

Dal mondo della ricerca al mercato delle consulenze tecnico specialistiche. È il percorso di Geotema, società nata come spin-off dell'Università di Ferrara che opera dal 2004 nei servizi per l'ambiente. I servizi sono rivolti a Pubbliche amministrazioni per il supporto in materia di programmazione e pianificazione territoriale e ad aziende private con la necessità di rispondere alle normative in campo ambientale. Alla base del progetto l'idea di un gruppo di professionisti nel campo della geologia per l'ambiente con competenze informatiche e di programmazione web. "Tutti proveniamo dall'ambito accademico come ricercatori, assegnisti o dottorandi di ricerca. Il gruppo si è poi arricchito della collaborazione di ingegneri, architetti e naturalisti", racconta Luca Minarelli, amministratore delegato e socio di Geotema srl. "Tra i soci è presente la stessa Università di Ferrara, che ha creduto fin dall'inizio in questa iniziativa imprenditoriale".

Una scelta tesa a investire su un segmento innovativo e dalle buone prospettive di crescita, quello della green economy. Ma quali sono i servizi offerti da Geotema?

"Innanzitutto – spiega Minarelli – le procedure di valutazione a carattere ambientale oggi indispensabili per intervenire sul territorio", quali la Valutazione di impatto ambientale (Via) o la Valutazione ambientale strategica (Vas) volte a giudicare gli effetti di un'opera o di un piano sull'ambiente. Oppure l'Autorizzazione integrata ambientale, provvedimento che autorizza l'esercizio degli impianti industriali, nuovi o esistenti, previsti dalla norma di settore. Infine Valutazione di Incidenza Ambientale e relazione paesaggistica, rispettivamente per la stima degli effetti su siti, habitat e specie protette e sui

Ambiente Geotema, specialisti del "green"

Nata come spin-off, ora la società fornisce servizi avanzati di consulenza ambientale essenziali per imprese e Pa

beni culturali e paesaggistici tutelati.

"La consulenza ambientale è quindi uno dei settori d'eccellenza", prosegue l'a.d. di Geotema, come testimonia la recente aggiudicazione della gara per la realizzazione della Vas del nuovo Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Ferrara.

Grazie alle nuove tecnologie, l'ultima frontiera è il "geoturismo"

Nel settore dei sistemi informativi geografici (Gis), la società realizza piattaforme per la pianificazione territoriale, per la stima dell'inquinamento, per le valutazioni di sostenibilità e per la promozione della Provincia di Ferrara. La divisione Gis, nata per produrre cartografia tematica e previsionale da affiancare alle valutazioni ambientali, attualmente è coinvolta in attività di rilievo tra cui il progetto europeo Sarma (www.sarmaproject.eu) per la produzione di strumenti di supporto decisionale orientati alla sostenibilità delle attività estrattive a scala regionale e nazionale, oppure la realizzazione di banche dati geologiche, ad esempio per il Servizio Geologico della Regione Emilia-Romagna.

La divisione Gis realizza inoltre modelli numerici di circolazione per le acque sotterranee, anche in



ambienti carsici, e modelli per quantificare le emissioni in atmosfera per attività industriali e viabilità, finalizzate alla previsione della dispersione di gas e particolato sottile.

Recentemente la gestione e la divulgazione di dati spaziali si è estesa a nuovi supporti informatici quali internet, palmari e smartphones. Un'idea applicata ad esempio al geoturismo: nel 2010 Geotema, dopo aver contribuito alla realizzazione del Dossier di candidatura delle Dolomiti a Patrimonio dell'Umanità, ha contribuito a fondare Dolomiti Project, società che offre supporto alla diffusione del concetto di sostenibilità nelle aree montane, utilizzando anche tecnologie d'avanguardia quali audioguide Gps per la riduzione degli impatti del turismo di massa e la gestione dei flussi turistici.