



REGIONE SICILIANA
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
“GARIBALDI”
Catania

DELIBERAZIONE n. 453 del 05 MAG. 2025

Oggetto: Presa d'atto della dichiarazione d'onore per i beneficiari (DoH), relativa al progetto dal titolo “*Innovative Solutions across the MEDiterranean for mitigation of Climate change-related health risks and enhancing health system resilience (ISMED-CLIM)*”, finanziato dal programma Horizon Europe: Call HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01, topic HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03 - “*Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change*” (Testare e dimostrare soluzioni trasformative per costruire resilienza verso i rischi per la salute causati dagli effetti del cambiamento climatico), Azienda Capo fila Università di Cipro. Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Ettore - Direttore Dipartimento Materno Infantile

Proposta n. 74 del 02 MAG. 2025
STRUTTURA PROPONENTE
U.O.C. Affari Generali

L'Istruttore
(Dott.ssa Federica Cassarino)

Il Responsabile del Procedimento
(dott. Alfio Marchese)

Il Dirigente Responsabile
(dott.ssa Maria Luisa Grasso)

Registrazione Contabile

Budget Anno _____ Conto _____ Importo € _____ Aut. _____

Budget Anno _____ Conto _____ Importo € _____ Aut. _____

NULLA OSTA, in quanto conforme alle norme di contabilità

Il Dirigente Responsabile
Settore Economico Finanziario e Patrimoniale
(dott. Giovanni Luca Roccella)

Nei locali della sede legale dell'Azienda, Piazza S. Maria di Gesù n. 5, Catania,

il Direttore Generale, Dott. Giuseppe Giammanco,

nominato con Decreto Presidenziale n.321/Serv 1°/S.G./2024

con l'assistenza del Segretario, **Dott. Luca Fallica** ha adottato la seguente deliberazione

Il Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Affari Generali
(Dott.ssa Maria Luisa Grasso)

Premesso che l'Unione Europea per il periodo dal 2021 al 2027 ha lanciato il programma quadro per la ricerca e l'innovazione dal titolo "Horizon Europe (HORIZON)", il cui obiettivo è ottenere un impatto scientifico, tecnologico, economico e sociale dagli investimenti dell'UE in ricerca e innovazione, in modo da:

- Rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche dell'Unione e promuovere la sua competitività in tutti gli Stati membri;
- Attuare le priorità strategiche dell'Unione e concorrere alla realizzazione delle politiche europee, contribuendo a fronteggiare le sfide globali del nostro tempo, enunciate dagli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs) dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e dall'Accordo di Parigi sul clima.
- Rafforzare lo Spazio europeo della ricerca.

Che, la Call HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01, al suo interno prevede il topic HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03 – "*Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change*" (Testare e dimostrare soluzioni trasformative per costruire resilienza verso i rischi per la salute causati dagli effetti del cambiamento climatico), Opening date 10.01.2023- Deadline date 20.09.2023;

Che, in data 04.12.2023, in linea con la succitata call, l'Università di Cypro si è fatta promotrice e coordinatrice del progetto dal titolo "*Innovative Solutions across the MEDiterranean for mitigation of Climate change-related health risks and enhancing health system resilience (ISMED-CLIM)*" di cui di seguito si riporta abstract:

< ... intende coinvolgere e mobilitare le parti interessate regionali di tutto il Mediterraneo, nell'attuazione di un'ampia gamma di soluzioni di adattamento per mitigare gli effetti del cambiamento climatico sulla salute, e fornire prove della loro fattibilità, accettazione da parte degli utenti ed efficacia. In particolare, ISMED-CLIM (i) migliorerà la comprensione degli effetti del cambiamento climatico sulle malattie non trasmissibili (MNT) e le infezioni trasmesse da vettori nei paesi europei rappresentativi del Mediterraneo; (ii) quantificherà, per la prima volta, come gli interventi di sanità pubblica che integrano tecnologie all'avanguardia, i media pubblici e sociali, con la partecipazione dei cittadini vulnerabili possono ridurre l'esposizione personale al calore e all'inquinamento atmosferico e ai relativi effetti sulla salute; (iii) convalidare la fattibilità e l'accettazione da parte degli utenti, tra i professionisti ad alto rischio, di uno strumento regionale di allarme precoce e di previsione del rischio per attenuare il rischio posto dal l'esposizione alle mosche delle sabbie e a malattie correlate; (iv) impiegare un approccio aperto e partecipativo, e metodologie co-creative per adattare e perfezionare localmente le pratiche basate su prove esistenti e gli strumenti prototipo per aumentare la preparazione e la capacità dei sistemi sanitari nel Mediterraneo di fornire cure sicure, efficaci ed efficienti ai cittadini. Collauderemo le soluzioni di dimostrazione proposte inizialmente in otto siti e coordineremo dieci repliche in sei siti in cinque paesi europei (Cipro, Grecia, Italia, Spagna, Portogallo), in linea con gli obiettivi della missione di adattamento ai cambiamenti climatici. Integreremo le conoscenze prodotte da dati epidemiologici, di previsione, di esposizione e sanitari con informazioni ricavate dalle attività di dimostrazione e replica in un portale delle conoscenze e in un pannello di controllo orientato alle decisioni politiche e orientato all'azione per i responsabili politici, Amministratori, professionisti e cittadini del settore sanitario. I metodi di ISMED-CLIM saranno facilmente applicabili in altre regioni europee colpite dagli stessi o da altri fattori stressanti legati al cambiamento climatico, quali fumo degli incendi boschivi, inondazioni, ozono e freddo...>>;

Che, con lettera del Direttore Generale del 19.01.2024 è stato individuato quale "*Legal Entity Appointed Representative*" Lear (Rappresentante nominato dell'Ente) il Dott. Alfio Marchese, dipendente dell'Arnas titolare della F.O. di "Europrogettazione", per svolgere determinati compiti per conto dell'ARNAS, gestiti tramite il portale EU "*Funding & Tenders*", il sito web dedicato dell'U.E. per finanziamenti ed ogni relativo adempimento;

Tenuto conto che, l'Arnas Garibaldi di Catania è registrata sul portale della Commissione europea "EU Funding & Tenders", punto di accesso unico per i partecipanti e gli esperti dei programmi di finanziamento e delle gare d'appalto gestiti dalla Commissione europea e da altri organismi dell'UE, con il seguente codice di identificazione (PIC) n. 888631163;

Che, in armonia con i principi della maggior parte dei bandi aperti Horizon volti a promuovere la cooperazione scientifica tra gli stati membri o tra gli stati associati a Horizon 2020, allo scopo di costituire un partenariato transazionale composto da almeno tre organizzazioni indipendenti provenienti da tre diversi stati membri o associati, l'Arnas Garibaldi di Catania è stata coinvolta dall'Università di Cypro, quale *partner/beneficiar*, all'interno del progetto di che trattasi;

Rilevato che il progetto *Ismed Clim* ha come scopo quello di coinvolge partecipanti vulnerabili che includono lavoratori esterni, donne incinte e anziani di età >65, l'U.O.C. di Ostetricia e Ginecologia di quest'Arnas Garibaldi, diretta dal Dott. Giuseppe Ettore, ha accolto la proposta di partenariato e in data **22.01.2024** ha sottoscritto la Declaration Honour for Beneficiaries Dichiarazione d'onore per i beneficiari (DoH);

Che, il partenariato è così composto:

1. University Of Cyprus - Ucy (999835843);
2. Agencia Estatal Consejo Superior De Investigaciones Cientificas - Csic (999991722) – Spagna;
3. Ainigma Technologies - Ainigma (892135579) Belgio;
4. Anaptyxiaki Etaireia Dimou Triikkaion Anaptyxiaki Anonymi Etaireia Ota - E Trikala Ae (991940043) Grecia;
5. Associacao Portuguesa De Medicos Veterinarios Especialistas Em Animais De Companhia - Apmveac (882219851) Portogallo;
6. Azienda Ospedaliera Di Rilievo Nazionale Garibaldi Catania - Arnas Catania (888631163) Italia;
7. Azienda Sanitaria Locale Roma 1 - Asl Roma 1 (912924134) Italia;
8. Dimos Korydallos - Municipality Of Korydallos (917517763) Grecia;
9. Ebos Technologies Limited - Ebos (997848022) Grecia;
10. Edentify Foundation Mtu - (881410095) Estonia;
11. Ethniko Kai Kapodistriako Panepistimio Athinon - Uoa (999643007) Grecia;
12. European Centre For Medium-Range Weather Forecasts - Ecmwf (999916741) Regno Unito;
13. Fundacio Hospital Universitari Vall D'hebron - Institut De Recerca - Vhir (999541642) Spagna;
14. Institut Za Medicinska Istra Ivanja - Imr (997623176) Serbia;
15. Municipio De Agueda - Camara Municipal De Agueda Cma (998359891) Portogallo;
16. Organismos Asfalis Ygeias - Health Insurance Organisation (881192427) Cypro;
17. Pancyprian Federation Of Labour - Peo (940255630) Cypro;
18. Panepistimio Thessalias - University Of Thessaly - Uth (986152150) Grecia;
19. The Cyprus Institute - The Cyprus Institute (965934440) Cypro;
20. Universidad De Leon - Ule (999453372) Spagna;
21. Universidade De Aveiro - Uaveiro (999865331) Portogallo;
22. Universidade Nova De Lisboa - Unl (960782479) Portogallo;
23. Universita Degli Studi Di Catania - Unict (999874061) Italia;
24. Ypourgeio Ergasias Kai Koinonikon Ypotheseon - Ministry Of Labor And Social Security (916252204) Grecia;

Che il Progetto "Ismed clim" Project 101156653 ha una durata di 48 mesi, finanziamento totale di € 5.999.552,00;

Che in data 01.02.2024 è stato pubblicato sul punto di accesso dell'Arnas l'Ethic Summary Report (Rapporto di sintesi etica) del progetto;

Che, in data **06.02.2024** il Direttore del Dipartimento materno Infantile Prof. Giuseppe Ettore ha sottoscritto digitalmente definitiva della “*Declaration Of Honour For Beneficiaries* – “Dichiarazione d’onore per i beneficiari”;

Che il **09.05.2024** Direttore del Dipartimento materno Infantile Prof. Giuseppe Ettore ha sottoscritto il Grant Agreement Project 101156653 - Ismed-Clim, avente ad oggetto:

coinvolgere e mobilitare gli stakeholder regionali in tutto il Mediterraneo, nell'implementazione di una vasta gamma di soluzioni di adattamento per mitigare gli effetti sulla salute del cambiamento climatico e fornire prove della loro fattibilità, accettazione da parte degli utenti ed efficacia. In particolare, ISMED-CLIM:

- (i) migliorerà la comprensione degli effetti del cambiamento climatico sulle malattie non trasmissibili (NCD) e sulle infezioni trasmesse da vettori in aree rappresentative Paesi europei nel Mediterraneo;
- (ii) quantificare, per la prima volta, come gli interventi di sanità pubblica che integrano tecnologie all'avanguardia, media pubblici e social media, con la partecipazione dei cittadini vulnerabili, possano ridurre l'esposizione personale al calore e all'inquinamento atmosferico e i relativi effetti sulla salute;
- (iii) convalidare la fattibilità e l'accettazione da parte degli utenti tra i professionisti ad alto rischio di uno strumento regionale di allerta precoce e previsione del rischio per mitigare il rischio posto dall'esposizione a pappataci e malattie correlate;
- (iv) impiegare metodologie aperte, partecipative e co-creative per adattare e perfezionare localmente le pratiche basate sulle prove esistenti e strumenti prototipo per aumentare la preparazione e la capacità dei sistemi sanitari nel Mediterraneo di fornire ai cittadini un'assistenza sicura, efficace ed efficiente. Testeremo inizialmente le soluzioni dimostrative proposte in otto siti e coordineremo dieci repliche in sei siti in cinque paesi europei (Cipro, Grecia, Italia, Spagna, Portogallo), in linea con gli obiettivi della missione di adattamento ai cambiamenti climatici. Integreremo le conoscenze prodotte da epidemiologia, previsioni, esposizione e dati sanitari con approfondimenti dalle attività di dimostrazione e replica in un portale di conoscenze e un dashboard incentrato sulle decisioni politiche e orientato all'azione per decisori politici, amministratori sanitari, professionisti e cittadini. Gli approcci di ISMED-CLIM saranno facilmente applicabili in altre regioni europee colpite dagli stessi o da altri fattori di stress correlati ai cambiamenti climatici, come fumo da incendi boschivi, inondazioni, ozono e freddo.

Che, in data 18.12.2024 è stato pubblicato all'interno dell'account dell'ARNAS Garibaldi, sul punto di accesso HORIZON <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/myarea/projects>, il documento denominato “*Evaluation Summary Report - Innovation actions*” dal quale risulta l'assegnazione del *grand* del 0.85% è stato assegnato all'Azienda Ospedaliera ARNAS Garibaldi Catania, per un totale di € 50.950,00;

Che, in particolare, all'art. 7 del suddetto contratto è stato previsto che:

“I beneficiari devono disporre di accordi interni riguardanti il loro funzionamento e coordinamento, per garantire che l'azione sia implementata correttamente.

Se richiesto dall'autorità concedente (vedere Scheda tecnica, Punto 1), tali accordi devono essere stabiliti in un accordo consortile scritto tra i beneficiari”;

Che, in data 14.11.2024 è stata trasmessa una prima bozza del “*Consortium Agreement*”;

Che in data 20.12.2024 il Prof. Antonis Michanikou, responsabile scientifico della capo fila, Università di Cipro, ha trasmesso la seconda bozza del “*Consortium Agreement*”, per ultima revisione;

Che, con email del 06.02.2025 la bozza del Consortium Agreement è stata trasmessa al Prof. Giuseppe Ettore ed al Dott. Ferdinando Gulino, al fine di confermare gli aspetti relativi alle competenze dell'arnas, riscontrata in pari data dallo stesso;

Che in data 06.02.2025 è stato pubblicato un messaggio nel punto di accesso con il quale siamo stati informati dell'aumento di *budget* ad € 95.000,00;

Che con email del 11.02.2025 questa comunicazione, di aumento del grant, è stata inoltrata al Prof. Giuseppe Ettore ed al Dott. Ferdinando Gulino.

Ritenuto di prendere atto della proposta di partenariato, avanzata all'ARNAS Garibaldi dall'Università di Cypro accolta in data 22.01.2024 dal Direttore del Dipartimento materno Infantile, con la sottoscrizione della "*Declaration Honour for Beneficiaries*" Dichiarazione d'onore per i beneficiari (DoH), relativa al progetto dal titolo "*Innovative Solutions across the MEDiterranean for mitigation of Climate change-related heaLth rIsks and enhancing health systeM resilience (ISMED-CLIM)*", finanziato dal programma Horizon Europe: Call HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01, topic HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03 – "*Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change*" (Testare e dimostrare soluzioni trasformative per costruire resilienza verso i rischi per la salute causati dagli effetti del cambiamento climatico), Opening date 10.01.2023- Deadline date 20.09.2023;

Ritenuto di individuare responsabile scientifico del progetto "*Ismed clim*" Project 101156653 il Prof. Giuseppe Ettore, che ne coordinerà le attività previste dall' Agreement Project;

Ritenuto di dare mandato all'U.O.C. Economico Finanziario e Patrimoniale di incamerare le somme provenienti dal progetto, al fine di utilizzarli per le finalità previste dallo stesso;

Ritenuto di trasmettere la presente al Responsabile Scientifico del Progetto, all'U.O.C. Economico finanziario e Patrimoniale e alla Direzione Medica del P.O. Garibaldi Nesima;

Ritenuto di munire la presente della clausola immediata esecutività;

Attestata la legittimità formale e sostanziale dell'odierna proposta e la sua conformità alla normativa disciplinante la materia trattata, ivi compreso il rispetto della disciplina di cui alla L. 190/2012,

PROPONE

Per le motivazioni descritte in narrativa, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte:

Prendere atto della proposta di partenariato, avanzata all'ARNAS Garibaldi dall'Università di Cypro accolta in data 22.01.2024 del Direttore del Dipartimento materno Infantile, con la sottoscrizione della "*Declaration Honour for Beneficiaries*" Dichiarazione d'onore per i beneficiari (DoH), relativa al progetto dal titolo "*Innovative Solutions across the MEDiterranean for mitigation of Climate change-related heaLth rIsks and enhancing health systeM resilience (ISMED-CLIM)*", finanziato dal programma Horizon Europe: Call HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01, topic HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03 – "*Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change*" (Testare e dimostrare soluzioni trasformative per costruire resilienza verso i rischi per la salute causati dagli effetti del cambiamento climatico);

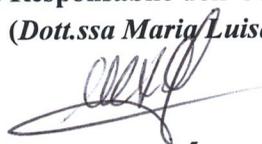
Individuare responsabile scientifico del progetto "*Ismed clim*" Project 101156653 il Prof. Giuseppe Ettore, che ne coordinerà le attività previste dall' Agreement Project.

Dare mandato all'U.O.C. Economico Finanziario e Patrimoniale di incamerare le somme provenienti dal progetto, al fine di utilizzarli per le finalità previste dallo stesso.

Trasmettere la presente al Responsabile Scientifico del Progetto, all'U.O.C. Economico finanziario e Patrimoniale e alla Direzione Medica del P.O. Garibaldi Nesima.

Munire la presente della clausola immediata esecutività.

Il Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Affari Generali
(Dott.ssa Maria Luisa Grasso)



IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto della proposta di deliberazione, che qui si intende riportata e trascritta, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Preso Atto della attestazione di legittimità e di conformità alla normativa disciplinante la materia espressa dal dirigente che propone la presente deliberazione;

Sentito il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

di approvare la superiore proposta per come formulata dal Direttore dell'U.O.C. Affari generali e, pertanto,

Prendere atto della proposta di partenariato, avanzata all'ARNAS Garibaldi dall'Università di Cipro accolta in data 22.01.2024 dal Direttore del Dipartimento materno Infantile, con la sottoscrizione della Declaration Honour for Beneficiaries Dichiarazione d'onore per i beneficiari (DoH), relativa al progetto dal titolo "*Innovative Solutions across the MEDiterranean for mitigation of Climate change-related health risks and enhancing health system resilience (ISMED-CLIM)*", finanziato dal programma Horizon Europe: Call HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01, topic HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03 – "*Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change*" (Testare e dimostrare soluzioni trasformative per costruire resilienza verso i rischi per la salute causati dagli effetti del cambiamento climatico), Opening date 10.01.2023- Deadline date 20.09.2023;

Individuare responsabile scientifico del progetto "*Ismed clim*" Project 101156653 il Prof. Giuseppe Ettore, che ne coordinerà le attività previste dall'*Agreement Project*.

Dare mandato all'U.O.C. Economico Finanziario e Patrimoniale di incamerare le somme provenienti dal progetto, al fine di utilizzarli per le finalità previste dallo stesso.

Trasmettere la presente al Responsabile Scientifico del Progetto, all'U.O.C. Economico finanziario e Patrimoniale e alla Direzione Medica del P.O. Garibaldi Nesima.

Munire la presente della clausola immediata esecutività.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott. Giovanni Annino)

IL DIRETTORE SANITARIO

(Dott. Mauro Sapia)

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Giuseppe Gianmanco)

IL SEGRETARIO

Dott. Luca Fallica

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo dell'Azienda il giorno

_____ e ritirata il giorno _____

L'addetto alla pubblicazione

Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo della Azienda dal _____ al

_____ - ai sensi dell'art. 65 L. R. n. 25/93, così come sostituito dall'art. 53 L.R. n. 30/93 - e

contro la stessa non è stata prodotta opposizione.

Catania _____

Il Direttore Amministrativo

Inviata all'Assessorato Regionale della Salute il _____ Prot. n. _____

Notificata al Collegio Sindacale il _____ Prot. n. _____

La presente deliberazione è esecutiva:

immediatamente

perché sono decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione

a seguito del controllo preventivo effettuato dall'Assessorato Regionale per la Sanità:

a. nota di approvazione prot. n. _____ del _____

b. per decorrenza del termine

IL FUNZIONARIO

RESPONSABILE
