

LICEO CLASSICO DANTE ALIGHIERI

DIDATTICA ORDINARIA

PROGRAMMAZIONE a.s. 2013/14

DOCENTE NICOLETTA FERRAILO

MATERIA Scienze 2h/set. CLASSE IVA

<u>CONTENUTI</u>	<u>CONTENUTI</u>
<p>CHIMICA: Le grandezze fisiche: grandezze fondamentali e derivate. Grandezze estensive ed intensive. Sistemi omogenei ed eterogenei. Gli stati fisici della materia. I passaggi di stato. La teoria cinetica della materia. Le soluzioni. Le tecniche di separazione.</p>	<p>SCIENZE DELLA TERRA Cenni sulla struttura atomica. Numero atomico, numero di massa e massa atomica. Cenni sul legame ionico e covalente. La stella Sole. Cenni sul sistema solare. Le leggi di Keplero e la legge di gravitazione universale di Newton. Il pianeta Terra: forma e reticolato geografico. Moti e conseguenze della rotazione e della rivoluzione terrestre. I minerali. Le rocce magmatiche, sedimentarie e metamorfiche.</p>

Roma 26/05/2014

Emilio Benetto
Mario Bravetti

Prof.ssa Nicoletta Ferraiolo

Nicoletta Ferraiolo