

## Gestione dell'energia: un testo sulla norma EN 16001



La norma EN 16001 è una guida che sviluppa la consapevolezza sul tema dell'energia e serve quindi a stabilire obiettivi di effettivo risparmio energetico. Il testo di Stefano Farné "Sistemi di gestione dell'energia - La norma EN 16001: efficienza e risparmio energetico per competere" - edizioni **Franco Angeli** - illustra metodi e strumenti per un approccio sistematico all'uso razionale dell'energia e al miglioramen-

to continuo delle prestazioni energetiche, nel rispetto delle disposizioni di legge. Il libro è rivolto a imprenditori, energy manager, esperti di gestione dell'energia, responsabili di sistemi di gestione (energia, ambiente, qualità, sicurezza), consulenti, auditor e docenti. Nel complesso, si tratta di un manuale completo sulla gestione dell'energia e un valido quadro di riferimento da utilizzare anche in corsi di formazione di livello universitario e post-universitario. Stefano Farné ha una laurea in ingegneria e un dottorato di ricerca. È docente al Politecnico di Torino e all'Università di Pavia e collaboratore dell'Università Europea di Roma. È consulente e auditor di sistemi di gestione dell'energia. La prefazione al libro è di Giacomo Elias.

CMI@ERISPROGRAM.COM RIF. 1211500

## Corso sul metodo TPM



Il costo di impianti e macchine ha assunto nelle imprese moderne una notevole rilevanza ed è indispensabile garantirsi il suo ritorno attraverso un'elevata e continua efficienza di tali risorse. La logica di una manutenzione orientata al pronto intervento sul guasto, che finora è stata la più adottata nella maggior parte delle aziende, non è certamente sufficiente. L'utilizzo del metodo TPM (Total Productive Maintenance) consente di sviluppare un sistema completo di manutenzione produttiva e di migliorare l'ef-

ficienza globale degli impianti attraverso il coinvolgimento di tutte le funzioni aziendali. Su questo tema è incentrato il corso di formazione "Organizzare e gestire correttamente la manutenzione con il TPM", in programma il 18 novembre a Milano, presso la sede ANIMA. Destinatari del corso sono imprenditori, dirigenti e quadri specialistici che desiderano conoscere a fondo questo modello al fine di valutarne la possibile applicazione nelle varie realtà aziendali. Per informazioni: [www.anima-it.com](http://www.anima-it.com).

CMI@ERISPROGRAM.COM RIF. 1211501

## Giornata informativa sul tema del rumore



CIADI, Unione costruttori im-

pianti ed apparecchiature di insonorizzazione, organizza a Milano, il 24 novembre 2011, una giornata informativa sul tema del rumore. Gli argomenti trattati riguarderanno l'esposizione al rumore negli ambienti di lavoro, le emissioni sonore da impianti di produzione e le interazioni con il territorio, la legislazione vigente e la sua applicazione nell'industria, il contenimento delle emissioni sonore verso l'ambiente esterno e la valutazione tecnico/economica del prodotto insonorizzato. Scopo del corso è permettere ai partecipanti di acquisire dimestichezza con la metodologia di misurazione delle emissioni sonore prodotte da impianti e macchinari, conoscere le principali leggi della fisica acustica per orientarsi sugli interventi di bonifica acustica, esemplificare possibili interventi di bonifica acustica nell'industria, nonché misure di prevenzione e protezione adottabili, richiamare gli adempimenti richiesti dalla normativa vigente, aumentare la conoscenza sugli obblighi e sulle responsabilità del datore di lavoro e di tutte le figure coinvolte nella gestione della prevenzione a tutela della salute dei lavoratori

esposti al rumore e aggiornarsi in materia di esposizione al rumore sul posto di lavoro, illustrando le novità introdotte dal D.Lgs. 81/08. Per informazioni: [www.ciadi.it](http://www.ciadi.it).

CMI@ERISPROGRAM.COM RIF. 1211502

## Corso di formazione per proposal manager

Animp organizza a Milano, nei giorni dal 23 al 25 novembre, un corso di formazione per proposal manager indirizzato prevalentemente al personale delle direzioni commerciali,

tecniche e finanziarie di società operanti a commessa. Lo scopo è di fornire una visione globale, sia pur non esaustiva, dei molteplici aspetti sui quali si basa l'effettiva competitività dell'azione commerciale in aziende grandi, medie e piccole che forniscono servizi qualificati, forniture complesse oppure singoli componenti dell'impianto chiavi in mano. Per informazioni: [www.animp.it](http://www.animp.it).

CMI@ERISPROGRAM.COM RIF. 1211503

## Corso sulla realizzazione di un impianto minieolico



Il settore degli impianti minieolici (turbine di potenza fino a 100 kW), finora poco sfruttato anche se incentivato, ha notevoli possibilità di crescita soprattutto perché può riferirsi a utenze isolate e a piccole utenze sia civili che industriali. Tali impianti di piccola taglia hanno il pregio di un bassissimo impatto visivo e ambientale e quindi potrebbero avere un'utilizzazione entro le aree di interesse naturale e/o soggette a vincoli di protezione. Per poter usufruire delle incentivazioni è necessario partire da una corretta informazione di base sulla risorsa da sfruttare,

sulla tecnologia, sulle norme di autorizzazione e sul sistema di incentivazione. E' inoltre importante una corretta impostazione progettuale per poter giungere rapidamente all'autorizzazione dell'impianto e alla sua realizzazione. ISES Italia organizza a Milano il 16 e 17 novembre un corso dal titolo "Minieolico: progettazione, autorizzazione e realizzazione di un impianto" con l'obiettivo di fornire le informazioni necessarie ad affrontare le varie fasi della realizzazione di un impianto minieolico, dall'analisi di fattibilità alla verifica delle incentivazioni possibili, alla progettazione e alla costruzione. Inoltre, introduce argomenti relativi alle progettazioni esecutive, approfondisce i temi relativi alla scelta delle turbine e fornisce alcuni dettagli generali sulla progettazione delle macchine. Per informazioni: [www.isesitalia.it](http://www.isesitalia.it).

CMI@ERISPROGRAM.COM RIF. 1211511

## SCIA anche nel settore antincendio

E' stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il Dpr 151/2011 "Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti



relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4-quater, del Decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla Legge 30 luglio 2010, n. 122. (11G0193)". La novità da sottolineare è la possibilità di presentare la SCIA (Segnalazione Certificata di Inizio Attività) anche nel settore antincendio. Ri-

cordiamo che la SCIA è stata introdotta per accelerare l'iter burocratico necessario per concludere una pratica e iniziare un'attività.

CMI@ERISPROGRAM.COM RIF. 1211512

## Regolamentazione comunitaria sui rottami metallici



Il 9 ottobre 2011 è entrato in vigore il Regolamento Europeo 31 marzo 2011 n. 333/2011/UE sui criteri che determinano quando alcuni tipi di rottami metallici cessano di essere considerati rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. Il Regolamento prevede che tutte le aziende che conducono attività di recupero di rifiuti metallici (ferro, acciaio e alluminio, inclusi i rottami di leghe di alluminio) e che conferiscono i metalli recuperati (che cessano di essere rifiuti, divenendo materia prima secondaria) al successivo detentore o direttamente in fonderia, implementino un sistema di gestione della qualità, opportunamente verificato da Organismi di certificazione riconosciuti, al fine di dimostrare la conformità delle proprie procedure adottate nell'attività di recupero rispetto ai criteri dettati dal Regolamento. Per informazioni: <http://eur-lex.europa.eu>.

CMI@ERISPROGRAM.COM RIF. 1211513

## Nuova disciplina dell'apprendistato



Il Consiglio dei Ministri del 28 luglio ha approvato definitivamente il Decreto Legislativo che riforma l'istituto dell'apprendistato e che configura questo strumento quale contratto di lavoro a tempo indeterminato finalizzato all'occupazione e alla formazione dei giovani. Il Testo Unico ha l'obiettivo di fornire ai giovani un canale tipico di ingresso al mondo del lavoro e si propone, in particolare, di garantire ai lavoratori e alle imprese una maggiore agibilità dello strumento attraverso la semplificazione della materia e la sua omogeneizzazione sull'intero territorio nazionale. Per informazioni: [www.governo.it](http://www.governo.it).

CMI@ERISPROGRAM.COM RIF. 1211514

## AZMEC

### Unità locale e stabilimento:

Via Piave, 79 - 23879 Verderio Inferiore  
Lecco (Italy) Tel. +39 039.514323

Fax: +39 039.514321 - E-mail: [info@azmec.it](mailto:info@azmec.it)

### Sede legale e stabilimento:

Via Fabbriche, 2 - 16158 Voltri - Genova

(Italy) Tel. +39 010.6136215 - +39 6136370

Fax: +39 010.6121306 -

E-mail: [azmec.genova@virgilio.it](mailto:azmec.genova@virgilio.it)



[www.azmec.it](http://www.azmec.it)

Pompe per vuoto e compressori ad anello liquido ad elevata efficienza, flessibilità, robustezza e stabilità - particolarmente indicate per tutti quei servizi dove si richiedono grandi portate di aria umida con valori medi del vuoto e con sicurezza di funzionamento e di durata. La sezione prodotti è suddivisa in tre parti: quella dedicata alle pompe (serie AL, ALB, ALZ, ALC, anche in versioni RC - rivestite di composti ceramici); agli accessori (preseparatori, separatori allo scarico, silenziatori d'aria, valvole di sicurezza rompi-vuoto, pompe centrifughe autoadescanti); ai sistemi integrati e gruppi ingegnerizzati per il vuoto. L'azienda è certificata ISO 9001:2008.

*Vacuum pumps and compressors with liquid ring, with great efficiency, flexibility, sturdiness and stability- especially suitable for all those services that require high flow rates of humid air with average vacuum values and with operating and duration safety. The product section is divided in there parts: the one dedicated to pumps (series AL, ALB, ALZ, ALC, even in the RC versions lined with ceramic compounds); accessories (pre-separators, unloading separators, air silencers, vacuum breaking safety valves, self priming centrifugal pumps) to integrated systems and engineered units for vacuum.*

*The company is certified ISO 9001:2008.*

## FLUORTECNO

V. delle Imprese, 34/36

24061 Brembate (BG)

Tel. +39 0354874077

Fax +39 0354874078

E-mail: [FT@guastallo.com](mailto:FT@guastallo.com)



[www.guastallo.com](http://www.guastallo.com)

GMI e Fluortecno si trovano racchiuse nel sito [www.guastallo.com](http://www.guastallo.com) per evidenziare in modo forte la famiglia che le guida sul mercato da ormai 40 anni. GMI, società di produzione con stabilimenti in Cividate al Piano e partecipazioni in società consociate di produzione; Fluortecno, società commerciale e logistica ubicata in modo strategico vicino al casello A4 della Milano-Venezia. Guarnizioni e O-rings in FEP e prodotti a disegno torniti in PTFE, PEEK, KAFLON®, Valvole ITT RICHTER, Silicone, Guarnizioni per flange in Grafite, PTFE, spiro metal e copriflange di sicurezza e tanti altri sono i materiali di tutti i giorni. Produttori esclusivi di scambiatori di calore in carburo di silicio SIC+HPTFE = GUARDIAN.

*GMI and Fluortecno are contained in the web-site [www.guastallo.com](http://www.guastallo.com) in order to underline and emphasize in a strong way the family who has been running the business for over than 40 years. GMI is a manufacturing company with factories in Cividate al Piano and partecipations in manufacturing subsidiary companies; Fluortecno is a business and supply company located in a strategic position near the motorway A4 Milano-Venezia tollgate. Gasket and special parts in PTFE, PEEK, KAFLON®, ITT Valves, Siliconem Graphite... and many more are the everyday common materials.*