



Bressanone, 16 Gennaio 2019

OGGETTO: Proposta di tirocinio/tesi

Engo è un'azienda di Bressanone che produce macchine Rasaghiaccio e accessori per gli stadi del ghiaccio. Fa parte del gruppo TechnoAlpin, leader mondiale per la produzione di sistemi di innevamento.

Nota fra i propri clienti come partner di fiducia, engo offre loro una consulenza approfondita e a tutto tondo in tema ghiaccio. Di fatto, è grazie anche al contributo dei clienti stessi che l'azienda sviluppa prodotti improntati alla professionalità e alla sicurezza. Nel farlo, non si limita a seguire standard prefissati e di dubbia efficacia: in collaborazione con tecnici del ghiaccio, gestori e architetti, studia ed elabora giorno dopo giorno nuove soluzioni volte al miglioramento degli sport su ghiaccio. Al centro di tale processo vi sono la cura della superficie ghiacciata e la polivalenza dello stadio.

Fedele alla propria filosofia aziendale, engo affida un lavoro tanto delicato e impegnativo ad un team di professionisti altamente qualificati, in continua formazione, motivati e con un forte spirito di squadra.

L'azienda da sempre presta un'attenzione particolare all'ambiente. Consapevole della propria responsabilità e fermamente convinta della necessità di operare in conformità ad una certa scala di valori, la direzione della società ha cura di far confluire i principi aziendali in ognuno dei prodotti engo.

La proposta di tirocinio/tesi ha come obiettivo **l'ottimizzazione della superficie ghiacciata e della qualità del ghiaccio** in relazione alla configurazione delle macchine rasaghiaccio. In particolare **lo studio dovrà portare ad un risparmio energetico degli impianti, migliorando la qualità della superficie ghiacciata, che avrà la conseguenza di un importante riduzione dei costi di gestione delle strutture sportive.** Nella fase di studio saranno approfondite le tematiche relative al processo fisico di formazione del ghiaccio, all'influenza del tipo di acqua utilizzata, alla tipologia di fresa della macchina impiegata, alla modalità di distribuzione dell'acqua sulla superficie, all'influenza del tipo di struttura in cui è presente la piastra ghiacciata...

Durata temporale: minimo 3 mesi

Sede del tirocinio: principalmente Trento, occasionalmente Bressanone

Referente: Luisa Cunico – luisa.cunico@technoalpin.com Tel. 366 6333008

