



## Let's debate

Ogni gruppo disciplinare proponga alcuni argomenti (minimo 3) per un debate in classe

**DISCIPLINA:** CHIMICA

ARGOMENTO	CLASSI
1 #ife deprotezione	LCB10
2 Salute: obblitti alimenti (BB10 - 3CCH)	3CB10 - 3CCH
3 Vantaggi: vantaggi di un metodo / una tecnica	LCCH - LCB10
4 FER: energy vs food	5CCH - 5CB10 2ACH - 2BCH (Scienze e Tecnologie Applicate)
5 Differentiatione / Riciclo / Riuso	Alcune classi 1° e 2° ITI

Si scelga poi uno di questi argomenti da sviluppare nelle pagine successive



Let's debate. Argomentazioni:

## "Affermazione, Ragionamento, Prove, e Conclusione"

<p><b>"Affermazione"</b></p> <p>Dire con una frase chiaramente la propria posizione</p> <p>+Enucleazione dei punti da discutere.</p> <p>(es. "Noi pensiamo che..... Il nostro primo punto è.....")</p>	<p>Noi pensiamo che in questo momento in Italia la priorità sia la produzione di energie</p>
<p><b>"Ragionamento"</b></p> <p>Spiegazione circa la validità delle proprie argomentazioni (perché è rilevante, perché è giusto, perché è vero)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eccedute alimentari</li> <li>• Energie rinnovabili risolvono il problema di CO<sub>2</sub></li> </ul>
<p><b>"Prove"</b></p> <p>Cita 1-2 esempi, dati oggettivi a supporto delle tue affermazioni (esempio, dati statistici, opinioni di esperti)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilancio di CO<sub>2</sub> / Protocollo di Kyoto</li> </ul>
<p><b>"Conclusione"</b></p> <p>Riassunto dei punti illustrati in relazione all'argomento assegnato</p>	<p>Al fine di ottimizzare la produzione di energia è necessario e possibile x l'impatto ambientale globale e il bilancio energetico/ambientale utilizzare le coltivazioni x la produzione di energia</p>



## Controargomentazioni

### Quattro fasi

<p><b>"Loro dicono . . ."</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Riformulare l'argomentazione degli avversari</li></ul>	<p>Utilizzare coltivazioni agricole per produrre energia più etica, più vantaggiosa</p>
<p><b>"Ma noi non siamo d'accordo . . ."</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Affermare il proprio punto di vista</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Col biogas si consuma energia ma se ne produce solo</li><li>• Adesione solo x incentivi</li></ul>
<p><b>"Perchè . . ."</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dare prove per supportare la controargomentazione</li></ul> <p>Cita 1-2 esempi, dati oggettivi a supporto delle tue affermazioni (esempio, dati statistici, opinioni di esperti)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puntare al risparmio energetico</li><li>• Incentivare ricerche innovative che salvaguardino acqua ed energia</li><li>• Colture diversificate</li><li>• Strutture meglio colte / soleggiate</li></ul>
<p><b>"Quindi . . ."</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Confronta la tua argomentazione a quella degli avversari</li><li>• Mostra che i tuoi argomenti sono migliori</li></ul>	<p>Codice per alternative <sup>EROEI</sup> → indica il miglior rapporto tra investimento e rete energetica → favorevole al biogas, ma il bilancio etico, ambientale e <del>la</del> per i</p>

Sviluppi della ricerca in ambito energetico sono di GETTO a favore della salvaguardia del cibo rispetto all'energia.