

HIGH TECH, OCCUPAZIONE IN CRESCITA IN TOSCANA

Nel 2011 le imprese high tech contano quasi 33mila occupati per oltre 8 miliardi di fatturato

Le aziende ad alta tecnologia maggiormente sono concentrate nella provincia di Firenze, seguono Pisa e Siena.

Previsioni di crescita per i settori energia-ambiente e life sciences.

1.309 imprese, per 32.818 addetti ed un fatturato complessivo di oltre 8 miliardi di euro nel 2011. Questo il quadro delle imprese high-tech in Toscana disegnato dall'Osservatorio, giunto al suo terzo anno di analisi e presentato il 29 maggio scorso da Unioncamere Toscana e dall'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

Il 62,3% delle aziende toscane ad alta tecnologia sono micro imprese (meno di 9 addetti), ma la maggior parte dell'occupazione (68%) e del fatturato (87,4%) è generata dalle medie e grandi aziende.

A livello territoriale, il 33% delle aziende high-tech si concentra in provincia di Firenze, occupa il 32% degli addetti e produce il 30% del fatturato complessivo. La provincia di Pisa è la seconda per numero di imprese e per numero di addetti. Rilevante inoltre anche il peso della provincia di Siena in termini di addetti (14%), grazie alla presenza di alcune grandi imprese del settore del life sciences. Particolarmente consistente, infine, il ruolo delle imprese della provincia di Arezzo (7% del totale delle imprese e 8% dell'occupazione) che influiscono per il 25% sul fatturato complessivo, qualificando il territorio aretino come la seconda provincia toscana per ricavi generati nei settori ad alta tecnologia.

Le medio-grandi imprese high-tech toscane, ovvero le aziende con più di 50 addetti, sono l'8,4% del totale e si trovano prevalentemente nelle province di Siena (dove incidono per il 14,4%), Arezzo (12,2%) e Lucca (11,8%). Il 21% appartiene al settore life sciences, stessa quota all'ICT, ed il 20% alla meccanica avanzata.

A fianco di questi dati è stata realizzata una indagine su 1.564 imprese toscane, di cui 935 imprese ad alta tecnologia, distinte fra "high-tech gold" (60,8%) – con una elevata propensione all'innovazione ed un alto sviluppo di competenze (umane e finanziarie) in ricerca e sviluppo – e "high-tech silver" (39,1%), che mostrano una elevata propensione all'innovazione ma una relativamente bassa tendenza, rispetto alle precedenti, a sviluppare competenze in ricerca e sviluppo. L'indagine ha rivelato come le imprese "gold" siano mediamente più piccole delle "silver", ma occupino una quota più elevata di addetti impegnati in attività di ricerca e sviluppo e di addetti laureati in materie tecnico-scientifiche. L'occupazione dedicata alla ricerca è prevalente nel settore ICT, seguito da meccanica avanzata, elettronica ed ottica, e gli addetti qualificati sono particolarmente presenti soprattutto nelle life sciences.

Nel 2009-2011 l'occupazione delle imprese high-tech continua a crescere, passando da una relativa stabilità nel periodo 2009-2010 (+0,4%) al +1,7% del 2011, con performances migliori delle medio grandi imprese rispetto alle micro. L'andamento del fatturato conferma le migliori performance delle aziende high-tech "gold": +7,8% nel 2011 e una previsione di aumento del 3% per il 2012. Le imprese high-tech "gold", inoltre, si distinguono per la consistenza di scambi commerciali con l'Europa e con i Paesi extra-europei, oltre che per gli ingenti investimenti in attività di ricerca e sviluppo

Venendo ad una analisi per settori, quello delle life sciences emerge come l'ambito tecnologico toscano in cui è presente il maggior numero di addetti (circa 7.800) e di fatturato generato nell'anno 2011 (2,5 miliardi di euro) sebbene, per consistenza, si qualifichi come il terzo settore per numero di imprese ad alta tecnologia. Il settore dell'ICT toscano è invece il primo settore per numero di unità locali, seguito dalla meccanica avanzata, sia per numero di addetti (circa 6.700) che per fatturato (1 miliardo di euro nel 2011). Anche la chimica si conferma poi come un settore particolarmente rilevante per la regione in termini di fatturato prodotto (2,1 miliardi di euro, preceduto solo dal fatturato prodotto dalle imprese del life sciences) e una dimensione media delle aziende in termini di addetti più elevata della media (40,5 addetti rispetto ai 25,1 registrati a livello complessivo)

Relativamente alla propensione alla crescita, valutata attraverso un'analisi per cluster, si rileva come la maggior quota di imprese in crescita si registrino nel settore dell'energia-ambiente e del life science e, in generale, nel gruppo delle imprese high-tech "gold", ovvero con maggiore propensione all'investimento umano e finanziario in attività di ricerca.