

# MARSHMALLOW CHALLENGE



## OBIETTIVO DELLA MISSIONE

Costruire la torre più alta possibile, alla cui sommità ci sia un marshmallow.

La torre si deve reggere da sola.

## FASE 1

- **Componenti della missione:** ogni gruppo è composto da 4 persone. (circa)
- **Materiali a disposizione:**

## MARSHMALLOW CHALLENGE

				
20	1	1	1	18
spaghetti	metro di nastro adesivo (incollarlo al banco)	metro di corda	marshmallow	minuti

- **Tempo a disposizione:**  
18 minuti

- **Indicazioni preliminari per la missione:** le indicazioni della sfida non verranno date a tutti ma solo al capo gruppo, il quale dovrà spiegare agli altri partecipanti, in maniera comprensibile, cosa dovranno fare.

## FASE 2

Il team deve documentare le fasi per la realizzazione della torre.

- Progetto grafico
- Progetto descrittivo

## FASE 3

Al termine, il capo-missione di ogni team descrive ai colleghi degli altri team...

- cosa è piaciuto
- quali sono stati i punti di forza
- quali sono state le criticità, i problemi incontrati
- soluzioni per superare le criticità



## Attività

Suddividere in gruppi di 4 persone circa	Nome dei componenti
Scelta del capogruppo e segretario	
Costruire la torre in 18 minuti	<input type="checkbox"/> obiettivo raggiunto <input type="checkbox"/> obiettivo non raggiunto
Creazione di un documento condiviso con le <b>procedure</b> utilizzate per la costruzione della torre	<input type="checkbox"/> documento completato <input type="checkbox"/> documento incompleto <input type="checkbox"/> documento non realizzato
Creazione di un documento condiviso con le <b>immagini</b> delle procedure utilizzate per la costruzione della torre	<input type="checkbox"/> documento completato <input type="checkbox"/> documento incompleto <input type="checkbox"/> documento non realizzato



## Ruoli

### Compito di mantenimento

Nome incaricato

Moderatore	
Controllore del volume della voce	
Motivatore/incoraggiatore	
Arbitro	

### Compito per la documentare

Nome incaricato

Segretario/capogruppo	
Esploratore (propone idee geniali)	
Visualizzatore (disegna le varie fasi)	
Addetto all'archivio (trascrive le varie fasi)	

### Indicazioni

- Assegnare attentamente i ruoli (compito e mantenimento) in base alle attività che si andranno a svolgere.
- Redigere un documento del processo che evidenzi le procedure seguite per lo svolgimento del compito (su carta)
- Documentare con immagini le varie fasi della costruzione della torre. (su carta)

### Giudizio finale del Capo-missione (docente):

Missione completata

Missione fallita