

Ministero dell'Istruzione e del Merito  
ISTITUTO PROFESSIONALE di STATO per i SERVIZI COMMERCIALI – TURISTICI - SOCIALI

**L. EINAUDI**

Presidenza-Uffici amministrativi Varese, Via Bertolone n.7  
Tel. 0332-239209 - Fax 0332 – 830340



## Programma disciplinare per esami integrativi/idoneità'

<b>MATERIA:</b>	<b>SCIENZE INTEGRATE</b>
<b>INDIRIZZO:</b>	Servizi commerciali per il turismo accessibile e sostenibile  Servizi per la sanità e l'assistenza sociale  Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: ottico, Servizi culturali e dello spettacolo

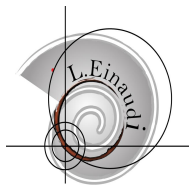
### PROGRAMMA PRIMA:

#### UDA 1: LA TERRA E L'UOMO:

- L'uomo e l'ambiente: risorse e rischi
- Terra, Sole e Luna
- L'atmosfera
- L'idrosfera

#### UDA 2: DINAMICA ESOGENA E DINAMICA ENDOGENA

- I vulcani
- I terremoti
- La tettonica delle placche



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
ISTITUTO PROFESSIONALE di STATO per i SERVIZI COMMERCIALI – TURISTICI - SOCIALI

**L. EINAUDI**

Presidenza-Uffici amministrativi Varese, Via Bertolone n.7  
Tel. 0332-239209 - Fax 0332 – 830340



LIBRO DI RIFERIMENTO: “ 24 unità di apprendimento per le Scienze integrate” di Saraceni, Strumia.  
Edizione Zanichelli

### **PROGRAMMA SECONDA:**

UDA 1:

LA VITA E LA CELLULA

- La cellula. La riproduzione cellulare.

UDA 2: GENETICA ED EVOLUZIONE.

- La genetica
- DNA E RNA

UDA 3: BIODIVERSITA' ED AMBIENTE

- La biodiversità
- Le piante
- Strutture e funzioni degli animali

UDA 4: L'UOMO E LA SALUTE

- Anatomia e fisiologia del corpo umano

### **LIBRO DI RIFERIMENTO:**

LIBRO DI RIFERIMENTO: “ 24 unità di apprendimento per le Scienze integrate” di Saraceni, Strumia.  
Edizione Zanichelli