

Gavazzi space

L'EsA finanzia un segnale di tempo superpreciso

Con 150 addetti, quasi tutti laureati in ingegneria e fisica, la Carlo Gavazzi space di Milano agisce all'insegna dell'innovazione tecnologica. La più grande Pmi italiana del settore spazio investe in R&S circa il 10% del fatturato (1,5 milioni di euro nel 2001, su un giro d'affari di 15 milioni di €, realizzato per il 50% all'estero), in aggiunta ai finanziamenti pubblici (circa il 30-40% delle vendite). Salita agli onori della cronaca il 15 luglio 2000 per aver costruito il satellite Mita, lanciato in orbita dal poligono russo di Plesetsk, oggi la società sta lavorando a diversi progetti che la vedono partner di grandi agenzie spaziali e istituti di ricerca. Con il contributo dell'Agenzia spaziale europea (Esa), è in corso la realizzazione di una nuova tecnologia che consentirà di distribuire, su scala globale, un segnale di tempo con un livello di precisione altissimo. Carlo Gavazzi space sta anche collaborando alla creazione di un telescopio a onde gravitazionali nell'ambito del programma di ricerca Lisa (2001-2011) dell'EsA. Inoltre, grazie al finanziamento dell'Agenzia spaziale italiana, la società milanese stipulerà tra breve un contratto di fornitura di piattaforme satellitari con il ministero della Difesa tedesco.

«Rispetto alle grandi aziende italiane del settore — spiega Roberto Aceti, direttore marketing di Gavazzi space — la nostra ha la particolarità di essere privata al 100 per cento. Nel campo della ricerca cerchiamo, quindi, di realizzare progetti che possano tradursi in servizi commerciali da trasferire alle imprese. È un modo per capitalizzare le esperienze spaziali sul mercato di terra». E per "passare" tecnologia alle aziende, nel 2001 è nata Telematic solutions che nel primo anno di vita ha fatturato 3,5 milioni di euro. In ambito commerciale la Gavazzi offre al mercato servizi di tlc e soluzioni di sistema che usano satelliti in orbita bassa per il trasporto veicolare (gestione delle flotte), il monitoraggio ambientale e industriale (trasmissione dati da siti remoti) e l'aiuto alla navigazione (posizionamento e monitoraggio).

Oltre alla sede di Milano, la Gavazzi space ha creato un centro di sperimentazione scientifica a Tortona e una divisione software, nata qualche mese fa a Benevento, che opera in sinergia con l'Università del Sannio.

Fr.Ba.