



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

Indirizzi IeFP: Operatore Meccanico Autoriparatore, Operatore Meccanico Termoidraulico, Operatore Elettrico, Operatore per l'Abbigliamento.

Disciplina: Scienze Integrate (scienze della terra)

Asse Culturale: Scientifico Tecnologico

Contenuti Minimi Essenziali Di Disciplina Richiesti In Entrata:

Il metodo scientifico. Significato della misura. Grandezze fondamentali e derivate. Unità di misura e Sistema Internazionale. Multipli e sottomultipli della misura.
Conoscenza e uso dei principali concetti matematici e geometrici.

Cosa saper fare (prerequisiti di competenza):

Leggere e comprendere un testo scientifico.
Leggere ed interpretare grafici e tabelle.
Orientarsi correttamente nello spazio.
Saper raccogliere ed organizzare in modo guidato i dati durante le esperienze di laboratorio.
Saper formulare ipotesi sulla base delle osservazioni.
Relazionare su un'attività svolta.