

Il Nuovo Saggiatore Vol. 38 N. 1-2 (2022)

📅 30-05-2022 ↗ <http://www.primapagina.sif.it/article/1505>

Il nuovo numero de *Il Nuovo Saggiatore*, Vol. 38, n. 1-2 (2022) è disponibile online

In apertura, la presentazione di una ricorrenza davvero speciale per la SIF, il suo 125° anniversario. A seguire, interessanti articoli su:

- La scoperta dell'elettrone: J.J. Thomson 1897
- Einstein Telescope
- Medical isotopes at TRIUMF
- Il vetro: un materiale onnipresente
- Misurare il tempo per capire l'Universo
- Dalla Terra allo spazio: sistemi di dissipazione radiativa passiva del calore

Come sempre, nella rubrica *Il Nostro Mondo* vengono date importanti notizie riguardanti le attività della SIF per il 2022, attività che riprenderanno a svolgersi in presenza: il programma della Scuola Internazionale di Fisica "Enrico Fermi" di Varenna, quello del Simposio Internazionale *Passion for Science* dal titolo "Facing global challenges" - un evento speciale che si inserisce all'interno delle celebrazioni per l'*International Year of Basic Sciences for Sustainable Development (IYBSSD2022)* - e le informazioni generali sul 108° Congresso Nazionale della SIF che si svolgerà in settembre a Milano. Seguono poi le pagine dei consueti Premi SIF e un articolo sui 50 anni della riforma Villi dell'INFN.

Il Nuovo Saggiatore Vol. 38 N. 1-2 (2022)

The new issue of *Il Nuovo Saggiatore*, Vol. 38, No. 1-2 (2022) is now available online

The issue opens with the presentation of a really special celebration for the SIF, its 125th anniversary. Then the issue contains interesting articles on:

- The discovery of the electron: J.J. Thomson 1897 (in Italian)
- Einstein Telescope
- Medical isotopes at TRIUMF
- Glass: a ubiquitous material (in Italian)
- Measuring time to understand the Universe (in Italian)
- From Earth to space: passive radiative heat dissipation systems (in Italian)

As customary, in *Il Nostro Mondo* important news regarding the SIF on-site activities for 2022 are given: The program of the "Enrico Fermi" International School of Physics in Varenna, the program of the International Symposium *Passion for Science* entitled "Facing global challenges" - a special event in the frame of the celebrations of the *International Year of Basic Sciences for Sustainable Development (IYBSSD2022)* - and the general information about the 108th SIF National Congress which will take place in September in Milan. Then there follow the pages of the SIF Awards and an article on the 50th anniversary of the Villi reform of INFN.