

Il Nuovo Saggiatore Vol. 38 N. 5-6 (2022)

📅 31-01-2023 🔗 <http://www.primapagina.sif.it/article/1634>

Il nuovo numero de Il Nuovo Saggiatore, Vol. 38, n. 5-6 (2022) è disponibile online

Il Nuovo Saggiatore è interamente FREE TO READ per tutti!

Chiude l'anno un numero particolarmente ricco di articoli su:

- The Higgs discovery at 10
- Niels Bohr (1885-1962), uno degli architetti della fisica moderna
- The Electron-Ion Collider project
- Theoretical spectroscopy: unravelling electronic correlations for materials design
- Quantum advantage con un processore fotonico programmabile, disponibile adesso su cloud
- Mechanics in experimental research: drivers for the processes of the future
- IJCLab: a new European laboratory
- STEAM per tutti
- Femtosecond laser writing of integrated photonic circuits

Nella rubrica *Il Nostro Mondo* troverete il resoconto della Cerimonia inaugurale del 108° Congresso SIF, svoltosi quest'anno in presenza a Milano, e le relazioni dei vincitori del Premio "Enrico Fermi" 2022 e del Premio "Giuseppe Occhialini" 2022, seguiti dal consueto articolo sul Premio Nobel per la Fisica 2022.

Il Nuovo Saggiatore Vol. 38 No. 5-6 (2022)

The new issue of Il Nuovo Saggiatore, Vol. 38, No. 5-6 (2022) is now available online

Il Nuovo Saggiatore is completely FREE TO READ!

This final issue of the year features a number of interesting articles on:

- The Higgs discovery at 10
- Niels Bohr (1885-1962), one of the architects of modern physics (in Italian)
- The Electron-Ion Collider project
- Theoretical spectroscopy: unravelling electronic correlations for materials design
- Quantum advantage with a programmable photonic processor, available now on the cloud (in Italian)
- Mechanics in experimental research: drivers for the processes of the future
- IJCLab: a new European laboratory
- STEAM for everyone (in Italian)
- Femtosecond laser writing of integrated photonic circuits

In the section *Il Nostro Mondo* you can find the report of the Opening Ceremony of the 108th SIF Congress held this year in Milan and the reports written by the winners of the 2022 "Enrico Fermi" and "Giuseppe Occhialini" prizes, together with, as customary, an article on the 2022 Nobel Prize in Physics.