

COPIA ATTI ARCHIVIO

ORIGINALE

ENTE OSPEDALIERO SPECIALIZZATO IN GASTROENTEROLOGIA  
"Saverio de Bellis"  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
Ente di Diritto Pubblico D.M. del 31.3.1982  
SEDE LEGALE ED OPERATIVA: Via Turi, 27  
70013 CASTELLANA GROTTA (BARI)

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
Nominato con "D.G.R. n. 1473 del 15/09/2021"

DELIBERAZIONE N. 387 DEL 28 OTT. 2021

OGGETTO: disposizioni in merito alla partecipazione dell'IRCCS "de Bellis" all' "avviso per la manifestazione di interesse per la candidatura di idee progettuali da ammettere ad una procedura negoziale finalizzata al finanziamento di interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti per la creazione di ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno", di cui al Decreto del Direttore Generale dell'Agenzia della Coesione Territoriale n. 204/2021.

UFFICIO PROPONENTE: AFFARI GENERALI

*Il Redigente del Provvedimento amm.vo*

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA:

Si attesta la conformità dell'atto alle normative Nazionali e Regionali in materia

Il Dirigente dell'ufficio proponente  
(Dott. Giuseppe Savino)

ATTESTAZIONE DI REGOLARE IMPNE DEI COSTI:

Il Dirigente dell'U.O.C. Economico Finanziaria  
(Dott. Giuseppe Savino)

Il dott. Tommaso A. Stallone Commissario Straordinario dell'Ente adotta la seguente deliberazione.

**Premesso che:**

- l'Agenzia della Coesione Territoriale, ente pubblico vigilato direttamente dalla Presidenza del Consiglio dei ministri, ha emanato con Decreto del Direttore Generale n. 204/2021 un avviso pubblico *“per la manifestazione di interesse per la candidatura di idee progettuali da ammettere ad una procedura negoziale finalizzata al finanziamento di interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti per la creazione di ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno”*;
- l'avviso in questione, che si iscrive all'interno della più complessa strategia nazionale di cui al c.d. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR -, dà attuazione al d.l. n. 59 del 6.5.2021, recante *“Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”*, che ha previsto l'assegnazione al citato PNRR di risorse finanziarie con la finalità generale di promuovere la nascita di nuovi ecosistemi dell'innovazione al Sud;
- più nel dettaglio, l'avviso di che trattasi definisce, in attuazione della Scheda progetto *“Ecosistemi per l'innovazione al Sud in contesti urbani marginalizzati”* (Allegato 1, DM MEF 15/07/2021), le modalità di candidatura di idee progettuali da ammettere ad una procedura negoziale finalizzata al finanziamento di interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti localizzati nelle Regioni del Mezzogiorno;
- in particolare, l'Agenzia di Coesione ha specificato che: *“Obiettivo di ciascun progetto è la creazione di infrastrutture materiali o la rigenerazione di quelle abbandonate mirata a promuovere lo sviluppo di capitale umano altamente qualificato, la ricerca multidisciplinare, la creazione e l'attrazione di imprese innovative. Tali interventi richiedono un'ampia collaborazione tra università, centri di ricerca, imprese, amministrazioni pubbliche e organizzazioni del terzo settore, valorizzando il ruolo di tutti gli attori coinvolti”* (art. 1, punto 1.3, dell'avviso);

**Visto che:**

- il quadro complessivo della pianificazione nazionale in materia salute - ricerca - innovazione, benché non contenuto in unico atto generale programmatico, bensì disegnato in una molteplicità di piani di seguito enucleati, che costituiscono le linee guida dell'intervento progettuale in questione, ossia :

- ✓ Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR -, definitivamente approvato il 13 luglio 2021 con Decisione di esecuzione del Consiglio dell'Unione Europea;

- ✓ Piano Nazionale Ricerca - PNR - 2021 /2027, approvato dal CIPE in data 15.12.2020;
- ✓ Piano Nazionale Ricerca Sanitaria - PNRS - 2020/2022 (che ha ricevuto l'Intesa dalla Conferenza Stato – Regioni, ai sensi dell'articolo 12-bis, comma 3, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 tra il Governo, nella seduta del 4.8.2021);

- l'analisi coordinata dei tre documenti citati evidenzia l'assoluta priorità che il Governo ha stabilito per il settore sanitario e dell'innovazione e ricerca: ossia il potenziamento e - ove del caso la creazione - dell'assistenza sanitaria territoriale, mediante reti di prossimità, telemedicina e digital health;

#### **Rilevato che:**

- l'IRCCS "de Bellis", in quanto ente sanitario pubblico di ricerca strutturato sul territorio del sud – est barese, ha da tempo avviato una collaborazione con la ASL Bari, al fine di creare un'interfaccia sanitaria sempre più vicina alle esigenze dei cittadini, anche in funzione di prevenzione delle principali patologie croniche dell'anziano, in linea con le principali riforme del sistema sanitario messe in campo dalla Regione Puglia (si veda in particolare il Modello di gestione del paziente cronico di cui alla D.G.R. Puglia n. 1935 del 30.10.2018; nonché il Regolamento regionale n. 7/2019, recante il "*Regolamento regionale sul modello organizzativo e di funzionamento dei Presidi Territoriali di Assistenza*");

- la sinergia di che trattasi si è concretizzata, giusta delibera del Direttore Generale - D.D.G. - della ASL Bari n. 2191/2019, nell'innestare all'interno della "Casa della Salute", sita in Castellana Grotte alla via Francesco Valente, già sede del primo esempio di centralizzazione dell'attività di medicina generale territoriale, preziosissima interfaccia per l'analisi e la gestione delle disuguaglianze rispetto all'accesso alle cure primarie (si veda la D.D.G. ASL Bari n. 2189/2019, recante "*Atto di regolamentazione per utilizzo ambienti destinati a studi medici per Medici di Medicina Generale presso struttura "CASA DELLA SALUTE" nel Comune di Castellana Grotte* ». PRESA D'ATTO"), il "Laboratorio di valutazione delle fragilità e delle multi – morbidità dell'anziano", gestito da personale sanitario e di ricerca del "de Bellis" in piena sintonia e collaborazione con la ASL Bari ed i Medici di Medicina Generale - MMG – operanti presso la Casa della Salute di Castellana Grotte (BA);

- il Laboratorio dell'IRCCS presso la Casa della Salute si articola in tre ambienti adatti alle valutazioni cliniche funzionali, internistiche, geriatriche, nutrizionali e degli stili di vita, nonché al prelievo di sangue ed altri campioni biologici non invasivi, con una disponibilità di almeno 3

giorni a settimana dalle ore 08.30 alle ore 13.30;

**Visto:**

- l'art. 4 del d.lgs. n. 288/2003, alla stregua del quale: *“Le Fondazioni IRCCS e gli Istituti non trasformati attuano misure idonee di collegamento e sinergia con altre strutture di ricerca e di assistenza sanitaria, pubbliche e private, con le Università, con istituti di riabilitazione e con analoghe strutture a decrescente intensità di cura, avvalendosi, in particolare, delle reti di cui all'articolo 43 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, all'interno delle quali attuare comuni progetti di ricerca, praticare comuni protocolli di assistenza, operare la circolazione delle conoscenze e del personale con l'obiettivo di garantire al paziente le migliori condizioni assistenziali e le terapie più avanzate, nonché le ricerche pertinenti”*;

**Considerato che:**

- la Direzione generale dell'IRCCS ha la ferma volontà di incrementare i servizi di assistenza territoriale attualmente in sperimentazione presso la Casa della Salute in collaborazione con la ASL Bari, nonché di trasformare i restanti spazi fisici di proprietà dell'Ente nell'immobile in questione in un ecosistema di innovazione sanitaria, in piena sintonia e compatibilità con gli atti di programmazione nazionale citati in precedenza, con particolare riferimento al digital health e alla telemedicina;

**Condivisa:**

- la bozza del progetto **“Casa della Salute 2.0: Creazione di un ecosistema per le “Health and Technology Sciences for Aging Population” - Infrastruttura ad alto contenuto tecnologico per l'osservazione della salute e sviluppo di interventi di sanità pubblica sulle malattie croniche legate all'invecchiamento e i suoi loro determinanti sociali, economici, ambientali e clinici”**, elaborata dal dirigente analista del “de Bellis”, dott. Rodolfo Sardone, incaricato dal Direttore Generale dell'Ente per l'HTA e Sanità Digitale;

- in particolare, di seguito si declinano i principali assi progettuali, in termini di obiettivi, cronoprogramma, impatto atteso e descrizione minimale della struttura:

**a. Obiettivi dell'ecosistema**

*L'ecosistema proposto avrà quattro macro-obiettivi infrastrutturali:*

1. *Creazione di un osservatorio permanente dell'invecchiamento, della fragilità e del declino funzionale di una serie di popolazioni della provincia sud-est Barese, rappresentative della popolazione pugliese, afferenti all'utenza dei medici di medicina generale strutturati in rete. Tale flusso di pazienti sarà in grado di generare dati continui sui determinanti sociali, economici e clinici delle malattie cronico-degenerative ad esso collegate e definire dei calcolatori di rischio basati su intelligenza artificiale per la fragilità e le malattie*

*cronico-degenerative ad essa associate. L'osservatorio sarà composto da diverse unità e laboratori sia clinico-assistenziali che di ricerca clinica ed epidemiologica, ad alto contenuto tecnologico.*

- 2. Implementazione di una rete professionale nativamente interconnessa tra medici di medicina generale, specialisti del territorio, analisti, ingegneri biomedici e professionisti socioassistenziali che costituirà le Unità Avanzate di Medicina di Prossimità (UAMP). Le UAMP saranno, innestate sul recente modello di intervento USCA, con unità in grado di supportare il paziente con tecnologie avanzate mini-invasive, sia "near field" che tele-medicina, per l'intervento precoce sugli stati clinici e pre-clinici di morbilità dovuti a malattie ad alto impatto e mirate alla modifica a lungo termine delle traiettorie delle patologie croniche non trasmissibili legate all'età.*
- 3. Implementazione di un'infrastruttura informatica, nativamente predisposta all'integrazione con il Quantum computing, in grado di elaborare ed integrare i big-data primari e secondari dei pazienti afferenti al centro. L'infrastruttura si integrerà nel contesto tecnologico e di innovazione già presente sul territorio coinvolgendo i maggiori attori pubblici in tema di high-performance computing ed intelligenza artificiale. L'infrastruttura collegherà ed integrerà i laboratori clinici, la struttura semi-residenziale riabilitativa, il centro di ricerca tecnologica e sistemi di telemonitoraggio domiciliare dei pazienti con alto grado di impairment funzionale.*
- 4. Creazione di un polo formativo post-lauream di eccellenza per creazione di percorsi di dottorato interateneo e finalizzati al trasferimento tecnologico tramite interazioni con le aziende, orientati al Public Health, Digital Health, Health Economics ed Health Technology Assessment.*

## **b. Cronoprogramma**

*12 - Mesi: avvio progettazione ristrutturazione edilizia dell'immobile ed inizio lavori, avvio procedure di approvvigionamento strumentazioni*

*24 - Mesi: termine lavori edili e attivazione ambulatori clinici, popolamento delle sedi interoperanti dei vari partner ed avvio dei lavori scientifici.*

*36 Mesi: reclutamento di almeno 4000 over 65 afferenti al DSS 14 e misurazione dei risultati attesi per dimensionamento organico e sviluppo progettualità a lungo termine.*

## **c. Impatto Atteso**

*L'impatto atteso per questo ecosistema sarà monitorato attraverso dei marcatori così stimati:*

- 1. Riduzione proporzionale di almeno 0.2 dell'incidenza a 5 anni dall'attivazione del progetto, nelle popolazioni campione delle città afferenti al DSS 14 delle patologie non trasmissibili ad alto impatto e*

*legate all'età, in particolare disturbi neuro-cognitivi maggiori, stroke, malattie cardiache croniche, BPCO, depressione maggiore ad insorgenza tardiva.*

- 2. Riduzione di almeno il 20% del numero di accessi al pronto soccorso o punti di primo intervento nelle aree assistenziali limitrofe al DSS 14, nonché degli indicatori numerici validati per la misura delle politerapia e multimorbidità.*

#### **d. Sede da infrastrutturare**

*L'ecosistema avrà sede nel palazzo storico ex-ospedale S. De Bellis, sito in Via Valente 27, attualmente sede della Casa della Salute della ASL Bari, Distretto Socio-Sanitario 14, in convenzione con l'Ambulatorio di Fragilità e Polimorbidità dell'IRCCS "S. De Bellis". Il palazzo consiste di circa 1000 mq suddivisi in due piani, di proprietà dell'IRCCS "S. De Bellis".*

#### **Ritenuto:**

- di dover coinvolgere all'interno del progetto partner pubblici, in un numero non inferiore a 3, attualmente in via di definizione, in coerenza con gli obiettivi dell'avviso di che trattasi;
- di coinvolgere sin da subito, già dalla fase della stesura del progetto definitivo da candidare all'avviso di che trattasi, partner privati altamente tecnologici eventualmente interessati nell'accompagnare il "de Bellis" e gli ulteriori soggetti pubblici aderenti alla proposta, mediante una manifestazione di interesse pubblica alla co – progettazione allegata alla presente, di cui si darà pubblicazione sul nostro sito aziendale, e dai distretti produttivi riconosciuti della Regione Puglia (Distretto Produttivo dell'Informatica, Distretto Produttivo della Meccanica), organizzazioni datoriali, proprio per garantire la massima partecipazione e trasparenza;

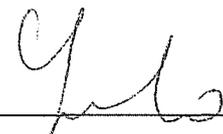
#### **DELIBERA**

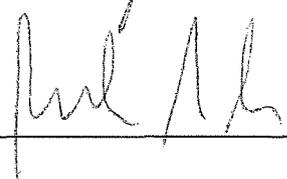
Per le ragioni esplicitate in narrativa che qui si intendono integralmente riportate:

- ✓ di procedere alla candidatura del progetto **"Casa della Salute 2.0: Creazione di un ecosistema di "Health and Technology Sciences for Aging Population" - Infrastruttura per l'osservazione della salute e sviluppo di interventi di sanità pubblica sulle malattie croniche legate all'invecchiamento e i loro determinanti sociali, economici, ambientali e clinici"**;
- ✓ di nominare Dott. Rodolfo Sardone, già incaricato come referente HTA e Sanità Digitale, Responsabile del progetto di che trattasi, autorizzandolo altresì a definire la proposta definitiva delle attività sulla scorta di eventuali ulteriori proposte derivanti dai partner pubblici in via di definizione e privati della candidatura, selezionando questi ultimi sulla base della

rispondenza dei profili aziendali presentati a quanto richiesto dall'avviso dell'Agenzia Coesione, di cui all'Allegato 1 alla presente, con particolare riferimento all'art. 3 del bando, ossia soggetti che svolgano *"in maniera indipendente attività di ricerca fondamentale, di ricerca industriale o di sviluppo sperimentale"* o che garantiscano *"un'ampia diffusione dei risultati di tali attività, mediante l'insegnamento, la pubblicazione o il trasferimento di conoscenze"*;

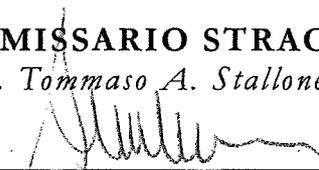
- ✓ di approvare la manifestazione di interesse alla co – progettazione di cui all'allegato 2, alla presente delibera e di dare mandato al dott. Sardone di curare la pubblicazione sul sito internet istituzionale dell'Ente, per favorire la partecipazione dei partner privati, le principali organizzazioni datoriali, nonché i distretti tecnologici della Regione Puglia;
- ✓ di dare mandato al dott. Sardone di acquisire le adesioni al progetto da parte dei partner pubblici;
- ✓ di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale;
- ✓ di provvedere alla pubblicazione dello stesso come per legge;
- ✓ di attestare che il presenta atto si compone di n. 7 fogli;

Parere favorevole il **Direttore amministrativo**  
Dott.ssa Filomena Fortunato 

Parere favorevole il **Direttore sanitario**  
Dott. Roberto Di Paola 

Parere \_\_\_\_\_ il **Direttore scientifico**  
Prof. Gianluigi Giannelli \_\_\_\_\_

il **COMMISSARIO STRAORDINARIO**  
Dott. *Tommaso A. Stallone*



Castellana Grotte, il 26 OTT. 2021

=====

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata sull'Albo Pretorio on line sul sito WEB di questo Ente a partire dal 26 OTT. 2021.

l'incaricato alla pubblicazione



il Funzionario amm.vo AA.GG.

