

**L'Unità delle forze fisiche: un tema ricorrente nella fisica dell'Ottocento.**

TUCCI P.

*Milano*

Angelo Secchi (1818-1878), del quale quest'anno si ricorda il centenario della nascita, pubblicò nel 1864 il testo "L'unità delle forze fisiche". Noto per i suoi fondamentali contributi all'astrofisica, Secchi aveva studiato fisica a Roma nella Compagnia di Gesù e, dopo lo scioglimento della stessa, aveva iniziato a fare ricerca a Stonyhurst in Inghilterra e a Georgetown in USA. Quello dell'Unità delle forze è un tema ricorrente nella fisica dell'Ottocento. Nella comunicazione evidenzierò i differenti significati che ad esso attribuivano vari autori: Somerville, Faraday, Helmholtz etc. Sulla tematica Maxwell si espresse recensendo, su *Nature*, il testo di Grove "On the Correlation of Physical Forces".