

Anno scolastico 2022 - 23	CPIA 1 GROSSETO Sede associata di Grosseto	Prof. Marco Fisichella
CORSO PRIMO LIVELLO / SECONDO PERIODO DIDATTICO Esercitazione modulo "Le fonti energetiche"		

Le conversioni energetiche

- a) Contrassegna le caselle corrispondenti alle principali conversioni energetiche che avvengono in una **centrale geotermica**, indicando per ciascuna di esse l'ordine con cui si realizzano (partendo dalla forma energetica iniziale).

DA	A					
	CHIMICA	CINETICA	ELETTRICA	POTENZIALE	TERMICA	RADIANTE
CHIMICA						
CINETICA			2			
ELETTRICA						
POTENZIALE						
TERMICA		1				
RADIANTE						

- b) Contrassegna le caselle corrispondenti alle principali conversioni energetiche che avvengono in un'**automobile** quando è in marcia, indicando per ciascuna di esse l'ordine con cui si realizzano (partendo dalla forma energetica iniziale).

DA	A					
	CHIMICA	CINETICA	ELETTRICA	POTENZIALE	TERMICA	RADIANTE
CHIMICA					1	
CINETICA						
ELETTRICA						
POTENZIALE						
TERMICA		2				
RADIANTE						

- c) Contrassegna le caselle corrispondenti alle principali conversioni energetiche che avvengono in una **centrale idroelettrica** che riceve acqua da un bacino idrico posto a monte rispetto alla centrale stessa, indicando per ciascuna di esse l'ordine con cui si realizzano (partendo dalla forma energetica iniziale).

DA	A					
	CHIMICA	CINETICA	ELETTRICA	POTENZIALE	TERMICA	RADIANTE
CHIMICA						
CINETICA			2			
ELETTRICA						
POTENZIALE		1				
TERMICA						
RADIANTE						

Anno scolastico 2022 - 23	CPIA 1 GROSSETO Sede associata di Grosseto	Prof. Marco Fisichella
CORSO PRIMO LIVELLO / SECONDO PERIODO DIDATTICO Esercitazione modulo "Le fonti energetiche"		

- d) Contrassegna le caselle corrispondenti alle principali conversioni energetiche che avvengono in una **centrale termoelettrica** a carbone, indicando per ciascuna di esse l'ordine con cui si realizzano (partendo dalla forma energetica iniziale).

DA	A					
	CHIMICA	CINETICA	ELETTRICA	POTENZIALE	TERMICA	RADIANTE
CHIMICA					1	
CINETICA			3			
ELETTRICA						
POTENZIALE						
TERMICA		2				
RADIANTE						

- e) Contrassegna le caselle corrispondenti alle principali conversioni energetiche che avvengono in una **centrale eolica**, indicando per ciascuna di esse l'ordine con cui si realizzano (partendo dalla forma energetica iniziale).

DA	A					
	CHIMICA	CINETICA	ELETTRICA	POTENZIALE	TERMICA	RADIANTE
CHIMICA						
CINETICA			1			
ELETTRICA						
POTENZIALE						
TERMICA						
RADIANTE						

- f) Contrassegna le caselle corrispondenti alle principali conversioni energetiche che avvengono in una **centrale solare termodinamica**, indicando per ciascuna di esse l'ordine con cui si realizzano (partendo dalla forma energetica iniziale).

DA	A					
	CHIMICA	CINETICA	ELETTRICA	POTENZIALE	TERMICA	RADIANTE
CHIMICA						
CINETICA			2			
ELETTRICA						
POTENZIALE						
TERMICA		1				
RADIANTE						