

## Patentino frigoristi, operativo il Registro telematico nazionale



GIOVEDÌ 14 FEBBRAIO 2013 12:55 |

60 giorni per iscriversi e certificarsi, prorogabili di altri 6 mesi richiedendo il certificato provvisorio



Importanti novità per il mondo del freddo e del condizionamento: il 12 febbraio scorso è uscito il tanto atteso **Registro Telematico Nazionale** nel quale dovranno iscriversi persone ed aziende che operano nella refrigerazione e condizionamento.

Il Registro è stato creato per censire i tecnici che effettuano operazioni di installazione, manutenzione, recupero e ricerca perdite su impianti che contengono refrigeranti fluorurati,

indipendentemente dalla quantità in essi contenuta.

### 60 giorni per iscriversi, 180 per prendere il patentino a partire dall'11 febbraio

Ora che è stato emanato il Registro, tutti coloro che hanno già superato con esito positivo l'esame potranno iscriversi immediatamente. L'iscrizione viene effettuata telematicamente sul sito [www.fgas.it](http://www.fgas.it). Coloro i quali devono ancora provvedere avranno a disposizione due mesi di tempo per iscriversi e certificarsi, prorogabili di altri 6 mesi, richiedendo il certificato provvisorio. Dopo tale periodo non potranno più operare nel rispetto delle norme.

Ricordiamo che l'**art. 13 del DPR 43** ha istituito il **Registro nazionale delle persone e delle imprese certificate**, gestito dalle Camere di commercio regionali per via esclusivamente telematica. Il gestore del Registro, Ecocerved, ha elaborato il sito dimostrativo [www.fgas.it](http://www.fgas.it), utilizzabile per adempiere a tutti gli obblighi previsti dal DPR 43: entro 60 giorni dalla pubblicazione, tutti gli addetti e le imprese che operano su apparecchiature contenenti f-gas dovranno iscriversi al Registro e potranno richiedere un certificato provvisorio della durata di sei mesi. Entro tale periodo, sia le imprese che gli addetti dovranno ottenere la certificazione definitiva, rilasciata da un Organismo di certificazione accreditato.

Il Registro è costituito da diverse sezioni:

- sezione degli Organismi di certificazione;
- sezione delle persone e delle imprese con certificato provvisorio;
- sezione delle persone e delle imprese con certificato definitivo;
- sezione delle persone esenti dalla certificazione per deroghe o esenzioni previste dal DPR 43;
- sezione delle persone e delle imprese con certificato rilasciato da altro Stato membro.

L'iscrizione alle sezioni di cui sopra, dovrà essere effettuata dai diretti interessati o da altre figure da loro delegate (consulenti, Associazioni, ecc.), mentre l'Organismo di certificazione **(ICMQ)** ha il compito di inserire i dati relativi alle certificazioni rilasciate sia alle persone che alle imprese; inoltre è tenuto ad aggiornare annualmente il Registro per comunicare lo stato della certificazione (validità, sospensione o revoca).

Il Centro Studi Galileo, in qualità di organismo di valutazione accreditato presso Accredia, è erogatore degli esami per il conseguimento della certificazione dei tecnici

Search...



#### Brevi

GIUSEPPE ZAMPINI NUOVO PRESIDENTE DI FEDERPROGETTI

MESSE FRANKFURT, NUOVA NOMINA PER JAN BÄRWALDE

GREEN ECONOMY, COSTITUITO IL CONSIGLIO NAZIONALE

BOLZANO STUDIA UN MODELLO DI RISPARMIO PER L'ACQUISTO DELLA PRIMA CASA

ANCE AVVIA TRATTATIVA PER RINNOVO CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE

RIMBORSO INTEGRALE PER STRUTTURE DANNEGGIATE DAL SISMA

Segui le notizie principali di [casaclima.com](http://casaclima.com) anche su [facebook](https://www.facebook.com/casaclima.com) &

#### Dalle Aziende

ACCORDO STRATEGICO TRA PUNTO FOTOVOLTAICO E RIELLO GROUP

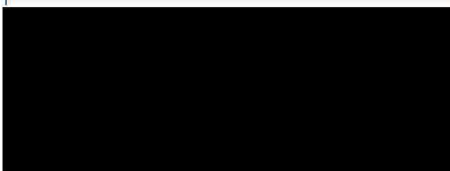
CON HI BUS I VECCHI INTERRUITORI DIVENTANO DOMOTICI

ACCUMULO DI ENERGIA, DA ACEA NUOVI SISTEMI

VIMAR, NOVITA' PER IL 2013

#### Video

#### DA NON PERDERE



#### Il parere di...

Progetti



del freddo, secondo la regolamentazione europea 842/06 e i regolamenti della Commissione europea di esecuzione della stessa, per gli operatori che maneggiano e comprano i gas refrigeranti fluorurati. In questi mesi di attesa dell'uscita del registro i tecnici certificati sono stati centinaia.

**Il Decreto sanzioni**

Altra importante novità è l'emanazione del Decreto Sanzioni, approvato in via definitiva dal Consiglio dei Ministri (*leggi tutto*), che prevede sanzioni per gli operatori/proprietari degli apparecchi di refrigerazione, condizionamento aria, sistemi antincendio e pompe di calore per il mancato controllo periodico delle macchine e per la mancata tenuta del registro delle apparecchiature. Inoltre sanzioni sono previste per l'utilizzo di personale non qualificato, cioè non in possesso del relativo patentino frigoristi.

**Nuovo format per il registro delle apparecchiature**

Inoltre, il registro delle apparecchiature (da molti paragonato al libretto d'impianto delle caldaie) è stato uniformato con un format rilasciato dal Ministero dell'Ambiente e scaricabile dal sito del Ministero.

**LA CERTIFICAZIONE DELLE IMPRESE E DEL PERSONALE NEL SETTORE F-GAS**

**Le imprese**

Le imprese che svolgono attività di installazione, manutenzione o riparazione di apparecchiature contenenti f-gas devono avvalersi di personale certificato ed essere a loro volta certificate da un Organismo di certificazione. L'RT-29 ACCREDIA stabilisce che l'impresa deve impiegare addetti certificati in numero sufficiente da coprire il volume d'attività relativa agli f-gas e stabilisce dei criteri per verificare la coerenza tra i due dati.

La certificazione dell'impresa viene effettuata direttamente da Organismi accreditati da Accredia (ICMQ), con propri ispettori qualificati, attraverso un audit in campo presso la sede dell'impresa e con un sopralluogo presso un cantiere di installazione.

L'audit è volto a verificare, che l'impresa sia in possesso dei seguenti requisiti:

- Piano della qualità relativo al servizio offerto (un utile riferimento può essere la norma UNI ISO 10005:2007);
- impieghi personale certificato;
- il personale impiegato nelle attività per cui è richiesta la certificazione abbia a disposizione adeguati strumenti e procedure.

Il certificato ha una durata di cinque anni e l'impresa sarà oggetto di due verifiche ispettive nell'arco di validità della certificazione (la prima verifica in fase di certificazione), mentre le altre verifiche annuali verranno svolte per via documentale, senza sopralluogo presso l'impresa. Il rinnovo avverrà con l'esecuzione di un nuovo iter di certificazione.

**Le persone**

L'obbligo di conseguire il cosiddetto patentino è stato regolamentato in base alle diverse tipologie di attività realizzate dall'operatore, e dunque suddiviso nelle diverse categorie:

- **Cat. I** Attività di controllo e recupero delle perdite, installazione, manutenzione o riparazione di qualunque tipo di impianto di refrigerazione
- **Cat. II** Attività di controllo e recupero delle perdite, installazione, manutenzione o riparazione di qualunque tipo di impianto di refrigerazione con carica inferiore a 3 kg (6 kg se l'impianto è ermeticamente sigillato). Inoltre Può svolgere la ricerca delle fughe negli impianti con 3 kg o più di carica (6 kg se l'impianto è ermeticamente sigillato) a condizione che ciò non richieda un intervento (collegamento) sul circuito frigorifero
- **Cat. III** Il solo recupero del gas da impianti con meno di 3 kg di carica (6 kg se



695 visitatori e 1 utente online

Silenziosità 



**ISH Energy**  
 Frankfurt am Main  
 12 - 16. 3. 2013  
 messe frankfurt 



**TOSHIBA**  
  
**ESTIA**  
 Scopri le pompe di calore Estia.



**VIESMANN**  
 climate of innovation



**NUOVO ISOLCAP LIGHT**  
 $\lambda = 0,043$  W/mK  
  
 SOTTOFONDO PREMISCELATO SUPERLEGGERO TERMOISOLANTE  
**EDILTECO GROUP**  
 edileco.it

BANDI I CONCORSI

l'impianto è ermeticamente sigillato)

- **Cat. IV** Può eseguire la ricerca delle fughe su impianti che contengono 3 kg o più di carica (6 kg se l'impianto è ermeticamente sigillato) a condizione che ciò non richieda un intervento (collegamento) sul circuito frigorifero.

L'esame consiste nella effettuazione di prova teorica e pratica. Nella parte teorica i candidati risponderanno ad un questionario di 30 domande a risposta multipla, mentre nella prova dovranno eseguire le attività previste dal Regolamento 303, fra le quali:

- saldobrasatura a tenuta stagna su un tubo utilizzato per l'impianto di condizionamento;
- prova di pressione per la tenuta dell'impianto;
- controllo dell'impianto per ricercare perdite di f-gas;
- installazione di un compressore alternativo, incluso avvio e arresto per verificarne il funzionamento;
- utilizzo dell'apparecchiatura per il recupero del refrigerante, evitando perdite.

L'esame deve essere condotto da un esaminatore e da un assistente qualificati dall'ODV. Ottenuta la certificazione, gli addetti dovranno gestire gli eventuali reclami dei propri clienti ed effettuare almeno una installazione all'anno. L'organismo di certificazione (ICMQ) avrà il compito di vigilare sul mantenimento di questi requisiti.

La certificazione ha una durata di dieci anni, al termine dei quali l'addetto dovrà sostenere un nuovo esame.

#### L'Organismo di Valutazione ODV

Non tutti sono al corrente che l'attività propria dell'organismo di certificazione accreditato da Accredia (ICMQ) può essere appaltata da quest'ultimo ad una organizzazione esterna (ad es. società di servizi, enti di formazione, associazioni etc..).

In tal modo verranno delegate le attività proprie dell'organismo accreditato (ICMQ) alle predette organizzazioni. Mentre queste ultime sono responsabili in toto della gestione dell'esame, condotto con proprio personale e strutture (esaminatore, assistente, aule per parte teorica e pratica) l'Organismo di certificazione (ICMQ) sarà invece responsabile del

San Demetrio  
Corone (CS),  
riqualificazione  
alloggi a canone  
sostenibile  
Importo euro  
1.104.434,64;  
scadenza il giorno 05-  
03-2013

Casalnuovo di  
Napoli,  
manutenzione  
immobili comunali  
Importo euro  
480.000,00; scadenza  
il giorno 06-03-2013

Programma  
comunitario  
Intelligent Energy  
Europe  
Promuovere azioni  
volte a sostenere  
l'efficienza energetica e  
le fonti di energia  
rinnovabili in territorio  
UE

Decollatura (CZ),  
FV su edifici  
comunali  
Importo euro  
400.000,00; scadenza  
il giorno 08-02-2013



**CASA&CLIMA N°41**  
ATTUALITA' Gli impianti nel  
riforma del condominio -  
Conto termico sotto la lente  
VISTI IN FIERA Le novità di  
Bau 2013 IMPIANTI  
Ventilazione a dislocamento  
PROGETTARE Riqualificare  
in Europa - Vetromattone  
fotovoltaico COPERTURE  
Tetto in legno certificato  
Sfoggia la rivista on line



Rivista AiCARR journal



AiCARR journal # 17 -  
Centrali frigorifere e

rilascio del certificato in quanto in possesso dell'accreditamento e della relativa responsabilità di quanto verificato in sede d'esame.

In particolare, ai fini della prova pratica, l'ODV dovrà mettere a disposizione un laboratorio di prova o spazio adibito allo svolgimento delle attività sopra indicate, e dotato delle relative attrezzature, quali ad es: stazione per operazioni di saldobrasatura; sistema di condizionamento dell'aria monosplit; attrezzature per ricerca fughe (gruppo manometrico e vacuometrico); unità di recupero; bilancia elettronica, termometro, pompa per vuoto etc..

**Se vuoi rimanere aggiornato su "Patentino frigoristi e Registro telematico nazionale" iscriviti alla nostra NEWSLETTER**

Mi piace Registrati per vedere cosa piace ai tuoi amici.

Share

UE, 23 progetti rinnovabili finanziati con 1,2 mld di euro  
Tra i progetti sarà finanziato con 28,4 mln di euro anche l'italiano Best

2 mln di euro per l'analisi dell'impronta di carbonio nel ciclo di vita dei prodotti  
Le domande potranno essere presentate dal 14 al 24 febbraio 2013

free-cooling  
POSITION PAPER AICARR sulla sanità REFRIGERANT SINTETICI E NATURALI, prestazioni a confronto CLIMATIZZAZIONE SOSTENIBILE, l'importanza del free-cooling F-GAS, nuovo regolamento dall'UE CASE STUDY Portata variabile al circuito primario Scambiatori alettati con bassa carica di refrigerante Raffreddamento supersonico

www.ecostampa.it

News



**Francia, obiettivo 1 milione di riqualificazioni energetiche all'anno**  
A tutti gli edifici residenziali si richiederebbe un consumo energetico inferiore ai 50 kWh/m2 per anno



**L'appello del settore edile altoatesino: negli appalti favorire le imprese locali**  
Fino a 1 milione di euro assegnare i lavori con procedura negoziata per dare alle imprese locali un



**Fotovoltaico, superati 100 GW di potenza installata**  
Rapporto EPIA: l'Europa rimane il mercato trainante ma crescono quello cinese e statunitense



**Emilia, accordo con gli Ordini professionali sui contributi per la ricostruzione**

Tra i costi coperti dal rimborso del 100% ammesse anche le spese tecniche fino al 10%



**Società tra professionisti, architetti soddisfatti ma per l'Oice è "un passo indietro"**

Freyrie (Cnappo): con le Stp vantaggi fiscali e più facile fare network. Iperiti (Oice): scelta corporativa



**La "Giornata della Collera": Piazza Affari ricoperta da migliaia di caschetti gialli**

Il mondo delle costruzioni chiede alla classe politica una terapia d'urto per far ripartire il settore



**Certificatori energetici, arriva il decreto sui requisiti previsto dal Dlgs 192/2005**

Definiti i requisiti professionali e i criteri di accreditamento per garantire la qualificazione e



**Ispezioni su caldaie e condizionatori, pronto il regolamento che recepisce la direttiva Ue**

Riduzione degli obblighi a carico dei cittadini, valori massimi per la temperatura ambiente e



**Come cambiano i consumi domestici**  
Usa: le nuove abitazioni sono più grandi, ma consumano come (o meno) di quelle già esistenti

News-Tech



**La Norvegia progetta il primo tunnel galleggiante del mondo**

Un sistema di collegamento sottomarino per ridurre le distanze tra i fiordi

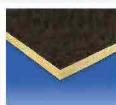
ACADEMY



**Idoneità statica, linee guida per la compilazione dagli Ingegneri di Trento**

Scopo delle linee è quello di fornire indicazioni operative e di definire dei contenuti minimi per la compilazione

Prodotti per l'involucro



**Pannelli Glasswool per l'applicazione di facciata ventilata**

Ideali per l'isolamento termoacustico delle pareti perimetrali. Resistenti alle fiamme e adatti anche

Prodotti per impianto ITS



**Pompa di calore bi-blocco da 3 e 5 kW**

La soluzione Aquarea di Panasonic è basata su un sistema aria/acqua a pompa di calore

Prodotti per l'impianto elettrico



**Regolatori di luce con scenari programmati**

Regolatori e lampade universali per la nuova gamma Vimar Light Control

QUESITI TECNICI



**Tecnologie solari sottovuoto**

I tubi sottovuoto utilizzati negli impianti solari termici sono tutti uguali? Quali sono le caratteristiche principali di questi elementi?

In cantiere...



**In Alto Adige la prima cantina italiana CasaClima Wine**

La cantina Pfitscher si inserisce rispettosamente nelle particolarità del paesaggio e dialoga con le