

PERCHÉ RISCHIARE DI PERDERE TUTTO? PROTEGGI I TUOI DATI AZIENDALI.

Soluzioni per la realizzazione, il miglioramento
e la gestione di Sistemi informativi, Infrastrutture IT
e Cybersicurezza: Ricca IT.



INNOVATIVI PER VOCAZIONE,
SICURI PER TRADIZIONE.

 [ricca-it.com](https://www.ricca-it.com)



 **ricca**^{IT}

L'AEROSPAZIO DECOLLA COL PNRR E GUARDA AI PIANI EUROPEI



Il Lazio è una regione aerospaziale e assieme alla tradizione ha saputo nel tempo rafforzarsi diventando uno dei distretti nazionali di maggior peso sia per quanto riguarda la produzione industriale sia per i servizi che per la ricerca.

Non a caso qui ci sono sedi e laboratori delle varie istituzioni dal Cnr all'Infn, dall'Inaf, all'Asi all'Esa-Esrin, oltre le sei università che alimentano dalla base le numerose attività. Per questo oggi la regione si presenta come un *unicum* racchiudendo tutte le competenze che caratterizzano l'ambito aerospaziale. I numeri sono eloquenti: 250 aziende con 23.500 addetti e un fatturato annuo di oltre 5 miliardi di euro per la metà destinati all'export. Una possente macchina che sostiene l'economia regionale e nazionale proiettata verso il nuovo orizzonte della *Space Economy*, oggi regolato dal disegno di legge appena approvato dal governo.

A garantire prospettive favorevoli ci sono le consistenti risorse finanziarie nazionali disponibili (7,3 miliardi di euro fino al 2027) parte delle quali ricadono nelle attività regionali. Ad esse si aggiungono investimenti interni soprattutto nei grandi gruppi dai quali escono satelliti per telecomunicazioni, navigazione e osservazione della Terra (ThalesAleniaSpace), vettori spaziali come Vega-C (Avio), le variegate produzioni di Leonardo che vanno dai radar, ai sistemi avionici, dalla microelettronica ai sistemi di intelligenza artificiale inclusa la *cybersecurity*. Ad esse si aggiunge la fornitura



Rampa di lancio
Massimo Comparini,
amministratore
delegato
del gruppo
ThalesAleniaSpace
Italia

In questo territorio è presente l'intera catena dei valori, dalle infrastrutture terrestri e spaziali, fino all'arrivo in orbita. Angelilli (Regione Lazio):
«Finanziamo 20 progetti di innovazione settoriale per grandi società e pmi»

di GIOVANNI CAPRARA

dei servizi e delle infrastrutture terrestri di cui Telespazio è protagonista. Alle spalle c'è poi il panorama delle aziende dell'indotto che amplia l'economia del sistema.

«Nel Lazio c'è tutta la catena dei valori che abbraccia dalle infrastrutture terrestri e spaziali al trasporto in orbita – precisa Massimo Comparini amministratore delegato di ThalesAleniaSpace Italia –. A Roma sta nascendo la Space Factory, tra le più grandi d'Europa e sarà una Smart Factory dove con sistemi automatici si sfornano due satelliti alla settimana. È la fabbrica che evolve verso il futuro nel quale un ruolo sempre più rilevante assumeranno i Leonardo Innovation Labs».

«Geointelligence»

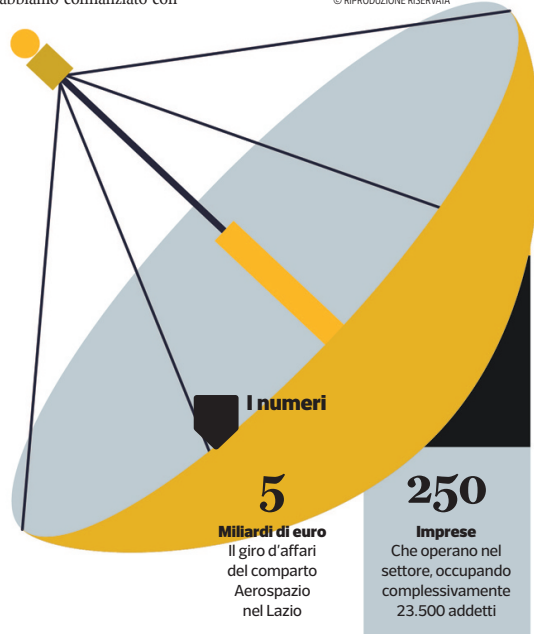
«In parallelo sta crescendo il mondo dei servizi grazie alla sempre più intensa mole di dati raccolti dallo spazio – nota Gabriele Pieralli, amministratore delegato di Telespazio –. Soprattutto nelle aree di geoinformazione e *geointelligence* al di là delle telecomunicazioni e delle operazioni orbitali. L'arrivo della costellazione Iride con decine di satelliti di diversa natura capaci di generare un imponente fiume di dati, favorirà una preziosa opportunità alle amministrazioni pubbliche per una migliore gestione del territorio e un controllo dell'ambiente incluse le sue infrastrutture».

«L'aerospazio è un settore fondamentale per il nostro territorio – sottolinea Roberta Angelilli, assessore allo sviluppo economico e vicepresidente della Regione Lazio –. Grazie ad eccellenze nella ricerca e a una vera leadership industriale il Lazio è un attore fondamentale a livello europeo e internazionale. L'Italia ha da tempo scel-

to di investire risorse significative, sottoscrivendo quote importanti dei programmi europei e destinando fondi rilevanti del Pnrr. La Regione Lazio – aggiunge – ha individuato l'aerospazio tra le proprie Aree di specializzazione intelligente, cioè quegli ambiti tecnologici e produttivi, sui quali concentrare le risorse destinate al sostegno degli investimenti innovativi delle imprese. Sono 20 i progetti di innovazione in questo settore, realizzati da grandi imprese, pmi e organismi della ricerca, che abbiamo cofinanziato con

circa 11 milioni di contributi e che sono oggi in corso di realizzazione». Guardando al futuro, oltre a sostenere la nascita di *start-up* con un piano specifico, si lavora per integrare la strategia regionale in quella europea battezzata Step (*Strategic technologies for europe platform*) mirata ad aumentare gli investimenti nelle tecnologie critiche riguardanti in particolare le tecnologie digitali e verdi e le biotecnologie. E nelle prime due lo spazio assolve un ruolo fondamentale.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Innovazione

Ricca It, la frontiera della cybersecurity

«**L**e minacce globali digitali non dormono mai e non hanno pause, né conoscono festività o ferie».

Osserva l'aumento di consapevolezza in tema di minacce informatiche Stefano Ricca, alla guida di Ricca It, azienda specializzata nella realizzazione di sistemi informativi, *data center* e *cybersecurity* che ha chiuso il 2023 con un fatturato di 20 milioni di euro e punta a raddoppiarne il risultato nel corso del 2024. L'avventura imprenditoriale comincia a Ragusa, nel 1949, nel settore meccanico ed agricolo, per poi ampliarsi, a partire dal 2016, nel mercato dell'*information technology* attraverso filiali in tutto il territorio italiano.



Mondo digitale
Stefano Ricca, guida
l'azienda di famiglia
Ricca It, fondata a
Ragusa nel 1949, che
dal 2016 si occupa di
information technology

«La crescita esponenziale di dati per sistemi complessi come quelli basati sull'intelligenza artificiale – osserva Ricca – richiedono una maggiore capacità di conservazione e soprattutto protezione. In questa direzione, il nostro ruolo è accompagnare gli enti e le aziende che comprendono la necessità di varare sistemi in grado di ripartire in sicurezza nel più breve tempo possibile in caso di attacchi».

I rischi provenienti dalle minacce del web, d'altro canto, non risparmiano nessuno: grandi aziende, ospedali, distribuzione organizzata, università, fino al settore aerospaziale per il quale Ricca It si è aggiudicata, in una gara pubblica,

la gestione dei servizi per le infrastrutture dell'aeroporto di Catania che, con sei milioni e 871 mila passeggeri, è stato nel 2023 uno degli scali con il maggior numero di passeggeri in Italia.

Ma anche l'installazione di Centri di Supercalcolo di importanza cruciale per il Paese, come quelli adottati dal Centro Euromediterraneo sui Cambiamenti climatici (Cmcc), dall'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (Enea) e dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Infn).

«L'evoluzione – spiega Ricca – ci spinge a misurarci con un'innovazione tecnologica che non può prescindere dalla tu-

tela dell'ambiente. Infatti, le macchine che installiamo, tradizionalmente molto energivore, devono ormai disporre di adeguate caratteristiche di sostenibilità».

In questo senso, la possibilità più innovativa in termini di efficientamento energetico è quella fondata sul raffreddamento ad acqua. «Entro la fine del 2024, conclude l'imprenditore, installeremo per il Cmcc *Cassandra*, un nuovo supercomputer all'avanguardia rispetto alle sfide ambientali. Inoltre, entro la fine dell'anno, anche Enea ospiterà un supercomputer totalmente a raffreddamento ad acqua». Un ritorno all'antico, che consente di coniugare l'esigenza di tecnologie all'avanguardia con un concreto piano di sostenibilità, che contribuisce a raggiungere un orizzonte di lungo periodo.

Carlotta Clerici
© RIPRODUZIONE RISERVATA