

TecDay

Brevi informazioni per le scuole

Finalità

L'obiettivo del TecDay è quello di stimolare la curiosità dei giovani per le scienze naturali e la tecnica affinché in futuro si occupino in modo più approfondito e interessato di queste tematiche.

Gruppi target

Si rivolge innanzitutto ai giovani dei licei (15-18 anni), ma anche agli insegnanti.

Programma

La giornata inizia con una cerimonia di apertura organizzata dalla scuola seguita da tre fasce orarie da 90 minuti durante le quali gli studenti partecipano ai moduli da loro scelti. Il numero di moduli offerti dipende dal numero di studenti.

Moduli

Un modulo è una lezione a tema della durata di 90 minuti con una pausa di 5 minuti. I moduli sono strutturati in modo interattivo e stimolante: discussioni, esperimenti, modelli, dimostrazioni pratiche. L'argomento del modulo può essere stabilito dal relatore. Riscuotono particolare successo temi che hanno a che fare con la vita di tutti i giorni degli studenti oppure con il loro futuro.

Relatori

I moduli sono tenuti da relatori con competenze elevate nel settore della tecnica o delle scienze naturali (scuola universitaria professionale o università). L'Accademia si occupa dell'acquisizione dei relatori (rete di contatti tra università, istituti di ricerca e industria). La scuola contribuisce segnalando possibili relatori tra genitori, ex studenti della scuola o imprese locali.

Volantino & presentazione dei moduli

Il SATW fornisce un volantino con le informazioni più importanti per gli studenti e un annuncio dei moduli offerti; informazioni dettagliate sui singoli moduli sono disponibili online.

Scelta dei moduli

2-3 mesi prima del TecDay si svolge la scelta dei moduli online, in base alla quale gli studenti vengono assegnati ai moduli.

Assegnazione dei moduli

La SATW lavora con www.groople.ch per assegnare i moduli alle fasce orarie e gli studenti ai moduli, ma la scuola può anche fare questa assegnazione da sé.

Compito degli insegnanti accompagnanti

Gli insegnanti assumono un ruolo molto importante nell'accompagnamento dei responsabili dei moduli. Li contattano in anticipo, li accolgono il giorno dell'evento, li aiutano ad allestire il modulo e sono disponibili durante tutta la prima fascia oraria per risolvere eventuali problemi.

Svolgimento del TecDay

I relatori sono accolti all'ingresso in occasione del TecDay e sono affidati al proprio insegnante accompagnatore che si occuperà di accompagnare e a

Valutazione

Alla fine del TecDay l'Accademia chiede agli studenti e ai docenti di valutare la giornata nel suo insieme e i singoli moduli tramite un formulario online. Questo permette di controllare e mantenere alta la qualità dell'evento.

Costi

La SATW si assume i costi del volantino informativo (layout e stampa), della gestione dell'evento con groople, dei regali e delle spese dei relatori e del personale per l'organizzazione (spesa ca. 100 ore)

La scuola si fa carico del vitto per i responsabili dei moduli il giorno del TecDay e del contributo per la persona che responsabile da parte della scuola (spesa ca. 100 ore).

Contatto

Manuela Ingletto
manuela.ingletto@satw.ch
076 409 90 44

www.tecday.ch

Gennaio 2025