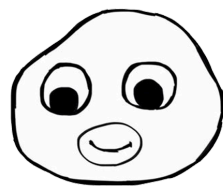




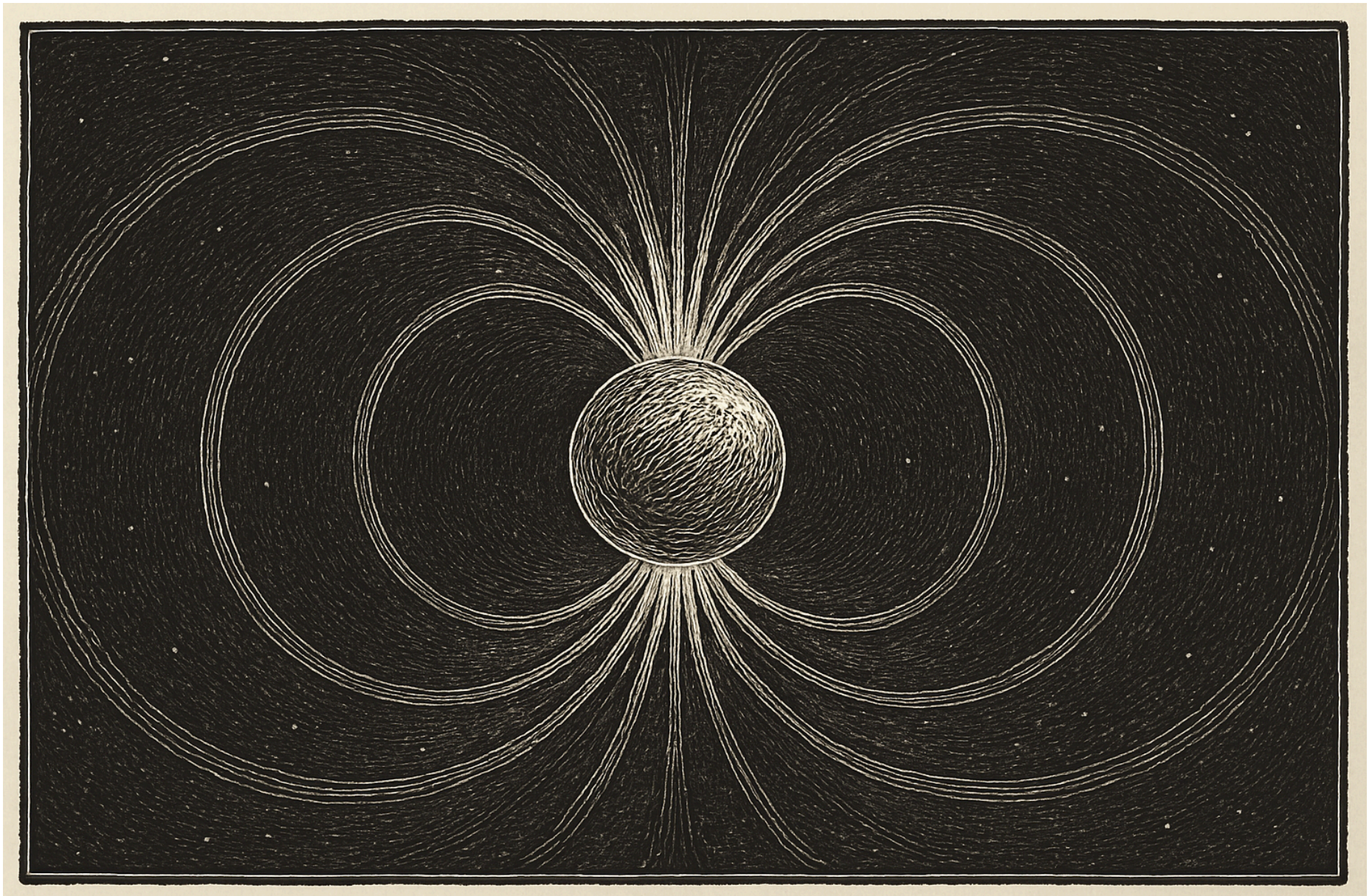
COMUNE DI TRENTO



KAZOO APS



CIRCOSCRIZIONE DI
POVO



Quando la gravità diventa alchimia

Stelle di neutroni tra suoni, danze e fusioni cosmiche

L'incontro sarà tenuto dal **prof. A. Perego**

**Buchi neri e stelle di neutroni:
la fisica del collasso gravitazionale.**

18.00 - **Il lato oscuro della relatività:
buchi neri e dintorni**

a cura del prof. M. Rinaldi.

*La conferenza è rivolta ad un
pubblico di ricercatori e studenti.*

19.30 - **Lasagne** (e varianti)

Cena sociale aperta a tutta la comunità.

21.00 - **Quando la gravità diventa alchimia**

a cura del prof. A. Perego. *Incontro
divulgativo aperto a tutta la comunità.*

La quasi totalità degli elementi di cui siamo fatti ha avuto origine dalle stelle, spesso in seguito ad eventi incredibilmente energetici. Tra questi, la fusione di due **stelle di neutroni**. Dopo una danza lunga miliardi di anni, due stelle poco più grandi della città di Trento, ma più pesanti del nostro Sole, si abbracciano e danno origine ad una catena di reazioni nucleari capaci di generare gli elementi più pesanti che esistono in natura, incluso l'oro. Questa serata sarà l'occasione per comprendere come la gravità realizzi il sogno di ogni alchimista.

L'ingresso è libero. Per prenotare la cena sociale, scannerizzare il QR, visitare il link eventi.kazooinc.it o recarsi al tabacchino.



Lunedì 15 dicembre 2025 – ore 21.00
Casa Sociale di Povo, Via Salé 1

