



COMPIE VENT'ANNI
IL [NUCLEO DI RICERCA SULLA DESERTIFICAZIONE](#)
DELL'UNIVERSITÀ DI SASSARI

**Il 17 giugno in programma un webinar in occasione della
Giornata Mondiale contro la Desertificazione**

Vent'anni fa, nel giugno 2000, l'Università di Sassari formalizzava la costituzione dell'**NRD** come Centro Interdipartimentale di Ateneo, con l'obiettivo di promuovere lo sviluppo e la gestione di progetti di ricerca e di cooperazione internazionale per la lotta alla desertificazione e al degrado ambientale.

Già dal 1993 il prof. Giuseppe Enne aveva fondato il **Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione** intorno al progetto europeo Medalus, punto di riferimento per la comunità scientifica internazionale nel periodo in cui nasceva la Convenzione ONU per la Lotta alla Desertificazione ([UNCCD](#)), massimo organismo che detta le linee-guida e le strategie per affrontare tale tema a scala globale. Le attività di NRD si inseriscono in questo quadro, con particolare attenzione alla necessità di un approccio trans-disciplinare e partecipativo per affrontare con efficacia questioni complesse come i cambiamenti climatici e il degrado dei suoli.

Afferiscono al Centro NRD quaranta docenti e venti tra giovani ricercatori, dottorandi di ricerca di varie discipline come agronomia, zootecnia, scienze ambientali, idrogeologia, igiene ambientale, economia, sociologia, giurisprudenza. Alle competenze specifiche si affiancano quelle trasversali dei manager della ricerca, della gestione finanziaria e di uffici amministrativi efficienti, che hanno giocato un ruolo chiave per il successo nella progettazione internazionale. NRD è anche la segreteria operativa di [DesertNet International](#), un network internazionale di scienziati della desertificazione accreditato all'UNCCD, e fa parte della [Global Network of Dryland Research Institutes](#) (GNDRI).

La cooperazione internazionale, la ricerca e l'alta formazione sono sempre state attività portanti di NRD, che in questi primi venti anni ha coordinato decine di progetti sulla governance e la gestione sostenibile delle risorse idriche in Tunisia e Algeria, sulla pianificazione integrata in zone costiere in Egitto, sul ripristino della fertilità nei terreni desertici del Marocco e della Tunisia, sulla mitigazione dell'inquinamento dei suoli e delle acque in Africa orientale, sulle energie rinnovabili in Ghana e Burkina Faso, sull'adattamento alla crisi climatica e sull'intensificazione sostenibile dell'agricoltura in Africa orientale e occidentale.

In Sardegna i temi principali di ricerca sono quelli relativi all'idrogeologia, alle nuove filiere agroalimentari, alle biodiversità, all'inquinamento delle falde acquifere, al riuso delle acque reflue, alla trasformazione dei reflui zootecnici in fertilizzanti biologici. Questi studi sono stati valorizzati anche dal Dipartimento di Agraria di Sassari nello sviluppo della [Strategia Regionale di Adattamento al Cambiamento Climatico](#) della Sardegna. Gran parte di queste ricerche è stata svolta in partnership con prestigiose istituzioni di ricerca italiane e straniere.



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI



La ormai lunga storia del Centro, con uno staff interamente supportato finanziariamente da progetti vincitori di bandi competitivi internazionali, dimostra che è possibile generare opportunità di sviluppo in Sardegna attraverso la ricerca.

Mercoledì 17 giugno, in occasione della **Giornata Mondiale contro la Desertificazione**, il Parco Nazionale dell'Asinara e l'NRD organizzano un **webinar online** in due sessioni.

- La prima, intitolata **L'acqua e l'Asinara**, vedrà il contributo di esponenti delle istituzioni ed esperti nel "fare il punto" sulla condizione delle risorse idriche dell'isola e sulle prospettive future.
- La seconda, dal titolo **SDG-30 vs COVID-19: Opportunities from combating desertification** coinvolgerà alcuni fra i massimi esperti internazionali sui temi della lotta alla desertificazione.

Diffusa sulla piattaforma **asinarawebmeeting.it** con **traduzione simultanea** per entrambe le sessioni, la diretta web andrà in onda nei canali social e YouTube del Parco Nazionale dell'Asinara e di NRD, e verranno resi disponibili e scaricabili i materiali relativi agli argomenti trattati.



17GIUGNO 2020 GIORNATA MONDIALE CONTRO LA DESERTIFICAZIONE



ORE 10:00

L'ACQUA E L'ASINARA PRESENTE E FUTURO DELLE RISORSE IDRICHE

Vittorio Gazale Direttore Parco Nazionale Asinara
Anita Pili Assessore Industria R.A.S.
Giovanni P. Sanna Direttore Conservatoria Coste
Sean Wheeler Sindaco Porto Torres
Abramo Garau Amministratore Unico Abbanoa
Giorgio Ghiglieri Idrogeologo, Unica e NRD Uniss



12:00 P.M.

SDG-30 vs COVID-19 OPPORTUNITIES FROM COMBATING DESERTIFICATION

Gabriela Scanu Commissario Parco Naz. Asinara
Pier Paolo Roggero NRD University of Sassari
Youssef Brahimi Desertnet international, France
Naem Mazahrh NARC, Jordan
George Karatzas University of Crete
Anna Luise ISPRA, Italy
Elena Abraham CONICET, Argentina
James Kombiok KDC, Ghana

traduzione simultanea a cura di Tonito Solinas

