





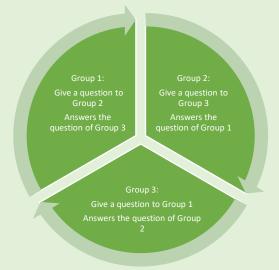
Modulo 2. Competenze relative alla Sostenibilità e agli Approcci di progettazione didattica	
Attività 3: approccio di apprendimento basato sull'indagine	
Tipo di attività	Attività di formazione in classe, faccia a faccia
Panoramica e obiettivo formativo	Obiettivi di apprendimento:  - Acquisizione di conoscenze sulla struttura e sui componenti dell'approccio di apprendimento basato sull'indagine  - Acquisizione di conoscenze su come utilizzare l'approccio nel processo di insegnamento-apprendimento relativo alle competenze sostenibili nel turismo  - Apprendere i vantaggi e i benefici dell'uso di questo approccio nell'insegnamento delle competenze verdi nel turismo
Durata / tempi	2 ore
Materiali e ambiente	La sessione è progettata per il lavoro di gruppo in classe. Gli esercizi sono sviluppati per lavorare in piccoli gruppi di 6 persone (il numero di persone per gruppo può variare a seconda del numero totale di partecipanti).  C'è bisogno di una stanza che permetta le attività della sessione
	di formazione.
	I materiali necessari per eseguire la sessione di formazione sono:
	<ul> <li>Attrezzature per presentazioni multimediali;</li> <li>Lavagna a fogli mobili e pennarelli;</li> <li>Per il tutor: 1 PC/laptop con connessione Internet</li> </ul>
	Se la sessione di formazione è organizzata ed eseguita online, è necessaria una piattaforma online adatta che permetterà di completare tutte le attività di formazione e il lavoro di gruppo (come Zoom, Skype, Jitsi Meet, ecc.).
Procedura di attuazione (istruzioni / note per i formatori)	I. Istruzioni (20 minuti)
	Iniziare con la presentazione del progetto, di voi stessi (formatori) e date il tempo ai partecipanti di presentarsi brevemente.
	Fornire informazioni sulla sessione di formazione, i suoi obiettivi e la sua struttura - i suoi componenti e i tempi.
	Presentare la teoria relativa all'argomento (cos'è l'approccio di Instructional design, cos'è l'approccio di Inquiry-based learning, come viene usato e applicato nella pratica, quali sono i principali benefici e vantaggi dell'approccio, quali sono i diversi livelli di inquiry-based learning, cos'è il modello 5-E e i suoi componenti).
	Spiegare e dare dettagli sugli esercizi pratici e sui compiti. Fornire informazioni sui risultati attesi e sulle consegne e assegnare il tempo per il compito.
	II. Processo di attuazione (80 minuti)
	Durante questa attività i partecipanti dovranno ricercare un dato argomento seguendo un approccio di <b>apprendimento basato sull'indagine.</b> Per questa sessione e per una migliore

comprensione del metodo verranno utilizzati elementi di entrambi, l'apprendimento basato sull'indagine guidata e aperto. (Un'indagine guidata significa che l'insegnante pone domande aperte o pone un problema agli studenti che devono trovare le risposte e le soluzioni. Nel livello successivo, che è l'apprendimento basato sull'indagine aperta, gli studenti formulano le domande/problemi da soli.).

I partecipanti useranno il modello delle 5-E descritto nel Modulo 2 e percorrendo i passi del modello completeranno il compito.

<u>L'argomento principale di discussione</u> potrebbe essere: "Competenze legate alla sostenibilità nel turismo". Ad ogni gruppo sarà assegnata una domanda diversa all'interno di questo argomento.

- 1. Mostrate il modello delle 5-E graficamente ai partecipanti su una diapositiva PowerPoint o su una lavagna a fogli mobili, in modo che possano avervi accesso costante durante l'esecuzione del compito.
- 2. Passo 1: Presentare l'argomento principale della ricerca. Ogni gruppo deve formulare 1 problema o domanda relativa all'argomento. Per evitare sovrapposizioni, assegnate aree diverse ad ogni gruppo: ad esempio, Gruppo 1: domanda relativa alla protezione dell'ambiente; Gruppo 2: domanda relativa alla protezione dell'economia locale; Gruppo 3: domanda relativa alla protezione socio-culturale. I partecipanti iniziano a esplorare gli argomenti attraverso la ricerca e a formulare le loro domande/problemi. (Tempo per completare il compito: 15 min)
- Fase 2: In questa fase, i gruppi si scambiano le loro domande/problemi per la ricerca. Di seguito le fase del processo:



Poi i gruppi devono fare una ricerca e trovare le risposte alla domanda/problema assegnata. L'insegnante li aiuta e li guida nella ricerca (può aiutare offrendo parole chiave, concetti o siti web particolari, ecc.) Ogni gruppo

	<ul> <li>deve preparare una presentazione per presentare le proprie scoperte e risposte. I gruppi possono scegliere PowerPoint, lavagna a fogli mobili o altri strumenti per le loro presentazioni. (Tempo per completare il compito: 30 minuti).</li> <li>4. Fase 3: Ogni gruppo presenta i propri risultati all'intero gruppo e spiega come sono stati raggiunti (Tempo per completare il compito, se ci sono 3 gruppi: 15 min).</li> <li>5. Fase 4: Ulteriore discussione sulle nuove domande che emergono durante le presentazioni dei risultati. Il formatore guida la discussione e riassume le principali idee emerse e conclusioni del gruppo (10 min)</li> <li>6. Passo 5: Il formatore valuta e verifica i risultati dei gruppi. (10 min)</li> </ul>
	III. Debriefing e riflessione (20 minuti)
	Discussione aperta durante la quale i partecipanti possono condividere le loro opinioni, sollevare domande e discutere sulla loro partecipazione alla sessione, sui risultati di apprendimento della formazione e sull'approccio basato sull'indagine.
Consigli e raccomandazioni per gli allenatori	È molto importante che il formatore abbia una buona conoscenza dell'approccio di apprendimento basato sull'indagine, i suoi diversi livelli e come applicarlo. È anche molto importante che il formatore si prepari in anticipo e abbia una profonda conoscenza dell'argomento che assegna agli studenti/allievi per aiutarli e guidarli nel processo di apprendimento.
Variazioni / possibilità di adattamento	Questa sessione di formazione può essere facilmente utilizzata (parzialmente o interamente) nella formazione online utilizzando Zoom o un altro programma simile.
	È anche possibile ultilizzare questa sessione per il lavoro individuale. Tuttavia, è importante che l'insegnante sia in contatto con tutti gli studenti e li sostenga nel processo di apprendimento quando necessario.
Dispense e altre risorse	Fornire materiale sul Modulo 2 ai partecipanti prima della sessione di formazione.



















Project No.: 2020-1-PL01-KA202-081845

www.estet-project.com