

## L'INTERVISTA

# LaNasa sotto le /

Fulvia Quagliotti, presidente del distretto aerospaziale del Piemonte "Oltre un miliardo di fondi pubblici e privati per la città dello Spazio"



PAOLO GRISERI

futuro. La professoressa Fuldistretto aerospaziale del Piemonte, racconta con passione che accelera l'innovazione». la futura cittadella dello spazio che sorgerà nell'area oggi novità? occupata da Leonardo e Thales, in corso Francia e si esten- insediamenti che già ci sono derà oltre il Campo Volo: «Sarà una grande opportunità per accelerare l'innovazione in che, dove sorgeva l'area di Alequesto settore strategico».

Professoressa portante del progetto?

delle caratteristiche del territorio torinese che lo rende unico: in quest'area sono raggruppare tutte le competenze e le produzioni necessarie alla filiera. Accanto alle competenze della ricerca scientifica, penso alle due università piemontesi e la Politecnico, ci sono quelle dei grandi player del settore, Leonardo, Thales e Avio, e una grande quantità di aziende molto qualificate di media e piccola dimensione. Dare un ordine a questa straordinaria concentrazione di saperi e competenze significa favorire ancora di più le sinergie e le novità che potranno arrivare nell'ambito della nuova mobilità».

Come verrà finanziata e quali mentazione essenziale. Anco- no dalla città dell'aerospacaratteristiche avrà la città dello spazio?

lei la signora dello «È previsto un investimento di Spazio nella Peniso- un miliardo e 150 milioni di eula. È lei che tiene in ro, finanziati confondi pubblimano il più ambizio- ci e privati, anche grazie al so progetto italiano di rilancio Pnrr. È importante che fin dal del settore della mobilità del finanziamento sia stata scelta la forma del partenariato pubvia Quagliotti, presidente del blico/privato perché questo può diventare un altro fattore

«Si parte naturalmente dagli con Leonardo Thales e Avio. Ma, lungo l'area di corso Marnia, ci sarà un nuovo sito del Quagliotti, Politecnico con laboratori e auqual è la caratteristica più im- le studio. A poca distanza nascerà l'incubatore per le start «Si cercherà di sfruttare una upnel settore dello spazio promosso dall'Esa, l'ente spaziale europeo. Uno dei fiori all'oc-

> chiello del progetto: un edificio di due piani con oltre 30 mila metri quadri di superficie».

#### Verrà utilizzato anche il Campo Volo?

«È uno dei punti forti del progetto perché rende immediatamente disponibile un luogo dove sperimentare i velivoli progettatie creatinel sito. Nelle vicinanze del Campo Volo sorgerà l'edificio forse più spettacolare: una cupola del diametro di cento metri».

#### Quale sarà la sua funzione?

«Sotto la cupola verrà ricreato artificialmente l'ambiente extraterrestre. Un luogo di speri-

ra, nell'area troveranno spazio residenze universitarie e servizi, un vero campus universitario del volo».

#### Lo spazio è industria, sperimentazione ma anche imma- rosi e molto interessanti. Nel ginazione. Ci sarà posto nella campo dell'aviazione Avio ha nuova cittadella per le visite del pubblico?

«Nascerà uno Space center aperto al pubblico, sul modello della Nasa a Huston. E la Quali saranno le principali creazione di un museo dell'aeronautica e dello spazio».

#### Lei parla di sinergie e nuove La trasversalità e la collaboraopportunità. A quali si riferisce? Può farci degli esempi?

«Guardando alle evoluzioni recenti dell'industria dell'aerospazio vediamo che sita di una delegazione della le tradizionali distinzioni tra i Nasa, abbiamo avuto occasiosettori industriali tendono a ne di parlare della medicina venirmeno. Prendiamo l'esem- dello spazio. Un settore nel pio degli aerotaxi. Tutti li im- quale l'università di Torino è maginiamo come una soluzio- impegnata da tempo. È certane futuribile ma in realtà sono mente importante la creaziopiù vicini di quanto pensiamo. ne di un osservatorio di medici-L'aerotaxi si avvale dell'espe- na aeronautica e spaziale. Anrienza dell'industria dei droni che nel campo della ricerca Toma anche di molte competenze dell'automotive che in questo territorio ha una tradizio- per le misure nato dalla lunga ne secolare».

#### Immagina mezzi di trasporto volanti e senza pilota?

«Questo è uno dei campi di sperimentazione più promettenti. Bisognerà far superare al pubblico l'effetto sorpresa. Non è un sistema cui siamo abituati. Ma, come in tutte le innovazioni, lo risolveremo».

Quali altre diavolerie usciran- to per sfruttarle al meglio». —

### zio?

«Già oggi si sperimentano i lander che andranno su Marte o sulla Luna. In questo settore i progetti di Thales sono numesperimentato con successo il motore Catalyst, interamente realizzato in Europa, in grado di ridurre i consumi e aumentare la potenza. Un successo costruito in fase di progettazione da Avio Torino».

zione tra aziende di settori diversi, si rispecchia anche a livello di ricerca universitaria? «Recentemente, durante la virino ha solide tradizioni. Collabora con noi l'Inrim, l'istituto storia dell'istituto Galileo Fer-Lei parla di aerotaxi e droni. raris, quello che dava l'ora esatta a tutta Italia. Un'altra realtà molto importante è la fondazione Link nel campo dei sensori, che nasce dalla tradizione dell'istituto per l'elettronica Boella. Insomma la nuova città dell'aerospazio ha moltissime potenzialità, una solida

rete alle spalle. Faremo di tut-

©RIPRODUZIONE RISERVATA

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non ripr

04-2022 Data

5 Pagina

2/2 Foglio



NORD VEST ECONOMIA



Sfrutteremo tutte le competenze che ci sono nel territorio

Il fiore all'occhiello è un incubatore per start up del settore

via Quagliotti, presiden-te del distretto aerospa-ziale del Piemonte, guida il più ambizioso pro-getto italiano di rilancio del settore della mobili-



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.