



**ALGEBRA SRL**  
Environmental  
Advanced Software  
Tools

[www.algebrasrl.com](http://www.algebrasrl.com)  
[info@algebrasrl.com](mailto:info@algebrasrl.com)

**WORKSHOP**  
**Giovedì 17 Maggio 2012**

**Hotel Desenzano**  
**Desenzano d/G (BS)**

## **LA DCGIS WORKSTATION: SISTEMA PER LA GESTIONE INTEGRATA DELLE ATTIVITA' DI CONTROLLO E VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI**

**ORE 10.00-10.30**

**Relatore: Giuseppe Magro - ALGEBRA Srl**

Parte 1 Strumenti metodologici: "La formula generale dell'impatto ambientale ai sensi del linguaggio DCGIS"

Parte 2 Strumenti informatici: "Strumenti e procedure per il controllo e la valutazione degli impatti ambientali: La DCGIS WORKSTATION e il modulo operativo VAS TOOL"

*La DCGIS WorkStation è costituita da un sistema di gestione ambientale di ultima generazione, basato sulla piattaforma Google Maps, che consente la gestione integrata delle attività di analisi, controllo e valutazione degli impatti ambientali. Al suo interno sono presenti più moduli operativi per lo svolgimento e la gestione delle attività di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e di Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA) che vedono l'impiego di modelli di simulazione ufficialmente adottati dalle principali istituzioni mondiali che si occupano di Impatto Ambientale.*

*Il modulo operativo DCGIS VAS TOOL consente la gestione del processo di VAS in conformità a quanto previsto dalla normativa nazionale (D. Lgs 152/06 e s.m.i.) ed è dotato di (1) un Geo Data Base su piattaforma GoogleMaps e (2) strumenti di analisi di area vasta, a supporto degli Enti di controllo per l'espressione di pareri di competenza.*

**ORE 10.30-11.00**

**Relatore: David Carruthers - CERC Ltd**

"Il modello ADMS per l'analisi degli impatti cumulativi e la valutazione della qualità dell'aria"

*ADMS è un modello di dispersione degli inquinanti in aria che consente l'analisi e la determinazione degli impatti diretti in conformità al linguaggio DCGIS.*

**ORE 11.00-13.00**

"Applicazione degli strumenti e delle procedure per il controllo e la valutazione degli impatti ambientali. Esercitazioni"

*Presentazione delle modalità di impiego degli strumenti informatici (software) contenuti nella DCGIS WORKSTATION a casi concreti: identificazione e valutazione degli impatti ambientali, analisi degli esiti.*