

## La tavola periodica: aspetti storici e curiosità.

*Monday, 11 November 2019 10:30 (30 minutes)*

Dopo un'introduzione volta a sottolineare l'ampia diffusione e la notorietà della Tavola Periodica anche in ambiti non scientifici e le molte informazioni che essa può fornirci, si passerà ad una breve ricostruzione storica della sua genesi, grazie all'opera di D. Mendeleev (1834-1907). Verrà inoltre ricordata l'evoluzione della Tavola dalla sua presentazione nel 1869 fino alle soglie della prima guerra mondiale, allorché la scoperta di elettroni e protoni e le prime significative ipotesi sulla struttura degli atomi permisero l'individuazione del numero atomico come vero criterio ordinatore del sistema periodico degli elementi.

**Presenter:** Prof. CALASCIBETTA, Franco Giuseppe

**Session Classification:** Seminari