

Copertina

Copertina

Introduzione

Compito

Gruppi

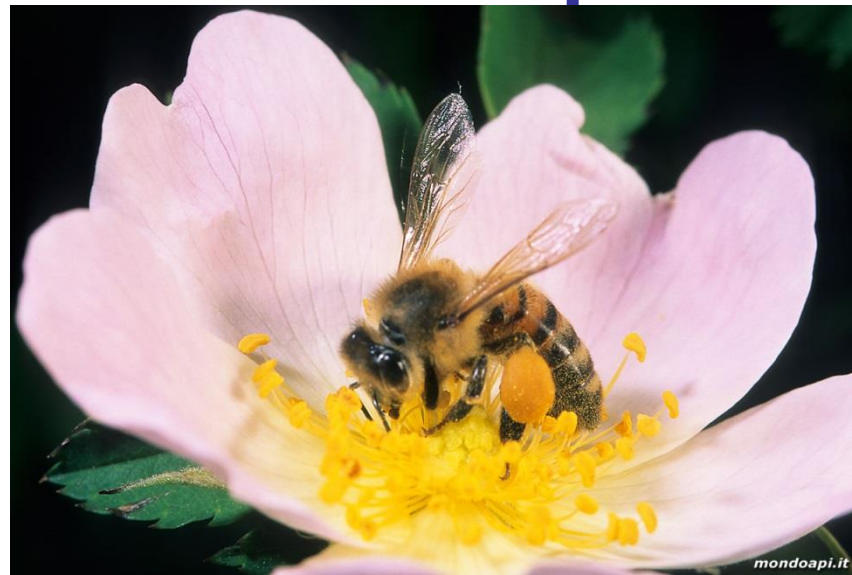
Procedimento

Risorse

Valutazione

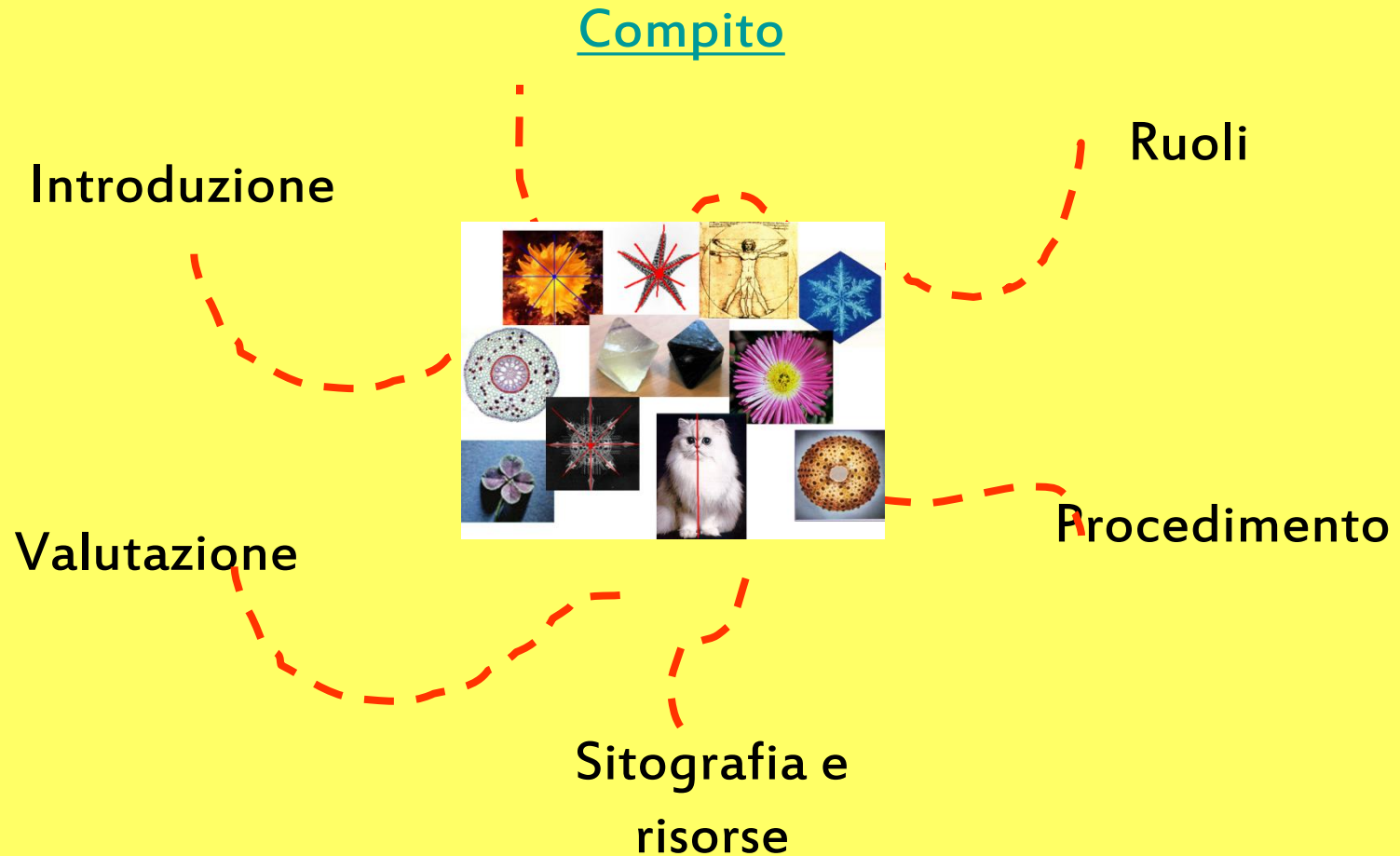
Conclusione

Il magico mondo delle api



Webquest di scienze

Questa è la mappa del percorso



Introduzione

Copertina

Introduzione

Compito

Gruppi

Procedimento

Risorse

Valutazione

Conclusione

Tutti abbiamo visto un' ape su di un fiore, ma molto spesso la nostra conoscenza di questo meraviglioso insetto si ferma qui. L' ape è un insetto meraviglioso, conosciuto fin dall' antichità sia per la sua produzione di miele che per l' importantissimo servizio offerto alla natura: l' impollinazione.

Compito

Copertina

Introduzione

Compito

Gruppi

Procedimento

Risorse

Valutazione

Conclusione

Il vostro compito è quello di cercare notizie sulle api per quello che riguarda l'anatomia, la storia, i loro prodotti, il loro modo di vivere insieme e curiosità.

Un gruppo, i cuochi, inoltre, ricercherà ricette che utilizzano il miele come componente principale.

Compito

Copertina	E ora ragazzi, mettiamoci a lavoro!
Introduzione	Seguite, passo dopo passo, i miei suggerimenti.
Compito	Organizzatevi in squadre e date prova delle vostre capacità, immedesimandovi nei ruoli.
Gruppi	Dovrete ricercare sul Web notizie, immagini, filmati, suoni relativi agli argomenti assegnati al gruppo di cui farete parte. Attenti, però, a non disperdervi tra tante informazioni!
Procedimento	Ogni gruppo elaborerà un ipertesto in PowerPoint, in cui presenterà, al meglio, il segmento che ha sviluppato e lo esporrà agli altri compagni di classe.
Risorse	Al termine i vostri lavori saranno pubblicati sul sito della scuola e saranno oggetto di studio per gli allievi del prossimo anno.
Valutazione	
Conclusione	

Gruppi

Copertina

Introduzione

Compito

Gruppi

Procedimento

Risorse

Valutazione

Conclusione

Sarete divisi in cinque squadre, di cinque o sei alunni per parte, ognuna delle quali analizzerà un segmento della ricerca:

- Gli scienziati
- Gli storici
- I curiosi
- Gli etologi
- I cuochi

Procedimento

Copertina	Organizzate il lavoro, assegnando a ciascuno, all'interno del gruppo, un compito preciso in modo da dividerne le responsabilità.
Introduzione	Consultate le pagine Web e gli strumenti, indicate nella sezione <i>Sitografia</i>
Compito	Selezionate le informazioni che ritenete interessanti, copiatele in formato Word e salvate i file nella vostra cartella condivisa, in altre cartelle inserite immagini, suoni e video.
Gruppi	Costruite un ipertesto in PowerPoint, uno per ogni squadra, relativo al segmento che avete scelto. .
Procedimento	Consegnate gli elaborati entro 15 giorni
Risorse	
Valutazione	
Conclusione	

Sitografia

Copertina	http://www.mondoapi.it/apeanna/
Introduzione	http://www.vitaincampagna.it/ http://salviamoleapi.org/
Compito	https://it.wikipedia.org/wiki/Apis
Gruppi	https://www.youtube.com/watch?v=DY3O54fYS_0
Procedimento	http://web.tiscali.it/APEMAIA_ADC/
Sitografia	
Valutazione	
Conclusione	

Autovalutazione

E ora, ragazzi, dovete esprimere un giudizio sull'elaborato che avete presentato. Dovete usare la seguente griglia.

Copertina

Introduzione

Compito

Gruppi

Procedimento

Risorse

Valutazione

Conclusione

	1	2	3	Punti
Documentazione	Essenziale	Sufficiente	Adeguate	
Accuratezza della presentazione	Accettabile	Soddisfacente	Molto buona	
Cooperazione e responsabilità	Modesta	Attiva	Molto attiva	
Originalità nella elaborazione dei dati	Modesta	Estrosa	Molto estrosa	
Presentazione orale	Sufficiente	Efficace	Molto efficace	
Obiettivi raggiunti	In parte	Buona parte	Tutti	
			TOTALE PUNTI	

Valutazione del docente

Copertina

Al termine del lavoro ciascun gruppo sarà valutato secondo la seguente griglia :

Introduzione

Ricerca del materiale, precisione nella citazione delle fonti

Punti 0-3

Compito

Comprensione dei contenuti: capacità di cogliere i nodi essenziali del percorso, aderenza al tema

Punti 0-3

Gruppi

Accuratezza, chiarezza, correttezza ortografica e morfo-sintattica

Punti 0-3

Procedimento

Efficacia comunicativa del prodotto, scelta dei colori e dei caratteri, impostazione grafica

Punti 0-3

Risorse

Creatività e originalità: ricerca di immagini, video e musica pertinenti

Punti 0-3

Valutazione

Cooperazione, responsabilità, contributo del gruppo

Punti 0-3

Conclusione

Totale

Punti 0-18

Conclusioni

Copertina	Sono sicura che ce la metterete tutta!
Introduzione	Lavorando con serietà ed l'impegno raggiungerete l'obiettivo che ci siamo prefissi:
Compito	un efficace prodotto multimediale utile per gli allievi del prossimo anno..
Gruppi	
Procedimento	Completato il lavoro, potrete mettervi in
Risorse	cattedra per presentare la vostra lezione e rispondere a tutti gli eventuali quesiti dei
Valutazione	vostri compagni.
Conclusione	Prof.ssa Festa
