



29 febbraio 2008 - ore 11:00 Aula P1 - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

## **SEMINARIO**

Patrizia Gentilini

## Rischi per la salute connessi allo smaltimento dei rifiuti

ABSTRACT. La crescita inesorabile dei rifiuti è stata considerata, almeno per tutto il XX secolo, l'ineluttabile prezzo dello sviluppo ed i rifiuti sono stati considerati come il termine naturale della produzione industriale. Oggi il loro smaltimento rappresenta uno dei problemi più urgenti ed una delle sfide più importanti per la nostra società, nonché motivo di grandi tensioni sociali e perché presenta importanti ricadute sulla salute dei cittadini .Le indicazioni dell'Unione Europea in tema di gestione dei rifiuti hanno fissato una specifica "gerarchia" che prevede: diminuzione della quantità dei rifiuti prodotta, recupero di materia, tramite riuso, recupero di energia (termodistruzione o altro) da quanto non può essere riciclato: infine, il conferimento in discariche idonee. Termodistruzione con recupero energetico e conferimento in discarica rappresentano quindi rispettivamente la penultima ed ultima opzione, in quanto entrambi i metodi non sono scevri da rischi per l' ambiente e la salute. Il seminario nell'offrire una panoramica del ciclo dei rifiuti, e principalmente delle sue fasi più critiche in termini di impatto sulla salute e sull'ambiente, si propone di tracciare un quadro realistico dei fattori di rischio da un punto di vista medico, illustrando in maniera organica i numerosi studi medici condotti tra le popolazioni esposte ad impianti di termodistruzione ed a siti di stoccaggio (lecitamente gestiti e no).



Patrizia Gentilini è medico chirurgo con specializzazioni in ematologia ed oncologia. Dirigente Medico 1° livello Oncologia AUSL Forli, Responsabile Onco-Ematologia, presso l'Unità Operativa di Oncologia. Da alcuni anni ha come interessi prioritari quello della Prevenzione Primaria e della tutela dell' Ambiente. Autore e co-autore di oltre settanta pubblicazioni scientifiche, nonché di articoli divulgativi, sui temi del rispetto dell' Ambiente e del diritto alla Salute. E' referente per la provincia di Forlì-Cesena dell' Associazione Medici per l'Ambiente (ISDE - International Society Doctors for Environment-) e Vice Presidente del Comitato Scientifico per il Nord Italia dell' ISDE, nonchè membro del Comitato Scientifico dell' Assise della Città di Napoli e del Mezzogiorno d' Italia.