

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

| Deliberazione n. | Data di adozione |
|------------------|------------------|
| 201 | 25/10/2024 |

Struttura proponente: SERVIZIO AFFARI ISTITUZIONALI E PERFORMANCE

OGGETTO: ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA L'AGENZIA REGIONALE PER LA SALUTE E IL SOCIALE (ARESS PUGLIA) E L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI " ALDO MORO" (UNIBA) - DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SUOLO, DELLA PIANTA E DEGLI ALIMENTI (DI.S.S.P.A), PER L'ESECUZIONE DEL PROGETTO "COBENEFICI DI SALUTE ED EQUITÀ A SUPPORTO A SUPPORTO DEI PIANI DI RISPOSTA AI CAMBIAMENTI CLIMATICI IN ITALIA", DI CUI ALL'INVESTIMENTO E.1 "SALUTE-AMBIENTE-BIODIVERSITÀ-CLIMA" DEL PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PNRR, APPROVATO CON D.L. N. 59/2021 E SS.MM.II. (D.D.G.129/2023). PRESA D'ATTO.

L'anno 2024 il giorno 25 del mese di Ottobre in Bari, nella sede della Agenzia Regionale per la Salute ed il Sociale (ARESS),

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la L. 241/1990, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTO il D. Lgs. n. 165/2001, recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

VISTA la L. 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

VISTO il D. Lgs. 33/2013, recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTA la Legge Regionale n. 29 del 24/07/2017, recante "Istituzione dell'Agenzia Regionale per la Salute ed il Sociale (ARESS)" e ss.mm.ii.;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 95 del 14/04/2022 con la quale si è proceduto al conferimento dell'incarico di direttore di Struttura Complessa dell'Area di Direzione Amministrativa, ai sensi dell'art. 71 comma 10 del CCNL Area Funzioni Locali- dirigenza PTA – 2016-2018, al dott. Francesco Fera;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 116 del 03/05/2022, avente ad oggetto "Conferimento dell'incarico di direttore di natura professionale sul Servizio Affari Istituzionali e Performance- Area di Direzione Amministrativa, ai sensi dell'art. 71 c.10 CCNL Area Funzioni Locali - Area Funzioni Locali-dirigenza PTA-2016-2018- alla Dott.ssa Olga Salerno;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 121 del 09/05/2022 avente ad oggetto "Presenza d'atto della D.G.R. 558 del 20.04.2022. Attuazione dell'art. 2 del decreto del Presidente della Giunta Regionale del 31/08/2016 (n. registro 542). Attuazione Modello MAIA. - Approvazione dell'Atto aziendale della dotazione organica dell'Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale (A.Re.S.S.). Revoca della D.G.R. n. 4/2017 e la rettifica della D.G.R. n. 2265/2017- Adozione nuovo atto aziendale giusta D.D.G. 253/2021".

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 17 del 30/01/2024, avente ad oggetto l'adozione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026 (PIAO ARESS) e ss.mm.ii.;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 45 del 1/03/2024 recante “Preso d’atto del Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 50 del 8/02/2024 – L.R. n. 29 del 24 luglio 2017, art. 5 co. 4 – Nomina Direttore Generale dell’Agenzia Regionale per la Salute ed il Sociale (AReSS), così come rettificato e integrato dal Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 67 del 14/02/2024 – insediamento”.

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 147 del 01/08/2024 avente ad oggetto “Bilancio economico di previsione annuale per l’esercizio 2024 e pluriennale per il triennio 2024-2026 - aggiornamento”.

Sulla base dell’istruttoria del Servizio Affari Istituzionali e Performance dell’Area di Direzione Amministrativa all’uopo incaricato dalla Direzione Generale

HA ADOTTATO

il seguente provvedimento

Premesso che:

- l’Agenzia Regionale Strategica per la Salute e il Sociale (di seguito AReSS Puglia), istituita con Legge Regionale n. 29/2017, è un organismo tecnico-operativo e strumentale della Regione Puglia, per la gestione delle politiche in materia sociale e sanitaria a servizio della Regione, operando quale agenzia di studio, ricerca, verifica e supporto di tipo tecnico-scientifico;
- il Dipartimento Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.) dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” si occupa, tra l’altro, di attività di ricerca sul verde urbano, sullo sviluppo di nuovi indicatori, sull’analisi di dati da remote sensing e le loro relazioni con la salute umana;
- con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1091 del 28/7/2022, l’AReSS Puglia è stata delegata a:
 - svolgere le funzioni di Capofila nella presentazione del Progetto di cui all’Area B – 11 “Supporto nello sviluppo delle città per ambienti più sani, inclusivi, più sicuri, resilienti e sostenibili”, in risposta all’Avviso pubblico per la presentazione di progetti di ricerca da finanziare nell’ambito della Linea di Investimento 1.4 del Programma E.1 “Salute-ambiente-biodiversità-clima” del Piano Complementare (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) (PNC-E.1), pubblicato in data 30/6/22 e con scadenza il 10/8/2022;
 - assumere il ruolo di Unità Operativa nell’ambito di tutti gli Interventi previsti dalla Linea di Investimento 1.4 del Programma E.1 “Salute-ambiente-biodiversità-clima” del Piano Complementare (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) (PNC-E.1), fatta eccezione per il progetto 10 “Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Benessere del lavoratore in un’ottica di TWH (Total Worker Health) dell’Area B della Linea di Intervento 1.4 del Programma E.1 “Salute-ambiente-biodiversità-clima” del Piano Complementare (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) (PNC-E.1);
- con Decreto del Ministero della Salute del 30/09/2022, sono stati approvati i progetti finanziabili a cui ha partecipato l’Agenzia: AREA A – Programmi prioritari per il sistema sanitario (Linee 2-3-6) e AREA B – Programmi che prevedono azioni a elevata sinergia con altre istituzioni/settori (Linee 11-13).

Considerato che:

-l’AReSS Puglia e il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.) dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” intendono operare congiuntamente, ai sensi dell’art. 15 della L. 241/90 e all’uopo hanno sottoscritto un Accordo di collaborazione, allegato al presente provvedimento, di cui fa parte integrante e sostanziale dello stesso, per l’esecuzione del progetto di cui alla D.D.G AReSS Puglia n. 129/2023 avente ad oggetto “realizzazione del Progetto “Cobenefici di salute ed equità a supporto dei piani di risposta ai cambiamenti climatici in Italia”, Investimento E.1 “Salute-Ambiente-Biodiversità-Clima” del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR, approvato con D.L. n 59/2021 e ss.mm.ii. Adozione Convenzione tra ASL ROMA 1 Dipartimento di epidemiologia del SSR del Lazio (Capofila) ed AReSS Puglia (Partner). Codice Assegnato al Progetto (CUP) J55I22004470001”;

- le parti stabiliscono, inoltre, di condividere risorse e procedure per assicurare la piena funzionalità ed il rispetto dei mandati istituzionali di competenza, con l'obiettivo di promuovere attività di ricerca finalizzate a migliorare la qualità dell'aria e dell'ambiente attraverso studi e attività scientifiche, nonché di conoscere possibili effetti sull'ambiente e sulla salute pubblica legati ai diversi livelli di verde urbano;
- con riferimento al suddetto progetto, il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.) dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro" (UNIBA) s'impegna a svolgere le attività descritte nella Scheda progetto - Allegato 1, prevedendo un contributo pari ad euro 35.000,00 (trentacinquemila/00), che sarà riconosciuto da AReSS Puglia unicamente a rimborso delle spese sostenute dall'Ente per la realizzazione delle stesse;
- l'Accordo *de quo* avrà efficacia dalla data di sottoscrizione di entrambe le parti fino al completamento delle attività e dovrà concludersi entro e non oltre i termini di cui all'art. 3 "Efficacia e durata" dell'accordo approvato con DDG AReSS Puglia n. 129/2023, con conclusione entro il 31/12/2026, salvo la necessità di garantire eventuali proroghe, se consentite dalla normativa di riferimento;
- ai sensi dell'art. 6 dell'Accordo, le attività meglio descritte nell'Allegato 1, dovranno essere rendicontate attraverso una Relazione tecnico scientifica a firma del Referente di progetto del Dipartimento, con le modalità previste dall'art. 6;
- sono stati nominati quali Responsabili Scientifici: la dott.ssa Lucia Bisceglia, Direttore dell'Area Epidemiologia e Care Intelligence AReSS Puglia; il Prof. Giovanni Sanesi del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro";
- sono stati nominati quali Referenti Amministrativi: il dott. Francesco Fera, per AReSS Puglia; la dott.ssa Anna Spallini del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.) dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro";
- nell'attuazione del suddetto Accordo, le parti si impegnano inoltre ad accettare la nomina, di responsabili del trattamento dei dati ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679 – GDPR in relazione al trattamento dei dati personali;

Preso atto che l'Accordo di Collaborazione tra l'AReSS Puglia e il Dipartimento Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A) dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro" (UNIBA) è stato sottoscritto digitalmente dal Direttore Generale di AReSS Puglia Dott. Giovanni Migliore in data 15/12/2024 e dalla Direttrice del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A) Prof.ssa Maria De Angelis in data 09/10/2024, acquisita al prot. AReSS n. 3335 del 14/10/2024.

Ritenuto di dover recepire il suddetto Accordo stipulato tra l'AReSS Puglia e il Dipartimento Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A) dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro", che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Per le motivazioni di cui in premessa, che qui si intendono richiamate

DELIBERA

- 1) **di approvare** la premessa, costituente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) **di approvare e recepire** l'Accordo di Collaborazione tra l'AReSS Puglia e il Dipartimento Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A) dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro", in coerenza con quanto già approvato con DDG AReSS Puglia n. 129/2023, ai sensi dell'art. 15 della L. 241/90, per l'esecuzione del progetto "*Cobenefici di salute ed equità a supporto a supporto dei piani di risposta ai cambiamenti climatici in Italia*", di cui all'Investimento "E.1 "Salute-Ambiente-Biodiversità-Clima" del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR, approvato con D.L. 06/05/2021, n 59, conv. con mod. dalla L. 1/07/2021, n. 10, sottoscritto dal Direttore Generale di AReSS Puglia Dott. Giovanni Migliore in data 15/10/2024 e dalla

Direttrice del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (DISSPA) Prof.ssa Maria De Angelis in data 09/10/2024, acquisita al prot. AReSS n. 3335 del 14/10/2024;

3) **di prendere atto** che, ai sensi dell'art. 4 del suddetto Accordo di Collaborazione, il Dipartimento Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A) dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro" si impegna a svolgere le attività meglio descritte nella Scheda progetto - Allegato 1, prevedendo un contributo pari ad euro 35.000,00 (trentacinquemila/00), che sarà riconosciuto da AReSS Puglia unicamente a rimborso delle spese sostenute dall'Ente per la realizzazione delle suddette attività;

4) **di imputare** l'importo complessivo pari ad Euro 35.000,00 (trentacinquemila/00) sul Conto Economico 70613000055 "Contributo ad Enti Pubblici"- Centro di Costo 102000005 "Progetti Area di Direzione Epidemiologia e Care Intelligence" -Budget 75 PNC – Linea 6 – Cobenefici di salute ed equità - del Bilancio preventivo 2024;

5) **di prendere atto** che il suddetto Accordo ha efficacia dalla data di sottoscrizione di entrambe le parti fino al completamento delle attività e che dovrà concludersi entro e non oltre i termini di cui all'art. 3 "Efficacia e durata" dell'accordo approvato con DDG AReSS Puglia n. 129/2023, con conclusione entro il 31/12/2026, salvo la necessità di garantire eventuali proroghe, se consentite dalla normativa di riferimento;

6) **di demandare** al Servizio Affari Istituzionali e Performance la trasmissione del presente provvedimento ai Responsabili Scientifici: dott.ssa Lucia Bisceglia, Direttore dell'Area Epidemiologia e Care Intelligence di AReSS Puglia e al Prof. Giovanni Sanesi del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A) dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro", nonché ai Referenti Amministrativi: dott. Francesco Fera per AReSS Puglia e alla dott.ssa Anna Spallini del Dipartimento Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A) dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro";

7) **di demandare** al Servizio Affari Istituzionali e Performance la trasmissione del presente provvedimento al Servizio PMO e Internazionalizzazione nonché al Servizio Finanze e Controllo, per gli adempimenti consequenziali di competenza;

8) **di demandare** al Servizio Affari Istituzionali e Performance l'assolvimento di tutti i conseguenti adempimenti, ivi compreso l'adempimento relativo agli obblighi di pubblicazione sul sito istituzionale dell'Agenzia, Sezione "Amministrazione Trasparente"; Sottosezione "Provvedimenti/Provvedimenti organo di indirizzo Politico/Accordi stipulati art. 23 comma 1, lett. D", ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 33/2013;

9) **di attestare** che i soggetti firmatari del presente atto non incorrono in alcune delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, ivi comprese potenziali situazioni di conflitto di interesse.

Il Presente provvedimento non essendo soggetto al controllo ex L.R. 29/17 è immediatamente esecutivo ai sensi di Legge. La presente deliberazione sarà pubblicata nel sito web di questa Agenzia. I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della normativa regionale e nazionale e che il presente provvedimento, predisposto ai fini della adozione dell'atto finale da parte del Direttore Generale, è conforme alle risultanze istruttorie.

Estensore
Antonia Povia

Il Dirigente del Servizio Affari Istituzionali e
Performance
Olga Salerno



AReSS

Agenzia Regionale per la Salute ed il Sociale

Regione Puglia

Il Direttore
dell'Area di Direzione Amministrativa
Francesco Fera

Il Direttore Generale
Giovanni Migliore





AReSS

Agenzia Regionale per la Salute ed il Sociale

Regione Puglia

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che il presente provvedimento viene pubblicato sul sito WEB di questa Agenzia nel rispetto di quanto prescritto dalla Legge Regione Puglia n. 40/2007

Dal 25/10/2024

Bari, 25/10/2024

Il Segretario

Francesca
Antonia
Tinelli
25.10.2024
10:30:08
GMT+01:00



Il presente documento informatico, destinato unicamente alla pubblicazione sull'Albo Pretorio on line, è conforme all'originale informatico ai sensi del D.Lvo n. 82/2005 e ss.mm.ii..

Il corrispondente documento, firmato digitalmente dai rispettivi sottoscrittori, è disponibile agli atti di questa amministrazione.



ACCORDO DI COLLABORAZIONE

Tra

AReSS (Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale) – Puglia, P.IVA 08238890720, rappresentata dal Direttore Generale Dott. Giovanni Migliore, domiciliato per la carica presso la sede dell’Agenzia in Bari - Lungomare Nazario Sauro n. 33, di seguito denominata “AReSS”;

e

Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.) dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro (di seguito denominato “Dipartimento”), con sede in Bari, Via Amendola n. 165/A - P.IVA 01086760723, rappresentato dalla Direttrice pro tempore Prof.ssa Maria De Angelis,;

PREMESSO CHE:

- l’Agenzia Regionale Strategica per la Salute e il Sociale (di seguito AReSS Puglia), istituita con L.R. 24 luglio 2017 n.29, è un organismo tecnico-operativo e strumentale della Regione a supporto della definizione e gestione delle politiche in materia sociale e sanitaria, a servizio della Regione Puglia in particolare e della pubblica amministrazione in generale e opera quale agenzia di studio, ricerca, analisi, verifica, consulenza e supporto di tipo tecnico-scientifico;
- il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.) dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro, si occupa, tra l’altro, di attività di ricerca sul verde urbano, sullo sviluppo di nuovi indicatori, sull’analisi di dati da remote sensing e le loro relazioni con la salute umana;

CONSIDERATO CHE:

- il Regolamento (UE) n. 241 del 12 febbraio 2021 istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell’Unione Europea, al fine di contrastare gli effetti della pandemia da Covid-19 e sostenere lo sviluppo economico;
- il decreto-legge n. 59 del 6 maggio 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 101 del 1° luglio 2021, reca “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- il decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 15 luglio 2021, adottato ai sensi del comma 7 dell’art. 1 del menzionato decreto-legge, reca disposizioni in materia di “Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari” (PNC);
- nella scheda progetto del Ministero della Salute, denominata “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima”, di cui all’allegato 1 del menzionato decreto del Ministro dell’Economia e delle Finanze del 15 luglio 2021, vengono indicati i seguenti obiettivi di investimento:
 - Investimento 1.1: Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata, per 415.379.000 euro;

- Investimento 1.2: Sviluppo e implementazione di specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute-ambiente-clima in 2 siti contaminati selezionati di interesse nazionale, per 49.511.000 euro;
- Investimento 1.3: Programma nazionale di formazione continua in salute-ambiente-clima anche di livello universitario, per 6.120.000 euro;
- Investimento 1.4: Promozione e finanziamento di ricerca applicata con approcci multidisciplinari in specifiche aree di intervento salute-ambiente-clima, per 21.000.000 euro;
- Investimento 1.5: Piattaforma di rete digitale nazionale SNPA-SNPS, per 8.000.000 euro;
- in data 30 giugno 2022 è stato pubblicato l'Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca in materia di "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" per l'attuazione di interventi da finanziare nell'ambito del Programma E.1 "Salute-ambiente-biodiversità-clima" del Piano nazionale complementare (PNC) al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) (PNC-E.1);

RILEVATO CHE:

- con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1091 del 28 luglio 2022, AReSS Puglia è stata delegata a:
 - svolgere le funzioni di Capofila nella presentazione del Progetto di cui all'Area B – 11 "Supporto nello sviluppo delle città per ambienti più sani, inclusivi, più sicuri, resilienti e sostenibili", in risposta all'Avviso pubblico per la presentazione di progetti di ricerca da finanziare nell'ambito della Linea di Investimento 1.4 del Programma E.1 "Salute-ambiente-biodiversità-clima" del Piano Complementare (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) (PNC-E.1), pubblicato in data 30 giugno 2022 e con scadenza il 10 agosto 2022;
 - assumere il ruolo di Unità Operativa nell'ambito di tutti gli Interventi previsti dalla Linea di Investimento 1.4 del Programma E.1 "Salute-ambiente-biodiversità-clima" del Piano Complementare (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) (PNC-E.1), fatta eccezione per il progetto 10 "Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Benessere del lavoratore in un'ottica di TWH (Total Worker Health) dell'Area B della Linea di Intervento 1.4 del Programma E.1 "Salute-ambiente-biodiversità-clima" del Piano Complementare (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) (PNC-E.1).
- con il medesimo provvedimento è stato stabilito che AReSS Puglia assicuri il raccordo costante con la competente Sezione Promozione della Salute e del Benessere del Dipartimento Promozione della Salute e del Benessere animale della Regione Puglia, per tutte le fasi attuative e realizzative degli Interventi previsti dalla Linea di Investimento 1.4 del Programma E.1 "Salute-ambiente-biodiversità-clima" del Piano Complementare (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) (PNC-E.1) garantendo il coinvolgimento delle Aziende Sanitarie e Istituti del Servizio Sanitario Regionale nonché l'I.Z.S. di Puglia e Basilicata e l'ARPA Puglia, per quanto attiene agli specifici interventi.
- AReSS Puglia ha quindi partecipato alla redazione delle seguenti proposte progettuali:
 - AREA A – Programmi prioritari per il sistema sanitario:
 - Linea 2. Prevenzione e riduzione dei rischi per la salute legati all'inquinamento dell'aria esterna;
 - Linea 3. Prevenzione e mitigazione dei rischi per le popolazioni all'interno di aree critiche dal punto di vista ambientale, gestione sicura e sostenibile del suolo e del ciclo dei rifiuti; comunicazione del rischio e approccio di prossimità al cittadino;
 - Linea 6. Riduzione dei rischi diretti e indiretti per la salute umana associati ai cambiamenti climatici;
 - AREA B - Programmi che prevedono azioni a elevata sinergia con altre istituzioni/settori:

- Linea 11. Supporto nello sviluppo delle città per ambienti più sani, inclusivi, più sicuri, resilienti e sostenibili;
- Linea 13. Promozione della digitalizzazione dei sistemi ambiente-clima e sanitario, a supporto di analisi e comunicazione sui rischi;
- con Decreto del Ministero della Salute 30 settembre 2022 è stata approvata la graduatoria dei progetti finanziabili, entro cui ricadono tutti i progetti cui ha partecipato AReSS Puglia;
- tali progetti dovranno concludersi entro il mese di Dicembre 2026;

TANTO PREMESSO SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1 (PREMESSE)

Le premesse e le considerazioni costituiscono parte integrante del presente accordo.

Articolo 2 (FINALITÀ)

AReSS e Dipartimento stabiliscono di condividere risorse umane, informative, strumentali, buone prassi e procedure per assicurare la piena funzionalità e il rispetto dei mandati istituzionali di competenza conferiti dalla normativa nazionale e regionale, nel rispetto dei principi di reciprocità di interesse e ottimizzazione delle risorse, con lo specifico obiettivo di promuovere attività di ricerca finalizzate a migliorare la qualità dell'aria e dell'ambiente attraverso studi e attività scientifiche, nonché di contribuire allo sviluppo di conoscenza sui possibili effetti sull'ambiente e sulla salute pubblica legati a diversi livelli di verde urbano (vedi scheda progetto in **Allegato 1**).

Articolo 3 (OGGETTO)

Con il presente atto, AReSS e Dipartimento intendono operare congiuntamente e s'impegnano a instaurare un rapporto di collaborazione per l'esecuzione del progetto PNC di cui AReSS risulta assegnataria, come segue:

D.D.G. ARESS 129/2023. Oggetto: realizzazione del Progetto "Cobenefici di salute ed equità a supporto a supporto dei piani di risposta ai cambiamenti climatici in Italia", di cui all'Investimento E.1 "Salute-Ambiente-Biodiversità-Clima" del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR, approvato con D.L. 06/05/2021, n 59, conv. con mod. dalla L. 1/07/2021, n. 101. Adozione Convenzione tra ASL ROMA 1 Dipartimento di Epidemiologia del SSR del Lazio (Capofila) ed AReSS Puglia (Partner). Codice Assegnato al Progetto (CUP) J55I22004470001. – AREA A LINEA 6

La D.D.G. di AReSS menzionata in questo articolo, ivi inclusi tutti i documenti richiamati, anche se non allegati alle stesse, s'intendono parte integrante del presente accordo.

Articolo 4 (ATTIVITÀ, STRUTTURE, ATTREZZATURE E RISORSE MESSE A DISPOSIZIONE)

AReSS e Dipartimento garantiscono reciprocamente la disponibilità delle risorse, anche di tipo informatico e informativo, per lo svolgimento delle seguenti attività:

4.1 Con riferimento al progetto sub 3.1, il Dipartimento s'impegna a svolgere le attività descritte nell'**Allegato 1**, al cui interno è quantificato il contributo pari ad euro 35.000,00 (trentacinquemila/00) che sarà riconosciuto da AReSS unicamente a rimborso delle spese sostenute dall'Ente per la realizzazione delle stesse e senza che vi sia alcuna presunzione di utile.

Nell'esecuzione delle attività il Dipartimento si impegna al rispetto del cronoprogramma e del piano di valutazione allegato al progetto in parola.

Articolo 5

(DURATA)

Il presente Accordo ha efficacia dalla data di perfezionamento (sottoscrizione di entrambi i l.r.p.t.) fino al completamento delle attività. Quest'ultime dovranno concludersi, in ogni caso, non oltre i termini indicati nella D.D.G. ARESS richiamata all'art.3 del presente accordo (in particolare, negli accordi/convenzioni), salvo eventuali proroghe, se consentite dalla normativa di riferimento.

Articolo 6

(RENDICONTAZIONE E TRASFERIMENTO RISORSE FINANZIARIE)

Le attività di cui all'art. 4 descritte nell'Allegato 1 dovranno essere rendicontate attraverso una relazione tecnico scientifica a firma del referente di progetto del Dipartimento.

1. La rendicontazione delle attività tecnico scientifiche (Relazione) dovrà essere inviata ad AReSS Puglia Servizio PMO e Internazionalizzazione a mezzo pec *direzione.aress@pec.rupar.puglia.it* entro il 31 agosto di ciascuna annualità e a chiusura delle attività progettuali che vedono il Dipartimento coinvolto.
2. Il trasferimento dei fondi avverrà come di seguito:
 - Prima tranche all'atto della sottoscrizione, a titolo di acconto con una quota pari al 50%, previa trasmissione di bollettino PAGO PA o nota di debito.
 - Il saldo, pari al restante 50%, entro e non oltre il 30 novembre 2026 a completamento delle attività progettuali che vedono il coinvolgimento del Dipartimento-UNIBA, previa trasmissione di bollettino PAGO PA o nota di debito.
3. Il bollettino PAGO PA o nota di debito dovrà contenere il CUP progettuale, come indicato nella D.D.G. ARESS di cui all'art. 3
4. AReSS Puglia potrà richiedere ulteriori documenti/report a fini rendicontativi e di monitoraggio delle attività in caso di eventuali nuove disposizioni del Ministero della Salute.

Articolo 7

(REFERENTI SCIENTIFICI)

La responsabilità scientifica del presente Accordo di collaborazione è affidata:

- Per AReSS alla dott.ssa Lucia Bisceglia, Direttore dell'Area Epidemiologia e Care Intelligence.
- Per il Dipartimento al Prof. Giovanni Sanesi.

Articolo 8

(REFERENTI AMMINISTRATIVI)

Vengono designati referenti amministrativi:

- Per AReSS il dott. Francesco Fera.
- Per il Dipartimento la dott.ssa Anna Spallini.

Articolo 9

(PROPRIETA' INTELLETTUALE, PUBBLICITA' DEI RISULTATI E TRATTAMENTO DATI)

1. I risultati del progetto, ivi inclusi i rapporti di cui all'articolo 4, sono di esclusiva proprietà del Ministero. Il diritto di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento economico dei file che sorgono in itinere nonché degli elaborati originali prodotti, dei documenti progettuali, della relazione tecnica conclusiva, delle opere dell'ingegno, delle creazioni intellettuali, delle procedure software e dell'altro materiale anche didattico creato, inventato, predisposto o realizzato dal Capofila/U.O. nell'ambito o in occasione dell'esecuzione del presente Accordo, rimarranno di titolarità esclusiva del Ministero. Quest'ultimo potrà quindi disporre, senza alcuna restrizione, la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione, anche parziale, di dette opere dell'ingegno o materiale, con l'indicazione di quanti ne hanno curato la produzione.
2. È fatto comunque obbligo al Capofila/U.O. di rendere i dati accessibili e/o rapidamente disponibili al Ministero, in ogni momento e dietro specifica richiesta. Detti dati dovranno essere disponibili in formato aggregato.
3. È fatto obbligo al Capofila/U.O. di richiedere, sia ad Accordo vigente che a conclusione dello stesso, la preventiva autorizzazione al Ministero prima della diffusione parziale o totale dei dati relativi al progetto, nonché dell'utilizzo del logo del Ministero della salute.
4. Senza detta autorizzazione non si potranno in alcun modo diffondere ad enti terzi - nazionali e/o internazionali - dati, comunicazioni, reportistica, pubblicazioni, concernenti il progetto, anche in occasioni di convegni e/o corsi di formazione.
5. La richiesta di autorizzazione di cui al comma 3 deve essere trasmessa dal Capofila al referente scientifico del Ministero.
6. La pubblicazione autorizzata dei dati di cui al comma 1 dovrà riportare l'indicazione: "Progetto realizzato con il supporto tecnico e finanziario del Ministero della salute – PNC".
7. L'eventuale elaborazione e trattamento dati di ciascun progetto dovrà avvenire nel rispetto della normativa vigente.
8. Le parti si impegnano a nominare o accettare la nomina, reciprocamente, a responsabili del trattamento ai sensi dell'art. 28 del GDPR, in relazione ad eventuali dati personali che verranno condivisi in virtù del presente accordo e per il raggiungimento delle finalità di tale accordo in relazione alla titolarità degli stessi.

Articolo 10

(RINVIO)

L'esecuzione del presente accordo e l'espletamento delle prestazioni assunte dalle parti soggiacciono alla disciplina di cui all'art. 1, comma 1/bis, l. 241/1990. Per quanto non espressamente previsto nel presente protocollo di intesa si rinvia a quanto previsto nell'art. 25 della legge n.241/90 e ai principi del codice civile in materia di obbligazioni e contratti in quanto compatibili.

AReSS Puglia
Il Direttore Generale
(Dott. Giovanni Migliore)

Dipartimento di Scienze del Suolo,
della Pianta e degli Alimenti (DISSPA)
La Direttrice
(Prof.ssa Maria De Angelis)



Maria De Angelis
09.10.2024
12:00:09
GMT+01:00

AII.1 SCHEDA PROGETTO

LINEA 6: COBENEFICI DI SALUTE ED EQUITÀ A SUPPORTO DEI PIANI DI RISPOSTA AI CAMBIAMENTI CLIMATICI IN ITALIA

OBIETTIVO DEL PROGETTO: Il progetto propone un approccio multidisciplinare che coinvolge diverse strutture SNPA e SNPS di 5 regioni (Piemonte, Emilia-Romagna, Lazio, Puglia e Sicilia), oltre ad esperti scientifici del settore sanità, meteo-clima e qualità dell'aria nazionali (CMCC, ISPRA, ISS), esperti di comunicazione, associazioni di cittadinanza attiva per realizzare l'obiettivo generale di accelerare l'adattamento e la mitigazione dei cambiamenti climatici nelle aree urbane, con focus sul verde urbano e sulla mobilità sostenibile e di aumentare la conoscenza e la consapevolezza e promuovere un cambiamento negli stili di vita nei cittadini e le politiche associate ai maggiori co-benefici diretti e indiretti a tutti i livelli: cittadini, policy makers, scuole, operatori SNPA e SNPS.

Saranno promosse misure *evidence-based* a partire dalle *best practice* di piani, politiche e interventi in ambito nazionale e internazionale con focus su trasporto sostenibile e di contrasto all'isola di calore urbano e alle elevate temperature e revisioni della letteratura. Uno specifico focus sarà dedicato ai fattori di vulnerabilità (fragilità clinica e vulnerabilità sociale) e alle misure di adattamento associate all'equità sociale.

REFERENTE: Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti - Università degli Studi di Bari Aldo Moro: Giovanni Sanesi

GRUPPO DI LAVORO:

Giovanni Sanesi

Vincenzo Giannico

Francesca Ardito (dottoranda di ricerca)

Nell'ambito del progetto PREV-A-2022-12376994 "Cobenefici di salute ed equità a supporto a supporto dei piani di risposta ai cambiamenti climatici in Italia" sono state selezionate come casi-studio dimostrativo le città di Bari e Taranto.

Nelle due aree urbane, il progetto si propone di aumentare la conoscenza e la consapevolezza dei rischi associati ai cambiamenti climatici per la salute e per l'ambiente al fine di facilitare cambiamenti negli stili di vita dei cittadini e nelle politiche associate ai maggiori cobenefici a tutti i livelli, con focus sul verde urbano e sulla mobilità sostenibile.

In particolare, nelle città in studio verrà effettuata: una stima della variazione dei decessi e degli anni di vita persi (YoLL) attribuibili (effetti diretti) a temperature e inquinamento atmosferico, in risposta scenari di politiche/interventi all'interno delle grandi aree urbane in studio utilizzando le coorti longitudinali di popolazione; una stima degli impatti indiretti degli scenari di politiche/interventi sugli stili di vita, sulla prevalenza di malattie croniche, e sulla salute mentale. Le stime di effetto usate nell'analisi di impatto derivano da revisioni della letteratura già pubblicate o condotte nell'ambito del progetto.

Il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti - Università degli Studi di Bari Aldo Moro, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Giovanni Sanesi, docente di Selvicoltura generale e speciale dispone del know-how metodologico e strumentale (testimoniato da decine di pubblicazioni scientifiche internazionali in peer review) per effettuare analisi aggiuntive non routinarie. In particolare, svolgerà:

- Utilizzo di tecniche avanzate di remote sensing: Verranno applicate tecniche di telerilevamento avanzato, tra cui l'utilizzo di sensori LiDAR (Light Detection and Ranging). Questi strumenti permettono di ottenere dati tridimensionali (3D) dettagliati, utili per analizzare sia la vegetazione presente (spazi verdi) che le strutture urbane (spazi grigi). I dati LiDAR forniscono una visione completa del paesaggio, non solo in termini di superficie, ma anche in termini di volume, migliorando la precisione delle analisi rispetto ai metodi tradizionali bidimensionali.
- Calcolo di indicatori ambientali tridimensionali: Saranno calcolati specifici indicatori per quantificare i volumi delle diverse componenti urbane. Tra questi, il Green Volume (volume della vegetazione come alberi e arbusti, espresso in m³/ha) e il Gray Volume (volume delle strutture costruite, come edifici, anch'esso in m³/ha). Verranno anche utilizzati indici compositi, come il Normalized Difference Green-Gray Volume index (NDGG), che combinano le informazioni sugli spazi verdi e grigi per valutare l'equilibrio tra aree naturali e costruite.
- Integrazione con indicatori bidimensionali tradizionali: Oltre agli indicatori 3D, verranno utilizzati dati da tecniche di remote sensing ottico per calcolare indicatori bidimensionali, come il Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) per valutare la quantità di verde presente e l'indice di impermeabilità per misurare la densità delle aree urbanizzate. Questi dati forniranno un quadro completo della distribuzione degli spazi verdi e grigi nel contesto urbano.
- Analisi della correlazione tra salute e spazi urbani: Combinando i dati tridimensionali e bidimensionali, sarà possibile correlare in maniera più precisa la distribuzione di spazi verdi e grigi con indicatori di salute pubblica. Questo approccio permetterà di valutare l'influenza che la presenza di spazi verdi, o la loro mancanza, ha sul benessere della popolazione urbana. L'analisi aiuterà a capire meglio come il verde urbano possa contribuire a ridurre le pressioni ambientali e migliorare la qualità della vita, oltre che la resilienza delle città ai cambiamenti climatici.

Si riportano di seguito schematicamente le attività di competenza del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti - Università degli Studi di Bari Aldo Moro:

- svolgere le attività previste dalla presente Convenzione, in conformità alle finalità istituzionali dell'Ente;
- agire, nell'esecuzione delle succitate attività in stretto collegamento con ARESS Puglia, onde garantire la massima rispondenza della propria attività alle esigenze del progetto;
- acquisire i beni e servizi necessari all'esecuzione delle attività di monitoraggio e ricerca;
- mettere a disposizione la strumentazione già in dotazione per le attività di monitoraggio e ricerca;
- collaborare con i partners del progetto all'analisi dei dati delle misure effettuate di ulteriori dati raccolti da terzi.

COSTO TOTALE: € 35.000,00