ISOLE RESILIENTI
LA SFIDA DELL'ACQUA

STRATEGIE, GOVERNANCE E INNOVAZIONE
PER AFFRONTARE LA CRISI IDRICA NEI SISTEMI INSULARI MINORI

10 GIUGNO 2026 – SALA MARCONI CNR ROMA, PIAZZALE ALDO MORO

09:00 REGISTRAZIONE E WELCOME COFFEE

Sessione mattutina – Quadro istituzionale e strategico

Governance della risorsa idrica e politiche nazionali per i territori insulari

09:30 – SALUTI ISTITUZIONALI

» Intervento del **Ministro per la Protezione Civile e le Politiche del Mare, On. Nello Musumeci**

» Intervento del **Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Prof. Andrea Lenzi**

10:00 – ISTITUZIONI, POLITICHE E GOVERNANCE DELLA RISORSA IDRICA

Introduce e modera: Dott. Francesco Petracchini

» **Dipartimento per le Politiche del Mare**
Il tema dell'acqua come fattore strategico per la resilienza dei territori insulari

» **Dipartimento della Protezione Civile**
Gestione del rischio idrico, siccità e sistemi di prevenzione nei contesti insulari

» **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)**
Politiche ambientali, risorsa idrica e adattamento ai cambiamenti climatici

» **Struttura di missione per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento delle infrastrutture idriche**
Stato dell'arte e interventi emergenziali e strutturali

11:00 – DIBATTITO E CONFRONTO ISTITUZIONALE

Ministro per la Protezione civile
e le Politiche del mare

CNR | DSSTTA

Sessione mattutina – Isole senz'acqua: il paradosso dei territori insulari "minori" – Introduce e modera: Prof. Aldo Berlinguer

Approfondire il tema della crisi idrica nelle isole minori attraverso il dialogo tra amministrazioni locali, università, enti di ricerca e soggetti tecnico-scientifici. Obiettivo: mettere in relazione criticità strutturali, impatti sociali e ambientali, scenari climatici e soluzioni tecnologiche.

11:30 – LE ISOLE MINORI E IL RUOLO DELLE COMUNITÀ LOCALI

- **Maria Elena Martinotti - CNR Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (DSSTTA)** "Il nuovo Portale isole sostenibili"
- **Ramona Magno – CNR Istituto per la BioEconomia (IBE)** "La sete delle isole: turismo, approvvigionamento e resilienza idrica"
- **Alessandra Bonazza - CNR Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC)** "I terrazzamenti e l'edilizia tradizionale delle Isole Eolie: tutela del territorio e gestione sostenibile delle risorse idriche"
- **Paolo Landri CNR Istituto di Ricerca su Innovazione e Servizi per lo Sviluppo (IRISS) (Direttore)** – "Un approccio socioecologico alle isole senz'acqua"
- **Prof. Arturo Gallia – Università Roma Tre** "Geografie stagionali nelle piccole isole italiane, tra marginalità territoriale e diritto all'acqua"
- **Intervento a cura di ANCIM (Associazione Nazionale Comuni Isole Minori)**
- **Kostas Komninos - DAFNI network (Director)** "Holistic water planning and management in the Greek islands"

12:40 – 13:40 PAUSA PRANZO

Sessione pomeridiana – Sfide scientifiche e tecnologiche per la resilienza idrica – Introduce e modera: Dott. ssa Maria Elena Martinotti

Mettere a confronto ricerca scientifica, università, enti tecnici e innovazione industriale. Obiettivo: individuare strumenti concreti per il superamento della crisi idrica nei sistemi insulari minori. Tecnologie e soluzioni per il superamento della crisi idrica nei sistemi insulari minori: dissalazione, riuso, monitoraggio, modelli previsionali, integrazione tra scienza e policy

13:40 - SISTEMA DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'INNOVAZIONE INDUSTRIALE

- **Matia Menichini – CNR Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG)** "Il valore della conoscenza per la gestione sostenibile delle acque sotterranee nelle piccole isole: l'esperienza dell'Isola di Pianosa"
- **Giovanni Puglisi – ENEA Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica (DUEE)** "Modelli di efficientamento energetico dei sistemi idrici integrati"
- **Claudio Di Iaconi – CNR Istituto di Ricerca Sulle Acque (IRSA)** "Un sistema innovativo di recupero delle acque reflue per una migliore resilienza del sistema idrico"
- **Alberto Figoli – CNR Istituto per la Tecnologia delle Membrane (ITM)** "Processi a membrana per la purificazione dell'acqua in aree remote e aride"
- **Manuela Melucci – CNR Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (ISOF)** "Molecole e materiali per la potabilizzazione dell'acqua in aree isolate mediante tecnologie sostenibili"
- **Andrea Zappettini – CNR Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo (IMEM)** "Dal monitoraggio alla resilienza: il sensore Bioristor come strumento per ottimizzare l'uso della risorsa idrica in agricoltura"
- **Andrea Frazzica – CNR Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia** "Nicola Giordano" (ITAE) – "Sistemi di produzione di acqua dissalata ad adsorbimento alimentati da fonti di calore rinnovabili e di scarto"
- **Giovanni Delibra – Università La Sapienza di Roma** "Renewable energy and desalination solutions for Ponza island "
- **Giulia Monteleone – ENEA Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN)** "Tecnologie di frontiera per la dissalazione e per un uso sostenibile dell'acqua"
- **Sistema dell'innovazione industriale - Veragon srl.**

15:40 – DISCUSSIONE E PROSPETTIVE FUTURE

Confronto conclusivo tra istituzioni, enti di ricerca, università e rappresentanti dei territori sui principali temi emersi durante la giornata: rafforzamento della governance multilivello; coordinamento tra enti nazionali e amministrazioni locali; integrazione tra ricerca scientifica e decisione pubblica; sviluppo di soluzioni tecnologiche sostenibili e territorialmente adeguate.

16:00 – CHIUSURA DEI LAVORI