

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA

Specialized, higher and advanced research and education programme with Africa



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Titolo della proposta: **Specialized, higher and advanced research and education programme with Africa**

Codice della proposta: **TNE23-00010**

Fondazione universitaria: **Fondazione per la Formazione Universitaria in Paesi Africani (Fondazione IHEA)**

Importo totale richiesto: **4.999.040,00 €**

Importo totale riconosciuto: **1.834.200,42 €**

Di cui al Sud: **533.174,58 €**

Abstract

Science hubs for advanced research & education with africa - share_africa in linea con l'obiettivo strategico di internazionalizzazione assegnato dal pnrr al mondo accademico italiano e con la visione dell'unione europea sulla diplomazia scientifica come asset di cooperazione internazionale, il progetto science hubs for advanced research & education with africa (share_africa) è concepito sulla base dell'esperienza raccolta all'interno della fondazione italiana per l'istruzione superiore con l'africa (fondazione IHEA) fin dal suo avvio nell'ottobre 2020. Share_africa nasce per potenziare la cooperazione scientifica peer-to-peer tra Italia e Africa. Le relazioni esistenti e le attività in corso, unite a considerazioni strategiche per Italia in termini di politica estera, cooperazione internazionale, politiche migratorie e interessi industriali, portano fondazione IHEA a individuare come target la regione mena e il corno d'africa fondando science hub in Tunisia ed Etiopia. Gli early career academics sono il gruppo target poiché già inseriti nel sistema accademico ma nelle prime fasi della carriera, garantendo così un lungo orizzonte temporale e diventando ambasciatori dell'istruzione e della ricerca tra Italia e africa. La visione alla base di share Africa risponde alle strategie ua-ue in materia di scienza, tecnologia e innovazione (sti), come sottolineato dalla joint africa Europe strategy (jaes) dal 2008 e poi reso operativo dal dialogo politico di alto livello ua-ue sulle sti e dalla recente adozione dell'agenda dell'innovazione ua-ue. L'obiettivo generale è quello di promuovere la nascita di hub scientifici italo-africani per sostenere la cooperazione a lungo termine nel campo dell'istruzione e della ricerca e promuovendo la formazione di ambasciatori scientifici italo-africani, fornendo così indicazioni sulle politiche per potenziare la diplomazia scientifica. Obiettivo specifico 1. Potenziare il potenziale educativo innovativo attraverso un processo di apprendimento reciproco. Un portfolio educativo share_africa di alta qualità, co-progettato con i partner africani e basato su 6 master interuniversitari di specializzazione (60 ects ognuno), tratterà temi cruciali per l'Africa e l'Italia, le sei missioni strutturali dell'UE per il PNRR e la resilienza e la transizione ecologica e digitale. Obiettivo specifico 2. Promuovere una capacità di ricerca efficace e internazionale per i dottorandi, al fine di promuovere ulteriori iniziative di ricerca congiunte, co-tutorato, co-autorialità e la condivisione di strumenti open source. La mobilità della capacità di ricerca di share_africa si baserà sull'identificazione congiunta di argomenti di ricerca (allineati con il portfolio formativo). Dati questi obiettivi, la struttura dei work package prevede tre diversi tipi di wp. I pacchetti di lavoro principali (wp2, wp3, wp4) che rispondono ai due obiettivi specifici saranno arricchiti da due pacchetti di lavoro volti alla sostenibilità (wp5, wp6) e infine da due pacchetti di lavoro trasversali (wp1,wp7).

Elenco partecipanti alla Proposta:

- Fondazione per la Formazione Universitaria in Paesi Africani (Fondazione IHEA)
- Politecnico di MILANO
- Università degli Studi di BOLOGNA
- Università degli Studi di FIRENZE

- Università degli Studi di Napoli Federico II
- Università degli Studi di PADOVA
- Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"