



**POLITECNICO DI BARI**

## Tavola Rotonda

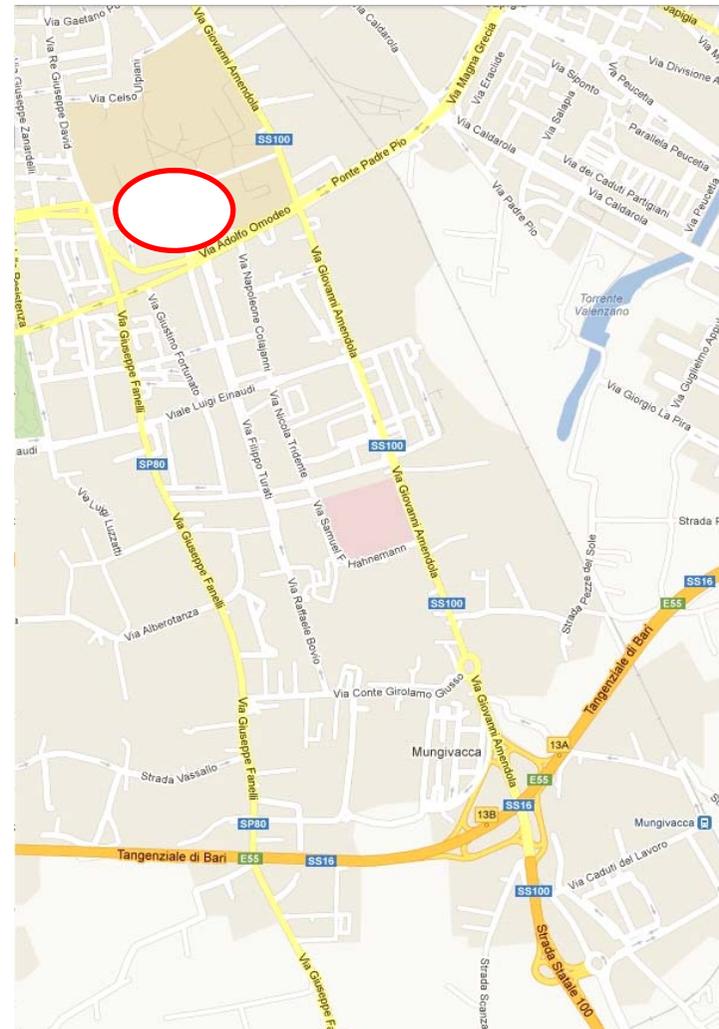
# NUOVE TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

La continua urbanizzazione e l'incessante aumento quantitativo, pur in tempi di crisi, pongono i rifiuti urbani ai primi posti dell'agenda di PA, gestori del servizio ed utenti, attesi da una pesante lievitazione del costo del servizio.

I nuovi paradigmi di privatizzazione e liberalizzazione della gestione di servizi a rete voluti dal Legislatore, il riordino degli ambiti ottimali e la chiusura del ciclo dei rifiuti, le politiche di risparmio, riciclo e recupero di RU, con un tasso di RD ben lontano dal 65%, sono alcuni dei nodi affrontati dalla Regione Puglia nella revisione del Piano di Gestione dei Rifiuti Urbani, in corso.

Il Politecnico di Bari svolge da anni ricerca avanzata sui temi della valorizzazione dei RU, spesso in collaborazione con P.A., enti di gestione e istituzioni scientifiche internazionali. E' lieto pertanto di mettere le proprie competenze e capacità di innovazione al servizio del Territorio per nuovi processi, tecnologie e modelli di gestione di RU, dal recupero di energia all'automazione dei processi di raccolta e trasporto dai rifiuti, alla visione della *smart city*, con modelli come Hammerby (S), noto esempio di eco-sostenibilità e riciclo a scala urbana del sistema acqua-rifiuti-energia

La Tavola Rotonda intende offrire l'occasione per esporre i risultati recenti del Politecnico sul problema, stimolando rappresentanti di Enti e aziende, pubblici e privati, utenti, esperti del settore a discutere di nuove proposte, idee e provocazioni, nell'intento di contribuire a vincere l'arretratezza che, unico tra i moderni servizi a rete, tuttora caratterizza la gestione dei RU, in particolare nel Mezzogiorno d'Italia



**POLITECNICO DI BARI**  
**VIA ORABONA 4, 70123 BARI**

Prof. Giovanni Mummolo  
tel. 320-431.6181, e-mail [mummolo@poliba.it](mailto:mummolo@poliba.it)  
Prof. Lorenzo Liberti  
tel. 329-317.3047, e-mail [l.liberti@poliba.it](mailto:l.liberti@poliba.it)  
Sig.ra Annamaria Magnelli  
Tel. 080-5962.508, e-mail [am.magnelli@poliba.it](mailto:am.magnelli@poliba.it)

Aula Magna A. Alto  
Politecnico di Bari  
Lunedì 25 Giugno 2012  
Ore 9:30 -13:00

---

## Tavola Rotonda

### Nuove Tecnologie per la Gestione dei Rifiuti Urbani

#### 9:00 **Saluti delle Autorità**

Nicola Costantino, Rettore Politecnico  
Nichi Vendola, Presidente Regione Puglia  
Francesco Schittulli, Presidente Provincia Bari  
Michele Emiliano, Sindaco di Bari,  
Giorgio Assennato, Direttore Generale ARPA  
Gianfranco Grandaliano, Presidente AMIU Bari

#### 9:30 - 12:30 **Tavola Rotonda**

- Massimo La Scala  
Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica,  
Politecnico di Bari  
*Smart City e gestione intelligente di rifiuti urbani*
- Lorenzo Liberti  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e  
Territorio, Edile e Chimica, Politecnico di Bari  
*Trasporto pneumatico e raccolta differenziata dei rifiuti*
- Giovanni Mummolo  
Dipartimento di Meccanica, Matematica e  
Management, Politecnico di Bari  
*Gestione del ciclo dei rifiuti e innovazioni impiantistiche*

- Giovanni Barchetti, Assessore Tutela Ambiente  
Provincia di Bari
- Maria Maugeri, Assessore Ambiente, Comune di  
Bari
- Antonio Di Biase, Direttore Generale AMIU Bari
- Lorenzo Nicastro  
Assessore Qualità Ambiente, Regione Puglia
- Angela Barbanente  
Assessore Qualità Territorio, Regione Puglia

#### 12:30-13:15 **Dibattito e interventi dal pubblico**

### Conclusioni

Loredana Capone  
Assessore allo Sviluppo Economico  
Regione Puglia

