

Qui ottenete
il certificato di
«ProFrio – Esperto del freddo»

Campagna efficienza per il freddo 2014–2017

Corso post-lavoro Ottimizzazione degli impianti di refrigerazione

per
esperti del freddo

dei settori raffreddamento,
refrigerazione e climatizzazione e pompe di calore



Località, Date, Orario

Centro SSIC Gordola, 10.12.2015, dalle 16:00 alle 19:30

Centro SSIC Gordola, 16.12.2015, dalle 16:00 alle 19:30



svizzeraenergia

Il nostro impegno: il nostro futuro.

Ottimizzazione degli impianti di refrigerazione

Il tema dell'efficienza energetica acquista sempre più importanza grazie alla Strategia energetica 2050 della Confederazione. E le aziende innovative con personale ben formato approfitteranno di questa svolta. L'ATF se ne è subito resa conto. Nell'ambito della prima fase della Campagna efficienza per il freddo (2010-2013), i nostri esperti in refrigerazione hanno già sviluppato basi tecniche e strumenti di comunicazione eccellenti sul tema dell'efficienza energetica negli impianti di refrigerazione (vedere www.freddoefficiente.ch). La seconda fase della campagna (2014-2017) si propone invece di aumentare la diffusione degli ausili e di preparare gli esperti per il futuro dell'energia. Inoltre sono attivi nuovi e interessanti programmi di promozione che sostengono anche finanziariamente delle buone soluzioni.

Nuove e interessanti offerte formative per gli esperti del freddo

Avete a disposizione nuove offerte di perfezionamento che si concentrano sul «Miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti di refrigerazione». Questi corsi estremamente aggiornati vi forniscono le conoscenze più attuali nei settori refrigerazione ed energia. Grazie alla collaborazione con l'Ufficio federale dell'energia (UFE), l'ATF può offrire gratuitamente questi corsi ai propri soci.

Programma di promozione «Freddo clima compatibile»: contributi per soluzioni clima compatibili

Il programma «Freddo clima compatibile» promuove la sostituzione anticipata di impianti con HFC e HCFC con impianti che utilizzano refrigeranti naturali, riducendo così i gas serra. Per questo la Fondazione KliK si assume fino al 40% dei costi d'investimento. Il programma utilizza gli strumenti della Campagna efficienza per il freddo.

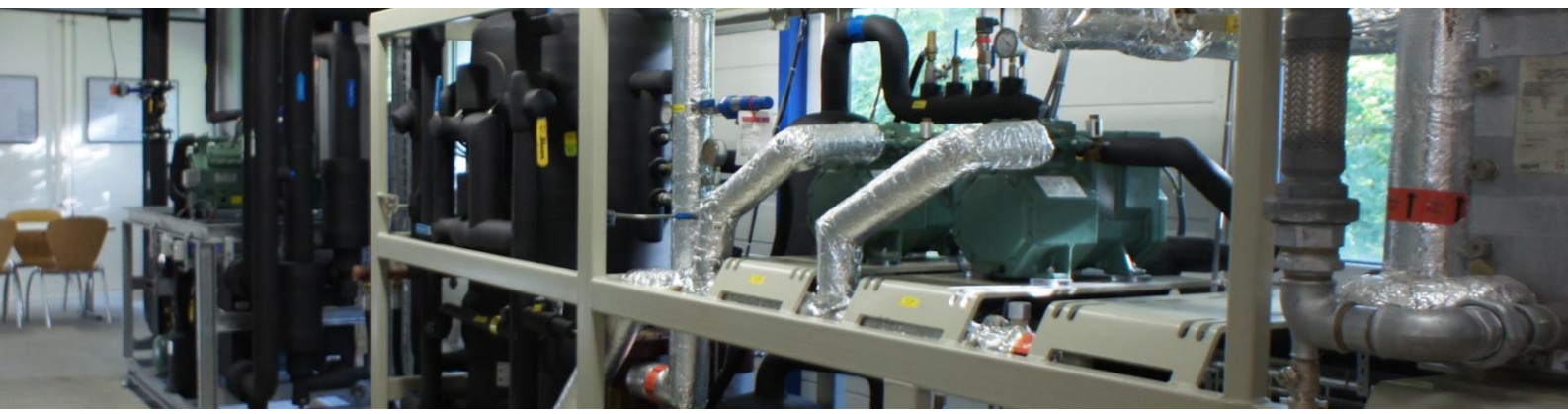
Programma di promozione «ProFrio»: contributi per impianti nuovi e sostitutivi efficienti

Il programma «ProFrio» si propone di creare impianti nuovi e sostitutivi che siano efficienti a livello energetico. A tal fine «ProFrio» si fa carico di una parte dei costi di investimento. Sostiene la realizzazione di impianti nuovi e sostitutivi con una potenza a partire da 10 kW e con garanzia di prestazione. Inoltre, per quanto riguarda gli impianti esistenti, promuove anche l'esecuzione del «check del freddo», nonché singoli investimenti supplementari derivanti da questo controllo. Gli strumenti promozionali vengono sovvenzionati dalle aziende del settore della refrigerazione.

Rendete idonea la vostra azienda! Diventate «esperti del freddo ProFrio»

Per ottenere la garanzia di qualità, le aziende del settore della refrigerazione che vogliono partecipare al programma «ProFrio» devono prima frequentare un corso di formazione. Partecipando alla manifestazione «Ottimizzazione degli impianti di refrigerazione» otterrete il certificato di «esperto del freddo ProFrio», grazie al quale potrete presentare progetti «ProFrio» e approfittare di questo interessantissimo programma di promozione.

Associazione Ticinese Frigoristi



Corsi post-lavoro 2015

Gruppo target

Esperti del freddo (installatori, assistenza, AVOR, progettisti) del settore raffreddamento, refrigerazione e climatizzazione e pompe di calore.

Obiettivo del corso

I partecipanti riconoscono il potenziale e le misure per ridurre il consumo energetico degli impianti di refrigerazione esistenti. Conoscono la garanzia di prestazione degli impianti di refrigerazione e lo strumento per la determinazione del TEWI e del fabbisogno di elettricità. Hanno utilizzato la garanzia di prestazione e questi strumenti in un progetto concreto. Inoltre, conoscono i programmi di promozione «Freddo clima compatibile» e «ProFrio» e sanno come partecipare ai programmi e come acquisire gli strumenti promozionali.

Al termine del corso, i partecipanti ricevono il certificato di «Esperti del freddo ProFrio», grazie al quale possono presentare progetti all'interno del programma «ProFrio».

Contenuti:

- Errori frequenti nella pratica oppure «imparare dagli errori»
- Misure per ottimizzare gli impianti di refrigerazione
- Ottimizzazione attraverso il «check del freddo» su un caso esemplificativo
- Contenuto e gestione della garanzia di prestazione degli impianti di refrigerazione
- Calcolare il consumo energetico in base ai dati d'esercizio (strumento per il consumo energetico)
- Confrontare diversi sistemi di refrigerazione con il metodo TEWI
- Programma di promozione «ProFrio»: condizioni, contenuto e richiesta
- Programma di promozione «Freddo clima compatibile»: condizioni, contenuto e richiesta.

Data / Ora / Località

Località	Data	Ora
Centro SSIC Gordola	10.12.2015	dalle 16:00 alle 19:30
<i>oppure</i>		
Centro SSIC Gordola	16.12.2015	dalle 16:00 alle 19:30

Sedi del corso

Le manifestazioni si svolgono presso il Centro SSIC di Gordola. Unitamente alla conferma di iscrizione riceverete anche i dettagli sul luogo del corso e su come arrivarci.

Responsabile del corso

Girola Enrico, Moretti Massimo

Numero di partecipanti

Minimo 10, massimo 20 persone

Cosa portare

Occorrente per scrivere, calcolatrice tascabile, notebook

Costo del corso

Soci ATF: gratuito

Non soci: CHF 50.- (*come contributo alle spese*)

Iscrizione

Iscrizione via e-mail a info@frigoristi.ch oppure fax: 091 968 25 11

Domande

In caso di domande rivolgetevi a:

Associazione Ticinese Frigoristi (ATF)

Via Besso 59 – Casella Postale 188 – 6908 Lugano

info@frigoristi.ch – Tel.: 091.968.25.10 – Fax: 091 968 25 11

Documenti e liste di controllo

Gli esperti del freddo e i gestori di impianti di refrigerazione hanno a disposizione diverse informazioni pratiche, documenti e liste di controllo che descrivono come ottimizzare gli impianti di refrigerazione esistenti e progettare e realizzare nuovi impianti sostenibili.



Con il dossier «Freddo efficiente» è possibile ridurre in modo semplice e rapido i costi per la refrigerazione.



Richiedere sempre la garanzia di prestazione in caso di nuova costruzione e rinnovo degli impianti di refrigerazione.



I progetti più costosi - e come poterli evitare.

Tutte le informazioni sono disponibili gratuitamente sul sito www.freddoefficiente.ch.

Incentivi finanziari

Volete costruire un impianto di refrigerazione efficiente, realizzare nuovi congelatori a casone oppure sostituire subito l'impianto di refrigerazione con un impianto rispettoso del clima? Qui scoprirete dove potete ottenere incentivi finanziari per il vostro progetto di refrigerazione: www.freddoefficiente.ch > Incentivi finanziari.

Partner forti per una campagna forte

La Campagna efficienza per il freddo è un progetto di partenariato tra lo Schweizerischer Verein für Kältetechnik (SVK), l'Associazione Ticinese Frigoristi (ATF) e il programma SvizzeraEnergia dell'Ufficio federale dell'energia (UFE). Inoltre il progetto è sostenuto a livello tecnico e finanziato dai seguenti partner provenienti dal settore dell'economia privata.

Sponsor Oro



Sponsor Argento



Sponsor Bronzo



Associazione Ticinese Frigoristi (ATF)

Via Besso 59 – Casella Postale 188 – 6908 Lugano

info@frigoristi.ch – Tel.: 091 968 25 10 – Fax: 091 968 25 11