



RISCHIO SUD:

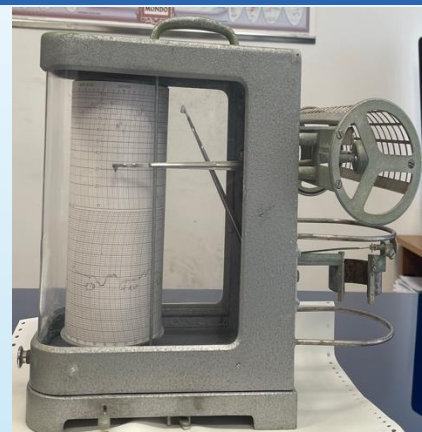
Dalla raccolta dati agli interventi di monitoraggio e prevenzione dei rischi. Una storia del Sud

PRIN 2022 PNRR - D.D. n. 1409 del 14-09-2022 - *SOUTH RISK: from data collection to monitoring interventions and risk prevention. A southern history* (CUP J53D23017790001- cod. id. P2022TA5M8).

Giornata Meteorologica Mondiale (GMM 2025)

Milazzo, 26 Marzo 2025

Istituto Leonardo da Vinci – Milazzo ore 11:00



L'Università degli Studi di Messina organizza un ciclo di eventi in occasione della **Giornata Meteorologica Mondiale (GMM 2025)** in seno alle attività di disseminazione del progetto **PRIN 2022 PNRR - D.D. n. 1409 del 14-09-2022 - *SOUTH RISK: from data collection to monitoring interventions and risk prevention. A southern history* (CUP J53D23017790001- cod. id. P2022TA5M8).**

Istituita per commemorare la fondazione dell'Organizzazione Meteorologica Mondiale (OMM) il 23 marzo 1950, questa ricorrenza rappresenta un'importante occasione di riflessione sui temi della meteorologia, della climatologia e delle scienze dell'atmosfera, nonché sulle loro implicazioni per la società. L'edizione 2025 vedrà la realizzazione di un exhibit e di seminari rivolti al grande pubblico che esploreranno il rapporto tra uomo e ambiente, con particolare attenzione ai rischi derivanti da condizioni naturali critiche e da squilibri ecologici.

Attraverso un approccio interdisciplinare, gli eventi metteranno in luce la storia delle istituzioni meridionali nate tra il XVIII e il XX secolo per lo studio dei fenomeni naturali calamitosi e il loro impatto sulle attività umane. Verrà illustrata l'evoluzione delle metodologie di ricerca, dal monitoraggio empirico alle moderne modellizzazioni multiscala, con un focus sull'importanza delle previsioni meteorologiche e dei sistemi di allerta precoce, tema centrale della GMM 2025: "Closing the early warning gap together – Colmare insieme il divario dell'allerta precoce". Uno spazio sarà dedicato all'Osservatorio dell'Università di Messina e al Teleposto Meteorologico dell'Aeronautica Militare, un tempo parte dell'Istituto di Fisica Terrestre e di Meteorologia e agli strumenti e dispositivi qui custoditi. Per quasi 150 anni questi enti hanno condotto ricerche in meteorologia, climatologia e sismologia, con un ruolo chiave nel supporto a istituzioni pubbliche e private. L'evento offrirà un viaggio nel tempo attraverso strumentazioni storiche, archivi documentari e annuari di grande valore scientifico, contribuendo alla valorizzazione del patrimonio culturale e alla sensibilizzazione del pubblico sull'importanza del monitoraggio ambientale. L'evento, articolato in sessioni espositive e seminari, sarà accessibile in presenza, coinvolgendo professionisti, studenti, associazioni e cittadini interessati alle scienze atmosferiche e alla gestione dei rischi climatici. La partecipazione sarà gratuita e aperta a tutti, con la presenza di esperti impegnati nella ricerca e nella divulgazione scientifica. Particolare attenzione sarà riservata alle nuove generazioni, con attività didattiche rivolte a scolaresche selezionate, per promuovere una maggiore consapevolezza sui cambiamenti climatici e sulla sicurezza ambientale. Questo evento rappresenta un'occasione unica per approfondire il ruolo cruciale della meteorologia nella gestione delle emergenze e nella tutela del territorio, rafforzando il legame tra passato, presente e futuro della scienza meteorologica.

L'evento si inserisce in seno alle attività del progetto **PRIN 2022 PNRR - D.D. n. 1409 del 14-09-2022 - *SOUTH RISK: from data collection to monitoring interventions and risk prevention. A southern history* (CUP J53D23017790001- cod. id. P2022TA5M8,** le cui finalità contemplano: a) la realizzazione di una rete di connessione tra Istituzioni, Enti di Ricerca e il grande pubblico; b) la creazione di percorsi museali, unitamente ad altre attività di coinvolgimento sociale, che garantiscano un utilizzo libero e inclusivo dei contenuti, anche facendo ricorso a tecnologie digitali e open-source; c) la divulgazione della storia di Enti e Istituti dell'Italia meridionale che operano nel settore del rischio ambientale; e, d) la realizzazione di un portale web, contenente schede descrittive, riproduzioni degli strumenti, ricostruzioni degli ambienti di osservazione, video esplicativi e contenuti testuali.

26 Marzo 2025

Istituto Leonardo da Vinci

Programma dei lavori

11:00 Saluti Istituzionali

11:10 Intervento Prof. Salvatore Magazù (Università di Messina)

11:40 Intervento Prof.ssa Maria Teresa Caccamo (Università di Messina)

12:10 Intervento Dr. Gianluca Rossellini (Giornalista)

La partecipazione è gratuita ed è aperta al pubblico.

Comitato scientifico e organizzatore:

Prof.ssa Maria Teresa Caccamo

Prof. Salvatore Magazù

