




La macchina Volante e l'uovo

Titolo	La macchina volante e l'uovo
Tema	Gestione di un progetto
Obiettivi di apprendimento	Scoprire di più sulle dinamiche di gruppo, la risoluzione di problemi, la comunicazione, il lavoro di gruppo e la gestione del progetto in un gruppo.
Destinatari	Età: qualsiasi Dimensione del gruppo: piccoli gruppi di 4-6 persone.
Tipo di attività	Esercizio
Parole chiave	Progettazione - teamwork - ruoli
Descrizione	<p>1. In piccoli gruppi (4-6), chiedere ai partecipanti di creare una macchina che protegga l'uovo da un'altezza di 2 metri.</p> <p>Regole: non è necessario utilizzare tutto il materiale ma non è possibile aggiungere nulla. Niente deve essere collegato all'uovo.</p> <p>2. Successivamente, tutti i gruppi raccolgono e presentano le loro macchine (una presentazione sul nome della macchina, le caratteristiche, la qualità e i vantaggi, il piano di lancio del prodotto e una strategia di mercato per il nuovo prodotto).</p> <p>Dopo le presentazioni, i partecipanti rilasciano le uova per vedere se le macchine soddisfano il lavoro.</p> <p><i>Debriefing</i> Le seguenti domande devono essere poste: - Che tipo di ruoli avete stabilito nel gruppo? (esempio, custode del tempo, gestore del conflitto)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Come avete preso le decisioni? - Hanno partecipato tutti? - Se applicate questa situazione a un progetto generale, che cosa avete imparato sulla gestione del progetto? <p>Per una riflessione individuale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Che cosa hai fatto? - Cosa non hai fatto? - Come potresti migliorare il tuo lavoro in un gruppo?
Spazi	In aula o all'aperto
Materiali	<p>Per ciascun gruppo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 fogli A4 - Pennarelli colorati - 5 cannucce - Un rotolo di scotch
Durata	1 ora e 30 minuti
Contatti 	AMESCI – Italia www.amesci.org Contatto: Guido Spaccaforno internazionale@amesci.org