

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI CALDOGNO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "D. Alighieri"

ANNO SCOLASTICO 2011-2012 CLASSE 3B

PROGRAMMA ESAME DI LICENZA MEDIA DI TECNOLOGIA

Prof.ssa Maria Sandini

PROIEZIONI ORTOGONALI

I piani di proiezione

Proiezioni ortogonali:

- dei principali solidi geometrici
- di gruppi di solidi
- di solidi inclinati
- di solidi sezionati

PROIEZIONI ASSONOMETRICHE

Caratteristiche e principali utilizzi di:

- assonometria isometrica
- assonometria cavaliera

LABORATORIO

Sviluppo di solidi e interpretazione

Analisi di un oggetto : studio dei materiali

ENERGIA

I combustibili fossili

Fonti di energia:

- rinnovabile
- non rinnovabile

Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e non rinnovabili

Le centrali nucleari.

Ogni alunno dovrà presentarsi all'esame orale con la propria cartellina personalizzata contenente una scelta dei lavori di disegno e il progetto (analisi di un oggetto, completo di: disegni in scala proiezioni - assonometrie - sviluppo - studio dei materiali)

Il programma originale è depositato in presidenza

Caldogno 08/05/12

Consegnato in data_: 16-05-2012

Gli alunni di 3B

prof.ssa Maria Sandini