



Istituto Comprensivo
di Scuola Primaria e Secondaria di 1° Grado
Plazal dali Sckòla, 77- 23030 LIVIGNO (SO)
☎ 0342 - 99.63.94 ☒ 0342 - 97.02.12
www.scuolelivigno.it
soic80300t@istruzione.it

PIANO DI STUDIO PERSONALIZZATO
Anno Scolastico 2014/2015

Area disciplinare: **TECNOLOGIA**

Insegnante: **Accardi Salvatore**

3 Pianificazione Unità di apprendimento

M1: Disegno

Unità di Apprendimento 1 Rappresentare in tre dimensioni	Unità Didattica			
	N°	Titolo	Periodo	Collegamenti interdisciplinari
	1	L'assonometria		Arte e Immagine, Educazione alla cittadinanza, Educazione alla salute e alla sicurezza
	Documenti di Istituto (POF)			
	U. A. I.		PERCORSI LABORATORIALI/ OPZIONALI FACOLTATIVI	
	Documenti Nazionali			
Nuove Indicazioni Nazionali 2012				

Unità di Apprendimento 2 Un mondo di solidi	Unità Didattica			
	N°	Titolo	Periodo	Collegamenti interdisciplinari
	1	Caratteristiche dei solidi		Matematica, Arte e Immagine, Informatica, Educazione alla cittadinanza, Educazione alla salute e alla sicurezza
	2	Sviluppo dei solidi		
	3	Rappresentazione grafica dei solidi		
	Documenti di Istituto (POF)			
U. A. I.		PERCORSI LABORATORIALI/ OPZIONALI FACOLTATIVI		
Documenti Nazionali				
Nuove Indicazioni Nazionali 2012				

M2: Teoria

Unità di Apprendimento 1 Macchine e meccanismi	Unità Didattica		
	N°	Titolo	Periodo
	1	Le macchine semplici	
	2	Le macchine complesse	
	Collegamenti interdisciplinari		
	Informatica, Scienze, Scienze motorie e sportive, Educazione alla cittadinanza		
	Documenti di Istituto (POF)		
U. A. I.		PERCORSI LABORATORIALI/ OPZIONALI FACOLTATIVI	
Documenti Nazionali			
Nuove Indicazioni Nazionali 2012			

Unità di Apprendimento 2 Energia: forme, problemi e fonti	Unità Didattica		
	N°	Titolo	Periodo
	1	Che cos'è l'energia	
	2	Il problema energetico	
	3	Inquinamento	
	4	Le fonti energetiche	
	Collegamenti interdisciplinari		
Scienze, Informatica, Geografia, Educazione alla cittadinanza, Educazione ambientale			
Documenti di Istituto (POF)			
U. A. I.		PERCORSI LABORATORIALI/ OPZIONALI FACOLTATIVI	
Documenti Nazionali			
Nuove Indicazioni Nazionali 2012			

Unità di Apprendimento 3 L'energia elettrica dalla produzione alla distribuzione	Unità Didattica		
	N°	Titolo	Periodo
	1	Le centrali per la produzione dell'energia elettrica	
	2	La distribuzione dell'energia elettrica	
	Collegamenti interdisciplinari		
	Scienze, Informatica, Geografia, Educazione alla cittadinanza, Educazione ambientale		
	Documenti di Istituto (POF)		
U. A. I.		PERCORSI LABORATORIALI/ OPZIONALI FACOLTATIVI	
Ambiente			
Documenti Nazionali			
Nuove Indicazioni Nazionali 2012			

4 Libri di testo

Titolo / Volumi : Techno - Edizione mista / Tecnologia e Disegno
Autori: Benedetta Ragazzi, Antonella Quaglia, Antonino Piazza
Casa Editrice: Fabbri Editore

Livigno 15/10/2014

Il Docente

S. Accardi