

## **Centro Studi Galileo**

---

Da: "Associazione Tecnici del Freddo" <segreteria@associazioneatf.org>  
 A: <segreteria@associazioneatf.org>  
 Data invio: sabato 20 gennaio 2007 15.07  
 Allega: libretto impianto.jpg; P1010509.JPG  
 Oggetto: Newsletters ATF febbraio 2007

**Gent.mo Socio Privilegiato della  
 Associazione dei Tecnici italiani del Freddo,  
 alleghiamo la newsletter ATF di Febbraio 2007.**

### **INDICE DEGLI ARGOMENTI DELLA NEWSLETTER:**

- 1) password per entrare nelle sezioni Normative e Articoli Tecnici del sito [www.associazioneatf.org](http://www.associazioneatf.org)
- 2) nuovo conto energia 2007 per impianti solari fotovoltaici, decreto definitivo, nuove tariffe incentivanti
- 3) sconti fino al 30% per i patentini brasatura solo per i soci ATF
- 4) prossimi appuntamenti con i tecnici del freddo (appuntamenti di febbraio-marzo 2007)
- 5) libretto d'impianto, DPR 147 del 15 febbraio 2007 e regolamentazione europea 842/2006 sui gas fluorurati
- 6) prossimo convegno-assemblea ATF-CSG-AREA organizzato in collaborazione con le Nazioni Unite
- 7) articoli utili agli installatori, riparatori, manutentori di impianti di refrigerazione, condizionamento e energie alternative
- 8) videolezioni dei corsi
- 9) finanziaria 2007, molti incentivi per gli installatori del freddo, condizionamento e efficienza energetica
- 10) certificazione energetica degli edifici, ultime novità e sviluppi futuri

- 1) La password per i soci privilegiati ATF, per accedere alle parti del sito

[www.associazioneATF.org](http://www.associazioneATF.org) a loro dedicate è: **ATF07 (tutto maiuscolo)**

#### **2) Nuovo conto energia:**

Questo è lo schema di decreto sul conto energia FotoVoltaico approvato alla Conferenza Stato Regioni del 15 febbraio 2007. Esso sarà "decreto in vigore" solo dopo che sarà stato firmato dai due ministri competenti e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale.

**Per scaricare il nuovo decreto CONTO ENERGIA [clicca qui](#) .**



UNA LEZIONE SUGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI PRESSO IL POLITECNICO DI TORINO  
E LORO UTILIZZO NELLA REFRIGERAZIONE E NELL'ARIA CONDIZIONATA

3) Sconti particolari per i soci privilegiati all'Associazione dei Tecnici del Freddo per i patentini certificati di brasatura obbligatori per la 97/23/CE e secondo le norme UNI EN 13133 e UNI EN 13134.

Chi si iscrive al corso propedeutico di Brasatura e alla giornata per il conseguimento del patentino:  
SCONTO 30% sul costo del patentino

Chi si iscrive alla giornata per il conseguimento del patentino:  
SCONTO 20% sul costo del patentino

#### Prossimi appuntamenti

**Milano** corso di base di brasatura 14-15 marzo patentino 16 marzo  
**Capezzano Pianore** patentino 23 marzo  
**Roma** corso di base di brasatura 28-29 marzo patentino 30 marzo  
 per maggiori dettagli visitare [www.centrogalileo.it](http://www.centrogalileo.it)

4) Appuntamenti dell'Associazione dei tecnici del Freddo a febbraio-marzo 2007

5) Compilazione del libretto d'impianto, scarica il libretto, commenti alla normativa DPR 147, 15 febbraio 2006, già in vigore e commenti sulla regolamentazione europea 842/2006 che sarà operativa da luglio 2007 su recupero gas refrigeranti, libretto, registro d'impianto e ispezioni periodiche, recupero dei gas refrigeranti CFC-HCFC e (da luglio 2007 anche gli HFC) e libretto/registo d'impianto ([cliccare qui](#) per i dettagli del corso organizzato dal Centro Studi Galileo e dall'ATF a **ROMA** e a **MILANO**)



A fronte del successo che hanno avuto gli incontri con i tecnici frigoristi sul DPR 147 e sulla regolamentazione 842/2006 nei mesi di novembre e dicembre, in cui vengono spiegate le procedure di compilazione dei libretti d'impianto e risolti i numerosi dubbi che nascono ogni qual volta si viene a dover affrontare una nuova legge, sono stati creati molti altri appuntamenti nella primavera 2007 (vedi su [www.associazioneatf.org](http://www.associazioneatf.org) alla voce corsi)

Ad ogni corso viene rilasciata a ciascun partecipante una copia del libretto d'impianto rilegato, conforme al DPR e alla futura regolamentazione europea, inoltre [cliccando qui](#) si può comunque scaricare il foglio del libretto d'impianto redatto dalla nostra associazione gratuito per tutti e conforme ad entrambi i decreti.



Compito dell'associazione ATF è informare e formare i tecnici italiani del freddo, per cui continueranno per tutta la prossima primavera gli incontri nelle varie sedi dei corsi, e comunque i soci ATF potranno contattare la segreteria per ulteriori informazioni.

Alleghiamo il link a queste importanti normative

DPR 147/06 GIA' ENTRATA IN VIGORE - [CLICCARE QUI](#)

REGOLAMENTAZIONE EUROPEA 842/06 IN VIGORE DA LUGLIO 2007 - [CLICCARE QUI](#)

che si trovano pure nella homepage della associazione [www.associazioneATF.org](http://www.associazioneATF.org)

Ripetiamo alcuni commenti a domande che spesso vengono poste alla nostra segreteria:

- **Libretto impianto:** c'è l'obbligo che per impianti con quantità di refrigerante (sempre HCFC o CFC) superiore ai 3 kg (vedere dettagli su [www.associazioneATF.org](http://www.associazioneATF.org)) venga compilato un libretto d'impianto da un responsabile dell'impianto, su di esso verranno descritte la vita e i problemi dell'impianto stesso (l'ATF mette a disposizione per chi lo richiede il libretto d'impianto della nostra associazione che soddisfa i requisiti del DPR 147, contattare la segreteria al 0142 453684 )

- **Perdite Refrigerante CFC o HCFC** (che sono per la cronaca gli R11-R12-R22 etc.... ): viene regolamentato che in caso di perdita l'impianto (che richieda una ricarica con più del 10% di refrigerante) debba essere fermato e immediatamente riparato da personale specializzato (per maggiori dettagli vedi decreto su [www.associazioneATF.org](http://www.associazioneATF.org))

- **Il personale qualificato** deve rispettare dei requisiti minimi, ma è importante notare che questi requisiti ad oggi non sono ancora entrati in vigore, per cui ciascun frigorista può compiere il proprio lavoro essendo

in regola con la 46/90.

- **Nuovi Gas:** A seguito della nuova regolamentazione europea 842/2006, da luglio 2007 gli stessi obblighi (con leggere differenze) che sono appena entrati in vigore con il DPR 147, diventeranno esecutivi anche per gli impianti contenenti refrigeranti di nuova generazione, quelli più utilizzati attualmente, per elencarne alcuni: R404a, R407c, R410a, R134a, R507 etc..

Per cui consigliamo già da ora di iniziare la compilazione del libretto d'impianto per questi impianti.

**6) Prossimo 12° Convegno Europeo organizzato dalle Nazioni Unite** con il Centro Studi Galileo e l'Associazione dei Tecnici italiani del Freddo sulle **"Ultime Tecnologie nella refrigerazione e nell'aria condizionata"**

[Cliccare qui per il pdf dell'invito con programma e dettagli](#) oppure [cliccare qui per collegamento al sito del convegno.](#)

Come già a Sua conoscenza, **le Nazioni Unite hanno pubblicato** con l'Associazione dei Tecnici italiani del Freddo - ATF un numero speciale di "Industria & Formazione" che è stato distribuito ai 180 Governi, **Ministri e Capi di Stato**, che hanno partecipato ai Congressi mondiali dell'ONU (a New Delhi e a Nairobi) rispettivamente sui protocolli di Montreal e di Kyoto, e che verrà pure distribuito al XII Convegno Europeo ([cliccare qui per il download dello Special International Issue](#)).

**7) IMPORTANTI ARTICOLI UTILI PER IL LAVORO DI TUTTI I GIORNI DEI TECNICI FRIGORISTI NELLA SEZIONE SULLA FORMAZIONE DEL PORTALE CSG**

**Per gli articoli tecnici sulla riparazione, manutenzione (ricerca guasti), installazione, progettazione degli impianti frigoriferi e di condizionamento [cliccare qui per accedervi \(sotto password\)](#)**

***Sul sito ATF alla voce normative tutte le novità su:***

***- decreto incentivi fotovoltaici, conto energia 2007***

***- incentivi per impianti di condizionamento, refrigerazione, energie alternative nella finanziaria 2007***

***- certificazione energetica degli edifici***

**8) Videolezioni dei corsi, novità DVD dei corsi di impianti solari termici e fotovoltaici.**

**9) Finanziaria 2007**

**Un riassunto di tutto quello che ci interessa per quanto riguarda gli inventivi in finanziaria 2007 è presente in sintesi nel documento cliccando qui**

[http://www.governo.it/GovernoInforma/Dossier/finanziaria\\_2007/slide/risparmio\\_energetico\\_071206.pdf](http://www.governo.it/GovernoInforma/Dossier/finanziaria_2007/slide/risparmio_energetico_071206.pdf)

**10) decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192**

**alleghiamo qui di seguito importanti informazioni sulla Certificazione Energetica degli Edifici, per cui ci sarà molto da lavorare nei prossimi tempi, e quindi consigliamo tutti gli operatori del freddo e non solo a leggere tutte queste informazioni in modo dettagliato.**

[Clicca qui per testo completo del decreto](#)

[Clicca qui per testo della modifica di Dicembre](#)

[Clicca qui per i commenti alla Certificazione Energetica degli Edifici.](#)

RingraziandoLa per l'attenzione, Le inviamo i nostri migliori saluti e auguri di Buon Natale e Buone Feste.

Marco Buoni  
Segretario Associazione dei Tecnici del Freddo - ATF  
Tel +39 0142452403  
Fax +39 0142341009  
[www.associazioneATF.org](http://www.associazioneATF.org)