



## SOMMARIO

### MESE DI SETTEMBRE 2008

IL NUOVO ISTITUTO DELL'ADESIONE AI VERBALI DI CONSTATAZIONE	PAG. 1
NOTIZIE FLASH AREA CONSULENZA DEL LAVORO	PAG. 4
PRIVACY, SEMPLIFICAZIONI PER LE PICCOLE IMPRESE	PAG. 5
VIDEOSORVEGLIANZA: ADEMPIMENTI PER LA PRIVACY E LA NORMATIVA DEL LAVORO	PAG. 5
QUALITÀ E CERTIFICAZIONE: MONITORAGGIO TECNOLOGICO BREVETTUALE	PAG. 6
CONVEGNO: LA BIOEDILIZIA ED IL RISPARMIO ENERGETICO	PAG. 11
CONTROLLI SU STRADA PER GLI AUTOTRASPORTATORI: OCCORRE DOCUMENTARE LE ASSENZE ALLA GUIDA	PAG. 11
SPECIALE FINANZIAMENTI	PAG. 12
SCADENZARIO	PAG. 14

## IL NUOVO ISTITUTO DELL'ADESIONE AI VERBALI DI CONSTATAZIONE

Nell'ambito della c.d. "Manovra d'estate" è stato introdotto un nuovo istituto denominato **"Adesione ai verbali di constatazione"**, finalizzato a *"semplificare la gestione dei rapporti con l'Amministrazione fiscale, ispirandoli a principi di reciproco affidamento ed agevolando il contribuente mediante la compressione dei tempi di definizione"*.

Il nuovo istituto, applicabile ai **verbali di constatazione (pvc) consegnati a decorrere dal 25.6.2008**, presenta alcuni **vantaggi**:

- sia **per il contribuente**, cui è data la possibilità di usufruire:
  - della **riduzione delle sanzioni** alla metà della misura stabilita in caso di accertamento con adesione (in sostanza, **le sanzioni sono ridotte ad un ottavo del minimo**);

- della rateizzazione del pagamento delle somme dovute **senza necessità di prestare garanzie**;

**N.B.** Va tenuto presente d'altra parte che il nuovo istituto si traduce nella "**accettazione**", da parte del contribuente, dei contenuti del pvc, che vengono integralmente portati nell'atto di definizione dell'accertamento parziale il quale, una volta notificato, costituisce anche il titolo per l'iscrizione a ruolo delle relative somme, in caso di mancato pagamento. Quindi se il contribuente intende utilizzare lo strumento dell'accertamento con l'adesione in quanto ritiene di avere concrete motivazioni che possano ridurre il maggior imponibile accertato con il pvc rispetto a quanto andrebbe a pagare aderendo al nuovo istituto, non deve aderire al verbale di constatazione.

- sia **per l'Amministrazione finanziaria**, che può **definire in tempi più brevi** l'accertamento derivante dai pvc mediante il preventivo assenso del contribuente e senza passare attraverso la fase del contraddittorio.

### ATTI OGGETTO DI ADESIONE

Possono essere oggetto di adesione i **verbali di constatazione** redatti dalla Guardia di Finanza, Agenzia delle Entrate e Agenzia delle Dogane, contenenti rilievi che comportano l'emissione di **accertamenti parziali in materia di imposte sui redditi ed IVA**.

Secondo quanto chiarito dall'Agenzia delle Entrate, l'adesione si riflette anche ai fini **IRAP**, nonché ai fini delle **addizionali IRPEF (regionale e comunale)**, delle **imposte sostitutive** e dei **contributi previdenziali** (con riferimento ai quali non sono comunque dovute sanzioni e interessi).

### ADEMPIMENTI PROCEDURALI

L'adesione ai verbali di constatazione si realizza attraverso le seguenti fasi:

- **entro 30 giorni dalla consegna del verbale** il contribuente deve presentare al competente Ufficio dell'Agenzia delle Entrate ed all'organo che ha emesso l'atto (Guardia di Finanza o Agenzia delle Dogane), utilizzando **a pena di nullità** l'apposito modello approvato dall'Agenzia delle Entrate, una comunicazione contenente la richiesta di "chiudere" quanto contenuto nel pvc. In pratica il contribuente non richiede un contraddittorio con l'Ufficio, ma **"accetta" in toto**, come sopra accennato, **i rilievi contenuti nel verbale**;
- **entro i successivi 60 giorni** l'Ufficio notifica al contribuente l'atto di definizione dell'accertamento parziale, con indicazione delle somme dovute.
- **entro 20 giorni** dalla notifica dell'atto di definizione il contribuente deve **versare quanto dovuto**. È possibile effettuare il versamento **anche in forma rateale** (massimo 8 rate trimestrali o 12 se le somme dovute sono superiori a € 51.645,69) con applicazione degli interessi legali.

In caso di mancato pagamento delle somme dovute per l'adesione, l'Ufficio provvede all'iscrizione a ruolo a titolo definitivo delle stesse, **con applicazione della sanzione** per l'omesso versamento (30%).

### SOCI DI SOCIETÀ DI PERSONE

In presenza di un verbale riguardante una **società di persone**, l'avvio dell'adesione spetta esclusivamente al legale rappresentante della società (limitatamente alle imposte alla stessa imputabili, vale a dire IVA e IRAP) e non può essere dato autonomamente da un

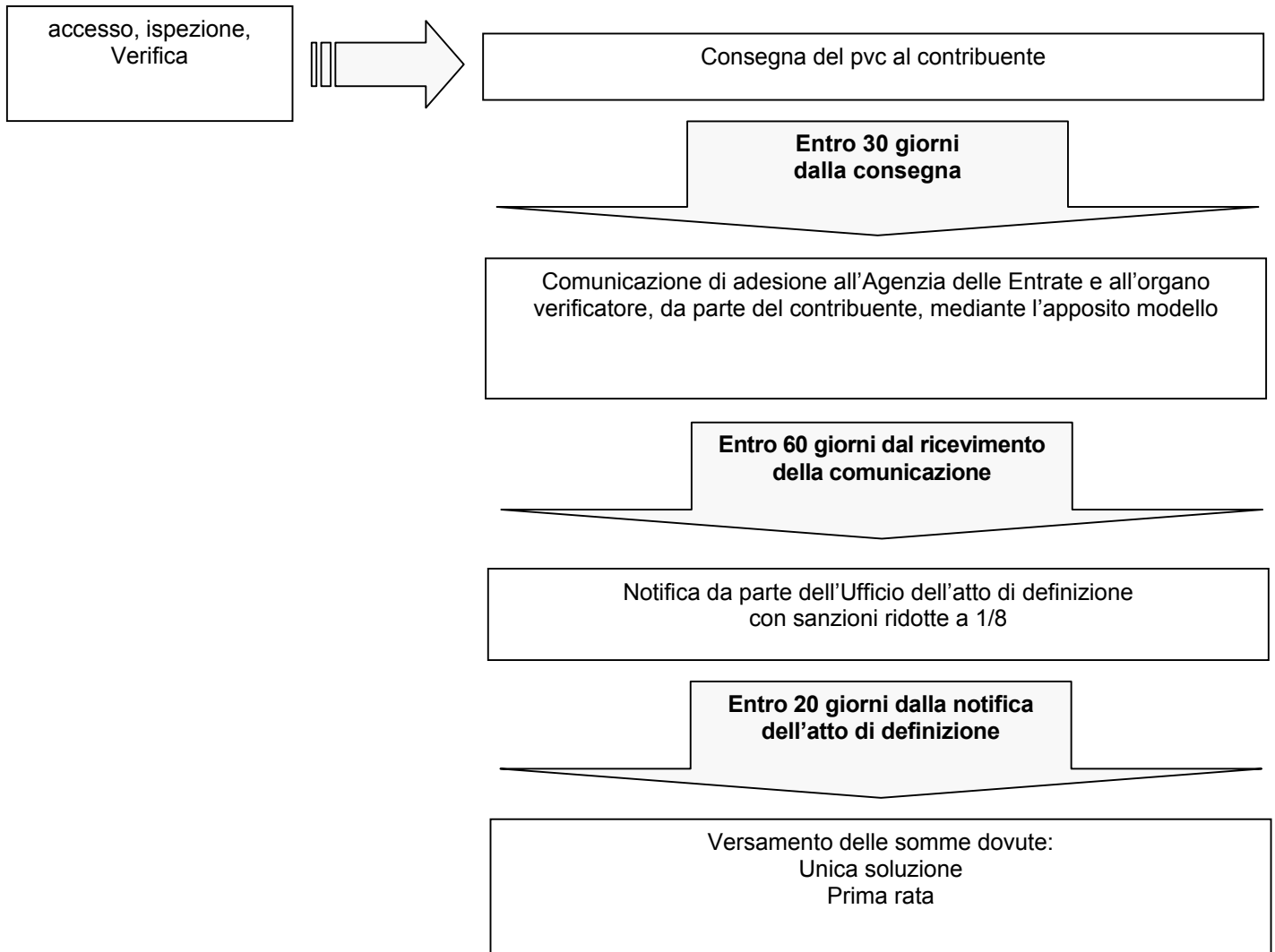
singolo socio per definire la propria posizione reddituale.

A seguito della comunicazione di adesione della società, l'Ufficio **notifica l'atto di definizione alla società** per le imposte ad essa imputabili.

Contestualmente lo stesso Ufficio **notifica ai**

**singoli soci un atto di definizione** in relazione al reddito di partecipazione ad essi attribuibile.

Ciascun socio/associato avrà quindi tempo 30 giorni per aderire presentando l'apposito modello e provvedere al pagamento di quanto dovuto entro 20 giorni.



**Daniele Gaspari**  
Area Consulenza Fiscale



## **DDL 1441-QUATER: LE NOVITÀ IN ARRIVO**

La Commissione Lavoro della Camera ha definitivamente approvato, in data 1° ottobre 2008, il **disegno di legge n. 1441-quater** che contiene numerose novità in materia di lavoro.

In particolare, si segnala:

l'introduzione, dal 1° gennaio 2009, del **certificato di malattia on-line**. Ciò significa che i medici e le strutture sanitarie trasmetteranno direttamente e telematicamente all'INPS le certificazioni emesse, abolendo l'attuale obbligo di presentazione del certificato medico a carico del lavoratore dipendente;

l'estensione ai **lavoratori parasubordinati** del principio di "automaticità delle prestazioni", in base al quale si ha pieno diritto alle prestazioni previdenziali anche se il committente non ha versato regolarmente i contributi all'istituto di previdenza;

la riformulazione delle disposizioni in **materia sanzionatoria** relative alla disciplina dell'**orario di lavoro**.

## **CORTE DI CASSAZIONE: PER GIUSTIFICARE LA SANZIONE DISCIPLINARE VALGONO SOLO LE CIRCOSTANZE CONTESTATE**

La **Corte di Cassazione**, con la sentenza n. **13812** del 16 settembre 2008, ha stabilito che l'immutabilità della contestazione preclude al datore di lavoro di far valere, a sostegno delle sue determinazioni disciplinari, circostanze nuove rispetto a quelle contestate, tali da impedire una diversa valutazione dell'infrazione disciplinare anche diversamente tipizzata dal codice disciplinare apprestato dalla contrattazione collettiva, dovendosi garantire l'effettivo diritto di difesa che la normativa sul procedimento disciplinare di cui all'art. 7

della legge 300/70 assicura al lavoratore incolpato.

## **INPS: I PAGAMENTI INSOLUTI DIRETTAMENTE AL RECUPERO CREDITI**

Con il **Messaggio n. 21097 di giovedì 25 settembre 2008**, l'Istituto Nazionale di Previdenza Sociale comunica le novità in materia di versamenti contributivi inevasi da parte del datore di lavoro.

Nello specifico, l'INPS chiarisce che le denunce mensili per le quali non è stato effettuato il relativo pagamento tramite F24 passeranno direttamente **all'archivio recupero crediti**, mentre, fino ad oggi, venivano inviati all'archivio insoliti.

Nello stesso messaggio l'Istituto comunica, inoltre, come il passaggio all'archivio del recupero crediti avverrà tramite il rilascio di una **nuova procedura telematica** la cui creazione si pone l'obiettivo di velocizzare le operazioni di recupero delle denunce insolute.

## **DIRETTIVA DEL MINISTERO SUI SERVIZI ISPETTIVI E L'ATTIVITÀ DI VIGILANZA**

Sul sito del Ministero del lavoro è stata pubblicata, in data **23 settembre 2008**, una Direttiva sui servizi ispettivi e l'attività di vigilanza.

Lo scopo è quello di avviare il proprio personale ispettivo e quello degli altri istituti previdenziali ad un nuovo modo di ispezionare, promuovendo la legalità, anche riprendendo le azioni di prevenzione e promozione contenute nel D.Lgs n. 124/2004.

Tale nuova Direttiva è intesa principalmente al fine di prevenire gli abusi e sanzionare i fenomeni di irregolarità sostanziale

**Patrizia Pizzinelli**  
Area Consulenza del Lavoro

## PRIVACY, SEMPLIFICAZIONI PER LE PICCOLE IMPRESE

Il **Garante della Privacy** finalmente ha risposto alle varie **richieste di semplificazione** sollecitate da tempo da parte della **Confartigianato Nazionale**.

Il Garante ha rilevato infatti che le modalità applicative, seguite soprattutto presso piccole imprese, liberi professionisti e artigiani, erano basate su approcci prettamente burocratici e di ordine puramente formale in contrasto con lo spirito del Codice che intende assicurare una protezione elevata dei diritti e delle libertà fondamentali.

E' stata pertanto accolta la 'linea' da tempo richiesta da Confartigianato: semplicità nell'applicazione della norma, con formule chiare, concise, essenziali e semplici.

Le novità fondamentali riguardano in particolare l'informativa agli interessati e il consenso.

Per quanto riguarda l'informativa questa potrà essere resa in forma breve, utilizzando gli spazi utili nella documentazione cartacea che si impiega già abitualmente per finalità amministrative e contabili, rimandando ad una informativa completa resa disponibile ad esempio

in bacheche o locali facilmente accessibili o pubblicata sul proprio sito internet.

In merito al consenso, è stato definitivamente chiarito che non esiste obbligo di richiedere il consenso agli interessati nel caso in cui il trattamento dei dati in ambito privato, è svolto per adempiere a obblighi contrattuali normativi o, comunque, per ordinarie finalità amministrative e contabili.

Infine, il Garante ha disposto che i titolari del trattamento in ambito privato che hanno venduto un prodotto o prestato un servizio, possono utilizzare senza il consenso i recapiti (oltre che di posta elettronica come già previsto per legge) di posta cartacea forniti dall'interessato, ai fini dell'invio diretto di proprio materiale pubblicitario o di propria vendita diretta o per il compimento di proprie ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Per qualsiasi chiarimento o ulteriore approfondimento sulle novità introdotte dalla semplificazione, è possibile rivolgersi presso la sede di Cesena alla Responsabile del Servizio, Elisabetta Pistocchi, oppure al personale degli uffici territoriali di Confartigianato.

**Elisabetta Pistocchi**  
Area Privacy



### VIDEOSORVEGLIANZA: ADEMPIMENTI PER LA PRIVACY E LA NORMATIVA DEL LAVORO

L'adozione di sistemi di videosorveglianza è oggi in crescita costante anche all'interno del mondo delle aziende. Infatti spesso, specialmente in particolari tipologie di attività, tali sistemi costituiscono il modo migliore per prevenire o documentare atti di vandalismo, furti e altre situazioni di potenziale pericolo.

Altrettanto di frequente chi installa videocamere presso le aziende dimentica di evidenziare che il loro utilizzo è regolamentato da una serie di norme che impongono specifici adempimenti nel rispetto della privacy di coloro che vengono ripresi, siano questi lavoratori o visitatori esterni (clienti, fornitori etc,..).

In particolare in materia di lavoro e' vietato l'uso di impianti audiovisivi per finalità di controllo a distanza dell'attività lavorativa, ad eccezione dei

casi giustificati da esigenze organizzative, produttive o di sicurezza: in questi ultimi casi l'installazione degli apparecchi e' ammessa previa:

- accordo con le rappresentanze sindacali oppure
- provvedimento della Direzione Provinciale Del Lavoro su richiesta del datore di lavoro stesso.

Negli ultimi tempi l'attenzione degli organi di vigilanza (Garante Privacy e Guardia di Finanza) si è concentrata proprio sulla verifica dell'applicazione della normativa su questa materia, culminata di recente con 40 ispezioni, effettuate su realtà pubbliche ma anche private, su tutto il territorio nazionale.

In considerazione, anche, delle pesanti sanzioni previste dal Garante, raccomandiamo a tutti coloro che hanno installato o intendono installare tali sistemi, la massima attenzione al rispetto delle normative vigenti in materia.

**Patrizia Pizzinelli - Elisabetta Pistocchi**

## Monitoraggio tecnologico brevettuale

Continuano gli articoli sul tema “**brevetti e tecnologie**” che propongono alcuni risultati dello screening effettuato da Centuria Rit, partner tecnologico di Confartigianato. Di seguito sono riportati gli abstract degli ultimi brevetti, ottenuti dalla ricerca svolta tramite banche dati specialistiche focalizzando l'attenzione al settore Manifatturiero. Per maggiori informazioni in merito ai brevetti e alle tecnologie riportate, è possibile contattare la referente dello sportello Innovazione di Confartigianato (Emanuela Magrini - tel. 0547.642511).

## DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI MOVIMENTO

Oggetto del brevetto è un dispositivo di interfaccia con sistema di controllo, in particolare un sistema di domotica. Il dispositivo comprende un touch screen LCD integrato e un sensore di movimento. Il sensore di movimento serve per illuminare il touch screen quando una persona utilizza l'apparecchio. La sensibilità del sensore di movimento può essere regolata attraverso un'interfaccia grafica visualizzata sul touch screen. La luce di supporto, inoltre, può essere regolata in modo che l'illuminazione sia a un livello preciso quando lo schermo è acceso, per esempio, quando è stato sensibilizzato il sensore di movimento, e un livello specifico quando lo schermo è spento. L'apparato potrebbe comprendere un ricevitore di onde IR per ricevere i comandi a distanza; potrebbe essere acceso da un bus per rete locale oppure da un supporto di energia esterno. (Titolare del brevetto. Vantage Controls Inc – USA).

## METODO DI COMUNICAZIONE CON FREQUENZE RADIO IN UN'INSTALLAZIONE DOMOTICA

E' stato brevettato un sistema per comunicare via frequenze radio in un'installazione domotica che comprende almeno un trasmettitore di comandi e almeno un ricevitore. Il sistema riceve tramite un ricevitore a radiofrequenza un segnale trasmesso da un trasmettitore di comandi, misura il livello di potenza del segnale ricevuto, confronta il

livello di potenza misurato con un livello di potenza registrato in una memoria di potenze che sono bloccate al livello del ricevitore di comandi, nel caso in cui la potenza misurata corrisponda al livello registrato nella memoria, non processa il segnale ricevuto. (Titolare del brevetto: Somfy Sas – Francia).

## SISTEMA DOMOTICO

E' stato brevettato un sistema di automazione della casa in cui sono abilitate precise funzioni di controllo della temperatura e della velocità di flusso per ottenere un flusso ottimale di aria condizionata. Il sistema comprende un dispositivo di riscaldamento; uno di raffreddamento; un sensore di temperatura senza contatto per dividere un'area target dell'apparecchio di riscaldamento e raffreddamento in una pluralità di zone di azione e per percepire le temperature delle rispettive zone; comprende inoltre un dispositivo di controllo per impostare la temperatura dall'esterno, per ricevere i valori di temperatura delle zone selezionate e per controllare il dispositivo di riscaldamento o di raffreddamento in base alla temperatura impostata. Il sistema adopera un dispositivo di controllo di flusso automatico e un dispositivo a cortina d'aria. (Titolare del brevetto: Metachem Inc – Corea).

## SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO PER DISPOSITIVI DOMOTICI

La seguente invenzione si riferisce a un sistema per controllare da lontano dispositivi domotici. Un dispositivo di gateway indipendente, che comprende un Virtual Digital Media Server (VDMS), un UPnP Internet Gateway Device (IGD), e un dispositivo di sicurezza, potrebbero essere installati in una rete domestica. In alternativa un VDMS e un dispositivo di sicurezza possono essere attivati attraverso un dispositivo Digital Living Network Alliance (DLNA) installando solo un UPnP IGD (tramite un dispositivo gateway). Di conseguenza, un utente, situato fuori casa, può accedere da lontano alle applicazioni installate nella casa, attraverso un dispositivo portatile e può far passare i dati. In tal modo la trasmissione dati attualmente ristretta allo spazio domestico può essere estesa e

realizzata più convenientemente. *(Titolare del brevetto: LG Electronics Inc – Corea).*

#### DISPOSITIVO DI CONTROLLO DELLE APPLICAZIONI DOMESTICHE

Un dispositivo di controllo delle applicazioni domestiche comprende un terminale, un adattatore di comunicazione e un'unità di controllo switch. L'unità di controllo switch comprende un'unità di allocazione predisposta per riconoscere il numero di terminali, allocare specifici numeri di identificazione in accordo con un protocollo di controllo delle applicazioni domestiche e conservare una relazione di corrispondenza tra i numeri di identificazione e i numeri dei terminali. Il dispositivo include inoltre un'unità di conservazione configurata per conservare una relazione di corrispondenza tra lo stato dei terminali e le informazioni di proprietà secondo il protocollo di controllo delle applicazioni domestiche e svolge una conversione tra le informazioni di proprietà e i valori di stato del terminale alla ricezione di un comando di controllo. *(Titolare del brevetto: Toshiba KK – Giappone).*

#### SISTEMA DI INTERFACCIA GRAFICA PER IL CONTROLLO DEL COMFORT TERMICO

E' stato brevettato un sistema di interfaccia grafico per un controllore di comfort termico. Il sistema di interfaccia utente ha un'unità centrale di processo collegata a un'unità di memoria e ad un display sensibile al tatto. L'unità di memoria conserva una scheda dati sulla temperatura prevista ed una struttura dei dati riguardanti lo storico della temperatura. La struttura dei dati sulla temperatura prevista è composta di almeno un valore di riferimento. La struttura dei dati storici è prevede almeno un valore di temperatura effettiva. Il display presenta i valori di riferimento e/o i valori della temperatura effettiva con funzione grafica. L'utente può facilmente programmare i valori di riferimento selezionando sul display la funzione. *(Titolare del brevetto: Honeywell Int Inc – USA).*

#### SISTEMA PER GESTIRE L'ENERGIA TERMICA IN UN EDIFICIO

E' stato brevettato un sistema di gestione dell'energia in un edificio che comprende

l'installazioni e condotti per sistemi di sollevamento (ascensori, movimentazione merci, ecc). Sistemi di ventilazione sono obbligatori per ragioni di sicurezza (ad esempio delle persone che utilizzano gli ascensori) ma anche per evitare l'eccessivo surriscaldamento dei condotti, inoltre è importante una corretta gestione e regolazione termica dell'ambiente. Il sistema è a risparmio energetico e comprende il monitoraggio di almeno un parametro di stato delle installazioni di sollevamento; la valutazione in un'unità di controllo sulla necessità di ventilare il condotto in base ad almeno un parametro di stato; il passaggio da un elemento di chiusura al passaggio dell'aria da una posizione (di ventilazione) aperta ad una posizione chiusa, quando la valutazione indica che la ventilazione del condotto non è richiesta. *(Titolare del brevetto: Air Flow Control SA – Lussemburgo).*

#### SISTEMA DI CONSERVAZIONE ATTIVO DI ENERGIA TERMICA

È stato brevettato un sistema di conservazione attivo di energia termica, che usa un materiale di conservazione dell'energia che ha pressione atmosferica e temperatura stabili e che ha un punto di scioglimento più alto di 0°C. Questo materiale di conservazione è contenuto in una cisterna di conservazione e usato come fonte di conservazione dell'energia, da cui un sistema di trasferimento del calore (per esempio una pompa di calore) può attingere per fornire il riscaldamento e l'acqua calda in edifici domestici o commerciali. Il materiale di conservazione dell'energia può anche accettare calore in eccesso da un ciclo convenzionale di aria condizionata, e può conservare quest'aria fino al bisogno. Il sistema può essere supportato da un pannello solare che può essere usato per raccogliere energia durante le ore di luce del giorno, conservando l'energia raccolta nel materiale di conservazione dell'energia. L'energia raccolta può essere quindi usata durante le ore serali per riscaldare il ricircolo di aria. *(Titolare del brevetto: Elcal Res LLC – USA).*

#### SISTEMA DI COGENERAZIONE CHE USA PILE A COMBUSTIBILE

E' stato brevettato un sistema di cogenerazione che usa pile a combustibile e

che comprende un passaggio di alimentazione con gas combustibile e gas ossidante; un dispositivo per la combustione della miscela gassosa; una camera di combustione per ospitare il combustore ed un generatore di energia posto nel passaggio per la miscela gassosa e dotato di almeno una pila a combustibile che produce energia dalla miscela gassosa fornita. Il generatore di energia è situato nella camera di combustione, in modo da essere riscaldato dal caldo della combustione prodotta nella camera di combustione. *(Titolare del brevetto: Dainippon Printing Co Ltd – Giappone).*

#### **CELLE COMBUSTIBILI CON SERBATOIO DI CONSERVAZIONE DI IDROGENO**

E' stata brevettata una pila a combustibile dotata di un serbatoio di conservazione di idrogeno. La cella a combustibile comprende: un generatore di idrogeno, che genera idrogeno per reazione chimica tra un certo quantitativo di soluzione alcalina (con un catalizzatore alcalino, disciolto in acqua) e un certo quantitativo di polvere metallica; un deposito di idrogeno con un metallo di occlusione dell'idrogeno; un generatore di energia che riceve l'idrogeno rilasciato dall'occlusione metallica e che genera elettricità. *(Titolare del brevetto: Samsung Electro Mech – Corea).*

#### **SISTEMA CON PILE A COMBUSTIBILE INNESCATO TERMICAMENTE CHE PRODUCE IDROGENO**

E' stato brevettato un sistema a celle combustibili, produttore di idrogeno, che include un dispositivo per il trattamento di carburante innescato termicamente. Il dispositivo comprende almeno un'area che produce idrogeno situata in un compartimento interno di una struttura di contenimento del calore. In alcune configurazioni, la struttura di contenimento del calore è un forno e il compartimento contiene anche una parte di purificazione e/o dispositivi riscaldanti. In alcune configurazioni, la struttura di contenimento mantiene il compartimento a livello o al di sopra di una temperatura-soglia, adatta a produrre idrogeno, anche in periodi in cui il sistema a celle combustibili non produce

energia e/o non produce energia per soddisfare un carico sufficiente al sistema. *(Titolare del brevetto: Idatech LLC – USA).*

#### **DISPOSITIVO PER GENERARE IDROGENO, IN PARTICOLARE PER ALIMENTARE PILE COMBUSTIBILI**

Un dispositivo per generare idrogeno, in particolare per alimentare le pile combustibili, prevede un perimetro che delimita una regione di scambio di calore che può essere alimentata con un fluido di scambio di calore ed è incrociata da almeno un tubo di reazione, il tubo di reazione in cui alloggia il catalizzatore e che ha un ingresso per l'afflusso dei reagenti e uno sbocco per lo scarico dei prodotti della reazione, il tubo di reazione ha una forma a spirale lungo almeno una delle sue parti. *(Titolare del brevetto: ICI Caldaie SpA – Italia).*

#### **PROCESSO PER PRODURRE PANNELLI SOLARI COMBINATI DI TIPO TERMICO E FOTOVOLTAICO**

Questa invenzione si riferisce a un processo per produrre pannelli solari combinati di tipo termico e fotovoltaico in cui un pannello termico è associato ad un pannello fotovoltaico. Il processo prevede un certo numero di punti di colla tra una parte del pannello termico e le celle fotovoltaiche, e tra le celle e il foglio, prevede inoltre l'introduzione di una resina trasparente tra una parte del pannello termico e le celle e tra le celle e il foglio. Il processo descritto elimina i problemi derivanti dalla presenza di un materiale da polimerizzare. *(Titolare del brevetto: SIEM Srl – Italia).*

#### **COMPONENTI FOTOVOLTAICI INTEGRATI NEL TETTO**

E' stata brevettata una combinazione di pannelli per il tetto e modulo solare che prevede un foglio di membrana flessibile a strato singolo e una pluralità di moduli solari allungati o moduli fotovoltaici affiancati. I moduli aderiscono alla membrana flessibile, e gli angoli dei moduli che hanno connettori elettrici o elettrodi sono sistemati per essere di fronte o allineati. I connettori elettrici sono collegati tramite saldatura a elettrodi attraverso delle aperture sulla superficie posteriore della

membrana flessibile e sono collegati in serie. I connettori elettrici sono collegati direttamente a dispositivi elettrici di corrente continua, a un circuito combinatore, a un altro pannello o a un invertitore che fornisce corrente continua per alternare elettricità continua per uso domestico, commerciale o industriale. Le estremità e gli angoli allungati della struttura possono essere sigillati per protezione. *(Titolare del brevetto: Solar Integrated Technologies - USA).*

#### COLLETTORI SOLARI CON UN DOPPIO CIRCUITO TERMODINAMICO E TERMICO PER LA PRODUZIONE DI CALDO E FREDDO

E' stato brevettato un collettore solare con un doppio circuito termodinamico e termico per la produzione di freddo e caldo, formato da due piatti saldati che definiscono due circuiti interni totalmente indipendenti. L'acqua scorre attraverso uno dei due circuiti del collettore in condizioni solari favorevoli, l'acqua viene guidata da una pompa in un container dove l'energia catturata viene trasferita attraverso una prima bobina. Quando l'irraggiamento è insufficiente ad ottenere la temperatura desiderata dell'acqua, la pompa si ferma e inizia il ciclo di compressione, durante il quale un'unità termodinamica muove un fluido refrigerante (che è al punto di ebollizione quando raggiunge il pannello esterno) che attraversa il pannello, traendo il vapore caldo latente dall'ambiente ed è trasferito alla seconda bobina del container nel quale è condensato il gas refrigerante, ottenendo così acqua bollente indipendentemente dalle condizioni esterne. *(Titolare del brevetto: Internac Macral De Banos S L – Spagna).*

#### METODO E RELATIVO DISPOSITIVO OSCILLANTE PER FACILITARE L'INSERIMENTO TRASVERSALE DI BARRE METALLICHE

E' stato brevettato un metodo e del relativo dispositivo oscillante per facilitare l'inserimento trasversale di barre metalliche dotate di una sezione trasversale su di un disco (o più dischi) e/o una catena (o più catene) di trasporto per macchine automatiche. Un disco dotato di perimetro dentato viene messo in azione da un'asse e oscilla angolarmente indietro e in

avanti grazie all'azione di un elemento eccentrico. Il disco raccoglie una barra di metallo dal contenitore e la trasporta, a comando, fino a quando la stessa cade per gravità sul condotto di alimentazione della macchina automatica. *(Titolare del brevetto. A W M SpA – Italia).*

#### CARICATORE DI BARRE, SUPPORTO ANTI VIBRAZIONE DELLA BARRA DI ALIMENTAZIONE DEL CARICATORE DI MATERIALE

E' stato brevettato un supporto anti-vibrazione della barra di alimentazione del caricatore di materiale che prevede un elemento di guida per condurre una barra di alimentazione che si muove per caricare un materiale in una macchina di lavorazione, ed un meccanismo di attenuazione della vibrazione per evitare che la barra di alimentazione venga sottoposta a vibrazione. Il dispositivo di guida comprende inoltre una guida ed una spazzola sostenuta da tale guida su cui è posizionata la barra di alimentazione. Il meccanismo di attenuazione della vibrazione prevede un primo materiale elastico posizionato tra la spazzola e la guida. La spazzola è dotata di una parte flangiata. *(Titolare del brevetto: ALPS Tool co Ltd – Giappone).*

#### CARICATORE FRONTALE CON GUIDA PARALLELA MECCANICA

Il caricatore ha una guida parallela meccanica che prevede una barra di controllo attiva in tutte le posizioni di funzionamento del caricatore per metà della sua lunghezza tra gli assi del perno della barra compresi nella sezione trasversale di una barra oscillante. Una distribuzione materiale della barra di controllo è spostata rispetto alla distribuzione della barra oscillante compresa tra un asse del perno oscillante ed un asse del perno a triangolo in senso inverso. La massa della barra di controllo supera del sessanta per cento il livello definito dagli assi del perno della barra. *(Titolare del brevetto: Stoll Maschi GmbH Wilhelm – Germania).*

#### ATTUATORE IDRAULICO INTENSIFICATO ALTERNATO ROTATIVO

Questa invenzione si riferisce in maniera generale ad un sistema a cilindro alternato

rotativo pneumatico ed idraulico da montare sull'estremità prossimale di mandrini per torni CNC, centratori di lavorazione verticali o inversi, cellule di lavorazione idraulica o macchine automatiche rotative per attivare i mandrini porta-pezzi, impianti porta-pezzi, sistemi di serraggio o supporti di lavoro sulle estremità distali di tali mandrini. Più specificamente, questa invenzione si riferisce ad un sistema di attuazione con la capacità di potenziare la pressione idraulica in ingresso del dispositivo di supporto attraverso una preselezione multipla fino a 5000 psi. *(Titolare del brevetto: Stephens Dynamics Inc – USA).*

#### USO DI BARRE PROFILATE PER SOSTENERE TELAI DI PORTE O FINESTRE

Oggetto del brevetto è un dispositivo per sostenere la struttura di porte e finestre. La parete è costituita da un materiale flessibile non portante, come ad esempio strati di isolamento. Una guida rigida profilata e cava presenta dei fori oblungi su un lato per degli elementi di serraggio che la fissano alle parti portanti della parete. Sull'altro lato si trovano delle cavità per l'innesto con e/o il sostegno di un compensatore. I lati liberi della guida profilata a forma di C dispongono di bracci inclinati verso l'interno che formano degli incastri di guida. Una guida di sostegno è inserita nella guida profilata oppure negli incastri di guida. *(Titolare del brevetto: SFS Intec Holding AG – Svizzera).*

#### PROFILI DI INTELAIATURA

Il brevetto riguarda profili di intelaiatura per porte e finestre e studiati per consentire un montaggio rapido. Le intelaiature da inserire nelle strombature di porte e finestre sono realizzati a partire da almeno due tipi diversi di profili e si abbinano nelle aree di congiunzione maschio-femmina presenti su tali intelaiature. Per dimensioni più grandi si possono inserire dei giunti di estensione all'interno delle aree di congiunzione dei profili e si possono inserire guarnizioni con caratteristiche diverse all'interno delle scanalature dei profili per l'isolamento acustico e termico. *(Titolare del brevetto: Mood Mobilya Dekorasyon Insaat - Turchia).*

#### SERRATURE PER PORTE-FINESTRE SCORREVOLI CON SISTEMA DI PREVENZIONE DEL DANNO DOVUTO ALL'URTO DURANTE LA CHIUSURA

È stata brevettata una serratura per pannelli scorrevoli intelaiati in alluminio che comprende elementi divisibili del cilindro di serratura e una vite di congiunzione sul blocco funzionale della serratura. La maschera di chiusura ha una forma cilindrica con un vano interno quadrato che accoglie la vite di connessione. La vite ha una testa quadrata, il corpo ha una lunghezza adeguata per adattarsi al cilindro della serratura, al suo blocco funzionale e alle tolleranze di chiusura. È prevista un'apposita molla per garantire il ritorno agevole del cilindro, evitando così qualsiasi logoramento o danneggiamento dovuto da un urto involontario contro la linguetta della serratura che riceve il blocco quando il pannello scorrevole è chiuso. Il sistema è efficace, di semplice fabbricazione, installazione e regolazione ed applicabile in tutti (nuovi e vecchi) i profili di alluminio. *(Titolare del brevetto: Aluteam A B E E – Grecia).*

#### FINESTRE IN ALLUMINIO-PLASTICA CON MONTAGGIO A NASTRO ADESIVO

È stata brevettata una procedura per nascondere finestre o porte, in particolare le parti in plastica o legno di finestre o porte esistenti, con una carenatura costituita da profili singoli, in particolare profili metallici, grazie al quale la carenatura viene pre-montata prima dell'assemblaggio con i profili individuali. La procedura è caratterizzata da una regolazione della carenatura sul telaio, il montaggio si esegue anche dopo il posizionamento della carenatura allineata al telaio grazie agli elementi di posizionamento, tale regolazione avviene tramite applicazione di uno strato di colla. *(Titolare del brevetto: Hermann Gutmann Werke AG – Germania).*

**Emanuela Magrini**  
Area Qualità e Certificazione

## Convegno: La bioedilizia ed il risparmio energetico

Confartigianato Cesena e Confà Energia presentano il convegno dal titolo **'La bioedilizia ed il risparmio energetico'** che si terrà giovedì **16 ottobre ore 20,30** presso la Fiera di Cesena, in occasione dell'evento Arredo Casa. La partecipazione è aperta a tutti gli interessati e gratuita. Il tema affrontato è di grande interesse e attualità, come evidenziato anche dalle recenti disposizioni legislative per l'attuazione della Direttiva Europea 2002/91 (Rendimento energetico nell'edilizia) orientate al settore residenziale e degli edifici, così come i recenti provvedimenti per la certificazione energetica emanati da alcune regioni, fra cui la stessa Emilia Romagna che ha approvato i requisiti di rendimento energetico e le procedure di certificazione energetica, che interessano gli edifici a far data dal 1 luglio 2008. Il tema riguarda l'ottimizzazione delle costruzioni, le nuove tecniche costruttive, la scelta accurata di materiali e degli impianti più opportuni al fine di ridurre i consumi energetici, con tecnologie economicamente efficaci e con ridotto impatto ambientale.

Confà Energia, che raggruppa le imprese qualificate del settore casa-impianti di Confartigianato, intende affrontare in questo momento di confronto, il tema della Bioedilizia legata alla certificazione energetica degli edifici, ed in particolare come coniugare l'obiettivo, da tutti auspicato, del risparmio energetico unito a quello di realizzare interventi

edilizi (costruzioni e ristrutturazioni) a costi competitivi.

Oltre a sensibilizzare cittadini ed imprese ad intraprendere questa strada obbligata e virtuosa, sia per la tutela ambientale, sia per i costi energetici, l'occasione sarà utile per analizzare casi pratici e valutare se questa frontiera rappresenta per gli utenti (committenti d'interventi edilizi) un costo o un investimento.

### Programma:

Coordinamento ed apertura lavori

Eugenio Battistini

Resp. area categorie e mercato - Confartigianato Cesena

Il piano energetico regionale – quali obiettivi per il risparmio energetico

Damiano Zoffoli

Presidente commissione politiche economiche - Regione Emilia Romagna

Energia e sistemi costruttivi: progetto, processo e costi

Gabriele Borghetti

Studio Archefica associati

Ristrutturazioni edilizie e risparmio energetico – gli incentivi e la convenienza economica

Giuseppe Scarnera

Commercialista – revisore contabile

Esempi concreti di interventi edilizi per contenere i consumi energetici

Francesco Macori

Edil Più srl



## CONTROLLI SU STRADA PER GLI AUTOTRASPORTATORI

Occorre documentare le assenze alla guida, con il possesso di un MODULO SPECIFICO.

Da fine settembre è divenuto operativo il decreto legislativo n.144 del 4 agosto 08, che è stato pubblicato sulla gazzetta ufficiale del 17 settembre 2008 n. 218.

Tale DLGS chiamato comunemente "direttiva controlli", con l'art.9 stabilisce come documentare le assenze degli autisti alla guida dei veicoli superiori a 3,5 Tonnellate di Pc.(in pratica per i veicoli obbligati ad utilizzare il cronotachigrafo). Tali assenze (ferie e malattie fino ai 28 giorni precedenti la guida), devono

essere documentate con il possesso sul veicolo, di un modulo sottoscritto dall'autista (titolare o dipendente).

Tale modulo di controllo delle assenze dei conducenti è stato definito dalla Direttiva CE 22/2006.

In considerazione delle nuove disposizioni impartite agli organi di controllo, si consigliano le imprese di autotrasporto di rispettare la presente comunicazione onde evitare d'incorrere nelle sanzioni previste dal mancato rispetto dei tempi di guida e riposo.

Il modulo può essere scaricato dal sito di Confartigianato Cesena al seguente indirizzo:

[http://www.confartigianatocesena.it/pagine/cat\\_t\\_rasporti\\_doc.asp](http://www.confartigianatocesena.it/pagine/cat_t_rasporti_doc.asp)



### Misura 1.1 azione B per la realizzazione di progetti aziendali di investimento, anche integrati.

Dallo scorso 30 giugno è riaperta la misura 1.1 azione B, misura che concede contributi in conto interessi per il finanziamento di progetti aziendali di investimento per l'acquisizione di beni materiali, immateriali e servizi (ai sensi delle leggi 1329/65, Sabatini, e 598/94). Obiettivo è favorire gli investimenti in impianti innovativi, l'acquisizione di servizi qualificati di certificazione, progettazione, organizzazione, informatizzazione, commercializzazione, sicurezza; sono ricompresi tra gli interventi ammissibili anche investimenti in tecnologie informatiche, telematiche e sistemi per l'e-commerce.

La comunicazione del Direttore generale alle Attività produttive stabilisce l'apertura del bando dal 30 giugno 2008 al **30 ottobre 2008**, fatta salva la necessità di procedere alla chiusura anticipata dei termini per esaurimento delle risorse finanziarie.

I soggetti beneficiari sono le PMI ad esclusione delle imprese artigiane, sono ammissibili ai contributi i finanziamenti concessi da banche e intermediari finanziari a fronte di investimenti di importo non inferiore ad € 75.000 e non superiore ad € 1.560.000. Le spese ammissibili sono:

- Acquisizione di macchine utensili o di produzione contrassegnate ai sensi dell'art. 1 della legge 1329/65. A titolo esemplificativo e non esaustivo si precisa che si considerano macchine utensili o di produzione: i sistemi di macchine, comprese le parti complementari e gli accessori; i macchinari e le attrezzature, portatili, fisse o semoventi, per manipolare, trasportare e sollevare materiali (gru, carri ponte, carrelli, carrelli elevatori, nastri trasportatori, ecc.); gli impianti completi per cucina; gli impianti di condizionamento d'aria; gli impianti elettrici, di segnalazione ed audiovisivi.
- Investimenti in: innovazione tecnologica; tutela ambientale; innovazione organizzativa; innovazione commerciale; sicurezza sul lavoro.

### POR Fesr - Asse 2 - Sostegno a progetti di introduzione di ICT nelle PMI e sostegno a progetti e per la creazione di reti di imprese, per l'innovazione tecnologica e organizzativa nelle PMI

#### Chi può fare domanda

- Piccole imprese in forma singola aventi sede legale e/o operativa nella Regione Emilia-Romagna;

- le A.T.I. Associazioni Temporanee di Imprese costituite o ancora da costituire (minimo 5 imprese);
- i Consorzi di Imprese (minimo 5 imprese).

Tutte le imprese, sia singole che aderenti all'ATI, i consorzi, devono appartenere ai settori manifatturiero, dei servizi alla produzione e della logistica.

#### Quali sono gli interventi ammessi

Interventi volti all'**innovazione organizzativa, anche per reti d'impresa**. Il progetto dovrà avere come obiettivo l'innovazione e lo sviluppo organizzativo da realizzarsi attraverso un percorso di trasmissione di conoscenze all'impresa, con prestazioni di contratti di management esterno. Particolare rilevanza viene assegnata ai percorsi di **trasmissione di impresa**. I progetti possono essere accompagnati dall'introduzione nelle aziende di strumenti informatici e telematici avanzati. Gli investimenti devono essere realizzati in unità produttive collocate sul territorio della Regione Emilia-Romagna

#### Quali sono le spese ammissibili

- Costi sostenuti **per i servizi di Temporary manager** necessari alla realizzazione dell'intervento.

Si tratta di figure dotate di esperienza e professionalità utili per la realizzazione dell'intervento e per un arco di tempo definito (minimo 90 giornate). Le prestazioni del Temporary manager dovranno essere strategiche e strettamente attinenti alla realizzazione del progetto e non potranno essere inferiori al 40% del suo costo totale.

- Costi relativi a **contratti di trasferimento tecnologico** con i centri per l'innovazione e i laboratori regionali di ricerca e trasferimento tecnologico, con Università nonché con società di ingegneria e di management.

- **Consulenze specialistiche** finalizzate all'innovazione organizzativa e all'introduzione nell'azienda di strumenti informatici e telematici avanzati.

- Costi del **personale interno**. Tali costi saranno riconosciuti fino ad un limite massimo di spesa pari al 20% del costo totale del progetto.

- Costi per **l'acquisto di hardware e software di nuova fabbricazione**.

- Costi per **acquisizione di brevetti, diritti di licenza**.

- Costi per **spese impiantistiche e opere civili**, finalizzate alla realizzazione di reti telematiche.

- Costi sostenuti per la presentazione di una **fideiussione bancaria a sostegno dell'anticipo del 35% del contributo concesso**.

- Costi per **spese generali**, fino ad un limite massimo del 10 % del costo totale del progetto.

#### Importo del contributo concesso

L'agevolazione consiste in un contributo in conto capitale a fronte di un investimento diretto

effettuato dalle imprese in forma singola o associata, fino ad una misura massima corrispondente al 50% della spesa ritenuta ammissibile. Saranno esclusi i progetti con spesa ammissibile inferiore a € 25.000,00, mentre il contributo concedibile non potrà, in ogni caso, superare la somma di € 200.000,00 per progetto.

#### **Durata di realizzazione dei progetti**

Ai fini del riconoscimento della loro ammissibilità, le spese potranno essere sostenute a partire dal 1 gennaio 2008. Le iniziative dovranno concludersi entro 12 mesi dalla data di concessione del contributo.

#### **Scadenza del bando**

Le domande dovranno essere inviate entro il termine perentorio del **15 ottobre 2008**.

### **POR Fesr - Asse 3 - Finanziamento di progetti innovativi nel campo delle tecnologie energetico-ambientale**

#### **Chi può fare domanda**

PMI, in particolare: imprese singole, consorzi e società consortili appartenenti alle sezioni C, D e I della classificazione delle attività economiche ATECO 2002 e aventi le caratteristiche definite nel bando.

#### **Quali sono gli interventi ammessi**

Interventi volti a :

- conseguire elevati standard di efficienza energetica, ridurre i consumi di energia nella climatizzazione e illuminazione degli ambienti adibiti a stabilimenti produttivi nonché nella produzione di acqua calda sanitaria e nell'illuminazione delle aree esterne di pertinenza aziendale;
- ridurre i consumi specifici di energia nei processi produttivi, anche attraverso la riprogettazione, riorganizzazione, riqualificazione di cicli e linee produttive nonché l'adozione di strumenti di misura, controllo e gestione dell'energia nell'azienda;
- adottare impianti ad alto rendimento di cogenerazione, trigenerazione, quadrigenerazione con pieno utilizzo delle diverse forme di energia prodotta;
- valorizzare le fonti rinnovabili di energia;
- ridurre le immissioni di gas ad effetto serra, anche attraverso la installazione di sistemi di trattamento, captazione e stoccaggio ovvero di impianti ad alto rendimento in grado di sostituire i combustibili con altri a minor contenuto di carbonio.

#### **Quali sono le spese ammissibili**

- spese per la progettazione, la direzione lavori e il collaudo e la certificazione degli impianti, macchinari, attrezzature e sistemi ammessi ad intervento;
- spese per la fornitura dei materiali e componenti necessari alla realizzazione degli impianti,

macchinari, sistemi, dispositivi e attrezzature ammesse ad intervento;

- spese per l'installazione e posa in opera degli impianti, macchinari, sistemi, dispositivi e attrezzature;
- spese per l'installazione di opere accessorie strettamente necessarie e connesse all'installazione e al funzionamento degli impianti, macchinari, sistemi e attrezzature ammessi ad intervento;
- spese per l'acquisto di software dedicati alla gestione e controllo dei consumi energetici aziendali;
- spese per l'acquisto di diritti di brevetto, di licenze, di know-how o di conoscenze tecniche non brevettate finalizzate alla formulazione e attuazione del progetto di efficienza energetica;
- spese sostenute per l'acquisizione di studi e/o consulenze in materia energetica finalizzate alla realizzazione degli interventi previsti nel presente bando;
- spese sostenute per polizze fidejussorie o altre garanzie bancarie o assicurative a sostegno della richiesta di pagamento di un anticipo del contributo;
- spese per consulenze specializzate finalizzate alla redazione della diagnosi energetica aziendale e alla certificazione dell'edificio.

#### **Percentuale massima di contributo e contributo massimo**

##### **Regime de minimis**

40% delle spese ammissibili oppure 40% della quota parte degli interessi dovuti in caso di finanziamento bancario. Il contributo massimo concedibile non può superare 200.000 €.

##### **Regime in esenzione**

20 % (PI) /10% (MI) dei costi di investimento

##### **oppure**

innalzamento della tutela ambientale – 55% (PI)/45% (MI) dei sovraccosti di investimento

##### **oppure**

cogenerazione – 65% (PI)/55% (MI) dei sovraccosti di investimento

##### **oppure**

risparmio energetico – 80% (PI)/70% (MI) dei sovraccosti di investimento

##### **oppure**

fonti rinnovabili – 65% (PI)/55% (MI) dei sovraccosti di investimento

Il contributo massimo concedibile non può superare 300.000 €

#### **Durata di realizzazione dei progetti**

Gli interventi devono essere avviati entro **4 mesi** dalla data di comunicazione della concessione del contributo e concludersi entro i successivi **8 mesi** dalla data di comunicazione di avvio

#### **Scadenza del bando**

Le domande dovranno essere inviate entro la data del **31 ottobre 2008**.

## OTTOBRE 2008

### giovedì 16 ottobre

- IRPEF RITENUTE ALLA FONTE SU REDDITI LAVORO DIPENDENTE E ASSIMILATI

Versamento delle ritenute relative a redditi di lavoro dipendente e assimilati del mese precedente

- IRPEF ALTRE RITENUTE ALLA FONTE

Versamento delle ritenute operate nel mese precedente relative a redditi di lavoro autonomo e derivanti da provvigioni inerenti a rapporti di commissione, agenzia, mediazione e rappresentanza di commercio, utilizzazioni di marchi ed opere dell'ingegno e associazione in partecipazione

- IRPEF ADDIZIONALE REGIONALE/COMUNALE

Versamento delle quote dell'addizionale regionale/comunale all'IRPEF, trattenuta sui redditi di lavoro dipendente/pensione

- CONDOMINI – RITENUTE
- versamento ritenute del 4% per prestazioni relative a contratti d'appalto di opere o servizi

- IVA LIQUIDAZIONE MENSILE
- Liquidazione nonché versamento dell'imposta eventualmente a debito relativa al mese precedente

- IVA COMUNICAZIONE DATI DICHIARAZIONI D'INTENTO

Invio telematico all'Amministrazione finanziaria dei dati relativi alle dichiarazioni d'intento ricevute nel mese precedente

- CONTRIBUTI INPS MENSILI

Versamento all'INPS da parte dei datori di lavoro dei contributi previdenziali a favore della generalità dei lavoratori dipendenti, relativi alle retribuzioni maturate nel mese precedente

- GESTIONE SEPARATA INPS

Versamento da parte dei committenti e degli associanti del contributo previdenziale sui compensi corrisposti nel mese precedente

### lunedì 20 ottobre

- IVA COMUNITARIA, ELENCHI INTRASTAT MENSILI

Presentazione degli elenchi riepilogativi delle cessioni e degli acquisti intracomunitari registrati o soggetti a registrazione; per i soggetti che utilizzano il sistema telematico EDI la scadenza è prorogata di 5 giorni

- CONTRIBUTI PREVINDAI TRIMESTRALI

Versamento dei contributi previdenziali integrativi a favore dei dirigenti di aziende industriali relativi alle retribuzioni maturate nel trimestre (trimestre luglio - settembre 2008)

### lunedì 27 ottobre

- MOD. 730 – INTEGRATIVO

Consegna al CAF o al professionista abilitato del Mod. 730 - integrativo da parte del lavoratore dipendente o pensionato che ha già presentato il Mod. 730

### venerdì 31 ottobre

- IVA COMUNITARIA, ELENCHI INTRASTAT TRIMESTRALI

Presentazione degli elenchi riepilogativi delle cessioni e degli acquisti intracomunitari registrati o soggetti a registrazione; per i soggetti che utilizzano il sistema telematico EDI la scadenza è prorogata di 5 giorni

- IVA - RIMBORSO/COMPENSAZIONE TRIMESTRALE

Termine per la richiesta di rimborso/compensazione dell'IVA a credito del trimestre precedente

- MODELLO DM10/2

Presentazione della denuncia mensile dei contributi previdenziali INPS dei lavoratori dipendenti

- DENUNCIA EMENS

Invio telematico all'INPS della denuncia delle retribuzioni e dei compensi corrisposti nel mese precedente a dipendenti e lavoratori assimilati