

# ENTERPRIZE 2017

## Finalisti 2017

**Progetto:** go tec!  
**Ente premiato:** Fondazione go tec Sciaffusa  
Christoph Leu, direttore

---

Il progetto «go tec!» getta un ponte tra industria, artigianato, scuola e politica. Esso fornisce un'offerta supplementare esterna alle attività delle scuole pubbliche e agli obblighi dell'industria e dell'artigianato tecnico in materia di formazione professionale, al fine di fidelizzare e mantenere a lungo termine le nuove leve del personale qualificato nelle professioni MINT. L'obiettivo è avvicinare alle conoscenze e alle competenze MINT un gruppo destinatario ampio. Da un lato occorre suscitare quanto prima in giovani e bambini l'interesse per il «fascino tecnologico» e, dall'altro, illustrare la varietà delle opportunità d'inserimento e di avanzamento professionale della «carriera tecnica» ai giovani che devono scegliere una professione nonché ai loro genitori e insegnanti.

«go tec!» è stato lanciato a fine 2013 con la costituzione della fondazione go tec Sciaffusa. Da allora si rivolge a diversi gruppi destinatari mediante diverse misure:

- le scuole possono sfruttare gratuitamente il «laboratorio go tec!», il nucleo del progetto, per corsi e progetti. Le allieve e gli allievi possono così fare pratica e avvicinarsi al mondo tecnico. Inoltre, le scuole beneficiano di riduzioni sulle valigette tecniche «explore-it», che contengono materiale ed esperimenti per le lezioni. La fondazione go tec Sciaffusa fornisce un contributo a tutte le classi sciaffusane che visitano il Technorama di Winterthur. Un'ulteriore misura attuata fin dal principio è il cofinanziamento della settimana tecnica di Sciaffusa per le scuole cantonali;
- giovani e bambini possono sfruttare il «laboratorio go tec!» nel proprio tempo libero. Durante le vacanze e di mercoledì pomeriggio sono proposti corsi di mezza o una giornata incentrati su temi quali «Crea il tuo sito web», «settimane-progetto» o «crea la tua pista elettrica per biglie»;
- insegnanti nonché future e futuri insegnanti beneficiano di un laboratorio ben attrezzato e dell'assistenza di specialiste e specialisti. Nel «laboratorio go tec!» sono anche svolte formazioni continue per insegnanti nonché future e futuri insegnanti delle ASP di Zurigo e Sciaffusa, al fine di formarli su temi MINT ed elaborare in comune moduli d'insegnamento MINT orientati alla pratica;
- per l'industria e l'artigianato è essenziale garantire nuove leve nelle professioni tecniche. Per questo l'industria regionale non è coinvolta soltanto in qualità di sponsor, bensì anche di partner per l'organizzazione e lo svolgimento di corsi. Le aziende partner forniscono regolarmente apprendiste e apprendisti per i corsi. Il contatto diretto delle allieve e degli allievi con le apprendiste e gli apprendisti, che assumono così il ruolo di «esperti», aiuta a ridurre gli ostacoli e a sperimentare una tecnica accessibile.

Le attività variate del progetto «go tec!» sono rese note al vasto pubblico tramite misure di comunicazione e d'informazione appropriate, ad esempio il sito web, newsletter e opuscoli.

*Andrea Leu, dicembre 2016*

# ENTERPRIZE 2017

## Motivazioni principali della giuria tecnica per l'inserimento tra i finalisti

- Il progetto «go tec!» combina in modo efficace l'economia e la formazione, inoltre contribuisce alla garanzia delle nuove leve del personale qualificato nelle professioni MINT nella regione di Sciaffusa.
- Il contatto diretto delle allieve e degli allievi con le apprendiste e gli apprendisti, che assumono così il ruolo di «esperti», aiuta a ridurre gli ostacoli, a sperimentare una tecnica accessibile e a migliorare l'immagine delle professioni MINT.
- «go tec!» si orienta a diversi gruppi destinatari e alle loro esigenze mediante misure specifiche. Le attività sono proposte in modo altamente professionale da diverse organizzazioni del settore MINT, al fine di fornire la massima utilità.
- Questo progetto riflette lo spirito e il pensiero imprenditoriale di una fondazione a stretto contatto con l'economia. L'impegno dei e delle coach volontarie, come pure delle apprendiste e degli apprendisti delle diverse imprese, e la collaborazione delle aziende sono rappresentative e costituiscono modelli da imitare.