

Incontro tecnico:

“Servizio Idrico Integrato: impianti di sollevamento fognari e sistemi per la depurazione delle acque reflue”

Martedì, 24 Giugno 2014

Sede dell'incontro:

**ex Mercato Coperto
Sala Riunioni
Melito di Porto Salvo (RC)**



PROGRAMMA

Ore 9,00 **Registrazione e consegna documenti**

Ore 9,15 **Riccardo Cuomo**
Responsabile Area Manager Sud Italia Xylem

Xylem: una realtà globale unica nel ciclo integrato delle acque

Ore 9,30 **Mario Gatti**
Responsabile Transport Xylem Elettropompe Flygt

Pompaggio di acque reflue:

- Problematiche ricorrenti negli impianti fognari
- Criteri di inintasabilità delle pompe N e F
- Pompe N adattive
- Efficienza e rendimento idraulico
- Energia Specifica e Rendimento
- Motori ad alta efficienza

Ore 10,15 **Guido Di Virgilio**
Reparto Automazione e Telecontrollo

- Smart-Run – Sistema di controllo intelligente a frequenza variabile per la gestione delle stazioni di sollevamento fognario
- Automazione e telecontrollo delle reti di sollevamenti fognari e depurazione delle acque reflue

Ore 10,45 **Coffee Break**

Ore 11,00 **Marco Leoncavallo**
Responsabile Treatment Xylem

- Tipologia di mixer
- Valutazione comparativa delle prestazioni
- Criteri di installazione per ottenere i migliori effetti di miscelazione
- Efficienza energetica del processo di miscelazione

Ore 11.45 **Marco Leoncavallo**
Responsabile Treatment Xylem

- Criteri per il dimensionamento dei sistemi di aerazione
- Comparazione dell'efficienza energetica dei differenti sistemi di aerazione
- Ottimizzazione del processo di aerazione biologica

ore 12,30 **Dibattito conclusivo**

ore 13,00 **Colazione di lavoro**

FINALITA' E CONTENUTI DELL'INCONTRO

Le continue esigenze e le grandi responsabilità dei gestori del servizio Idrico integrato chiedono una evoluzione ed un continuo aggiornamento delle tecnologie costruttive delle apparecchiature a vantaggio della facilità di installazione e gestione degli impianti di Sollevamento e dell'efficienza ed affidabilità delle apparecchiature dedicate al buon funzionamento degli impianti di depurazione.

L'incontro cerca di fare il punto sulla situazione attuale fornendo alcune semplici criteri pratici da seguire per un corretto dimensionamento ed installazione delle stazioni di pompaggio per acque reflue e per la gestione dei sistemi di miscelazione ed aerazione nel processo biologico dei depuratori di acque reflue.

MODALITA' DI ADESIONE

La partecipazione al Convegno è **completamente gratuita**, ma per motivi organizzativi, La invitiamo a confermare l'adesione al convegno telefonando inviando una e-mail: filiale.Catania@xyleminc.com, oppure telefonando Filiale Xylem Water Solutions di Catania (Tel 095 493310) dalle ore 9.00 alle ore 12,30 e dalle ore 13.30 alle ore 17,30.