



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## **IL RUOLO DELL'INGEGNERE CHIMICO NELLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DI GRAVE IMPATTO AMBIENTALE**

**VENERDI 26 MAGGIO 2017, ORE 14.30**

**Università La Sapienza, Sede di Latina  
Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale  
Via A. Doria 5, Latina - AULA 7**

**LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA PER SOCI AIDIC, AZIENDE E STUDENTI SAPIENZA  
DELLA SEDE DI LATINA, ED È ESTESA A TUTTI GLI INTERESSATI**

Coordinatore SAPIENZA : Prof. M. Stoller

Coordinatore AIDIC : Ing. R. Avella

Le attività industriali dell'uomo, i cui prodotti sono importanti sia per l'economia di un intero paese che per lo stile di vita ed il benessere della popolazione, inevitabilmente danno luogo anche alla produzione di effluenti che si formano durante la trasformazione della materia e dell'energia. Spesso questi effluenti comportano un grave impatto ambientale.

L'ingegnere Chimico, con le sue specifiche competenze di comprensione del processo, delle apparecchiature e del controllo, è in grado di contribuire positivamente alla risoluzione di questo problema: l'uso di nuove tecnologie disponibili, il design di processi a concezione "green", il mirato revamping di apparecchiature esistenti e la rielaborazione di processi esistenti è in grado di evitare la formazione, eliminare del tutto, riciclare, limitare o, in ultima analisi, trattare i reflui dannosi per l'ambiente e la salute pubblica provenienti dalle industrie, nel pieno rispetto delle normative vigenti e della fattibilità tecnico-economica delle soluzioni adottate.

### **Argomenti e relatori:**

<b>14.30</b>	<b>14.45</b>	<b>M. Stoller / R. Avella</b> Sapienza / AIDIC	<b>Apertura dell'evento</b> <b>Presentazione di AIDIC</b>
<b>14.45</b>	<b>15.30</b>	<b>Marco Arcuri</b> Ordine Ingegneri Latina	<b>Ordine degli Ingegneri di Latina – Ingegneria Industriale</b>
<b>15.30</b>	<b>16.00</b>	<b>Giorgia di Francesco</b> Acqualatina	<b>Confronto tecnico ed economico delle unità di abbattimento del fosforo tra due tipologie di trattamento</b>
<b>16.00</b>	<b>16.30</b>	<b>Pierfrancesco Morganti</b> Ma.Vi. Sud	<b>CHITINA e LIGNINA: materiali di scarto utili per produrre beni salvaguardando l'ambiente</b>
<b>16.30</b>	<b>17.00</b>	<b>Texol</b>	<b>Intervento da definire, sul tema della biodegradabilità di innovativi tessuti non tessuti</b>
<b>17.00</b>	<b>17.15</b>	<b>Luisa Conte</b> AIDIC	<b>AidicJob</b>
<b>17.15</b>	<b>17.30</b>	<b>M. Stoller</b> Sapienza / AIDIC	<b>Tavola rotonda e saluti finali</b>