

Le Nazioni Unite con il Centro Studi Galileo hanno lanciato ieri, 13 novembre, la rivista International Special Issue 2012 al Summit sul Protocollo di Montreal a Ginevra con introduzione del nostro Ministro dell'Ambiente Corrado Clini e del sottosegretario generale delle Nazioni Unite Achim Steiner

Sugli stessi argomenti il 30 novembre il Comune di Casale Monferrato, con il Centro Studi Galileo, con la Camera di Commercio di Alessandria e con l'agenzia Lamoro terrà il convegno su Casale capitale del freddo: **"Nuovo centro di ricerca e certificazioni a livello nazionale e internazionale con le nazioni unite per i presidenti delle associazioni dell'est europeo e asiatiche"**

## Iniziative del Comune di Casale con il Centro Studi Galileo

Le Nazioni Unite a Casale Monferrato insieme al Centro Studi Galileo svolgeranno il 28-29 novembre in lingua inglese una sessione di certificazione **per frigoristi con Ente certificatore inglese alla quale sono già iscritti Presidenti delle Associazioni del Freddo dell'Est europeo e asiatiche, collegate alle Nazioni Unite-UNEP, fra i quali:**

**Armenia** - Mr. Arshak Astatsryan RAC expert and member of Armenian Refrigeration Association

**Croatia** - Mr. Tonko Curko President of Croatian RAC and Heat Pumps Association (HURKT)

**Macedonia FYR** - Mr. Vasil Ciconkov President of National Association for RAC Technicians,

**Montenegro** - Mr. Predrag Lopičić National Consultant Environmental Protection Agency

**Kyrgyzstan** - Mr. Zholdosbek Zhumaliev President of Association of Refrigeration Technicians "Ecoholod"

**UNEP OzonAction** - Mr. Halvart Koeppen Regional Officer (ECA) coordinator UNEP DTIE OzonAction Programme

Palazzo Anna D'Alençon - Via Alessandria 26 - 15033 Casale M.to (AL) ITALY  
Tel. 0142 452403 - Fax 0142 909841  
email: [corsi@centrogalileo.it](mailto:corsi@centrogalileo.it) web: [www.centrogalileo.it](http://www.centrogalileo.it) [www.associazioneATF.org](http://www.associazioneATF.org)



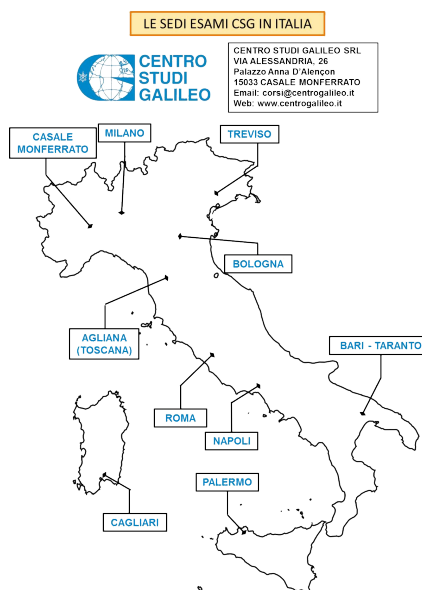
**NAZIONI UNITE-UNEP CSG ATF**  
**ATTIVITA' DI FORMAZIONE E INFORMAZIONE**

Alla **conclusione** si terrà, **a entrata libera**, a Casale Monferrato **venerdì 30 novembre** dalle ore 9 presso la sala consiliare del comune di Casale il Convegno "**Casale Capitale del freddo**" proprio **sulle certificazioni** e sul nuovo **Centro di Ricerca sul Freddo**.

Il convegno, coordinato da Halvart Koppen delle Nazioni Unite e da Marco Masoero, direttore Dipartimento Energia Politecnico di Torino, è pure organizzato in collaborazione con la Camera di Commercio di Alessandria e l'agenzia di sviluppo Lamoro (all'interno del progetto europeo Hidden). Vedi programma completo e brochure cliccando qui [Cliccando qui](#).

Proprio su questi stessi argomenti, cioè sulle certificazioni e sulle nuove tecnologie di ricerca sul freddo, le Nazioni Unite con il Centro Studi Galileo hanno pubblicato, con una presentazione del Sottosegretario Generale dell'ONU, Achim Steiner, e del nostro Ministro all'Ambiente, Corrado Clini, una pubblicazione in inglese proprio su questi argomenti (esami, certificazioni e nuove tecnologie), che è stata consegnata ieri durante il MOP24 Meeting Of the Parties (25 anni della conferenza del protocollo di Montreal), come avviene da circa 8 anni per tutte le pubblicazioni ONU-CSG, ai Capi di Stato e rispettivi funzionari dei 180 Paesi firmatari del Protocollo di Kyoto e pure verrà consegnata agli intervenuti al prossimo convegno di Casale Monferrato (libero a tutti i tecnici del freddo) e a tutti gli associati ATF.

**Calendario  
completo su  
[www.centrogalileo.it](http://www.centrogalileo.it)**



Palazzo Anna D'Alençon - Via Alessandria 26 - 15033 Casale M.to (AL) ITALY  
Tel. 0142 452403 - Fax 0142 909841  
email: [corsi@centrogalileo.it](mailto:corsi@centrogalileo.it) web: [www.centrogalileo.it](http://www.centrogalileo.it) [www.associazioneATF.org](http://www.associazioneATF.org)



### **Ginevra, Conferenza ONU sul Protocollo di Montreal, 14 novembre 2012:**

Ieri, 13 novembre 2012, si è svolto il summit mondiale sul problema ancora attuale del buco dell'ozono, conferenza delle Nazioni Unite sul Protocollo di Montreal. Il Protocollo di Montreal, nato nel 1987, è stato il protocollo che ha riscosso il maggior successo e la maggior coesione a livello mondiale. Grazie a questo Protocollo sono stati eliminati volontariamente i gas refrigeranti CFC che, essendo gas molto stabili raggiungono la stratosfera indisturbati per poi in essa separarsi e distruggere le molecole di ozono molte preziose all'umanità per proteggerla come uno scudo dai dannosi raggi ultravioletti perché cancerogeni per la pelle e problema di cataratta.

Lo scopritore di tale processo chimico è stato lo scienziato premio Nobel Mario Molina che durante la conferenza è stato autore di diverse premiazioni e che ha avuto modo di prendere visione e essere partecipe del lancio della rivista International Special Issue 2012 edita dal Centro Studi Galileo di Casale Monferrato insieme all'Istituto Internazionale del Freddo di Parigi e il reparto OzonAction dell'UNEP. La rivista contiene l'introduzione del nostro Ministro dell'Ambiente Corrado Clini e del sottosegretario generale delle Nazioni Unite Achim Steiner.

Alle ore 14.30 del 13 novembre tale rivista è stata presentata ai Presidenti e ai Capi di Stato dei 180 governi firmatari del protocollo di Montreal. Compito dell'ISI 2012 è di spiegare sia ai tecnici sia ai meno tecnici le soluzioni che sono a disposizione per combattere i problemi climatici sia del buco dell'ozono, ormai in fase di riassetto, sia del surriscaldamento terrestre di fortissimo interesse per i nostri gas refrigeranti HFC, potenti gas ad effetto serra.

Un altro argomento di estrema importanza è ora pure la preparazione dei tecnici in relazione a questi cambiamenti che avverranno nell'immediato futuro. La formazione e la certificazione obbligatoria del personale che utilizza tali refrigeranti e tali tecnologie, cioè il "Patentino del Frigorista", è un elemento molto importante presentato nella rivista.

L'ISI 2012 è arrivato alla sua 4° edizione ed è stato distribuito a tutti gli ultimi summit delle Nazioni Unite sia sul Protocollo di Montreal sia sul Protocollo di Kyoto degli ultimi 8 anni. La prossima conferenza sul Protocollo di Kyoto si terrà a Doha, Qatar, all'inizio di dicembre.

Nella foto: Marco Buoni, direttore tecnico del Centro Studi Galileo e presidente dell'Associazione Europea del condizionamento e della refrigerazione AREA insieme al premio Nobel Mario Molina.



La rivista è stata consegnata e presentata durante il lancio al premio Nobel per la Chimica Mario Molina, scopritore degli effetti distruttivi dei gas refrigeranti CFC che hanno creato il buco dell'ozono causa dell'aumento dei tumori alla pelle e della cataratta.

Seconda foto: Presentazione della rivista ISI2012 sulle ultime tecnologie disponibili nella refrigerazione e condizionamento dell'aria per salvaguardare il clima dal problema dell'effetto serra e dei cambiamenti climatici. Da sinistra Marco Buoni che mostra la rivista al pubblico durante la presentazione, Jim Curlin UNEP e Didier Coulomb IIR, organizzatori della rivista. Presente all'incontro anche Andrea Voigt Presidente dell'EPEE European Partnership for the Environment and the Energy.

### Informazioni aggiuntive

Le ultime indicazioni da parte della maggior parte dei Paesi del mondo, escluse la Cina e l'India, spingono infatti il settore della refrigerazione e del condizionamento verso tecnologie sempre più Environmental Friendly sia per la riduzione del consumo energetico sia per le emissioni in ambiente di gas refrigeranti ad alto potenziale di effetto di surriscaldamento della terra (GWP).

L'energia che questi impianti assorbono se viene ridotta contribuisce alla minor produzione di anidride carbonica in maniera indiretta delle centrali termoelettriche attualmente più utilizzate in Europa.

D'altro canto il gas refrigerante costituisce un gas serra molto potente fino a 2000-3000 volte maggiore dell'anidride carbonica stessa presa come riferimento.

La recente proposta della Commissione europea di diminuire l'uso di questi gas è stato anche causa di un forte dibattito alla conferenza che è in corso di svolgimento a Ginevra.

In particolare dalla proposta si evince che si vuole eliminare l'uso dei gas refrigeranti HFC in quelle applicazioni per le quali sono già disponibili alternative efficienti come nella refrigerazione domestica e commerciale.

Inoltre è stato dato molto risalto alla formazione e alla certificazione in quanto unico modo per poter utilizzare le nuove tecnologie in maniera efficiente, sicura e affidabile



da parte sia del cliente finale ma anche soprattutto della persona, l'installatore e il manutentore, che dovrà ogni giorno familiarizzarsi con queste macchine.

Quindi, come logica conclusione di quanto detto sopra, si terrà sugli argomenti sopra esposti la conferenza che verrà organizzata con il Comune di Casale Monferrato il prossimo 30 novembre dal titolo "Casale: Capitale del Freddo", in cui si affronteranno i problemi ancora aperti della formazione e certificazione, quest'ultima obbligatoria, nella refrigerazione e nel condizionamento, oltre che l'importanza di una continua ricerca e innovazione tecnologica che, a Casale Monferrato, verrà garantita grazie alla prossima nascita del Centro di Ricerca della refrigerazione e condizionamento che porterà avanti una ricerca di base a favore delle aziende del settore (di cui il territorio è ricco) che ne faranno richiesta o per progetti propri o per progetti nazionali ed europei dei quali questo Centro di ricerca ha l'obiettivo di farsi accentratore.

Il Centro di Ricerca verrà istituito, come locali e come centro direzionale, presso la prestigiosa locazione sita nel Castello del Monferrato.



