati ai cittadini.

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 pre-commerciali, di soluzioni innovative e prototipi, anche promuovendo intese istituzionali tra i diversi attori pubblici e privati.

Ai sensi del citato art. 14 L.R. n.44/2018, con Deliberazione della Giunta regionale 21 novembre 2018, n. 2117 pubblicata nel 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 della Convenzione Quadro ai sensi dell'art. 15, L. n. 241/1990, che coinvolge l'Istituto di Nanotecnologie del CNR (CNR Nanotec) di Lecce, l'IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari e l'Università di Bari.

Raggiunto l'obiettivo di breve periodo di identificare e avviare l'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, lo stato dell'arte del progetto permette di perseguire l'obiettivo di medio/lungo periodo di 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 e le politiche 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.

Il Tecnomed Puglia è un centro di ricerca nel settore della Medicina di Precisione mediante approcci innovativi basati sulle nanotecnologie e la traslazione dei risultati nella prevenzione e nel trattamento dei tumori e delle malattie neurodegenerative. Ciò mira ad inserire la Puglia in un futuro network italiano di poli di eccellenza nel settore Biopharma, così come previsto nel Piano nazionale di resistenza e resilienza (PNRR), per affrontare con approcci di ultima generazione patologie oncologiche e neurologiche.

Il Tecnomed Puglia si conferma essere di supporto alle attività imprenditoriali ad elevato contenuto tecnologico (start-up, spin-off, ecc.) radicate sul territorio pugliese, che possano sviluppare a livello industriale

i risultati della ricerca traducendoli in prodotti accessibili sul mercato e, quindi, ai clinici e ai pazienti, con significative ricadute occupazionali. Tale aspetto, in linea con gli obiettivi del PNRR, beneficerà e si integrerà con il programma coordinato a livello regionale di incubazione/accelerazione di iniziative di imprenditoria innovativa finalizzato alla creazione di un ecosistema di competenze in ambito scientifico, manageriale, economico e giuridico capace di valorizzare il know-how acquisito in prodotti finiti spendibili sul mercato.

Gli obiettivi sono:

- 1) sviluppare nuovi approcci diagnostici e terapeutici basati sulle nanotecnologie per applicazioni di Medicina di Precisione nei settori dell'immuno-oncologia e delle malattie neurodegenerative;
- 2) creare l'ambiente più favorevole alla crescita di una nuova generazione di nanotecnologi-medici nata ed educata all'interfaccia tra ricerca di base e clinica;
- 3) favorire lo sviluppo delle imprese locali già esistenti e sostenere la nascita di nuove imprese nel settore;
- 4) favorire l'attrazione di opportunità finanziarie e di investimento su scala nazionale ed internazionale.

La Regione Puglia, nell'ottica della Mission della Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace" e al fine di rafforzare l'azione sinergica dei diversi soggetti presenti sul territorio, intende implementare il Tecnopolo per la Nanotecnologia applicata alla Medicina di Precisione (Tecnomed Puglia), avente come nucleo fondatore l'Istituto di Nanotecnologia del CNR (CNR Nanotec) di Lecce, l'IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari (Onco Bari) e il Centro di malattie neurodegenerative (CMNDG) dell'Università di Bari presso l'Ospedale Panico di Tricase, ampliando il partenariato agli attori pubblici fondamentali del sistema della conoscenza e di sostegno a infrastrutture, ricerca, sviluppo sperimentale, appalti precommerciali.

Considerata la necessità di procedere all'implementazione del Tecnopolo (TECNOMED Puglia) e alla relativa modifica della Convenzione Quadro e dell'Allegato Tecnico approvati con Deliberazione della Giunta regionale 21 novembre 2018, n. 2117, al fine di consentire l'allargamento a nuovi attori con qualificate competenze strumentali al raggiungimento degli scopi del Tecnopolo per la Nanotecnologia applicata alla Medicina di Precisione (Tecnomed Puglia), in prima istanza, si propone di rafforzare il Tecnopolo attraverso le capacità tecniche e l'apporto dei seguenti soggetti:

- **La Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace"** della Regione Puglia, che collabora e supporta la Presidenza per l'attuazione delle politiche regionali in materia di salute e benessere, si occupa di produrre, promuovere e proteggere la salute, attraverso la diffusione di uno stile di vita sano e personalizzato che non ha effetto solo sul singolo ma anche sullo sviluppo sociale ed economico dell'intero territorio. La suddetta struttura speciale prosegue la collaborazione, ai sensi della DGR 484/2021, con la Direzione Amministrativa del Gabinetto del Presidente che assume ruolo di direzione amministrativa, finanziaria e contabile delle attività progettuali proprie dell'Health Marketplace, giusta convenzione sottoscritta in data 8 aprile 2021. La Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace" agisce come soggetto capofila in veste di mandatario dei partecipanti, attraverso il conferimento da parte dei medesimi, con atto pubblico o scrittura privata autenticata, di un mandato collettivo con rappresentanza per tutti i rapporti con il Ministero, ivi inclusi quelli relativi alle attività di erogazione del contributo (art. 4, lett. B), delle seguenti proposte progettuali:
 - "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" per la creazione di un Hub delle Scienze della Vita, Piano Operativo Salute (FSC 2014-2020), Traiettorie 4, Azione 4.1;
 - Coordinatore nazionale del tavolo della Traiettorie 5, "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali"– Azione 5.1 volto alla "Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea" Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020).
- **L'Università del Salento** al fine di cogliere le nuove sfide dettate, nell'ambito della salute, dalla

transizione epidemiologica imposta dalle caratteristiche della società moderna, nella consapevolezza che l'invecchiamento generale della popolazione, del crescente numero di persone colpite da una o più malattie cronico-degenerative con notevole impatto sulla spesa sanitaria, del rapido aumento dei disturbi in età pediatrica con ripercussioni sull'intero ciclo di vita e globalizzazione, che richiederanno sempre più sforzi in campo sanitario, in un contesto internazionale e nazionale, ha già avviato tutti gli adempimenti ed i processi richiesti dalla normativa vigente in materia per ottenere da parte degli Organismi ministeriali competenti l'accREDITAMENTO iniziale l' a.a. 2021/2022 del nuovo Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. La Regione Puglia, nell'ottica di un potenziamento del sistema sanitario del territorio salentino, ha approvato con DGR n. 260/2021, il finanziamento dell'istituzione/attivazione de predetto Corso di laurea, con un importo complessivo di Euro 83.089.799,10. L'Università del Salento agisce come partner dell' Hub proponente della proposta progettuale "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" per la creazione di un Hub delle Scienze della Vita, Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020), Traiettorie 4, Azione 4.1 e come partner della Traiettorie 5, "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali"– Azione 5.1 volto alla "Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea" Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020).

- **L'IRCCS Castellana "Saverio de Bellis"** rappresenta in Italia l'unico Istituto Nazionale di Gastroenterologia le cui competenze spaziano in tutto l'ambito del settore di riconoscimento, incluse anche le patologie maligne del tratto gastroenterico. L'Istituto de Bellis, inoltre, conduce da trentacinque anni uno studio di popolazione sul territorio di Castellana e Putignano, che vede la partecipazione di tremila volontari. In questi anni sono state raccolte informazioni cliniche sullo stile di vita (con appositi diari alimentari che sono stati aggiornati negli anni, e con informazioni relative all'attività fisica), campioni biologici di varia natura (urine, feci, plasma, globuli rossi, polimorfonucleati) attualmente conservati a -80°C. In particolare, l'Istituto de Bellis è riconosciuto come il punto di riferimento regionale e nazionale per lo studio del rapporto esistente tra Stile di Vita e Microbiota. Questo binomio è stato coniugato in molti studi clinici (alcuni dei quali in fase di completamento). Particolare attenzione viene dedicata agli aspetti traslazionali, coniugando modelli sperimentali preclinici che mimano alcune patologie gastrointestinali, e come interventi sullo stile di vita possono modificare la composizione del microbiota ed al tempo stesso impattare su alcuni outcome di patologia e sintomatologici accertati nelle successive valutazioni cliniche. La capacità tecnico-organizzativa dell'IRCCS "Saverio de Bellis" è testimoniata dalla sua ormai quarantennale attività di Ente Ospedaliero inserito nel Sistema Sanitario Nazionale, riconosciuto quale centro di eccellenza specialistico per la Gastroenterologia. L'IRCCS "Saverio de Bellis" è un'organizzazione ospedaliera, sia dal punto di vista del personale, con personale strutturato medico, sanitario, laboratoristico e amministrativo e anche ricercatori e tecnici di ricerca, sia da un punto di vista infrastrutturale, con due Unità Operative di Gastroenterologia, due unità Operative di Chirurgia per un totale di oltre cento posti letto, e dei Servizi correlati per l'attività di assistenza, e laboratori di ricerca per oltre 2.300 mq, perfettamente integrati con l'attività assistenziale, anche per tramite di Ambulatori Clinico-Sperimentali integrati. L'IRCCS "Saverio de Bellis" agisce come partner dell' Hub proponente della proposta progettuale "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" per la creazione di un Hub delle Scienze della Vita, Piano Operativo Salute (FSC 2014-2020), Traiettorie 4, Azione 4.1 e come partner della Traiettorie 5, "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali"– Azione 5.1 volto alla "Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea" Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020).
- **L'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo (CSS)**, riconosciuto per la tematica "Malattie genetiche, medicina rigenerativa e terapie innovative", ha una sua esperienza maturata nell'ambito della produzione di terapie avanzate, in particolare nella produzione di cellule staminali neurali da tessuto e da pluripotenti indotte (iPSC). Nell'ambito del progetto "Sviluppo di una progettualità coordinata dal network Alleanza Contro il Cancro (ACC) si intende incrementare l'uso dell'immunoterapia basata sull'impiego delle cellule CAR-T in pazienti oncologici e sviluppare le cellule

CAR-T e CAR-NK contro leucemie linfoblastiche acute a cellule T. L'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza agisce come partner dell' Hub proponente della proposta progettuale "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" per la creazione di un Hub delle Scienze della Vita, Piano Operativo Salute (FSC 2014-2020), Traiettorie 4, Azione 4.1.

Garanzie di riservatezza

La pubblicazione nel BURP, nonché la pubblicazione all'Albo o nel sito istituzionale, salve le garanzie previste dalla legge 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. 196/2003 ss.mm.ii., ed ai sensi del vigente Regolamento regionale 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 succitato Regolamento UE.

COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DEL D.LGS. 118/2011 E SS.MM.II.

La presente deliberazione non comporta implicazioni, dirette e/o indirette, di natura economico-finanziaria e/o patrimoniale e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del Bilancio Regionale.

Il Presidente relatore, sulla base delle risultanze istruttorie innanzi illustrate, ai sensi dell'art. 4 co. 4 lett. k della L. R. n. 7/97, propone alla Giunta:

1. approvare quanto espresso in narrativa, che qui si intende integralmente riportato e costituisce parte sostanziale del presente provvedimento;
2. approvare l'implementazione del Tecnopolo (TECNOMED Puglia) con la partecipazione dei seguenti soggetti:
 - a. *La Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace" della Regione Puglia, che collabora e supporta la Presidenza per l'attuazione delle politiche regionali in materia di salute e benessere;*
 - b. *L'Università del Salento;*
 - c. *L'IRCCS "Saverio de Bellis" di Castellana;*
 - d. *L'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo (CSS).*
3. Di integrare lo schema di Convenzione Quadro approvata con Deliberazione n. 2117/2018, con i seguenti soggetti:
 - a. *La Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace" della Regione Puglia, diretta dal Dott. Felice Ungaro;*
 - b. *L'Università del Salento rappresentata dal delegato del Rettore;*
 - c. *L'IRCCS Castellana "Saverio de Bellis" rappresentata dal delegato del Direttore Generale;*
 - d. *L'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo (CSS) rappresentata dal delegato del Direttore Generale.*
4. Di integrare lo schema di Convenzione Quadro approvata con Deliberazione n. 2117/2018, nelle premesse come segue:
 - a. ***La Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace" della Regione Puglia, che collabora e supporta la Presidenza per l'attuazione delle politiche regionali in materia di salute e benessere, si occupa di produrre, promuovere e proteggere la salute, attraverso la diffusione di uno stile di vita sano e personalizzato che non ha effetto solo sul singolo ma anche sullo sviluppo sociale ed economico dell'intero territorio. La suddetta struttura speciale prosegue la collaborazione, ai sensi della DGR 484/2021, con la Direzione Amministrativa del Gabinetto del Presidente che assume ruolo di direzione amministrativa, finanziaria e contabile delle attività progettuali proprie dell'Health Marketplace, giusta convenzione sottoscritta in data 8 aprile 2021. La Struttura Speciale di "Coordinamento Health***

Marketplace” agisce come soggetto capofila in veste di mandatario dei partecipanti, attraverso il conferimento da parte dei medesimi, con atto pubblico o scrittura privata autenticata, di un mandato collettivo con rappresentanza per tutti i rapporti con il Ministero, ivi inclusi quelli relativi alle attività di erogazione del contributo(art. 4, lett. B), delle seguenti proposte progettuali:

- *“Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico” per la creazione di un Hub delle Scienze della Vita, Piano Operativo Salute (FSC 2014-2020), Traiettorie 4, Azione 4.1;*
 - *Coordinatore nazionale del tavolo della Traiettorie 5, “Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali”– Azione 5.1 volto alla “Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea” Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020).*
- b. **L’Università del Salento** al fine di cogliere le nuove sfide dettate, nell’ambito della salute, dalla transizione epidemiologica imposta dalle caratteristiche della società moderna, nella consapevolezza che l’invecchiamento generale della popolazione, del crescente numero di persone colpite da una o più malattie cronico-degenerative con notevole impatto sulla spesa sanitaria, del rapido aumento dei disturbi in età pediatrica con ripercussioni sull’intero ciclo di vita e globalizzazione, che richiederanno sempre più sforzi in campo sanitario, in un contesto internazionale e nazionale, ha già avviato tutti gli adempimenti ed i processi richiesti dalla normativa vigente in materia per ottenere da parte degli Organismi ministeriali competenti l’accreditamento iniziale l’ a.a. 2021/2022 del nuovo Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. La Regione Puglia, nell’ottica di un potenziamento del sistema sanitario del territorio salentino, ha approvato con DGR n. 260/2021, il finanziamento dell’istituzione/attivazione de predetto Corso di laurea, con un importo complessivo di Euro 83.089.799,10. L’Università del Salento agisce come partner dell’ Hub proponente della proposta progettuale “Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico” per la creazione di un Hub delle Scienze della Vita, Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020), Traiettorie 4, Azione 4.1 e come partner della Traiettorie 5, “Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali”– Azione 5.1 volto alla “Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea” Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020).
- c. **L’IRCCS Castellana “Saverio de Bellis”** rappresenta in Italia l’unico Istituto Nazionale di Gastroenterologia le cui competenze spaziano in tutto l’ambito del settore di riconoscimento, incluse anche le patologie maligne del tratto gastroenterico. L’Istituto de Bellis, inoltre, conduce da trentacinque anni uno studio di popolazione sul territorio di Castellana e Putignano, che vede la partecipazione di tremila volontari. In questi anni sono state raccolte informazioni cliniche sullo stile di vita (con appositi diari alimentari che sono stati aggiornati negli anni, e con informazioni relative all’attività fisica), campioni biologici di varia natura (urine, feci, plasma, globuli rossi, polimorfonucleati) attualmente conservati a -80°C. In particolare, l’Istituto de Bellis è riconosciuto come il punto di riferimento regionale e nazionale per lo studio del rapporto esistente tra Stile di Vita e Microbiota. Questo binomio è stato coniugato in molti studi clinici (alcuni dei quali in fase di completamento). Particolare attenzione viene dedicata agli aspetti traslazionali, coniugando modelli sperimentali preclinici che mimano alcune patologie gastrointestinali, e come interventi sullo stile di vita possono modificare la composizione del microbiota ed al tempo stesso impattare su alcuni outcome di patologia e sintomatologici accertati nelle successive valutazioni cliniche. La capacità tecnico-organizzativa dell’IRCCS “Saverio de Bellis” è testimoniata dalla sua ormai quarantennale attività di Ente Ospedaliero inserito nel Sistema Sanitario Nazionale, riconosciuto quale centro di eccellenza specialistico per la Gastroenterologia. L’IRCCS “Saverio de Bellis” è un’organizzazione ospedaliera, sia dal punto di vista del personale, con personale strutturato medico, sanitario, laboratoristico e amministrativo e anche ricercatori e tecnici di ricerca, sia da un punto di vista infrastrutturale, con due Unità Operative di Gastroenterologia, due unità Operative di Chirurgia per un totale di oltre cento posti letto, e dei Servizi correlati per l’attività di assistenza, e laboratori di

ricerca per oltre 2.300 mq, perfettamente integrati con l'attività assistenziale, anche per tramite di Ambulatori Clinico-Sperimentali integrati. L'IRCCS "Saverio de Bellis" agisce come partner dell' Hub proponente della proposta progettuale "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" per la creazione di un Hub delle Scienze della Vita, Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020), Traiettorie 4, Azione 4.1 e come partner della Traiettorie 5, "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali"– Azione 5.1 volto alla "Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea" Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020).

- d. **L'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo (CSS)**, riconosciuto per la tematica "Malattie genetiche, medicina rigenerativa e terapie innovative", ha una sua esperienza maturata nell'ambito della produzione di terapie avanzate, in particolare nella produzione di cellule staminali neurali da tessuto e da pluripotenti indotte (iPSC)., Nell'ambito del progetto "Sviluppo di una progettualità coordinata dal network Alleanza Contro il Cancro (ACC) si intende incrementare l'uso dell'immunoterapia basata sull'impiego delle cellule CAR-T in pazienti oncologici e sviluppare le cellule CAR-T e CAR-NK contro leucemie linfoblastiche acute a cellule T. L'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza agisce come partner dell' Hub proponente della proposta progettuale "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" per la creazione di un Hub delle Scienze della Vita, Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020), Traiettorie 4, Azione 4.1.
- Di integrare i soggetti denominati "Responsabili della Convenzione" come segue:
 1. *Coordinatori del Tecnopolo sono il Dott. Felice Ungaro, Direttore della Struttura Speciale di Coordinamento Health Marketplace della Regione Puglia e il Prof. Giuseppe Gigli del CNR di Lecce;*
 2. *Responsabili dell'attuazione delle attività delle singole Parti di cui all'Allegato Tecnico sono:*
 - *Prof. Giuseppe Gigli per l'Istituto di Nanotecnologia del CNR di Lecce;*
 - *Prof. Giancarlo Logroscino per l'Università di Bari;*
 - *Dott. Angelo Paradiso per l'Istituto Giovanni Paolo II di Bari;*
 - *Delegato del Rettore per l'Università del Salento;*
 - *Delegato del Direttore Generale per l'IRCCS Castellana "Saverio de Bellis";*
 - *Delegato del Direttore Generale per l'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo (CSS).*
5. di prevedere in caso di ulteriori richieste di partecipazione al Tecnopolo per la Nanotecnologia applicata alla Medicina di Precisione (Tecnomed Puglia), da parte di Enti Universitari o di ricerca pubblici, di integrare la Convenzione approvata con DGR n. 2117/2018, con deliberazione proposta dalla Presidenza della Giunta regionale.
6. di dare mandato alla Direzione amministrativa del Gabinetto di notificare il seguente provvedimento alla Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace;
7. di pubblicare il presente provvedimento nel BURP in versione integrale e nella sezione Trasparenza del sito della Regione Puglia;
8. di notificare il presente provvedimento, a cura della Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace", in qualità di soggetto coordinatore, alle parti sottoscrittrici la Convenzione, all'Università del Salento, all'IRCCS "Saverio de Bellis" di Castellana e all'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo (CSS).

I sottoscritti attestano che il procedimento loro affidato è 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, è conforme alle risultanze istruttorie.

Il Responsabile P.O.
Ing. Diego Catalano

La Responsabile P.O.
Dott.ssa Marina Massaro

Il Dirigente del Servizio Struttura tecnica
Ing. Cosimo Elefante

Il Direttore Amministrativo del Gabinetto
Dott. Pierluigi Ruggiero

Il Capo di Gabinetto
Dott. Claudio Michele Stefanazzi

Il Proponente
Presidente della Giunta Regionale
Dott. Michele Emiliano

LA GIUNTA REGIONALE

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

DELIBERA

Per le motivazioni esposte, che qui si intendono integralmente riproposte:

1. approvare quanto espresso in narrativa, che qui si intende integralmente riportato e costituisce parte sostanziale del presente provvedimento;
2. approvare l'implementazione del Tecnopolo (TECNOMED Puglia) con la partecipazione dei seguenti soggetti:
 - a. *La Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace" della Regione Puglia, che collabora e supporta la Presidenza per l'attuazione delle politiche regionali in materia di salute e benessere;*
 - b. *L'Università del Salento;*
 - c. *L'IRCCS "Saverio de Bellis" di Castellana.*
 - d. *L'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo (CSS).*
3. Di integrare lo schema di Convenzione Quadro approvata con Deliberazione n. 2117/2018, con i seguenti soggetti:
 - e. *La Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace" della Regione Puglia, diretta dal Dott. Felice Ungaro;*
 - f. *L'Università del Salento rappresentata dal delegato del Rettore;*
 - g. *L'IRCCS Castellana "Saverio de Bellis" rappresentata dal delegato del Direttore Generale;*
 - h. *L'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo (CSS) rappresentata dal delegato del Direttore Generale.*
4. Di integrare lo schema di Convenzione Quadro approvata con Deliberazione n. 2117/2018, nelle premesse come segue:
 - a. ***La Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace" della Regione Puglia, che collabora e supporta la Presidenza per l'attuazione delle politiche regionali in materia di salute***

e benessere, si occupa di produrre, promuovere e proteggere la salute, attraverso la diffusione di uno stile di vita sano e personalizzato che non ha effetto solo sul singolo ma anche sullo sviluppo sociale ed economico dell'intero territorio. La suddetta struttura speciale prosegue la collaborazione, ai sensi della DGR 484/2021, con la Direzione Amministrativa del Gabinetto del Presidente che assume ruolo di direzione amministrativa, finanziaria e contabile delle attività progettuali proprie dell'Health Marketplace, giusta convenzione sottoscritta in data 8 aprile 2021. La Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace" agisce come soggetto capofila in veste di mandatario dei partecipanti, attraverso il conferimento da parte dei medesimi, con atto pubblico o scrittura privata autenticata, di un mandato collettivo con rappresentanza per tutti i rapporti con il Ministero, ivi inclusi quelli relativi alle attività di erogazione del contributo(art. 4, lett. B), delle seguenti proposte progettuali:

- *"Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" per la creazione di un Hub delle Scienze della Vita, Piano Operativo Salute (FSC 2014-2020), Traiettorie 4, Azione 4.1;*
 - *Coordinatore nazionale del tavolo della Traiettorie 5, "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali"– Azione 5.1 volto alla "Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea" Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020).*
- b. **L'Università del Salento** al fine di cogliere le nuove sfide dettate, nell'ambito della salute, dalla transizione epidemiologica imposta dalle caratteristiche della società moderna, nella consapevolezza che l'invecchiamento generale della popolazione, del crescente numero di persone colpite da una o più malattie cronico-degenerative con notevole impatto sulla spesa sanitaria, del rapido aumento dei disturbi in età pediatrica con ripercussioni sull'intero ciclo di vita e globalizzazione, che richiederanno sempre più sforzi in campo sanitario, in un contesto internazionale e nazionale, ha già avviato tutti gli adempimenti ed i processi richiesti dalla normativa vigente in materia per ottenere da parte degli Organismi ministeriali competenti l'accreditamento iniziale l' a.a. 2021/2022 del nuovo Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. La Regione Puglia, nell'ottica di un potenziamento del sistema sanitario del territorio salentino, ha approvato con DGR n. 260/2021, il finanziamento dell'istituzione/attivazione de predetto Corso di laurea, con un importo complessivo di Euro 83.089.799,10. L'Università del Salento agisce come partner dell' Hub proponente della proposta progettuale "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" per la creazione di un Hub delle Scienze della Vita, Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020), Traiettorie 4, Azione 4.1 e come partner della Traiettorie 5, "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali"– Azione 5.1 volto alla "Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea" Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020).
- c. **L'IRCCS Castellana "Saverio de Bellis"** rappresenta in Italia l'unico Istituto Nazionale di Gastroenterologia le cui competenze spaziano in tutto l'ambito del settore di riconoscimento, incluse anche le patologie maligne del tratto gastroenterico. L'Istituto de Bellis, inoltre, conduce da trentacinque anni uno studio di popolazione sul territorio di Castellana e Putignano, che vede la partecipazione di tremila volontari. In questi anni sono state raccolte informazioni cliniche sullo stile di vita (con appositi diari alimentari che sono stati aggiornati negli anni, e con informazioni relative all'attività fisica), campioni biologici di varia natura (urine, feci, plasma, globuli rossi, polimorfonucleati) attualmente conservati a -80°C. In particolare, l'Istituto de Bellis è riconosciuto come il punto di riferimento regionale e nazionale per lo studio del rapporto esistente tra Stile di Vita e Microbiota. Questo binomio è stato coniugato in molti studi clinici (alcuni dei quali in fase di completamento). Particolare attenzione viene dedicata agli aspetti traslazionali, coniugando modelli sperimentali preclinici che mimano alcune patologie gastrointestinali, e come interventi

sullo stile di vita possono modificare la composizione del microbiota ed al tempo stesso impattare su alcuni outcome di patologia e sintomatologici accertati nelle successive valutazioni cliniche. La capacità tecnico-organizzativa dell'IRCCS "Saverio de Bellis" è testimoniata dalla sua ormai quarantennale attività di Ente Ospedaliero inserito nel Sistema Sanitario Nazionale, riconosciuto quale centro di eccellenza specialistico per la Gastroenterologia. L'IRCCS "Saverio de Bellis" è un'organizzazione ospedaliera, sia dal punto di vista del personale, con personale strutturato medico, sanitario, laboratoristico e amministrativo e anche ricercatori e tecnici di ricerca, sia da un punto di vista infrastrutturale, con due Unità Operative di Gastroenterologia, due unità Operative di Chirurgia per un totale di oltre cento posti letto, e dei Servizi correlati per l'attività di assistenza, e laboratori di ricerca per oltre 2.300 mq, perfettamente integrati con l'attività assistenziale, anche per tramite di Ambulatori Clinico-Sperimentali integrati. L'IRCCS "Saverio de Bellis" agisce come partner dell' Hub proponente della proposta progettuale "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" per la creazione di un Hub delle Scienze della Vita, Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020), Traiettorie 4, Azione 4.1 e come partner della Traiettorie 5, "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali"– Azione 5.1 volto alla "Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea" Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020).

- d. **L'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo (CSS)**, riconosciuto per la tematica 'Malattie genetiche, medicina rigenerativa e terapie innovative', ha una sua esperienza maturata nell'ambito della produzione di terapie avanzate, in particolare nella produzione di cellule staminali neurali da tessuto e da pluripotenti indotte (iPSC)., Nell'ambito del progetto "Sviluppo di una progettualità coordinata dal network Alleanza Contro il Cancro (ACC) si intende incrementare l'uso dell'immunoterapia basata sull'impiego delle cellule CAR-T in pazienti oncologici e sviluppare le cellule CAR-T e CAR-NK contro leucemie linfoblastiche acute a cellule T. L'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza agisce come partner dell' Hub proponente della proposta progettuale "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico" per la creazione di un Hub delle Scienze della Vita, Piano Operativo Salute(FSC 2014-2020), Traiettorie 4, Azione 4.1.

- Di integrare i soggetti denominati "Responsabili della Convenzione" come segue:
 1. Coordinatori del Tecnopolo sono il Dott. Felice Ungaro, Direttore della Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace" della Regione Puglia e il Prof. Giuseppe Gigli del CNR di Lecce
 2. Responsabili dell'attuazione delle attività delle singole Parti di cui all'Allegato Tecnico sono:
 - Prof. Giuseppe Gigli per l'Istituto di Nanotecnologia del CNR di Lecce;
 - Prof. Giancarlo Logroscino per l'Università di Bari;
 - Dott. Angelo Paradiso per l'Istituto Giovanni Paolo II di Bari;
 - Delegato del Rettore per l'Università del Salento;
 - Delegato del Direttore Generale per l'IRCCS Castellana "Saverio de Bellis";
 - Delegato del Direttore Generale per l'IRCCS Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo (CSS).
- 5. di prevedere in caso di ulteriori richieste di partecipazione al Tecnopolo per la Nanotecnologia applicata alla Medicina di Precisione (Tecnomed Puglia), da parte di Enti Universitari o di ricerca pubblici, di integrare la Convenzione approvata con DGR n. 2117/2018, con deliberazione proposta dalla Presidenza della Giunta regionale.
- 6. di dare mandato alla Direzione amministrativa del Gabinetto di notificare il seguente provvedimento alla Struttura Speciale di "Coordinamento Health Marketplace";
- 7. di pubblicare il presente provvedimento nel BURP in versione integrale e nella sezione Trasparenza del sito della Regione Puglia;

8. di notificare il presente provvedimento, a cura della Struttura Speciale di “Coordinamento Health Marketplace”, in qualità di soggetto coordinatore, alle parti sottoscriventi la Convenzione, all’Università del Salento, all’IRCCS “Saverio de Bellis” di Castellana e all’IRCCS Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo (CSS).

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA

ROBERTO VENNERI

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA

MICHELE EMILIANO