



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI**  
"MEDAGLIA D'ORO CITTA' DI CASSINO"  
Via Gari - 03043 CASSINO - tel.0776/21076-Fax 0776/277953  
Cod. M. FRTD10000B codice fiscale 90026560608 – distretto 59 frtd10000b@istruzione.it

---

SCHEDA DEI SAPERI MINIMI PER IL PASSAGGIO ALLA CLASSE SUCCESSIVA

**MATERIA   CHIMICA   CLASSE   1 ° GEOMETRA   SEZ.   Tutte**

**GRANDEZZE CHIMICO FISICHE**

Conoscere le grandezze fondamentali e derivate del Sistema Internazionale : lunghezza, superficie, volume, massa, accelerazione, forza, densità, peso, pressione, quantità di calore, temperatura.

**LA MATERIA**

Conoscere le definizioni, le unità di misura e le relazioni tra le grandezze chimico fisiche più importanti.

Conoscere gli stati della materia e i fattori che li influenzano : passaggi di stato.

**L'ATOMO**

Conoscere la struttura dell'atomo, la teoria di Bohr, la Tavola Periodica degli Elementi.

Conoscere le configurazioni elettroniche ed i legami chimici più comuni.

**SOSTANZE E COMPOSTI**

Conoscere la distinzione tra miscugli, sostanze pure, elementi e composti.

Conoscere i composti più importanti della chimica inorganica (Ossidi, Anidridi, Idrossidi, Acidi e Sali).

**LABORATORIO**

Conoscere la più comune strumentazione di Laboratorio

Conoscere le più comuni tecniche di separazione e le più comuni misure di temperatura, volumi e densità.

SAPERI MINIMI: Conoscenze e competenze

TIPOLOGIA DI VERIFICA :    PROVA UNICA STRUTTURATA

F.to di tutti i docenti della disciplina