

"Argomentare con dati, garanzie e ricusazioni per confrontarsi con altre e diverse posizioni" e/o per comprovare il grado di validità di una determinata tesi "

Argomentare: come ottimizzare

- Esprimere e definire il significato della Padronanza
- ❖Ricondurre la padronanza agli specifici bisogni formativi per valutare l'effettiva rispondenza della sua scelta

- Quali vantaggi?
- ❖ Quali Rischi?
- Come contestualizzare la padronanza ?

ESEMPIO DI SOGLIA

L'allievo, al termine del percorso di lavoro, sarà consapevole che 1) quando si fa un'asserzione occorre offrire dati (fatti, esempi, documenti...), che diano solide basi a quanto affermato, in risposta a obiezioni di persone scettiche, che vanno attentamente ascoltate. Se necessario, occorre offrire garanzie per giustificare la correlazione tra i dati e l'asserzione, che vanno a loro volta approfondite nei loro fondamenti (leggi, statistiche, studi....) 2)le diverse asserzioni dipendono dal punto di vista di chi argomenta e dal destinatario e 3)saper argomentare è utile per difendere le proprie posizioni ed essere un cittadino partecipe e responsabile, per ottenere degli scopi anche molto concreti, in varie situazioni di vita, oltre che per formare le proprie capacità logiche.

Soglia di Padronanza

Premessa

Nella scuola media l'imparare a confrontarsi con gli altri è prevalente

E' necessario allora sviluppare la capacità di ascolto e la capacità di selezione

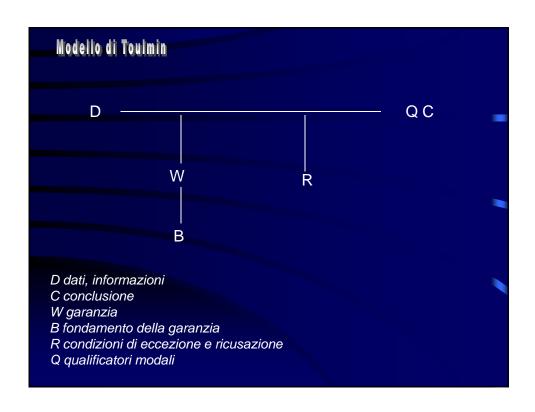
Argomentare con dati, garanzie e ricusazioni tratti da documenti e dati diversi (selezionati in modo pertinente, coerente ed efficace rispetto alla tesi argomentata e al destinatario della comunicazione) per confrontarsi con altre e diverse posizioni ascoltando gli altri, in una prospettiva di arricchimento ed integrazione della propria tesi.

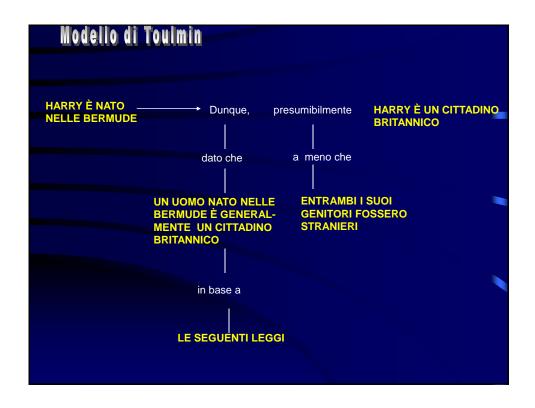
1. ESPLORAZIONE DELLA RILEVANZA CONCETTUALE

L'ARGOMENTAZIONE

ha generalmente carattere giustificatorio: parte dall'affermazione iniziale di un problema irrisolto e termina con la presentazione di una conclusione. Coinvolge i concetti di: tesi, congettura – ipotesi, prova, regola, linguaggio, comunicazione, legge, teoria, ecc.

Si articola sulla base degli elementi selezionati dal Modello di Toulmin





Come possiamo interpretare il fenomeno, il fatto....? Tu esprimi questa pretesa di conoscenza...Ma a cosa sei in grado si appoggiarti? Tu, partendo da questi dati, legittimi le conclusioni con delle proposizioni ipotetiche. Ma come ci arrivi? In riferimento a quale canone di argomentazione, con quali funzioni logiche? ("Se D allora C"; "Dati come D autorizzano a trarre conclusioni come C"; "Tutte le volte che ... si è trovato che..."; "Tutte le volte che ... si può assumere che..."). Tu presumi che ... Ma perché lo pensi? In riferimento a quale norma giuridica o legge scientifica, o sistema tassonomico, o risultato di esperimenti, o resoconto statistico ecc. ?

Caratteristiche del Modello di Toulmin

- 1) Il modello induce a selezionare **gli elementi** che lo compongono per analizzare le varie proposizioni (che svolgono il ruolo di dati, garanzie, pretese, condizionatori modali e di ricusazioni) e suggerisce i **procedimenti** per stabilire connessioni logiche tra gli elementi
- 2) Il modello:
- può essere utilizzato in contesti disciplinari diversi (nonostante ogni ragionamento argomentativo si collochi in un dato campo, rimandando ad un determinato sapere di sfondo)
- può essere usato per ogni tipo di argomentazione (nonostante le argomentazioni possano avere intenti diversi).

"Il modello rende giustizia a tutte le distinzioni che ci impone la procedura corretta" (Toulmin)

2 . ESPLORAZIONE DELLA SPENDIBILITA' CULTURALE E SOCIALE

- •Rapportare il proprio punto di vista con quello degli altri
- •Sostenere la crescita di un cittadino critico e propositivo
- •Aiutare ad acquisire basi di conoscenza e sviluppare l'abitudine a ricorrervi
- •Favorire il passaggio dalle nozioni intuitive e dai livelli operativi a forme di pensiero più avanzate

·.....

3. ESPLORAZIONE DELLA PREGNANZA COGNITIVA

Il modello:

Privilegia modalità di ragionamento di tipo euristico

Sollecita processi di transfer e generalizzazione

Sviluppa il pensiero ideativo -immaginativo e l'atteggiamento critico

Abitua ad usare correttamente le articolazioni logiche

ARGOMENTAZIONE R IL ·Aiutare ad acquisire basi di •Il Modello di Toulmin offre: conoscenza e sviluppare l'abitudine a ricorrervi •Gli elementi •Rapportare il proprio punto di vista con quello degli altri •La struttura logica che connette •Favorire il passaggio dalle В tra loro gli elementi nozioni intuitive e dai livelli operativi a forme di •I procedimenti per i vari tipi CONCETTU pensiero più avanzate di argomentazione Sostenere la crescita di un cittadino critico e O C propositivo Privilegia modallità di ragionamento di tipo euristico Sollecita processi di transfer e generalizzazione Sviluppa il pensiero ideativo -immaginativo e l'atteggiamento critico PREGNANZA COGNITIVA

TAPPE E PROCESSI

1) Esplorazione della situazione problematica: lo

studente esamina il problema e ricerca in quello che conosce le conoscenze inerenti

- •Riconoscere il problema
- Identificare campo e destinatario
- •Riorganizzare le conoscenze in relazione al problema
- Selezionare i dati a supporto
- 2) Formulazione di una tesi-congettura: lo studente produce una congettura scegliendo tra le conoscenze possedute e/o procurandosene altre adeguate a sostegno
- •Selezionare i dati a supporto
- •Giustificare le scelte in base alla loro fondatezza (prove, fondamenti)
- Correlare in modo coerente
- 3) **Controllo argomentativo**: lo studente usa in modo coerente operatori e schemi e perviene alla conclusione
- •Correlare in modo coerente
- Produrre inferenze
- Verificare la rispondenza tra asserzioni e conclusioni e l'efficacia della concatenazione argomentativa

Riconoscere il problema Identificare campo e destinatario Riorganizzare le conoscenze in funzione della tesi Selezionare i dati a supporto Giustificare le scelte in base alla loro fondatezza Correlare in modo coerente Produrre inferenze

TAPPE	PROCESSI	COMPETENZE
Esplorazione della situazione Problematica	•Riconoscere il problema •Identificare campo e destinatario •Riorganizzare le conoscenze in relazione al problema •Selezionare i dati a supporto	
Formulazion e di una tesi- congettura	 Selezionare i dati a supporto in funzione della tesi Giustificare le scelte in base alla loro fondatezza Correlare in modo coerente 	
Controllo argomentati- vo	Correlare in modo coerente Produrre inferenze Verificare la rispondenza e l'efficacia tra affermazioni in./conclusioni	

Attività per sviluppare abilità relative all'argomentazione ed esplicare strategie di guida cognitiva

- "Discutere su fatti, fenomeni, risultati di un'esperienza e sulla interpretazione dei vari aspetti coinvolti"
- "Riconoscere, nella realizzazione di un procedimento scientifico, incoerenze ed errori per migliorare gli esiti e guardare i fatti da più punti di vista"
- "Proporre metafore per interpretare fenomeni nuovi facendo riferimento a situazioni più conosciute e discuterne circostanziatamente l'appropriatezza"
- •Elaborare testi argomentativi su temi specifici