



Sant'Alberto Magno

Liceo Scientifico

SEDE: VIA PALESTRO, 6 - 40123 BOLOGNA

Tel. 051 582202 Fax 051 3391060

www.istitutosalbertomagno.it

e-mail: segreteria@istitutosalbertomagno.it

Docente: Roberto Lelli

Letture (per Biology): Arne Knutzen

Materia: Scienze Naturali / Biology

Classe: III

Anno Scolastico 2014/ 2015

STRUTTURA ATOMO

- Protoni, neutroni, elettroni
- Numero atomico, numero di massa, isotopi

TAVOLA PERIODICA

- Periodi e gruppi
- Proprietà periodiche degli elementi
- Metalli, non metalli, gas nobili, alogeni

ORBITALI E NUMERI QUANTICI

ORDINE DI RIEMPIMENTO DEGLI ORBITALI

LEGAMI CHIMICI

- Legame covalente polare e omopolare, ionico, metallico, legami deboli

NOMENCLATURA DEI COMPOSTI INORGANICI

- Ossidi, idracidi, Sali, idrossidi, ossiacidi, Sali

MISURA DELLA CONCENTRAZIONE

- Molarità, molalità, frazione molare, diluizione.

Prof. Roberto Lelli
Dott. Arne Knutzen

Bologna, 05 giugno 2015