



CONVITTO NAZIONALE UMBERTO I

*Liceo Classico Europeo – Classico Cambridge -Scientifico Internazionale –
Scientifico Cambridge – Economico Sociale -Scuola Secondaria di I Grado – Scuola Primaria*
via Bligny, 1 bis 10122 TORINO Codice IPA istsc_tovc01000q tel. 011.4338740
e-mail: convittonazionale@cnuto.it convittonazionale@pec.cnuto.it sito web: www.cnuto.edu.it

LICEO CLASSICO EUROPEO e LICEO CLASSICO CAMBRIDGE SCIENZE CLASSI QUARTE

PROGRAMMA PRIMO QUADRIMESTRE ALL'ESTERO

Classificazione della materia : elementi, composti, miscugli omogenei ed eterogenei.

Struttura e modelli atomici.

Tavola periodica degli elementi. Legami chimici.

Composti inorganici: le diverse classi di composti inorganici, come sono strutturate la
Nomenclatura tradizionale e IUPAC.

PROGRAMMA SECONDO QUADRIMESTRE ALL'ESTERO

Mole e stechiometria delle reazioni chimiche.

Concetto di acido e base, il pH.

PROGRAMMA ANNO INTERO ALL'ESTERO

Classificazione della materia : elementi, composti, miscugli omogenei ed eterogenei.

Struttura e modelli atomici.

Tavola periodica degli elementi. Legami chimici.

Composti inorganici: classi di composti inorganici, struttura della nomenclatura tradizionale e
IUPAC.

Mole e stechiometria delle reazioni chimiche.

Concetto di acido e base, il pH.

Il dipartimento di Scienze