

SYLLABUS SCIENZE INTEGRATE CLASSI PRIME

anno scolastico 2020/21



<p>CONOSCENZE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Grandezze fisiche e chimiche e le loro unità di misura - Gli stati della materia(solido ,liquido, gassoso) - L'atomo e le particelle elementari - Le grandezze fondamentali e derivate - Equazioni di primo grado - Multipli e sottomultipli delle unità di misura, equivalenze - Aree e volumi di figure geometriche (triangolo, cerchio,quadrato, rettangolo, cubo, sfera, cilindro e parallelepipedo) - Potenze - Teorema di Pitagora - I moti della Terra, l'orientamento ed i fusi orari - L'inquinamento
<p>ABILITA'</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo della calcolatrice scientifica. - Saper costruire leggere ed interpretare un diagramma cartesiano - Saper utilizzare semplici strumenti di misura (cronometro metro, bilancia elettronica) - Saper utilizzare un lessico specifico - Saper posizionare I punti cardinali sull'orizzonte - Saper risolvere semplici problemi

