

ISIS “Paschini-Linuissio”- TOLMEZZO

PROGRAMMI SVOLTI

della prof.ssa Paola RICCARDI

docente di SCIENZE NATURALI

Anno scolastico 2018/2019

Classe 1BLS

SCIENZE DELLA TERRA

SISTEMA SOLARE

Le stelle, le galassie

L'origine dell'universo

Leggi di Keplero

La forma della Terra

Coordinate terrestri

Moti della Terra

LA LUNA

I moti e le fasi lunari

Le eclissi

CHIMICA

LE GRANDEZZE E LE MISURE IN CHIMICA

Le grandezze fondamentali

La notazione scientifica

Gli strumenti di misura

Le grandezze derivate

Energia, sistema e ambiente

LA MATERIA: SOSTANZE PURE E MISCUGLI

I colloidi

Le soluzioni

La concentrazione delle soluzioni

Metodi di separazione dei miscugli

LE TRASFORMAZIONI FISICHE

Gli stati di aggregazione della materia

I passaggi di stato

La pressione nei passaggi di stato

LE TRASFORMAZIONI CHIMICHE

Le reazioni chimiche

Le sostanze pure: Elementi e Composti

Miscugli e composti

Le leggi ponderali della chimica, Lavoisier, Proust e Dalton

Tolmezzo, 11 giugno 2018

Gli alunni

Matthias Silverio

Alessia Basso Brusa

L'insegnante

Paola Puccarelli