



Chi siamo

Geotema s.r.l. è stata costituita il 26 gennaio 2004 a Ferrara come Società a Responsabilità Limitata. È nata con lo scopo di trasferire tecnologie normalmente relegate al mondo accademico e di ricerca applicata verso la risoluzione di problematiche territoriali, per un monitoraggio più efficace e una migliore gestione ambientale tesa a politiche di sviluppo sostenibile.



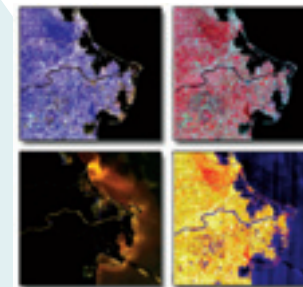
La nostra formazione

Geotema nasce dalle competenze sviluppate all'interno del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara.

Attività

Le attività di GEOTEMA si basano su analisi ambientali che utilizzano tecnologie innovative e tradizionali, per un monitoraggio continuo, allo scopo di controllare il paesaggio in evoluzione, prevenire eventi calamitosi naturali e antropici ad alto impatto ambientale e fornire un supporto informativo per la gestione del territorio.

GEOTEMA offre trasferimento tecnologico e attività formativa a tutti i livelli di utenza.



Servizi

Il team di esperti è in grado di fornire una consulenza multidisciplinare negli studi di impatto ambientale, nelle valutazioni di incidenza, valutazioni ambientali strategiche, secondo le più recenti normative:

- Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)
- Valutazione di Incidenza
- Studi di Impatto Ambientale (SIA)
- Piano di Emergenza comunale (PdE)
- Relazione paesaggistica
- Monitoraggi con piattaforma satellitari e aeree
- Modellazione 3D e scenari virtuali territoriali
- Monitoraggi e rilievi ambientali

Si propone pertanto come partner ideale per imprese e amministrazioni pubbliche nella formattazione di domande per procedure ambientali.



Tecnologie e Attrezzature

GEOTEMA si avvale di tecniche innovative di analisi e monitoraggio del territorio quali il telerilevamento mediante l'analisi multispettrale e applicazioni wireless collegate a reti intranet/internet per un accesso del dato immediato, senza utilizzo di un operatore.

- GIS sistemi informativi territoriali e tecnologie connesse
- Telerilevamento monitoraggio da piattaforme satellitari e aeree
- Modellazione 3D simulazione di situazioni territoriali virtuali
- Termografia studi su isole di calore in ambiente urbano

Abbiamo lavorato con

ARNI, Consorzio Generale di Bonifica
1° Circ. Valli Vecchio Reno

CADF Spa

CMV Srl

Servizio Cartografico Regione Emilia-Romagna
Provincia di Ferrara

Comprensorio Panfilia-Bisana

Consorzio Regionale del Parco del Delta del Po
Ecosfera Spa

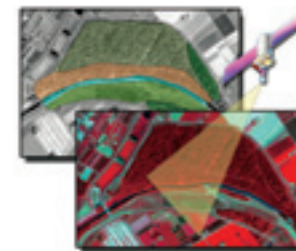
TecRef

Gruppo Linco Baxo

Stigea Srl, Idroesse Spa

Tecnocasa Spa

GEOTEMA possiede una forte capacità di ricerca e sviluppo in progetti innovativi, grazie anche alle partnership con Enti di ricerca quali ENEA, CNR, Università degli Studi di Ferrara e altre imprese Spin off.



**Geotema s.r.l. - Università degli Studi di Ferrara - Polo Scientifico-Tecnologico - Area Spin off, Blocco B
via Saragat, 1 - 44100 Ferrara - Tel. +39 0532 974757 - Fax +39 0532 974754 - info@geotema.it**