

(AID 013054) Mediterranean Network for One Health - MEDNET 4OH

INFORMAZIONI DI CONTESTO AMBIENTALI

MED-NET 4OH è un progetto multidisciplinare incentrato sull'approccio **One Health** (che riconosce il legame indissolubile tra salute umana, animale ed ecosistema nella preparazione dei piani di prevenzione per affrontare prontamente possibili minacce per la salute), che intende promuovere una **piattaforma scientifica** per affrontare le minacce provenienti dalla diffusione di malattie infettive emergenti, riemergenti ed endemiche. Il progetto prevede il miglioramento delle capacità di **sorveglianza genomica** in Tunisia e lo sviluppo di una piattaforma digitale per l'acquisizione in tempo reale dei dati genomici di patogeni di possibile impatto per la salute pubblica, ottenuti attraverso metodologie di sequenziamento di ultima generazione. L'iniziativa ha come risultato principale quello di sviluppare programmi di sorveglianza genomica, la rapida identificazione e caratterizzazione dell'agente eziologico delle malattie infettive e la raccolta, digitalizzazione e condivisione dei dati genomici.

RIO MARKER:

Cambiamento climatico - Mitigazione: (N/A)

Cambiamento climatico - Adattamento: (significativo)

Il progetto contribuisce a migliorare la comprensione dell'impatto del **cambiamento climatico** sulla distribuzione globale di virus e sulle relative malattie infettive mediante l'applicazione delle tecnologie di **sequenziamento genomico**. Al tempo stesso, evidenzia l'importanza di rafforzare l'approccio **One Health** promuovendo un'analisi integrata degli effetti dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi naturali e gestiti. Questo approccio integrato contribuisce direttamente ad accrescere la **resilienza delle popolazioni locali** di prevenire, affrontare e adattarsi alle crisi sanitarie connesse all'ambiente, contribuendo in modo concreto a potenziarne la resilienza.

Biodiversità: (N/A)

Desertificazione: (N/A)

POLICY MARKER:

Aiuto all'ambiente: (significativo)

Attraverso l'approccio **One Health**, il progetto promuove la creazione di **partenariati nazionali e internazionali** per l'innovazione e la cooperazione regionale. Lo sviluppo di una **piattaforma digitale** dedicata alla gestione dei patogeni che rappresentano una minaccia per la salute pubblica consente un rafforzamento dei sistemi di allerta precoce e supporta le autorità sanitarie nel processo decisionale. Il progetto contribuisce inoltre ad accrescere la conoscenza delle epidemiologie genomiche nell'area mediterranea e promuove un modello condiviso di scambio di informazioni sanitarie e ambientali a livello regionale. Attraverso attività di **capacity building** e rafforzamento delle competenze locali, il progetto mira a consolidare la titolarità nazionale nei programmi sanitari e a migliorare la preparazione del Paese alle pandemie future.

Settori OCSE-DAC RELATIVI ALLA Sostenibilità AMBIENTALE:

L'iniziativa richiama i settori OCSE-DAC e, in particolare, recepisce i seguenti:

12220 Assistenza sanitaria di base

SDG e TARGET AMBIENTALI:

L'iniziativa richiama gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile e, in particolare, recepisce i seguenti:

Goal 3: Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età

3.3 Entro il 2030, porre fine alle epidemie di AIDS, tubercolosi, malaria e malattie tropicali trascurate e combattere l'epatite, le malattie legate all'uso dell'acqua e altre malattie trasmissibili.

3.d Rafforzare la capacità di tutti i paesi, in particolare dei paesi in via di sviluppo, per la prevenzione, la riduzione e la gestione dei rischi per la salute nazionale e globale.

Goal 9: Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

9.5 Potenziare la ricerca scientifica, promuovere le capacità tecnologiche dei settori industriali in tutti i paesi, in particolare nei paesi in via di sviluppo, anche incoraggiando, entro il 2030, l'innovazione e aumentando in modo sostanziale il numero dei lavoratori dei settori ricerca e sviluppo ogni milione di persone e la spesa pubblica e privata per ricerca e sviluppo.

Goal 17 Rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile

17.6 Migliorare la cooperazione Nord-Sud, Sud-Sud e quella triangolare in ambito regionale ed internazionale e l'accesso alla scienza, alla tecnologia e all'innovazione e migliorare la condivisione delle conoscenze sulle condizioni reciprocamente concordate, anche attraverso un maggiore coordinamento tra i meccanismi esistenti, in particolare a livello delle Nazioni Unite, e attraverso un meccanismo di facilitazione globale per la tecnologia.

17.7 Promuovere lo sviluppo, il trasferimento, la disseminazione e la diffusione di tecnologie ecocompatibili ai paesi in via di sviluppo a condizioni favorevoli, anche a condizioni agevolate e preferenziali, come reciprocamente concordato.