



# INTERACTING SUPERNOVA REMNANTS AS HIGH-ENERGY AND NEUTRINO SOURCES

Un progetto di supercalcolo di  
INAF-OAPa per il  
telescopio neutrino KM3NeT  
di Portopalo (SR)

**SABINA USTAMUJIC**

*Ricercatrice, INAF-Osservatorio  
Astronomico di Palermo*

## INTERVENGONO

**MASSIMO PALMA**

Direttore del DiFC-UNIPA

**ANGELA CIARAVELLA**

Direttrice INAF-OAPa

**FABRIZIO BOCCHINO**

Responsabile U.O. KM3NeT4RR di INAF-OAPa

**GIACOMO CUTTONE**

PI del progetto KM3NeT4RR

**SEBASTIANO CIANCIO**

PM del progetto KM3NeT4RR

**ROSA CONIGLIONE**

Responsabile del WP7 di KM3NeT4RR

**GRAZIA UMANA**

Resp. INAF KM3NeT4RR

**MODERA**

**MARCO MICELI**

Prof. Associato UNIPA

## A SEGUIRE

**INAUGURAZIONE DELLA NUOVA SALA HPC  
DEL CENTRO DI SUPERCALCOLO PER L'ASTROFISICA NUMERICA DI  
INAF-OAPa, VIA G.F. INGRASSIA 31, PALERMO**

Le Attività presentate di INAF-OAPa sono state interamente finanziate nell'ambito delle misure PNRR progetto KM3NeT4RR (Kilometer Cube Neutrino Telescope For Recovery and Resilience), di cui è capofila INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", Progetto IR0000002 - KM3NeT4RR decreto di ammissione al finanziamento 123 del 21-06-2022-CUP I57G21000040001

Dipartimento di  
Fisica e Chimica  
E. Segrè  
Università di Palermo

Sede di Via Archirafi 36, Aula A

Venerdì 22 Novembre 2024, ore 15:00

