



## 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.



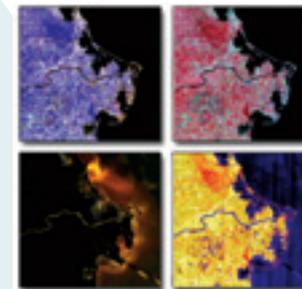
### La nostra formazione

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

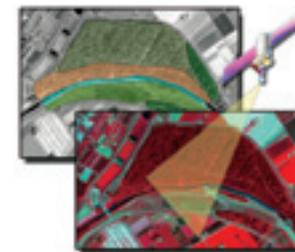
TecRef

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**