

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 18 dicembre 2023, n. 1909

**Approvazione schema di Memorandum of Understanding per l'avvio di una collaborazione nell'ambito della ricerca scientifica con l'Università di San Diego - California.**

Il Presidente della Giunta Regionale, di concerto con l'Assessore allo Sviluppo Economico e con l'Assessore alla Formazione e Lavoro, Politiche per il lavoro, Diritto allo studio, Scuola, Università, Formazione Professionale, sulla base dell'istruttoria espletata dal Dipartimento Sviluppo Economico di concerto con il Dipartimento politiche del lavoro, istruzione e formazione e confermata dal Gabinetto del Presidente, riferiscono quanto segue.

**Premesso che:**

- la Regione Puglia, ai sensi di quanto previsto dall'art.11, comma 1, dello Statuto, incentiva uno sviluppo sostenibile dell'economia, nel rispetto dell'ambiente, attraverso interventi tendenti a rafforzare un sistema produttivo integrato, a valorizzare le risorse e le vocazioni territoriali con azioni di concertazione istituzionale e a internazionalizzare l'economia regionale;
- in virtù di quanto previsto dall'art. 12, comma 3, dello Statuto, la Regione sostiene altresì la ricerca scientifica e, al fine di radicarne la diffusione sul territorio, favorisce intese con il sistema universitario;
- la Puglia si presenta dunque come una regione con un'economia moderna e diversificata, che punta a un alto livello di innovazione, incentrata su specializzazioni intelligenti e si distingue tra le altre regioni italiane per il significativo impegno negli investimenti in ricerca e innovazione. Nel territorio regionale, idee innovative e lungimiranti possono tradursi in un'impresa di successo, grazie alla cooperazione tra imprese locali, università e centri di ricerca pubblici e privati, facilitata da 6 poli tecnologici regionali che mirano a favorire la competitività, stimolando e sostenendo la R&I, il trasferimento tecnologico e la formazione specializzata, nonché grazie ad un'ampia rete di organizzazioni pubbliche e private che sostengono attivamente i giovani imprenditori e la creazione di nuove imprese, tra cui incubatori e acceleratori di imprese, Innovation HUB, Laboratori di contaminazione;
- con la strategia di politica industriale attivata e racchiusa nella SmartPuglia 2030, la Regione Puglia ha così costruito un vero e proprio ecosistema dell'innovazione nel quale il lavoro di università e organismi di ricerca è fortemente integrato con il sistema delle imprese e orientato all'offerta e alla produzione scientifica e tecnologica. Un ecosistema complesso che conta numerosi protagonisti tra Agenzie regionali, Società in house, Università, Centri e istituti di ricerca, Distretti tecnologici, Aggregazioni pubblico-private per la ricerca, Startup e Spin Off.

**Considerato che:**

- la Regione Puglia, in coerenza con la legge regionale 13 luglio 2017, n. 28 (legge sulla partecipazione) ha sancito un metodo di coinvolgimento permanente dei cittadini, degli amministratori locali, culturali, economici, politici, scientifici, basato sull'informazione, la trasparenza, la consultazione, l'ascolto e nel solco consolidato di un approccio che vede la partecipazione pubblica quale elemento che consente di sviluppare processi decisionali inclusivi, sta sperimentando, per la definizione delle proprie politiche per il lavoro, l'istruzione e la formazione, nuove forme propositive e concrete, che possano essere attivate con un approccio aperto, creativo e innovativo;
- in tale direzione si pone la costruzione dell'Agenda per il lavoro 2021-2027, avviata con la D.G.R. n.1345 del 4 agosto 2021, con l'obiettivo di sperimentare un nuovo metodo di programmazione delle politiche regionali che, partendo dalla partecipazione mira alla co-progettazione di strategie e misure, la cui sperimentazione e attuazione sul territorio, è validata da un continuo processo di co- valutazione e ascolto;
- il percorso partecipativo di costruzione dell'Agenda per il Lavoro 2021-2027 ha messo in evidenza

- temi e priorità da assegnare alle politiche regionali per l'occupazione, la formazione, l'istruzione e l'inclusione sociale, quali: una prospettiva europea per il lavoro e la formazione dei giovani pugliesi, competenze chiave per le nuove sfide dello sviluppo sostenibile, start-up resilienti e creative, risorse strategiche della Puglia come chiave di buona occupazione, equilibrio tra la domanda e l'offerta di lavoro, nuove pratiche di orientamento per l'inclusione lavorativa e lo sviluppo personale, migliori sistemi e procedure di accompagnamento e sostegno all'occupazione, parità di genere ed inclusione;
- le riflessioni formulate durante il percorso di "Agenda per il Lavoro" hanno contribuito alla messa a punto della strategia "Agenda per il Lavoro Puglia: il futuro è un capolavoro", articolata in un pacchetto di misure "cerniera" fra i due periodi di programmazione 2014 - 2020 e 2021 - 2027, elaborate dal Dipartimento Politiche del Lavoro, Istruzione e Formazione che rivestono un elevato livello di strategicità non solo per la rilevanza degli ambiti su cui intervengono (l'orientamento, le pari opportunità, le competenze e l'equilibrio del mercato del lavoro, la qualità dell'istruzione, ecc.) ma anche per le innovazioni metodologiche che introducono nei modelli di policy;
  - in tale contesto, in attuazione del programma di governo regionale, con deliberazione n. 1213, dell'8 agosto 2023, pubblicata sul BURP n. 76 del 17 agosto 2023, la Giunta regionale ha approvato #mareAsinistra la propria Strategia di sviluppo finalizzata ad attrarre i migliori talenti creativi e tecnologici a livello internazionale e sviluppare l'azione regionale con le seguenti finalità:
    - (a) rafforzare l'evoluzione della condizione dei giovani della Regione Puglia, quali portatori di competenze, valori, energie e talento,
    - (b) attrarre sul territorio talenti tecnologici e creativi internazionali, tra cui i nomadi digitali, pugliesi di ritorno, nuovi investitori;
    - (c) coinvolgere gli stakeholders (tra cui le università, le istituzioni, le imprese, i fondi di investimento);
    - (d) sostenere le attività di ricerca e innovazione degli attori regionali, con un focus sullo sviluppo di nuove competenze e soluzioni tecnologiche per i mercati nazionali ed internazionali;
    - (e) ampliare le opportunità di sviluppo nei settori altamente innovativi richiamati nella S3, quali la produzione sostenibile (la meccanica avanzata, elettronica e automazione, il settore automobilistico e quelli aerospaziale e agroalimentare, il sistema domestico e il sistema moda), la salute umana e ambientale (l'industria della salute e del benessere, i sistemi energetici e ambientali), nonché le comunità digitali creative ed inclusive (le industrie culturali, creative e turistiche, i servizi avanzati, nonché prodotti e servizi nel settore digitale);
  - a seguito della candidatura alla *Call for expression of interest to become a Regional Innovation Valley* della Commissione Europea, inoltre, Regione Puglia è Regional Innovation Valleys (RIV) ed è stata selezionata per ricevere il supporto di esperti attraverso un progetto pilota come parte del Pilastro 1 del Talent Booster Mechanism lanciato dalla Commissione Europea, articolato in otto pilastri (Pillar) e volto a stimolare i talenti nelle regioni che si trovano o rischiano di trovarsi di fronte a una trappola per lo sviluppo dei talenti;
  - peraltro, a valle di tale partecipazione, sono state trasmesse all'Amministrazione Regionale una serie di proposte di collaborazione nell'ambito dei bandi a supporto delle RIV, sia nell'ambito del Programma European Innovation Ecosystems (EIE) di Horizon Europe, sia nell'ambito dell'Interregional Innovation Investment Instrument (I3) del Fondo europeo di sviluppo regionale;
  - la positiva partecipazione della Regione Puglia alle Call pubblicate dalla Commissione Europea relativamente a tre Pillar del Talent Booster Mechanism sono espressione del potenziale, delle capacità e dell'impegno che l'Amministrazione regionale pone in essere nella promozione dei talenti e nell'affrontare le sfide demografiche, proseguendo il suo percorso di crescita attraverso il confronto con gli stakeholders, creando un modello di coinvolgimento territoriale a rete, su scala regionale, nazionale ed internazionale, nonché attivando funzionalmente scambi per incrementare know-how e diversificare il patrimonio di competenze e servizi.

**Rilevato peraltro che:**

- il documento Smart Puglia 2030, elaborato dalla Regione Puglia in collaborazione con ARTI Puglia ed approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 569 del 27 aprile 2022, nel descrivere i

principali elementi della Strategia regionale di specializzazione intelligente su ricerca e innovazione per il ciclo di programmazione 2021-2027, individua quattro driver “trasversali” che determinano sfide e opportunità per tutte le filiere: 1. la sostenibilità ambientale e l’economia circolare 2. le tecnologie dell’informazione per l’industria e la società 3. le scienze della vita e le tecnologie per la salute 4. la crescita blu e l’economia del mare;

- nell’individuare le sfide e le opportunità determinate da questi macro-driver di cambiamento, la S3 propone strategie di intervento che puntano al rafforzamento delle capacità di innovazione, delle attività di ricerca, sviluppo e innovazione ed alla proiezione internazionale del sistema innovativo regionale, al fine di attrarre anche nuovi investimenti innovativi;
- con il secondo obiettivo di Policy stabilito dalla politica di coesione per promuovere uno sviluppo territoriale sostenibile e competitivo, in linea con il Green Deal europeo, viene altresì promossa una trasformazione energetica riducendo i consumi ed aumentando la produzione di energie rinnovabili, l’adattamento e la prevenzione dei rischi legati al cambiamento climatico e la tutela della biodiversità, fattori che giocano un ruolo fondamentale per la tutela della salute;
- pertanto, nella programmazione 2021-2027, la Regione Puglia ha incluso nell’Asse Prioritario II sette obiettivi specifici, orientati a ridurre le emissioni di CO2, contrastare le conseguenze negative dei cambiamenti climatici già in essere e valorizzare le opportunità che derivano dallo sviluppo dell’economia circolare, prendendo in considerazione approcci ecosistemici e rafforzando la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, riducendo tutte le forme di inquinamento;
- salvaguardare le risorse naturali significa agire su più fronti, da quello agricolo (anche con sistemi alimentari responsabili), a quello delle energie rinnovabili e degli impianti di depurazione; dalla tutela e la valorizzazione dell’ambiente e del paesaggio, allo sviluppo sostenibile del turismo e dell’economia; sino ad arrivare al settore marino e costiero (il settore blu);
- tra le linee di sviluppo della Strategia 2030 della Blue Economy pugliese, sono particolarmente evidenziate l’Innovazione blu e l’integrazione tra Green e Blue economy, in cui ampia valorizzazione è attribuita al settore dell’acquacoltura.

#### **Valutato che:**

- l’Università di San Diego, in California, è una delle più illustri università americane, anche in ragione degli importanti risultati raggiunti dalle ricerche effettuate in ambito scientifico ed in particolare nel settore ingegneristico, delle biotecnologie e della biochimica;
- tra i vari dipartimenti del campus universitario di San Diego spicca lo Scripps Institution of Oceanography, importante centro di ricerca scientifica in ambito geologico ed oceanografico;
- l’ecosistema è alimentato altresì da diversi centri di ricerca, come lo Scripps Research Institute, il Salk Institute for Biological Studies ed il Sanford-Burnham Institute for Medical Research, che collaborano attivamente con l’Università di San Diego;
- la Regione Puglia ha interesse a promuovere la collaborazione tra il suo tessuto imprenditoriale, accademico e della ricerca e quello di un simile luogo di studi e cultura, anche ai fini di incrementare competitività ed internazionalizzazione;
- nel corso di incontri svoltisi nell’anno in corso tra il Presidente della Regione Puglia ed i referenti dell’Università di San Diego, è stata valutata l’opportunità di instaurare un rapporto non episodico di collaborazione, nei seguenti specifici ambiti di reciproco interesse: cambiamenti climatici, agricoltura, acquacoltura, politiche di sviluppo, innovazione ed imprenditorialità;
- gli strumenti di cooperazione includeranno esperienze di mobilità per docenti, studenti e ricercatori, l’attivazione di progetti di ricerca congiunti con relative eventuali pubblicazioni, nonché la condivisione di materiali ed informazioni e l’organizzazione di workshop e visite;
- in tal senso è stato condiviso uno schema di Memorandum of Understanding (MOU) tra le Parti, allegato “A” al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale.

**Preso atto che:**

- il suddetto MOU non produce alcun vincolo di esclusività per le Parti, che potranno stipulare analoghe intese con altri istituti di ricerca, Università, operatori economici e/o altre Pubbliche Amministrazioni;
- le attività oggetto del MOU saranno di volta in volta definite mediante la stipula di appositi accordi attuativi tra le Parti, secondo i rispettivi ordinamenti ed in ogni caso richiameranno quello principale;
- non sono previsti oneri finanziari a carico delle Parti per l'attuazione della dichiarazione di intenti, salvo quanto eventualmente disciplinato dagli specifici accordi attuativi ivi previsti;
- all'accordo di collaborazione con l'Università di San Diego potranno seguire ulteriori intese con altre istituzioni universitarie nazionali ed internazionali nei settori di interesse;
- ulteriori analoghe proposte di collaborazione negli ambiti d'interesse delineati nel Memorandum de quo (cambiamenti climatici, agricoltura, acquacoltura, politiche di sviluppo, innovazione ed imprenditorialità), potranno in ogni tempo essere sottoposte da altre Università e/o Istituti di ricerca all'attenzione della Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo Economico, e le stesse saranno valutate sulla base della coerenza con i documenti di programmazione e le linee di indirizzo regionali in materia di specializzazione intelligente.

Per tutto quanto sopra esposto e rappresentato, si propone alla Giunta Regionale l'approvazione dello schema di *Memorandum of Understanding* tra Regione Puglia e l'Università di San Diego, California, USA, per avviare un rapporto di stabile collaborazione nei seguenti specifici ambiti di interesse: cambiamenti climatici, agricoltura, acquacoltura, politiche di sviluppo, innovazione ed imprenditorialità.

**Viste, infine:**

- la DGR n. 1466 del 15 settembre 2021 recante l'approvazione della strategia regionale per la parità di genere denominata "Agenda di genere";
- la DGR n. 302 del 7 marzo 2023 recante "Valutazione di Impatto di Genere. Sistema di gestione e monitoraggio".

**VERIFICA AI SENSI del Reg. UE n. 679/2016 e del d.lgs. n. 196/2003,  
come modificato dal d.lgs. n. 101/2018**

**Garanzie alla riservatezza**

*"La pubblicazione sul BURP, nonché la pubblicazione all'Albo o sul 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. n. 196/2003 e s.m.i, 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".*

**VALUTAZIONE DI IMPATTO DI GENERE**

La presente deliberazione è stata sottoposta a Valutazione di impatto di genere ai sensi della DGR n. 938 del 3 luglio 2023.

- L'impatto di genere stimato è:
- diretto
- indiretto
- **neutro**
- non rilevante

**COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DEL D. LGS. 118/2011 E SMI**

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.

**DISPOSITIVO DELLA PROPOSTA**

Tutto ciò premesso, il Presidente e gli Assessori relatori, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, ai sensi dell'art. 4 comma 4 lettere d) e k) della Legge Regionale 4 febbraio 1997, n. 7, propongono alla Giunta:

1. **di prendere atto** e condividere quanto espresso in narrativa, che qui si intende integralmente riportato;
2. **di approvare** il Memorandum of Understanding tra Regione Puglia e l'Università di San Diego, California, USA, per avviare un rapporto di stabile collaborazione nei seguenti specifici ambiti di interesse: cambiamenti climatici, agricoltura, acquacoltura, politiche di sviluppo, innovazione ed imprenditorialità;
3. **di dare atto** che il Presidente sottoscriverà il suddetto Memorandum, eventualmente apportando modifiche non sostanziali che dovessero rendersi necessarie in fase di perfezionamento;
4. **di dare atto** che la sottoscrizione del MOU tra la Regione Puglia e l'Università di San Diego costituisce una prima iniziativa regionale, a cui potranno farne seguito ulteriori con altre Università europee ed extraeuropee nei rispettivi ambiti di interesse;
5. **di dare atto** che ulteriori analoghe proposte di collaborazione concernenti le attività e gli ambiti di interesse, potranno essere sottoposte da altri soggetti pubblici e/o privati all'attenzione della Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo Economico, e che le stesse saranno valutate sulla base della coerenza con i documenti di programmazione e le linee di indirizzo regionali in materia di specializzazione intelligente;
6. **di dare atto** che l'attuazione delle attività previste dal suddetto MOU è demandata al Dipartimento Sviluppo Economico ed al Dipartimento politiche del lavoro, istruzione e formazione, di concerto con il Gabinetto del Presidente, per quanto di rispettiva competenza;
7. **di nominare**, quale referente del Memorandum of Understanding per la Regione Puglia, il Capo di Gabinetto della Presidenza, dott. Giuseppe P.R. Catalano;
8. **di pubblicare** il presente provvedimento in versione integrale sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia e sul sito ufficiale della Regione Puglia [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it) nella sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Provvedimenti" e "Provvedimenti della Giunta Regionale" del sito ufficiale della regione Puglia: [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it).

I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio 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.

**I funzionari istruttori**

Silvia Abruzzese

Giorgia Barbieri

**La Direttrice del Dipartimento Sviluppo Economico**

Gianna Elisa Berlingiero

**La Direttrice del Dipartimento Formazione e Lavoro**

Silvia Pellegrini

**Capo di Gabinetto del Presidente**

Giuseppe Pasquale Roberto Catalano

**L'Assessore allo Sviluppo Economico**

Alessandro Delli Noci

**L'Assessore alla Formazione e Lavoro**

Sebastiano Leo

**Il Presidente della Giunta Regionale**

Michele Emiliano

**LA GIUNTA**

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

**DELIBERA**

1. **di prendere atto** e condividere quanto espresso in narrativa, che qui si intende integralmente riportato;
2. **di approvare** il Memorandum of Understanding tra Regione Puglia e l'Università di San Diego, California, USA, per avviare un rapporto di stabile collaborazione nei seguenti specifici ambiti di interesse: cambiamenti climatici, agricoltura, acquacoltura, politiche di sviluppo, innovazione ed imprenditorialità;
3. **di dare atto** che il Presidente sottoscriverà il suddetto Memorandum, eventualmente apportando modifiche non sostanziali che dovessero rendersi necessarie in fase di perfezionamento;
4. **di dare atto** che la sottoscrizione del MOU tra la Regione Puglia e l'Università di San Diego costituisce una prima iniziativa regionale, a cui potranno farne seguito ulteriori con altre Università europee ed extraeuropee nei rispettivi ambiti di interesse;
5. **di dare atto** che ulteriori analoghe proposte di collaborazione concernenti le attività e gli ambiti di interesse, potranno essere sottoposte da altri soggetti pubblici e/o privati all'attenzione della Regione Puglia, Dipartimento Sviluppo Economico, e che le stesse saranno valutate sulla base della coerenza con i documenti di programmazione e le linee di indirizzo regionali in materia di specializzazione intelligente;
6. **di dare atto** che l'attuazione delle attività previste dal suddetto MOU è demandata al Dipartimento Sviluppo Economico ed al Dipartimento politiche del lavoro, istruzione e formazione, di concerto con il Gabinetto del Presidente, per quanto di rispettiva competenza;
7. **di nominare**, quale referente del Memorandum of Understanding per la Regione Puglia, il Capo di Gabinetto della Presidenza, dott. Giuseppe P.R. Catalano;
8. **di pubblicare** il presente provvedimento in versione integrale sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia e sul sito ufficiale della Regione Puglia [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it) nella sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Provvedimenti" e "Provvedimenti della Giunta Regionale" del sito ufficiale della regione Puglia: [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it).

**IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA**

ANNA LOBOSCO

**IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA**

RAFFAELE PIEMONTESE



**MEMORANDUM OF UNDERSTANDING**  
**BETWEEN**  
**UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN DIEGO, U.S.A. AND**  
**REGIONE PUGLIA, ITALY**

This non-binding Memorandum of Understanding (MOU) is entered into by and between The Regents of the University of California, on behalf of its San Diego campus (UC San Diego), and Regione Puglia (Puglia). UC San Diego and Puglia agree that through scientific and research collaborations in the fields of climate change, agriculture, aquaculture, policy development, and innovation and entrepreneurship, with the goal of addressing global challenges related to climate change, sustainable development and empowering startup ecosystems, would be mutually beneficial. The areas of cooperation may include, subject to prior written mutual consent:

- a. Faculty and scholar mobility;
- b. Student mobility
- c. Joint research projects and publications;
- d. Publications, materials and information exchange;
- e. Special short-term programs, workshops and visits;

The primary contacts for this MOU are Mr. Claudio Stefanazzi for Puglia and Dr. Luca Centurioni for UC San Diego. The parties may enter into specific written agreements hereunder to clarify and define the nature, extent and terms of proposed collaborations, including regarding intellectual property ownership and funding issues. Any such agreements shall require the approval of appropriate officers from each institution. This MOU is intended to exist for five (5) years unless terminated by one of the parties. Either institution may withdraw from this MOU at any time and for any reason, provided written notification of the withdrawal is given to the other institution. This MOU is made in English, which is the authentic text. This MOU will begin on the later date of signing by both parties. This MOU may not be enforced in any legal proceeding.

The following individuals have signed the present Memorandum of Understanding on behalf of their respective institutions. PDF copies of this MOU sent by email, and any signatures thereon, shall be considered for all purposes as originals.

University of California San Diego  
United States of America

Regione Puglia  
Italy

Pradeep K. Khosla  
Chancellor

Date

Michele Emiliano  
President

Date