PERCHÉ LO SPAZIO È COSÌ IMPORTANTE PER LE REGIONI?

di Giovanni Sylos Labini



Le attività spaziali sono molto particolari nella loro capacità di originare crescita e competitività e nella loro dimensione continentale costituiscono un asset strategico per la competizione e la difesa, intese in senso pacifico, in un'epoca travagliata.

Per questi motivi, il Trattato di Lisbona definisce lo Spazio come una politica comune dell'Unione Europea, in qualche modo, un asset strategico per una potenza globale. A scala locale, altre capacità peculiari dello spazio emergono, come duplice motore di crescita ed evoluzione contemporaneamente sul fronte dell'offerta, stimolando lo sviluppo di soluzioni all'avanguardia, e della domanda, principalmente ma non solo, pubblica, moderna e consapevole.

Il termine "Rocket Science" non è casuale. Negli ultimi 50 anni i sistemi spaziali sono stati al centro della corsa all'innovazione, portando allo sviluppo di un'industria sana che va dai materiali avanzati all'informatica. Altrettanto stimolante ed affascinante è la crescita dei servizi spaziali.

Consideriamo ad esempio la navigazione satellitare, oggi i satelliti offrono altissima precisione nella posizione e nei tempi a livello globale, consentendo servizi che pochi decenni fa erano inimmaginabili o pura fantascienza.

La grande domanda è: "come armonizzare le multiple dimensioni dello spazio?"

Per cercare di rispondere a questa domanda, il Cluster Aerospaziale (DTA) e la Regione Puglia hanno invitato le regioni Nereus, la rete europea delle regioni aerospaziali, ad incontrarsi il 27-28 Febbraio a Bari per la Conferenza Internazionale "Space4You - Lo spazio una chiave per la competitività e la crescita". Attirando più di 350 partecipanti, ha riunito i rappresentanti delle regioni europee, l'Agenzia Spaziale Europea, la Commissione Europea, l'Agenzia Europea per la Navigazione Satellitare GSA, le agenzie spaziali nazionali, le istituzioni regionali e nazionali, le associazioni industriali dello spazio, i maggiori gruppi industriali Europei (Airbus Space, OHB, TAS, Telespazio), le università e gli utenti, per sottolineare il ruolo fondamentale dello spazio nel determinare la competitività e la crescita.

Space4You è stato un intenso dibattito su come portare lo spazio nelle regioni europee con un forte approccio usercentered, ma anche per rinnovare l'attenzione delle agenzie spaziali e dell'Unione Europea sulla dimensione regionale dello spazio.



Lo Spazio come opportunità di crescita e di competitività. Gli oltre 300 delegati, istituzionali e non, arrivati a Bari da tutta l'Europa lo scorso 27-28 febbraio hanno partecipato, contribuendo, ognuno con il proprio ruolo, a comporre la grande e luminosa fotografia che emerge analizzando il settore aerospaziale in Europa, e in particolare da quelle Regioni che

hanno compreso e investito nel suo potenziale.

Space4You, l'evento internazionale organizzato da Regione Puglia e NEREUS (Network of European Regions Using Space Technologies), ha messo in contatto i rappresentanti della Commissione Europea, delle Agenzie Spaziali ESA, ASI e CNES, la GSA delle Università, degli Enti di Ricerca, delle Regioni europee aderenti a NEREUS (sei per l'Italia), e delle aziende private.

Veniamo alla fotografia d'insieme. Già da tempo l'Unione Europea ha consolidato il suo impegno, stimolando una politica comune attraverso programmi quali Copernicus, Galileo-EGNOS e HORIZON 2020. Quest'ultimo, ufficialmente iniziato a gennaio 2014, è il nuovo programma di ricerca europeo. In totale tra il 2014 e il 2020 a disposizione del comparto spazio europeo ci saranno circa 12 miliardi di Euro, di cui 1,7 mld dal programma HORIZON 2020 (fonte: Space infodays, Mats Ljungqvist - European Commission).

Circa 22 Regioni europee aderenti al network NEREUS hanno compreso e sostenuto i propri comparti aerospaziali, con attività di coordinamento e stanziamento fondi.

Se esaminiamo qualche dato per la Regione Puglia, scopriamo che il settore aerospaziale fattura oltre 1 miliardo di Euro, incidendo nelle esportazioni nazionali per il 7,5% e impiegando nelle 80 aziende pugliesi circa 5.500 lavoratori, registrando un +40% nell'ultimo triennio (+146% per le PMI).

Fonte: Press Regione Puglia

Il messaggio da più parti ribadito, è pertanto quello di cooperare, attraverso il network NEREUS, e attraverso i distretti aerospaziali, per stimolare e promuovere una strategia comune tra le Regioni Aerospaziali, tesa a rinforzare un utilizzo continuo e sistematico dei dati e delle tecnologie spaziali in Europa. Con l'obiettivo di orientare questo potenziale alla costruzione di servizi e prodotti a partire dalle esigenze espresse dagli utilizzatori finali.

Curiosità: lo sapevate che il cibo portato dall'astronauta italiano Paolo Nespoli, testimonial d'eccezione della manifestazione, nella missione Esperia sulla ISS, è stato prodotto a Bari? Risultati e risorse:

- Il racconto dell'evento #Space4You su twitter storify (World Space Week)
- Space4you in the news: i giornali e i TG raccontano Space4You
- NEREUS in Puglia, le due facce dello Spazio (G. Sylos Labini)
- Report sui siti web dell'ESA e NEREUS

Tutte le risorse sono su: http://www.planetek.it/space4you

PAROLE CHIAVE

COPERNICUS; GALILEO; AEROSPAZIO; HORIZON2020

ABSTRACT

Space activities are very specific in their ability to produce growth and competitiveness and in their continental dimensions are a strategic asset for the competition and defense, aimed at peaceful way, in a troubled era.

AUTORE

GIOVANNI SYLOS LABINI info@dtascarl.it CEO di Planetek Italia srl





GEOMAX SRL

Via G. Marconi 86/d - 60015 Falconara M.ma (AN) tel. 071.9173386 - fax 071.9165263 mail vendite@geomax-positioning.it store.geomax-positioning.com/it