

Tabella 1. Temi trasversali di interesse interdisciplinare da proporre nei Licei.

		Licei																			
		Discipline implicate nella trattazione interdisciplinare dei temi trasversali																			
Temi trasversali		Lingua e Letteratura italiana	Lingua e cultura straniera	Storia e Geografia	Storia	Filosofia	Matematica	Fisica	Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	Storia dell'arte Disegno e storia dell'arte	Scienze motorie e sportive	Religione cattolica	Chimica	Lingua e cultura latina	Lingua e cultura greca	Lingua e cultura straniera II	Lingua e cultura straniera III	Discipline musicali	Diritto ed Economia Diritto ed Economia politica	Scienze umane	
I concetti di “Spazio” e “Tempo”: 1) Il tempo come concetto unificante delle discipline cronospaziali (Geografia, Scienze della Terra, Biologia) 2) Spazio, tempo e movimento in Fisica 3) Sant’Agostino e la riflessione teologica sul “Tempo”				1 3	1 3	1 2 3	1 2	2 3	1 3	2	2	3		3							
L’origine e il						1		1	1	2		1		1	1						

destino dell'universo: dalla creazione alla fine del mondo: 1) Teorie cosmogoniche 2) La meta-geografia escatologica							2	2			2		2	2					
Suggerzioni di Scienze della Terra nella Bibbia	X		X	X				X	X		X		X	X					
La storia del pensiero geologico			X	X	X			X											X
Il rapporto <i>scienza-fede</i>: l'enciclica "Fides et Ratio" e le sue implicazioni nel campo delle Scienze della Terra			X		X			X			X							X	
La rappresentazione dei fenomeni geologici			X					X	X										
Metodi matematici per le Scienze della Terra						X	X	X	X										
Il contributo delle discipline linguistiche alla divulgazione delle Scienze della Terra 1) Il lessico specialistico	1 3 4	1 3 4	1 3 4		2	2	2	1 2 3 4	4				1 2		1 3 4	1 3 4			

2) Il Latino, lingua della scienza 3) Scuole geologiche a confronto 4) La relazione geologica																				
Ambiente, processi ambientali e umanizzazione dell'ambiente 1) Gli Ambienti 2) I cicli biogeochimici 3) Le risorse ambientali 4) Il monachesimo trasforma il paesaggio dell'Europa 5) L'inquinamento	1 2 3 5	1 2 3 5	1 3 4 5	4			3 5	1 2 3 4 5	1 4		4				2 3 5		1 2 3 5	1 2 3 5	3 5	
Suggerzioni sonore in Scienze della Terra			X					X	X									X		
Le catastrofi ambientali			X	X			X	X	X		X								X	X
I beni geologici, la loro tutela e valorizzazione 1. Geotopi e Geoparchi 2. Sorgenti sacre			1 2	2	2		1 2	1 2		1	2			2	2				X	X
Confini e frontiere			X	X	X	X	X	X				X								X
						X	X	X				X								

