

An aerial photograph of the Bay of Naples, Italy. The foreground shows the rooftops of buildings in the city. The middle ground is filled with numerous sailboats and yachts in the harbor. In the background, the city of Naples is visible, followed by the prominent, conical Mount Vesuvius under a clear blue sky with some light clouds.

Pavia, CdS 3 maggio 2023

Report della riunione di CSN3
Napoli, 17-18 aprile 2023

Comunicazioni

... del presidente A.Zoccoli

... del membro di Giunta D.Bettoni

... del presidente di CSN3 R. Nania

... degli osservatori in CSN1, CSN2, CSN4, CSN5

Vincitore premio Villi

Presentazione di D. Brugnara : ‘Investigating the ^{46}Ar proton wave function with the $^{46}\text{Ar} (^3\text{He},d) ^{47}\text{K}$ direct reaction’

Presentazione delle attivita' di ricercatori entrati con gli ultimi concorsi ed afferenti ad attivita' di CSN3 :

Agnese Giaz (GAMMA)
Alain Goasduff (GAMMA)
Franco Galtarossa (GAMMA)
Luca Barioglio (ALICE)
Marco Rocchini (GAMMA)

Attività' della Nuclear Physics Division della EPS (A. Fantoni)

Richieste di sblocchi SJ e nuove richieste

Tutti i SJ sono stati concessi. Le nuove richieste invece sono state ridotte a **12.5 ke** (erano **76 ke**). In particolare non sono state accettate le richieste di alcune DOT3 per finanziare partecipazioni a congressi.

LoI di una nuova proposta di esperimento per **Isolpharm**

Isolpharm (A.Andrighetto + referees)

il LENA coinvolto nella produzione dei radioisotopi fino a che SPES non entrerà' in funzione.

In questo periodo storico il LENA e', in pratica, il solo reattore disponibile in Italia per fare studi con neutroni di bassa energia su materiali, rivelatori etc. visto che a Frascati il reattore fornisce poco tempo fascio.

Presentazioni annuali (di routine) di alcuni esperimenti di CSN3

NUMEN (C. Agodi + referees)

PANDORA (D.Santonocito + referees)

LUNA (G.Imbriani + referees)

FORTE (E. Verdaci + referees)

ERNA (A. di Leva + referees)

ASFIN (L.Lamia + referees)

FAMU (E. Mocchiuti + referees) Pavia coinvolta.

NUCLEX (T. Marchi + referees)