

1

GENNAIO-
FEBBRAIO

Data uscita:
20 febbraio
2018

Acque - Tecniche di depurazione acque reflue urbane ed industriali. Recupero di energia dai fanghi di depurazione. Il riciclo delle acque di processo negli impianti petrolchimici.

Tecniche di deoleazione delle acque di scarico. **Strumentazione** per il monitoraggio delle reti idriche. Sistemi di pompaggio, risparmio energetico e telecontrollo.

Rifiuti - Rifiuti industriali: impianti selezione per tipologia e trattamenti specifici. Rifiuti ospedalieri e sanitari: trattamento e smaltimento. **Raccolta differenziata nei centri urbani:** tecnologie e relativa analisi economica. Sistema delle tariffe nei centri urbani

Aria e Odori - Deodorizzazione e sanificazione delle reti fognarie.

Strumentazione - Il controllo in continuo nei processi industriali ad alto rischio. **Analizzatori** per sistemi trattamento fumi. Il monitoraggio della qualità dell'aria nei centri urbani..

2

MARZO -
APRILE

Data uscita:
20 aprile
2018

Rifiuti RAE - La differenziazione prodotti RAE e il recupero dei metalli preziosi dagli scarti. Il riciclo dei metalli acciaio e alluminio secondo RI-CREA e CiAl. **La tecnologia nei termovalorizzatori:** analisi e abbattimento fumi e trattamento ceneri.

Acque - La **dissalazione** delle acque marine. Addolcimento di acque dure destinate al consumo umano. Trattamenti combinati nella depurazione dei reflui fognari. Trattamento acque di dilavamento. Defosfatazione: metodologie chimico-fisiche e biologiche.

Pompe di sollevamento - Le nuove tecnologie per l'efficientamento e il risparmio energetico. Criteri avanzati per il controllo delle reti idriche.

Aria e odori - Impianti di aspirazione per il trattamento **fumi e polveri** negli impianti di processo industriali. I biofiltri.

Strumentazione Analizzatori di gas industriali e dispositivi per la misura delle polveri. Software gestionali di processo. Monitoraggio remoto.

Energia - Valutazione gestionale di un moderno impianto biogas a matrice agro zootecnica.

3

MAGGIO -
GIUGNO

Data uscita:
20 giugno
2018

Acque - L potabilizzazione delle acque per consumo umano: osmosi inversa, carboni attivi, UV. L'utilizzo di perclorati e perossidi.

Filtri, filtrazione e ultrafiltrazione. Soluzioni per il **controllo in continuo** delle reti potabili.

Rifiuti - Gestione centralizzata della raccolta rifiuti nei grandi centri urbani. Sistemi di identificazione e software. Le tecnologie di trattamento dei **rifiuti industriali:** selezionatori, vagliatori, compattatori. Recupero e riutilizzo dei pneumatici usati.

Bonifiche - Bonifica siti industriali dismessi ad alto rischio ambient.

Tecnologia - Le pompe di sollevamento idrico a basso impatto energetico negli **impianti di depurazione.** Tecniche di insonorizzazione e deodorizzazione dell'area di depurazione.

Strumentazione - Sensori ottici ed interruttori di sicurezza nei processi industriali. Il controllo in remoto centralizzato di **oleodotti e gasdotti.**

Energia - Evoluzione degli **impianti biogas** alimentati da matrice FORSU,.

4

LUGLIO -
AGOSTO

Data uscita:
16 settembre
2018

Acque - Impianti di trattamento per **acque meteoriche** e di dilavamento. Gli impianti di **sollevamento reflui** e pompe sommerse ad alta efficienza energetica. **Elettropompe** per la gestione del ciclo integrato delle reti. Sistemi di deodorizzazione impianti.

Bonifiche - Procedure di bonifica **dei siti industriali dismessi** ad alto rischio sanitario. Bonifica delle aree sottoposte ad incidente rilevante da idrocarburi. Bonifica **da metalli pesanti**, trattamento dei siti dismessi. La **biorimediazione**, tecnologia efficace per la bonifica delle aree palustri.

Strumentazione - Campionatori e biocampionatori. Campionamento in continuo e da remoto dei processi industriali. Monitoraggio di impianti produzione biogas.

Tecnologia: Evoluzione tecnologica di strumenti e impianti per la selezione e trattamento rifiuti

Energia: L'iter evolutivo del fotovoltaico. Il biogas da matrice agro zootecnica. L'uso del digerito e la normativa sullo spandimento. Il decreto sulla filiera.

5

SETTEMBRE
- OTTOBRE
Data uscita:
25 ottobre
2018

Acque - Acque di prima pioggia: convogliamento, raccolta e trattamento. Depurazione dei **reflui industriali** e ricircolo nei processi. Trattamento e destinazione dei fanghi residui. **Efficienza energetica** negli impianti di depurazione. Controllo della **portata** negli impianti di **sollevamento**. Tecnologie per **piccoli impianti** civili.

Rifiuti - **Tracciabilità** dei rifiuti civili e industriali. La **gestione informatizzata** della raccolta differenziata. Raccolta e riciclo dei rifiuti **metallici, alluminio e acciaio**. Riciclo del **packaging alimentare**. Prodotti per il **decoro urbano**.

Aria e odori - Impianti e metodi per **l'abbattimento dei VOC**. L'uso delle biotecnologie nella deodorizzazione.

Strumentazione - Il controllo analitico in continuo ed in remoto nelle **raffinerie ed impianti petrolchimici**.

Energia - La filiera del **biometano** come sinonimo di economia circolare, ma anche con aspetti discussi. Impianti per la produzione di **biogas da FORSU**. L'**eolico**, fonte energetica verde di successo..

6

NOVEMBRE
- DICEMBRE
Data uscita:
8 gennaio
2019

Acque - Pompe sommergibili e pompe sommerse. **L'ottimizzazione energetica** nei compressori e nei sistemi di pompaggio. I **software** di controllo nelle reti di distribuzione. La **decantazione chimica** e combinata dei **fanghi fognari**. Bioattivatori per la **depurazione di reflui agro-industriali**.

Rifiuti - Il **compostaggio** ed il riutilizzo in agricoltura: deodorizzazione e stabilizzazione. Il recupero dei **metalli nobili** da scarti industriali.

Aria e Odori - Deodorizzazione e disinfezione degli impianti di depurazione. Controllo **emissioni odorigene** in **aziende agroalimentari**.

Strumentazione - Moderna **strumentazione "in situ"** per il laboratorio di analisi e relative tecniche di acquisizione e gestione dei dati.

Tecnologia: Stato dell'arte di una discarica per RSU. Strumenti di valutazione del rischio ambientale. Geotessili per impermeabilizzazione e rafforzamento. Controllo e trattamento del percolato.

Energia: Tecnologie per migliorare il bilancio energetico ed economico di un impianto a biogas. Efficientamento energetico per le multiutility.

MANIFESTAZIONI FIERISTICHE 2018 provvisorio

IFAT 2018 Monaco, 14-18 maggio 2018	GEOFLUID 2018 Piacenza, 3-6 ottobre 2018	ECOMONDO 2018 Rimini, 6-9 novembre 2018
SUM 2018 Bergamo, 21-23 maggio 2018	VENICE 2018 Venezia, 15-18 ottobre 2018	mcT Tecn. per il Petrolchimico Milano
SAVE MILANO San Donato Milanese, aprile 2018	ACCADUEO 2018 Bologna, 17-19 ottobre 2018	POLLUTEC 2018 Lione, 27-30 novembre 2018
MCTER BIOGAS/FOREST San Donato Milanese, giugno 2018	REMTECH 2018 Ferrara, 20-22 settembre 2018	