

LICEO ARTISTICO e MUSICALE “FOISO FOIS”

ESAME di IDONEITA' e INTEGRAZIONE

CLASSE 1[^]

MATERIA: SCIENZE della TERRA

PROGRAMMA

LA MATERIA, MASSA E FORZA PESO

L'ATOMO E LE PARTICELLE SUBATOMICHE

SIMBOLOGIA CHIMICA

GLI ISOTOPI

NUMERO ATOMICO E NUMERO DI MASSA ATOMICA RELATIVA E ASSOLUTA

LE MOLECOLE COME SCRIVERE E LEGGERE LE FORMULE CHIMICHE

MASSA MOLECOLARE RELATIVA E ASSOLUTA

LA TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI

**ENERGIA DI IONIZZAZIONE, AFFINITA' ELETTRONICA,
ELETTRONEGATIVITA'**

GLI IONI

I LEGAMI CHIMICI: IONICO-COVALENTE PURO E POLARE

IL LEGAME A IDROGENO

LE REAZIONI CHIMICHE

I COMPOSTI CHIMICI: OSSIDI, ANIDRIDI, IDROSSIDI,

ACIDI BINARI E TERNARI

SALI BINARI E TERNARI

IL PH

LA FORMA DEL PIANETA TERRA

L'ORIENTAMENTO

IL RETICOLATO GEOGRAFICO

COORDINATE GEOGRAFICHE: LATITUDINE E LONGITUDINE

LA ROTAZIONE TERRESTRE: ALTERNANZA DEL DI' E DELLA NOTTE

FUSI ORARI E LINEA DEL CAMBIAMENTO DI DATA

LA LEGGE DI GRAVITAZIONE UNIVERSALE

LE LEGGI DI KEPLERO

IL MOTO DI RIVOLUZIONE TERRESTRE: L'ALTERNARSI DELLE STAGIONI