

**PNRR M4 C1 INV.3.4 SUB-INV.T4**  
**INIZIATIVE EDUCATIVE TRANSANZIONALI – TNE D.D. n. 167 del 03/10/2023**  
**Progetto TNE23-00067 WAGON2AFRICA - CUP: E17G24000420006**

## **PROGETTO: Wagon2Africa - Water Energy Food Nexus 2 Africa**

- **Coordinatore: Politecnico di Torino**
- **Università partner: LUISS “Guido Carli”, Università di Bari “Aldo Moro”, Università di Bologna, Università di Firenze, Università di Foggia, Università di Napoli “Federico II”, Università di Palermo, Università di Sassari, Università di Torino**
- **Area target: Africa Sub-Sahariana, in particolare Burundi, Etiopia, Kenya, Madagascar, Mauritius, Mozambico, Somalia, Sudan, Tanzania, Uganda, Zambia, Zimbabwe**

**Referente scientifico: Professor Marcello Cecchetti**

\*\*\*

Il progetto **Wagon2Africa** persegue l'obiettivo di creare un *network* tra università italiane e atenei africani, mediante realizzazione di iniziative di mobilità di docenti e studenti.

**UNISS** è parte di un Consorzio di 10 Atenei, capofila il Politecnico di Torino, con competenze complementari nei settori scientifico, tecnico, sociale e manageriale.

L'Ateneo sassarese partecipa al progetto con un finanziamento dedicato di oltre 155 mila euro.

Il tema sul quale si incentrano le attività scientifiche e progettuali è il nesso acqua-energia-cibo (*Water-Energy-Food Nexus – WEFN*), che deve declinarsi nell'ambito di quattro diverse aree tematiche:

- scienza, tecnologia e digitalizzazione;
- economia, impresa e management;
- scienze umane, sociali e giuridiche;
- sistemi agroalimentari sostenibili, risorse naturali e bioeconomia.

Il progetto prevede **quattro attività principali**, rappresentate dalla mobilità internazionale degli studenti, dalla mobilità del personale docente e dall'attivazione di corsi di formazione avanzata rivolti a laureati, che verranno sviluppate nell'ambito di una rete di oltre 61 università partner del progetto di 14 Paesi dell'Africa orientale.

Tramite le attività di mobilità, il progetto mira a incentivare gli scambi di sapere, capacità e metodi di insegnamento, nell'ottica di sviluppare soluzioni efficaci e innovative per la sostenibilità, la transizione ecologica ed energetica e il contrasto agli effetti dei cambiamenti climatici.