



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 IPSIA- Manutenzione Assistenza Tecnica: Mezzi di Trasporto, Apparat  
Impianti e Servizi Tecnici Industriali e Civili, Industria meccanica.  
Settore Servizi: Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio  
e gestione delle risorse forestali e montane.

Disciplina: Scienze Integrate (per Agricoltura Ecologia)

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. Notazione scientifica.  
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, usando  
correttamente le unità di misura.

Saper formulare ipotesi sulla base delle osservazioni.

Relazionare su un'attività svolta.

E' prevista un'unica prova comprendente le seguenti discipline: matematica, fisica,  
scienze, chimica, viene somministrata indicativamente nel mese di settembre.