|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Newsletter**  n. 10 / 2017  |   |   |
|   |   |  |  |  |
|   |   |  |  |  |

Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche, p.le R. Morandi 2, 20121 Milano tel. 02 77790304/305, email: fast@fast.mi.it , website: [www.fast.mi.it](http://www.fast.mi.it/)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| In primo piano |   |   |

**10 novembre**

**Acqua: il nostro futuro. Le sfide che attendono il servizio idrico integrato**

seminario a partecipazione gratuita, Fiera di Rimini, ECOMONDO, Aula Global Water Expo – Padiglione D2.

La partecipazione di Fast Ambiente Academy a ECOMONDO offre  pure l’occasione per una riflessione sull’acqua, con particolare riferimento alla sua gestione ottimale in termini di processi e reti. Nella tavola rotonda ci sono i contributi di: Gruppo CAP, Metropolitana milanese, Hera, Romagna acque.

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/areambiente/pdf/acquailnostrofuturo.pdf)[**Scheda di iscrizione**](http://iscrizioni.fast.mi.it/Seminario%20ACQUA%20IL%20NOSTRO%20FUTURO%20ECOMONDO%20/view)

**13-14 novembre**

**Impianti biologici di depurazione**

corso di formazione con rilascio di CFP organizzato da Fast Ambiente Academy. Primo modulo.

Si tratta di un “Corso introduttivo elementary per operatori”, della durata di due giorni (16 ore), indirizzato a quanti devono acquisire le conoscenze di base per comprendere il significato delle operazioni che sono chiamati a fornire nell’impianto. Ai partecipanti non è richiesta alcuna preparazione teorica sull’argomento e tanto meno su materie di chimica, biologia, idraulica. Per questo motivo le lezioni forniscono i concetti elementari di tali discipline per i soli temi che attengono al lavoro nella struttura.

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/areambiente/pdf/impiantibiologici2017.pdf)           [**Scheda di iscrizione**](http://iscrizioni.fast.mi.it/copy_of_impianti-biologici-di-depurazione/view)

**22-23 novembre**

**Controllo e riduzione delle emissioni in atmosfera. Aggiornamento del quadro normativo nazionale, modellistica, tecniche di abbattimento e monitoraggio**
corso di formazione organizzato da Fast Ambiente Academy; quota ridotta per le iscrizioni perfezionate entro il 15 novembre

Panoramica sulla normativa nazionale in materia di inquinamento atmosferico e in riferimento all’imminente aggiornamento alla luce delle recenti disposizioni comunitarie, con significative novità tecniche ed amministrative alle modalità di rilascio e aggiornamento delle autorizzazioni alle emissioni e delle Autorizzazioni integrate ambientali (AIA). Approfonditi – anche attraverso l’analisi di casi significativi – gli aspetti più rilevanti delle attività istruttorie e di controllo connesse al rilascio delle rispettive autorizzazioni.

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/areambiente/pdf/controlloriduzioneemissioni.pdf)[**Scheda di iscrizione**](http://iscrizioni.fast.mi.it/RIDUZIONE%20E%20CONTROLLO%20DELLE%20EMISSIONI%20ATMOFERICHE/view)

**28 novembre**

**Freedom to operate: come valutare la libertà di sfruttamento di una tecnologia**

seminario a partecipazione gratuita organizzato da Fast come partner di Enterprise Europe Network. La *freedom to operate* permette di  verificare se un nuovo prodotto rischia di violare brevetti già esistenti, evitando così costi elevati per un procedimento legale per violazione di brevetto o il ritiro forzato del prodotto dal mercato.

Nell’ambito dei finanziamenti europei riservati alle PMI dal programma Horizon2020 (SME Instrument) si richiede esplicitamente al beneficiario di “garantire la sua possibilità di sfruttare commercialmente i risultati (libertà di operare)”. Con il contributo di esperti di proprietà intellettuale e di valutatori UE e la testimonianza di aziende beneficiarie del finanziamento SME Instrument Fase 1 e Fase 2, il seminario intende offrire indicazioni concrete per comprendere appieno il concetto di Freedom to Operate e quali azioni intraprendere per evitare incidenti in fase di commercializzazione del prodotto innovativo.

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/een/pdf_seminari/seminari_nov17.htm)[**Per iscriversi**](http://iscrizioni.fast.mi.it/eventi-gratuiti/Fredoom%20to%20operate/view)

**29 novembre**

**Tecnologie innovative nella bonifica della falda**seminario organizzato da Fast Ambiente Academy con la collaborazione di SIAD; crediti formativi professionali per ingegneri, chimici, geologi.

Aggiornamento sulle tecnologie innovative impiegate nella bonifica delle acque di falda e l’analisi di alcune esperienze significative in Italia e all’estero

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/areambiente/pdf/tecnologiebonificafalda.pdf)[**Scheda di iscrizione**](http://iscrizioni.fast.mi.it/tecnologie%20innovative%20bonifica%20falda%2029%20novembre%202017/view)

**12 dicembre**

**La contaminazione da Legionella: gli impianti a rischio e le misure di prevenzione, controllo e disinfezione**

corso di aggiornamento professionale di Fast Ambiente Academy, crediti formativi professionali per ingegneri e chimici; quota ridotta per le iscrizioni perfezionate entro il 30 novembre.

La Malattia del Legionario, più comunemente definita legionellosi, è una grave forma di polmonite contratta per via respiratoria, mediante l’inalazione o microaspirazione di aerosol in cui è contenuto il batterio “Legionella pneumophila”. Purtroppo negli ultimi anni si riscontra un incremento dei casi, generalmente associati ad impianti di acqua condottata quali: climatizzazione dell’aria, torri di raffreddamento, docce, piscine, bagni termali, fontane decorative, condensatori evaporativi o umidificatori.

L’incontro intende offrire ai responsabili e ai tecnici addetti al controllo e manutenzione degli impianti l’occasione di acquisire una conoscenza di base sui fattori di rischio e sulle misure di controllo e prevenzione necessarie per far fronte a tale problematica.

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/areambiente/pdf/legionella12dic2017.pdf)[**Scheda di iscrizione**](http://iscrizioni.fast.mi.it/copy_of_La%20Contaminazione%20da%20Legionella/view)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Speciale WEBINAR SICUREZZA E PREVENZIONE |   |   |

Associazione ambiente e lavoro (AAL) e Fast propongono un ciclo di Webinar con rilascio di CFP per esperti di sicurezza e prevenzione in azienda.

**27 e 29 novembre – ore 16-18**

**Le più recenti tendenze della Giurisprudenza in materia di salute e sicurezza sul lavoro**

Nel corso del 2016 e del primo semestre del 2017 si è assistito a una interessante evoluzione della produzione giurisprudenziale e dei conseguenti orientamenti in alcune materie di fondamentale importanza per gli operatori della prevenzione: il Documento di valutazione dei rischi, la Formazione in materia di salute e sicurezza, la responsabilità dell’RSPP e dell’ASPP e i limiti della stessa, le modalità di esercizio del ruolo del Dirigente e del Preposto, l’evoluzione della figura e delle responsabilità del Coordinatore di Cantiere, il DUVRI, la selezione dell’idoneità tecnico-professionale negli appalti, la delega di funzioni, l’applicazione della responsabilità amministrativa (D.Lgs. 231/01) agli infortuni sul lavoro. Il webinar si pone pertanto l’obiettivo di far conoscere ai partecipanti lo “stato dell’arte” della giurisprudenza di merito e di legittimità in queste materie attraverso l’analisi di una serie di sentenze che sono state selezionate in quanto ritenute rappresentative di tali orientamenti che si vanno affermando.

I due moduli del webinar si tengono il 27 e 29 novembre dalle ore 16 alle ore 18.00, previo raggiungimento del numero minimo di 10 partecipanti.

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/webinar/webinar27_29nov2017.pdf)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Seminari per giornalisti con CFP |   |   |

N.B.: i giornalisti interessati a partecipare per acquisire i crediti devono iscriversi sulla piattaforma S.I.Ge.F.

**21 novembre**

**L’integrazione delle rinnovabili nel settore energetico internazionale e la case history dell’Italia**

seminario organizzato d’intesa con Ordine regionale giornalisti della Lombardia; 4 Cfp ai giornalisti che si registrano tramite la piattaforma S.I.Ge.F.

Partendo dall’”agenda mondiale dell’energia”, con le sue differenti priorità nei vari contesti regionali e nazionali, considerando le politiche energetiche adottate a livello internazionale, il seminario analizza lo stato e le prospettive delle fonti energetiche rinnovabili (FER). In particolare viene affrontato l’incremento di quelle distribuite sul territorio, come l’eolico ed il solare fotovoltaico e la loro integrazione nella rete. Gli argomenti principali sono: la grande transizione dei sistemi energetici verso l’utilizzo di fonti a basso contenuto di carbonio e tecnologie più efficienti; criticità e aree prioritarie d’azione dell’agenda energetica internazionale; sviluppo delle rinnovabili e integrazione nei sistemi elettrici: spunti per l’Italia dallo studio WEC-CESI “Variable Renewable Energy Sources Integration in Electricity Systems 2016”; case histories di aziende protagoniste dello sviluppo delle fonti rinnovabili in Italia.

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/pdf/ugis21nov2017.pdf)

**28 novembre**

**I rifiuti pesanti? Una risorsa! I numeri, le tecnologie e lo sviluppo di una economia sostenibile**

seminario organizzato d’intesa con Ordine regionale giornalisti della Lombardia; 4 Cfp ai giornalisti che si iscrivono tramite la piattaforma S.I.Ge.F.

Le risorse del pianeta (quali le fonti energetiche non rinnovabili e le materie prime) non sono infinite; il modello economico di tipo lineare, con lo smaltimento del bene a fine vita, crea pesanti conseguente in termini ambientali. Perciò le economie più evolute stanno sviluppando tecnologie che favoriscano il reimpiego e il riciclo dei materiali non più utilizzabili. Le aziende del settore della fonderia, da sempre impegnate nel riutilizzo di materiali ferrosi e non ferrosi, stanno perseguendo da qualche anno l’obiettivo “zero rifiuti” mediante la razionalizzazione dei processi e la ricerca di soluzioni che consentano il reimpiego della maggiore parte degli scarti delle varie fasi del ciclo produttivo: dalle scorie di fusione alle terre di formatura esauste, ai residui dei processi di depurazione delle emissioni. Gli obiettivi sono: far conoscere l’industria di fonderia e la sua importanza strategica per il comparto manifatturiero; spiegare i numeri dell’industria di fonderia italiana; fonderia ed economia circolare: un settore virtuoso al centro del modello economico circolare; la fonderia: vecchi retaggi culturali e realtà di un moderno comparto industriale.

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/pdf/ugis28novembre2017_rifiuti.pdf)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Giovani scienziati |   |   |
|   |  |  |  |
|  |  |  |  |

**5-9 dicembre**

**Expo Sciences Messico, La Paz, Bassa California, Messico**

con la partecipazione di studenti italiani selezionati da Fast con I giovani e le scienze 2017

[**Per saperne di più**](https://drive.google.com/file/d/0B3bkgw7V1czOYW11UW5pV20tWTA/view)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Segnalazioni |   |   |

**14-15 novembre**

[**CAETS 2017 - Challenges of the Bioeconomy**](https://www.caetsmadrid2017.com/)
evento organizzato da Royal Academy of Engineering of Spaincon la collaborazione della Fastcome membro di EuroCASE.

[**Per saperne di più**](https://www.caetsmadrid2017.com/)

**22-24 novembre**

**CIISE’ 17**

conferenza INCOSE Italia su Systems Engineering

Napoli, Italia.

[**Per saperne di più**](https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/bayproduction/system/downloadables/items/16232/CIISE-17_Locandina_v1.4.pdf?1507903780)

**30 novembre**

**Giornata Aice 2017: Le applicazioni del Total Cost Management nelle organizzazioni e nella società. Aspetti operativi, sviluppo professionale, opportunità**

convegno, Milano

[**Per saperne di più**](http://www.aice-it.org/it/eventi/681-giornata-aice-2017)[**Scheda di iscrizione**](https://www.eventbrite.it/e/biglietti-giornata-aice-2017-38498850097?aff=es2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sportello Horizon 2020: attività di assistenza per la partecipazione a bandi europei |   |   |

E’ operativo presso Fast lo sportello Horizon 2020: attività di assistenza per la partecipazione a bandi europei.

L’iniziativa è a favore delle imprese e dei centri di ricerca lombardi e viene realizzata da Fast in qualità di partner del consorzio Simpler nell’ambito del progetto Enterprise Europe Network.

Contatti: muriel.geroli@fast.mi.it; tel. 02.77790314

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/een/horizon2020.htm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sportello EU project financing: attività di assistenza per la corretta pianificazione e per la gestione finanziaria di un progetto europeo |   |   |

E’ operativo presso Fast il nuovo sportello EU project financing: attività di assistenza per una corretta pianificazione e per la gestione degli aspetti finanziari nei progetti comunitari.

L’iniziativa è a favore delle imprese e dei centri di ricerca lombardi e viene realizzata da Fast in qualità di partner del consorzio Simpler nell’ambito del progetto Enterprise Europe Network.

Contatti: muriel.geroli@fast.mi.it; tel. 02.77790314

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/een/eu%20project%20financing.htm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sportello IPR: attività di consulenza nell’ambito della proprietà intellettuale e della valutazione e valorizzazione del patrimonio brevettuale |   |   |

E’ operativo presso Fast lo sportello IPR: attività di consulenza per la protezione della proprietà intellettuale e la valorizzazione del patrimonio brevettuale.

L’iniziativa è a favore delle imprese e dei centri di ricerca lombardi ed è realizzata da Fast in qualità di partner del consorzio Simpler nell’ambito del progetto Enterprise Europe Network.

Contatti: muriel.geroli@fast.mi.it; tel. 02.77790314

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/een/ipr_service.htm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Centro congressi FastSale e spazi espositivi nel centro di Milano |   |   |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Il Centro congressi Fast si trova nel centro di Milano (in P.le R. Morandi; si arriva da p.za Cavour prendendo Via del Vecchio Politecnico), è da sempre luogo di riferimento per manifestazioni, congressi, seminari, corsi, mostre specialistiche. Ottimi collegamenti con mezzi pubblici: M1 Palestro, M3 Turati o Montenapoleone; bus 61 e 94 fermata Cavour; tram 1 fermata Cavour.

|  |
| --- |
|  |
|  |

[**Per saperne di più**](http://www.fast.mi.it/7congressi.htm)[**Depliant**](http://www.fast.mi.it/brochure_centrocongressi.pdf)  |   |