



Rassegna Stampa

del 2024-06-06

Rassegna Stampa

06-06-2024

SEGNALAZIONI RADIO TV

RAI TRE MARCHE	06/06/2024	0	RAI TRE MARCHE - TGR MARCHE 19.30 - "Verso lo spazio" - (05-06-2024)	2
----------------	------------	---	--	---

CNR - CARTA STAMPATA

CORRIERE ADRIATICO ANCONA E PROVINCIA	06/06/2024	4	Alla conquista dello spazio Primo volo sperimentale Missione: satelliti in orbita M. M.	3
RESTO DEL CARLINO ANCONA	06/06/2024	42	L' aeroporto pronto a volare nello spazio = Marche, al via la missione spaziale Dall' aeroporto i primi test del Cnr Giacomo Giampieri	4

CNR - SITI WEB

altheadige.it	05/06/2024	1	Primi voli Cnr dalle Marche per test strumenti aerospaziali - Scienza e Tecnica Redazione	6
anconatoday.it	05/06/2024	1	Aeroporto di Falconara, esito positivo per una serie di voli-test organizzati dal Cnr Redazione	8
ansa.it	05/06/2024	1	Primi voli Cnr dalle Marche per test strumenti aerospaziali - Notizie Redazione Ansa	10
ansa.it	05/06/2024	1	Cnr, primi voli dalle Marche per test di strumenti aerospaziali - Economia Redazione Ansa	14
corriereadriatico.it	05/06/2024	1	Sanzio tra le stelle: dall' aeroporto di Falconara i primi voli Cnr per testare strumenti spaziali Redazione	17
corriereadriatico.it	06/06/2024	1	Alla conquista dello spazio, primo volo sperimentale all' aeroporto di Falconara. Missione: satelliti in orbita Redazione	19
cronacheancona.it	05/06/2024	1	Messa in orbita di piccoli satelliti e telemetria, test del Cnr all' aeroporto di Falconara (Video) - Cronache Ancona Cronache Ancona Redazione	21
ilmessaggero.it	05/06/2024	1	Sanzio tra le stelle: dall' aeroporto di Falconara i primi voli Cnr per testare strumenti spaziali Redazione	26
ilmessaggero.it	06/06/2024	1	Alla conquista dello spazio, primo volo sperimentale all' aeroporto di Falconara. Missione: satelliti in orbita Redazione	27
ilrestodelcarlino.it	06/06/2024	1	Marche, al via la missione spaziale. Dall' aeroporto i primi test del Cnr Redazione	29
regione.marche.it	05/06/2024	1	Cnr: a Falconara voli test con esito positivo Redazione	30
zazoom.it	06/06/2024	1	Marche al via la missione spaziale Dall' aeroporto i primi test del Cnr Redazione	32

AGENZIE

Ansa CNR	05/06/2024	0	Primi voli Cnr dalle Marche per test strumenti aerospaziali Ansa Cnr	33
----------	------------	---	---	----

Monitoraggio dei servizi radio-televisivi

Data	06/06/2024	Ora		Emittente	RAI TRE MARCHE
Titolo Trasmissione		RAI TRE MARCHE - TGR MARCHE 19.30 - "Verso lo spazio" - (05-06-2024)			

RAI TRE MARCHE - TGR MARCHE 19.30 - "Verso lo spazio" - (05-06-2024)



Alla conquista dello spazio Primo volo sperimentale Missione: satelliti in orbita

Un velivolo caccia L39 è decollato dal Sanzio per testare la strumentazione
A pilotarlo l'astronauta Carlucci, membro dell'equipaggio di Virgin Galactic

LA PARTENZA

ANCONA Da regione con un deficit infrastrutturale penalizzante a territorio che guarda alle stelle. Nell'hangar del Sanzio, ha mosso il primo passo l'accordo quadro siglato da Palazzo Raffaello e Cnr (il Consiglio nazionale delle ricerche) il 13 luglio 2023 e finalizzato al lancio di satelliti in orbita. Un unicum in Italia, per sviluppare il quale il Cnr ha scelto proprio le Marche. Ieri pomeriggio è decollato un caccia L39 per testare le strumentazioni legate all'attività aerospaziale. Un volo sperimentale «di cui siamo soddisfatti», il commento a caldo di Pantaleone Carlucci che, insieme ad Alessandro Scorrano, ha pilotato il velivolo.

Il parterre

Lo stesso Carlucci che, a giugno

2023, ha fatto parte della missione sul volo suborbitale della Virgin Galactic decollato dal New Mexico. Accanto a lui, ora come allora, c'è la sua collega nel Cnr Lucia Paciucci, nel ruolo di backup da terra. Ad assistere al volo inaugurale di ieri, tra gli altri, l'amministratore delegato di Ancona International Airport, Alexander D'Orsogna, Giacomo Bugaro consigliere di amministrazione di Aia in quota Regione e Tullio Patassini, ex parlamentare della Lega e oggi presidente del collegio sindacale al Sanzio, Special guest, il fratello maggiore di Gimbo Gianluca Tamberi. «Ci occupiamo di alcuni programmi di attività di accesso allo spazio e dobbiamo testare della strumentazione - ha spiegato Carlucci una volta atterrato - Una macchina del gene-

re ci consente di farlo con diversi profili di volo. Abbiamo montato dei piccoli sensori per l'acquisizione di dati e abbiamo fatto test di trasmissione a terra». Un piccolo passo per l'accordo che guarda all'aerospazio, un grande passo per il Sanzio perché «così potenziamo l'infrastruttura aeroportuale per le attività aerospaziali - esulta D'Orsogna - una delle dimensioni di sviluppo fondamentali per i prossimi 10 anni». Il prossimo step simulerà il funzionamento del lanciatore finale e tutti i possibili intoppi a cui potrebbe andare incontro il sistema. Le Marche puntano alle stelle.

m. m.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**DIVENTA COSÌ OPERATIVO
L'ACCORDO TRA REGIONE
E CNR DEL LUGLIO 2023**

Gli obiettivi della collaborazione

I punti chiave dell'Accordo quadro Regione Marche e Cnr per lanciare in orbita satelliti

Ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico

anche con valenza nazionale e internazionale, per lo sviluppo del sistema aerospaziale marchigiano

Sviluppo di progetti speciali legati all'avio-lancio

Trasferimento di conoscenze verso le Pmi marchigiane e sviluppo di filiere

Analisi dei trend di evoluzione dell'innovazione tecnologica e delle ricadute operative nei sistemi territoriali



L'hangar del Sanzio



Da sinistra: Tullio Patassini, Lucia Paciucci, Alexander D'Orsogna, Pantaleone Carlucci e Giacomo Bugaro di fronte al caccia L39



Peso: 62%



IN ACCORDO CON IL CNR COMPLETATA LA MISSIONE DEI TEST AL SANZIO PER ESPERIMENTI SCIENTIFICI

L'AEROPORTO PRONTO A VOLARE NELLO SPAZIO

Giampieri a pagina 10

Marche, al via la missione spaziale Dall'aeroporto i primi test del Cnr

Sono stati completati con successo i due voli, uno di venti minuti, l'altro di mezz'ora, in partenza dal Sanzio. Si tratta di una novità assoluta a livello nazionale per esperimenti di questo tipo: ecco gli obiettivi

di **Giacomo Giampieri**

Di fatto, quella di ieri, è stata una giornata storica per l'Ancona International Airport, primo aeroporto in Italia a condurre una serie di voli finalizzati alla valutazione di sistemi innovativi di acquisizione dati, telemetria e trasmissione in tempo reale a terra. In altre parole, test che permetteranno di guardare all'accesso allo spazio. È stato colto il primo frutto dell'accordo quadro con il Centro nazionale delle ricerche (Cnr), sottoscritto il 13 luglio dell'anno scorso

insieme alla Regione Marche. Accordo che promuove la collaborazione scientifica e tecnologica tra le due istituzioni, favorendo lo sviluppo e l'innovazione nel settore aerospaziale. L'obiettivo finale era già noto: sviluppare lanciatori avioportati (aviolancio) per la messa in orbita di piccoli satelliti. Dunque, quei primi test eseguiti sono fondamentali sia per il monitoraggio in tempo reale delle condizioni operative di sistemi avioportati, ma anche per lo sviluppo del segmento di terra in fase di realizzazione. In che modo si è svolta la sperimentazione? È stato creato un ambiente operativo caratterizzato «da profili di

volò che replicano le condizioni operative delle missioni di avio-lancio, ottenibili esclusivamente tramite velivoli ad alte prestazioni come quello utilizzato, un velivolo a getto capace di raggiungere e mantenere velocità e altitudini elevate, replicando i profili di volo che saranno sperimentati durante le missioni rea-



Peso: 33-1%, 42-83%

li», si è letto nella nota del Crn. Il velivolo era un caccia L39.

Tra i parametri monitorati, l'altitudine, la velocità, l'assetto e lo stress strutturale, con i dati trasmessi attraverso un sistema innovativo che permette di analizzare ed identificare eventuali anomalie durante il volo. Altro elemento cruciale: nelle prime verifiche sono state valutate le fasi di sviluppo di una ground station portatile e versatile che sarà progettata per essere a basso costo e facilmente trasportabile, con la capacità di operare su diverse frequenze per adattarsi ai regolamenti specifici di diverse nazioni ed Enti autorizzativi. Il sistema include antenne ad alto guadagno e ricevitori multibanda, permettendo una ricezione affidabile dei dati telemetrici anche in condizioni di volo ad alta velocità e altitudi-

ne. Questo per cercare di trasmettere dati in modo sempre più efficiente, in vista delle future missioni spaziali. A condurre i test, un volo di venti minuti e l'altro di mezz'ora, sono stati l'ingegner Lucia Paciucci (Cnr-Istituto sull'inquinamento atmosferico) e il pilota Pantaleone Carlucci (Crn-Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima). Quest'ultimo ha preso parte alla missione Virtute1, primo volo umano suborbitale dell'Aeronautica militare italiana sulla navicella SpaceShip-2 di Virgin Galactic. Si tratta dei due esperti che, il 26 luglio 2023, avevano fatto visita al governatore Francesco Acquaroli. A bordo del velivolo, ieri, anche il pilota Alessandro Scorrano. Giornalisti e autorità hanno atteso l'inizio delle operazioni nell'hangar dell'aeroporto. Tra gli altri, presenti il membro del Consiglio di amministrazione Giacomo Bu-

garo e l'amministratore delegato di Aia Alexander D'Orsogna. «Siamo orgogliosi di questa giornata - ha detto l'ad -. Inizia un percorso in cui il Crn, in accordo con la Regione, svilupperà l'infrastruttura aeroportuale per l'attività aerospaziale». Presto i prossimi passi, che consistono nei sistemi di acquisizione e trasmissione dati operativi e telemetria a quelli avionici, di guida, navigazione e controllo, simulando il funzionamento del lanciatore finale e tutte le possibili failure di sistema.

Inizia un percorso che, grazie all'accordo con la Regione, permetterà di sviluppare la nostra infrastruttura

Il futuro dello scalo dorico

UNA STORICA GIORNATA



Le autorità presenti

Da Bugaro a D'Orsogna

Oltre ai giornalisti, erano presenti anche il membro del Cda di Aia Giacomo Bugaro e l'ad Alexander D'Orsogna.



Gli esperti del Cnr

Chi sono i professionisti

A bordo del velivolo c'erano i piloti Pantaleone Carlucci e Alessandro Scorrano. A terra, invece, Lucia Paciucci.



La concentrazione del pilota del Cnr prima dello storico volo dalle Marche: si tratta della prima missione di questo tipo a livello nazionale



Ecco il caccia L39 utilizzato ieri per i primi due test che permetteranno di accedere allo spazio



Peso:33-1%,42-83%

ALTO ADIGE



Leggi / Abbonati
Alto Adige



mercoledì, 05 giugno 2024



Comuni: Bolzano Merano Laives Bressanone Altre località ■

Salute e Benessere Viaggiart Scienza e Tecnica Ambiente ed Energia Terra e Gusto Qui Europa Immobiliare

Le ultime ●



21:25

Putin, 'potremmo fornire missili che colpiscano... Nato'

21:22

Putin, 'potremmo fornire missili che colpiscano... Nato'



Home page > Scienza e Tecnica > Primi voli Cnr dalle Marche per test...

Primi voli Cnr dalle Marche per test strumenti aerospaziali

05 giugno 2024



I più letti



Dalla residenza a Montecarlo ai palazzi di Milano: ecco come Sinner investe il suo patrimonio miliardario



A tutta velocità per le strade di Bolzano con un uomo appeso al finestrino



Pietrangeli: «Sinner? Sono ancora io più grande tennista Italiano». Buffon: «A Jannik solo...



La scure sugli esami di bilinguismo:

Il presente documento non è riproducibile, e' ad uso esclusivo del committente e non e' divulgabile a terzi.

SPIDER-FIVE-162921408

(ANSA) - ROMA, 05 GIU -

All'aeroporto delle Marche primi voli **Cnr** per test di sperimentazione di strumenti dedicati all'accesso allo spazio. Nel pomeriggio, nello scalo di Ancona-Falconara, avviata l'operatività dell'accordo quadro siglato da Regione Marche **CNR** il 13 luglio 2023, per un ulteriore sviluppo della struttura aeroportuale.

In particolare sono partiti due voli con il velivolo caccia L39 della durata di circa 20 minuti e mezz'ora, per testare strumentazioni legate al settore aerospaziale i cui risultati poi saranno a disposizione dei tecnici di **Cnr**.

Presenti per l'occasione, tra gli altri, l'amministratore delegato di Ancona International Airport (Aia) Alexader D'Orsogna, e Giacomo Bugaro membro del cda Aia. Alla guida del velivolo i piloti Alessandro Scorrano e Pantaleone Carlucci; quest'ultimo, affiancato a terra come backup dal pilota Lucia Paciucci, ha partecipato anche alla missione Virtute1, primo volo umano suborbitale dell'aeronautica militare italiana sulla navicella SpaceShip-2 di Virgin Galactic. (ANSA).

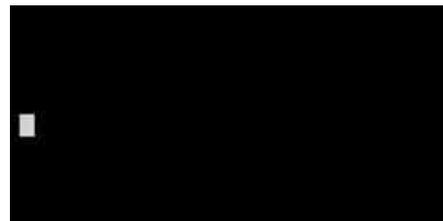


promosso soltanto il 50 per cento



Bolzano, lite al panificio: due dipendenti si accoltellano

Video



SCIENZA-E-TECNICA

Viaggio virtuale sulla Luna



SCIENZA-E-TECNICA

Viaggio nelle Stanze delle meraviglie (fonte: Magnitudo Film) (2)



SCIENZA-E-TECNICA

Viaggio nelle Stanze delle meraviglie (fonte: Magnitudo Film)



Mercoledì, 5 Giugno 2024

 Sereno o poco nuvoloso Accedi

ATTUALITÀ FALCONARA MARITTIMA

Aeroporto di Falconara, esito positivo per una serie di voli-test organizzati dal Cnr

Le prove sono state finalizzate alla valutazione di sistemi innovativi di acquisizione dati, telemetria e trasmissione in tempo reale a terra. L'iniziativa rientra nell'accordo quadro stipulato lo scorso luglio tra la Regione Marche e il Cnr

Redazione

05 giugno 2024 19:26



FALCONARA MARITTIMA – Presso l'aeroporto di Ancona-Falconara, il [Consiglio nazionale delle ricerche \(Cnr\)](#) ha appena concluso, con esito positivo, una serie di voli con test finalizzati alla valutazione di sistemi innovativi di acquisizione dati, telemetria e trasmissione in tempo reale a terra. L'iniziativa rientra nell'accordo quadro stipulato tra la Regione Marche e il [Cnr](#), a luglio 2023, che promuove la collaborazione scientifica e tecnologica tra le due istituzioni, favorendo lo sviluppo e l'innovazione nel settore aerospaziale.

Tali attività si inseriscono in progettualità strategiche per l'accesso allo spazio, con l'obiettivo di sviluppare lanciatori avioportati (aviolancio) per la messa in orbita di piccoli satelliti; i test sono di fondamentale importanza sia per il monitoraggio in tempo reale delle condizioni operative di sistemi avioportati che per lo sviluppo del segmento di terra attualmente in fase di realizzazione. L'ambiente operativo dei test è stato caratterizzato da profili di volo che replicano le condizioni operative delle missioni di aviolancio, ottenibili esclusivamente tramite velivoli ad alte prestazioni come quello utilizzato, un velivolo a getto capace di raggiungere e mantenere velocità e altitudini elevate, replicando i profili di volo che saranno sperimentati durante le missioni reali. I test per valutare le prestazioni e l'affidabilità dei sistemi esaminati sono stati condotti dagli esperti del [Cnr](#) Lucia Paciucci (Cnr-Istituto sull'inquinamento atmosferico) e Pantaleone Carlucci (Cnr-Istituto di scienze dell'atmosfera e del

clima).

La telemetria è un aspetto critico di questi esperimenti che permettono il monitoraggio in tempo reale di vari parametri operativi del velivolo, tra cui altitudine, velocità, assetto e stress strutturale. I dati telemetrici sono trasmessi tramite un sistema di comunicazione innovativo. La trasmissione in tempo reale è essenziale per fornire feedback immediato agli operatori di terra, consentendo l'analisi immediata delle performance del sistema e l'identificazione di eventuali anomalie durante il volo.

Altro elemento chiave dei test ha riguardato le prime fasi di sviluppo di una ground station portatile e versatile che sarà progettata per essere a basso costo e facilmente trasportabile, con la capacità di operare su diverse frequenze per adattarsi ai regolamenti specifici di diverse nazioni ed Enti autorizzativi. Il sistema include antenne ad alto guadagno e ricevitori multibanda, permettendo una ricezione affidabile dei dati telemetrici anche in condizioni di volo ad alta velocità e altitudine. L'obiettivo è assicurare che l'intero sistema di acquisizione e trasmissione dati possa operare in modo efficiente in vari scenari di test, contribuendo alla realizzazione delle future missioni spaziali sempre più ambiziose.

Oggi è stato dato avvio a quanto previsto dall'accordo Regione Marche - [Cnr](#), incentivando lo sviluppo di attività ad alto contenuto innovativo presso infrastrutture nazionali. Il successo di questi voli dimostra la capacità del [Cnr](#) di sviluppare tecnologie innovative nel campo dell'ingegneria aerospaziale e sottolinea il ruolo di primo piano dell'Italia nel panorama internazionale della ricerca spaziale. In futuro, i test si estenderanno dai sistemi di acquisizione e trasmissione dati operativi e telemetria a quelli avionici, di guida, navigazione e controllo, simulando il funzionamento del lanciatore finale e tutte le possibili failure di sistema. Queste attività sono fondamentali per garantire la sicurezza degli operatori e delle tecnologie sviluppate, contribuendo alla realizzazione di progetti e missioni spaziali sempre più ambiziosi ed efficienti.

© Riproduzione riservata



Si parla di [aeroporto di falconara](#)

I più letti

- 1.** [ATTUALITÀ](#)
Trionfo del "Brodetto all'Anconetana" alla gara nazionale di Fano: vince lo chef Daniele Tantucci
- 2.** [ATTUALITÀ](#)
Comune di Falconara, l'assessore alla Polizia locale e Sport Raimondo Baia rassegna le dimissioni
- 3.** [ATTUALITÀ](#)
Una corsa per dare speranza ai malati di cancro, la raccolta fondi di Ginevra Gini: «Possiamo fare la differenza»
- 4.** [ATTUALITÀ](#)
Disagi per chi viaggia per lo sciopero dei treni. Le fasce orarie interessate ed i collegamenti garantiti
- 5.** [ATTUALITÀ](#)
G7 Salute ad Ancona, come cambia la città in vista dell'appuntamento di ottobre

In Evidenza



Menu

Siti Internazionali

Abbonati



Sconfinamenti, la nona arte in mostra



Le prime banconote con l'immagine di re Carlo entrano in circolazione nel Regno Unito

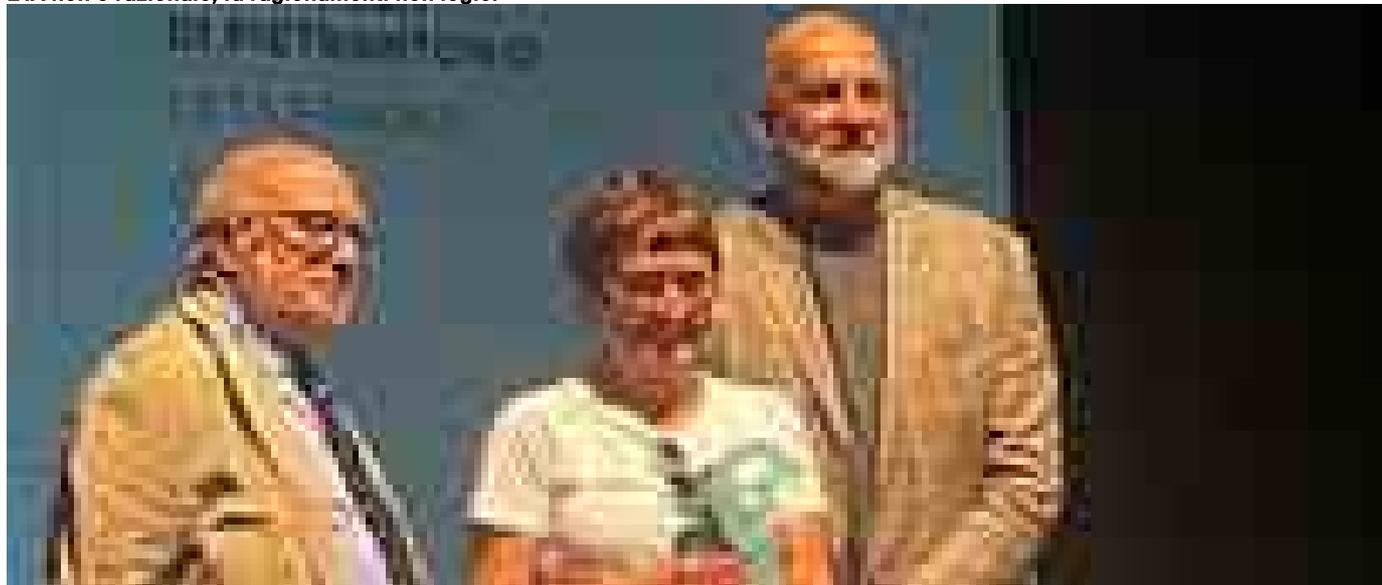


Il presente documento non è riproducibile, è ad uso esclusivo del committente e non è divulgabile a terzi.

SPIDER-FIVE-162909812



L'IA non è razionale, fa ragionamenti non logici



Strega Giovani, vince Donatella Di Pietrantonio
La Repubblica della settimana

Il riposo? L'arte, perduta, di mettersi in pausa

Temi caldi Europee Hamas Sinner liste d'attesa Amanda Knox
/ Regione Marche

[Naviga](#)

Primi voli **Cnr** dalle Marche per test strumenti aerospaziali

Allo scalo di Ancona operativo accordo Regione e Centro ricerche

ROMA, 05 giugno 2024, 17:17

Redazione ANSA





↑ - RIPRODUZIONE RISERVATA

All'aeroporto delle Marche primi voli **Cnr** per test di sperimentazione di strumenti dedicati all'accesso allo spazio. Nel pomeriggio, nello scalo di Ancona-Falconara, avviata l'operatività dell'accordo quadro siglato da Regione Marche **CNR** il 13 luglio 2023, per un ulteriore sviluppo della struttura aeroportuale.

In particolare sono partiti due voli con il velivolo caccia L39 della durata di circa 20 minuti e mezz'ora, per testare strumentazioni legate al settore aerospaziale i cui risultati poi saranno a disposizione dei tecnici di **Cnr**.

Presenti per l'occasione, tra gli altri, l'amministratore delegato di Ancona International Airport (Aia) Alexander D'Orsogna, e Giacomo Bugaro membro del cda Aia. Alla guida del velivolo i piloti Alessandro Scorrano e Pantaleone Carlucci; quest'ultimo, affiancato a terra come backup dal pilota Lucia Paciucci, ha partecipato anche alla missione Virtute1, primo volo umano suborbitale dell'aeronautica militare italiana sulla navicella SpaceShip-2 di Virgin Galactic.

Riproduzione riservata © Copyright ANSA

Condividi



🕒 **Ultima ora**

17:53

Borsa: l'Europa termina positiva alla vigilia della Bce

17:40

Borsa: Milano chiude in rialzo, +0,68%

17:35

Il Gip respinge richiesta Toti anticipo iscrizione nel registro

16:59

Piazza San Carlo, pg chiede ricalcolo pena Appendino

16:55

Guterres, sul clima l'umanità è come asteroide dei dinosauri

Video >

16:48

Guterres, stiamo già superando il limite di 1,5 gradi



Newsletter ANSA

Veloci, dettagliate, verificate. Nella tua casella mail

Iscriviti alle newsletter

Il presente documento non è riproducibile, è ad uso esclusivo del committente e non è divulgabile a terzi.

SPIDER-FIVE-162909812

Tutte le news >
▶ **Anniversario di fondazione dell'Arma dei carabinieri, lo spot per i 210 anni**

▶ **Regno Unito, entrano in circolazione le prime banconote con l'effigie di re Carlo III**

▶ **"A me fascio?": l'ultima opera di Harry Greb a Roma ritrae Meloni, Sgarbi, Salvini e Vannacci**

Il video
▶ **Jannik Sinner nel 2018: "Il mio sogno e' diventare il numero 1"**



ANSAit

Periodicità quotidiana - Iscrizione al Registro della Stampa presso il Tribunale di Roma n. 212/1948

P. Iva IT00876481003
Copyright 2024 © ANSA
Tutti i diritti riservati

- ANSA Corporate
- Profilo societario
- Prodotti e Servizi
- ANSA nel mondo
- Sezioni
- Contatti

- Ultima Ora
- Cronaca
- Politica
- Economia
- Mondo
- Cultura
- Spot

- ANSA 2030
- ANSA Verified
- Scuola, Università e Giovani
- Lifestyle
- Motori
- Osservatorio IA

- Foto
- Video
- Podcast

- Abruzzo
- Basilicata
- Calabria
- Campania
- Emilia-Romagna
- Friuli V.G.
- Lazio
- Liguria
- Lombardia

- Salute & Benessere
- Scienza
- Tecnologia
- Terra & Gusto
- Vaticano
- Viaggi

- ANSAMag
- Speciali

- Molise
- Piemonte
- Puglia
- Sardegna
- Sicilia
- Toscana
- Trentino Alto Adige/Südtirol
- Umbria
- Valle d'Aosta

SPIDER-FIVE-162909812

Il presente documento non e' riproducibile, e' ad uso esclusivo del committente e non e' divulgabile a terzi.

Menu

Siti Internazionali

Abbonati



'A me fascio?': l'ultima opera di Harry Greb a Roma ritrae Meloni, Sgarbi, Salvini e Vannacci



Giornata dell'Ambiente, 'restaurare il suolo e far pace con la Terra'



Il presente documento non e' riproducibile, e' ad uso esclusivo del committente e non e' divulgabile a terzi.

SPIDER-FIVE-162922475



L'IA non è razionale, fa ragionamenti non logici



Strega, in finale sestina guidata da Di Pietrantonio



Ten Ten, l'app walkie-talkie che spopola fra adolescenti in Francia

Temi caldi Amanda Knox Berlino Meloni-Magi Elisabetta Franchi Natlione
/ Video / Economia

Naviga :

Cnr, primi voli dalle Marche per test di strumenti aerospaziali

Condividi



Il presente documento non è riproducibile, e' ad uso esclusivo del committente e non e' divulgabile a terzi.

SPIDER-FIVE-162922475



00:00 / 00:00



05 giugno 2024, 21:33

Redazione ANSA

Operativo allo scalo di Ancona l'accordo tra la Regione e l'ente di ricerca

🕒 **Ultima ora**

21:25

Putin, 'potremmo fornire missili che colpiscono Paesi Nato'

21:22

Putin, 'potremmo fornire missili che colpiscono Paesi Nato'

Scegli l'informazione di ANSA.it

Putin, 'in Italia non c'è russofobia da cavernicoli'

Abbonati per leggere senza limiti tutte le notizie di ANSA.it

21:00

Il presente documento non è riproducibile, è ad uso esclusivo del committente e non è divulgabile a terzi.

SPIDER-FIVE-162922475





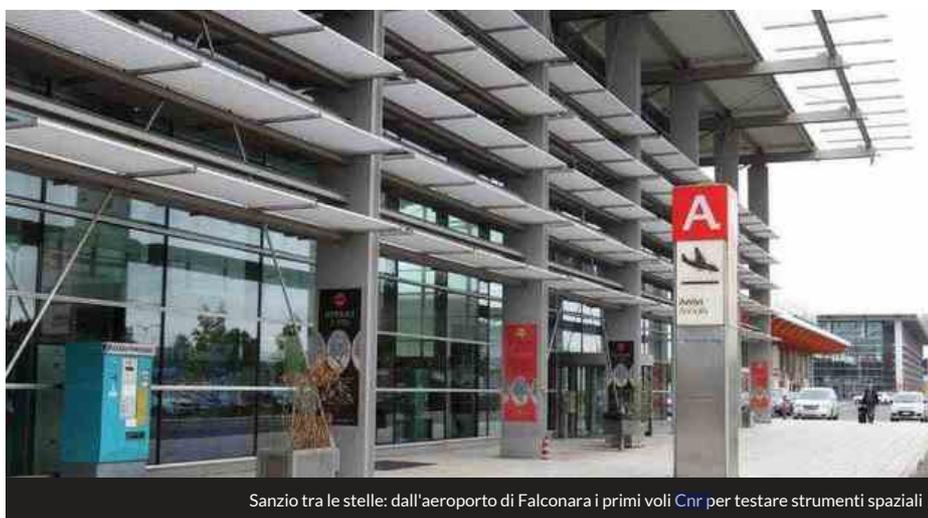
PROMO FLASH

ACCEDI



MARCHE

Sanzio tra le stelle: dall'aeroporto di Falconara i primi voli **Cnr** per testare strumenti spaziali

Sanzio tra le stelle: dall'aeroporto di Falconara i primi voli **Cnr** per testare strumenti spaziali

🕒 1 Minuto di Lettura

Mercoledì 5 Giugno 2024, 17:43

Condividi

FALCONARA - Spazio chiama Sanzio. All'aeroporto di **Falconara** i primi voli **Cnr** per test di sperimentazione di strumenti dedicati all'accesso allo spazio. Nel pomeriggio, nello scalo di Ancona-Falconara, è stata infatti avviata l'operatività dell'accordo quadro siglato da **Regione Marche Cnr** il 13 luglio 2023, per un ulteriore sviluppo della struttura aeroportuale.

Due decolli

Due i voli decollati con il velivolo caccia L39 della durata di circa 20 minuti e mezz'ora, per testare strumentazioni legate al settore aerospaziale i cui risultati poi saranno a disposizione



dei tecnici di **Cnr**. Presenti per l'occasione, tra gli altri, l'amministratore delegato di Ancona International Airport (Aia) Alexander D'Orsogna e Giacomo Bugaro membro del cda Aia. Alla guida del velivolo i piloti Alessandro Scorrano e Pantaleone Carlucci, quest'ultimo affiancato a terra come backup dal pilota Lucia Paciucci, ha partecipato anche alla missione Virtute1, primo volo umano suborbitale dell'aeronautica militare italiana sulla navicella SpaceShip-2 di Virgin Galactic.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Condividi

del sindaco di Pennabilli

► **ente male in casa: anziana**
corsa dai vigili del fuoco con
toscala

► **ielli con rischio di metalli**
anti: maxisequestro, grossista
guai

► **ona-Ascoli sarà un derby**
acolare». Nella Notte della
C il presidente Marani
strizza l'occhio alle Marche

— POTREBBE INTERESSARTI ANCHE —

LA MISSIONE



Sanzio tra le stelle: dall'aeroporto di Falconara i primi voli **Cnr** per testare strumenti spaziali

SPAGNA



Ibiza, incendio nei pressi dell'aeroporto: ritardi sui voli. In fiamme un capannone industriale

— DELLA STESSA SEZIONE —



Sanzio tra le stelle: dall'aeroporto di Falconara i primi voli **Cnr** per testare strumenti spaziali

LA PAURA



Incendio sul volo Ryanair da Bologna a Bruxelles, aereo dirottato. Una passeggera: «Si vedeva solo il fumo e c'era puzza» **Foto**

L'INFRASTRUTTURA



Il riscatto dell'aeroporto: inizio anno record, il Sanzio scavalca Perugia **di Martina Marinangeli**

SITA

ministra Bernini all'ospedale di rette. Tavio: «Dopo sei anni servono medici veri» **di Maria Cristina Benedetti**

TI AL RALENTI

Clementino e le altre opere a di bradipo: tempi biblici tra le presentazioni dei progetti e l'effettiva realizzazione **di Martina Marinangeli**

LIERA

cantieri e terminal passeggeri: commit tra Regione e Authority (con foto riparatrice) **di Martina Marinangeli**

IL DISAGIO



Con SkyAlps torna il vintage: il check-in? Niente online, solo in aeroporto **di Martina Marinangeli**

L'ALLARME



Bologna, aeroporto chiuso per ore e voli dirottati: trovata una pistola in una valigia. «Ma era un errore»

IL VOTO

vanti, candidata alle Europee con ocrrazia Sovrana e Popolare: «Ormai il diritto alle cure è un privilegio per pochi. In Ue contro ogni guerra» **di Martina Marinangeli**

Il presente documento non è riproducibile, e' ad uso esclusivo del committente e non e' divulgabile a terzi.

SPIDER-FIVE-162910117



PROMO FLASH

ACCEDI



MARCHE

Alla conquista dello spazio, primo volo sperimentale all'aeroporto di Falconara. Missione: satelliti in orbita

Un velivolo caccia L39 è decollato dal Sanzio per testare la strumentazione. A pilotarlo l'astronauta Carlucci, membro dell'equipaggio di Virgin Galactic



Alla conquista dello spazio, primo volo sperimentale all'aeroporto di Falconara

di Martina Marinangeli

ARTICOLO RISERVATO AGLI ABBONATI

Giovedì 6 Giugno 2024, 02:30

🕒 2 Minuti di Lettura

Condividi

ANCONA Da regione con un deficit infrastrutturale penalizzante a territorio che guarda alle stelle. Nell'hangar del [Sanzio](#), ha mosso il primo passo l'accordo quadro siglato da Palazzo Raffaello e [Cnr](#) (il [Consiglio nazionale delle ricerche](#)) il 13 luglio 2023 e finalizzato al lancio di satelliti in orbita. Un unicum in Italia, per sviluppare il quale il [Cnr](#) ha scelto proprio le [Marche](#). Ieri pomeriggio è decollato un caccia L39 per testare le strumentazioni legate all'attività aerospaziale. Un volo sperimentale «di cui siamo soddisfatti», il commento a caldo di Pantaleone Carlucci che, insieme ad Alessandro Scorrano, ha pilotato il velivolo.

Il parterre

Lo stesso Carlucci che, a giugno 2023, ha fatto parte della missione sul volo suborbitale della Virgin Galactic decollato dal New Mexico. Accanto a lui, ora come allora, c'è la sua collega nel **Cnr** Lucia Paciucci, nel ruolo di backup da terra. Ad assistere al volo inaugurale di ieri, tra gli altri, l'amministratore delegato di Ancona International Airport, Alexander D'Orsogna, Giacomo Bugaro consigliere di amministrazione di Aia in quota Regione e Tullio Patassini, ex parlamentare della Lega e oggi presidente del collegio sindacale al Sanzio, Special guest, il fratello maggiore di Gimbo Gianluca Tamberi. «Ci occupiamo di alcuni programmi di attività di accesso allo spazio e dobbiamo testare della strumentazione - ha spiegato Carlucci una volta atterrato - Una macchina del genere ci consente di farlo con diversi profili di volo. Abbiamo montato dei piccoli sensori per l'acquisizione di dati e abbiamo fatto test di trasmissione a terra». Un piccolo passo per l'accordo che guarda all'aerospazio, un grande passo per il Sanzio perché «così potenziamo l'infrastruttura aeroportuale per le attività aerospaziali - esulta D'Orsogna - una delle dimensioni di sviluppo fondamentali per i prossimi 10 anni». Il prossimo step simulerà il funzionamento del lanciatore finale e tutti i possibili intoppi a cui potrebbe andare incontro il sistema. Le Marche puntano alle stelle.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Condividi 

LEGGI ANCHE

LA SANITA'



Spazio pubblicitario elettorale



CHI SIAMO PUBBLICITA' NETWORK REGISTRAZIONE [Accesso spazi propaganda elettorale](#)



Cerca nel giornale

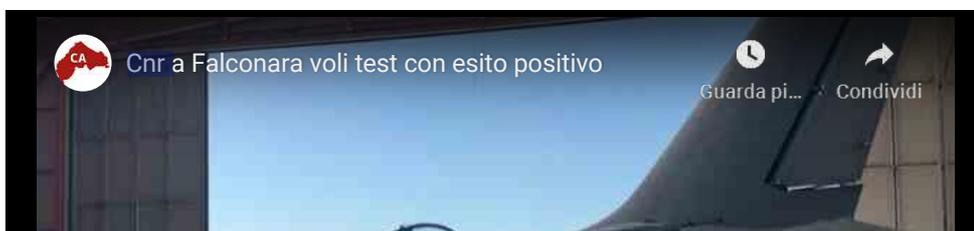


HOME TUTTE LE NOTIZIE TUTTI I COMUNI SPORT POLITICA ECONOMIA EVENTI

Messa in orbita di piccoli satelliti e telemetria, test del Cnr all'aeroporto di Falconara (Video)

RICERCA - Ha avuto esito positivo la serie di voli con prove finalizzate alla valutazione di sistemi innovativi di acquisizione dati e trasmissione in tempo reale a terra effettuati al 'Sanzio' nell'ambito dell'accordo quadro stipulato tra la Regione Marche e **Consiglio nazionale delle ricerche** che si inserisce in progettualità strategiche per l'accesso allo spazio

5 Giugno 2024 - Ore 19:33



Più letti **News**

- 6 Mag** - Accoltellata mentre sale in auto: un passante interviene e la salva. L'ex marito fermato per tentato omicidio
- 15 Mag** - Tragedia a Chiaravalle, madre e figlio trovati morti in casa: ipotesi omicidio-suicidio
- 6 Mag** - Accoltellata dall'ex marito, l'uomo si era portato dietro l'arma. L'ha avvicinata con una scusa, poi la lite
- 30 Mag** - Furgone finisce contro un tir: 49enne muore in superstrada
- 27 Mag** - Tragedia nel sottopasso, cade con la bici e muore

Il presente documento non è riproducibile, e' ad uso esclusivo del committente e non e' divulgabile a terzi.

SPIDER-FIVE-162919391



6. 11 Mag - Osimo, tre candidati sindaci

Facebook Twitter LinkedIn Whatsapp Stampa Email

All'aeroporto di Ancona-Falconara, il Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr) ha appena concluso, con esito positivo, una serie di voli con test finalizzati alla valutazione di sistemi innovativi di acquisizione dati, telemetria e trasmissione in tempo reale a terra. L'iniziativa rientra nell'accordo quadro stipulato tra la Regione Marche e il Cnr, a luglio 2023, che promuove la collaborazione scientifica e tecnologica tra le due istituzioni, favorendo lo sviluppo e l'innovazione nel settore aerospaziale.



«Tali attività si inseriscono in progettualità strategiche per l'accesso allo spazio, con l'obiettivo di sviluppare lanciatori avioportati (aviolancio) per la messa in orbita di piccoli satelliti; i test sono di fondamentale importanza sia per il monitoraggio in tempo reale delle condizioni operative di sistemi avioportati che per lo sviluppo del segmento di terra attualmente in fase di realizzazione.- fa sapere una nota del Cnr – L'ambiente operativo dei test è stato caratterizzato da profili di volo che replicano le condizioni operative delle missioni di aviolancio, ottenibili esclusivamente tramite velivoli ad alte prestazioni come quello utilizzato, un velivolo a getto capace di raggiungere e mantenere velocità e altitudini elevate, replicando i profili di volo che saranno sperimentati durante le missioni reali. I test per valutare le prestazioni e l'affidabilità dei sistemi esaminati sono stati condotti dagli esperti del Cnr Lucia Paciucci (Cnr-Istituto sull'inquinamento atmosferico) e Pantaleone Carlucci (Cnr-Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima)».

La telemetria è un aspetto critico di questi esperimenti che permettono il monitoraggio in tempo reale di vari parametri operativi del velivolo, tra cui altitudine, velocità, assetto e stress strutturale. I dati telemetrici sono trasmessi tramite un sistema di comunicazione innovativo. «La trasmissione in tempo reale è essenziale per fornire feedback immediato agli operatori di terra, consentendo l'analisi immediata delle performance del sistema e



Il presente documento non è riproducibile, è ad uso esclusivo del committente e non è divulgabile a terzi.

l'identificazione di eventuali anomalie durante il volo.- prosegue il comunicato – Altro elemento chiave dei test ha riguardato le prime fasi di sviluppo di una ground station portatile e versatile che sarà progettata per essere a basso costo e facilmente trasportabile, con la capacità di operare su diverse frequenze per adattarsi ai regolamenti specifici di diverse nazioni ed enti autorizzativi. Il sistema include antenne ad alto guadagno e ricevitori multibanda, permettendo una ricezione affidabile dei dati telemetrici anche in condizioni di volo ad alta velocità e altitudine. L'obiettivo è assicurare che l'intero sistema di acquisizione e trasmissione dati possa operare in modo efficiente in vari scenari di test, contribuendo alla realizzazione delle future missioni spaziali sempre più ambiziose».



Oggi è stato dato avvio a quanto previsto dall'accordo Regione Marche – **Cnr**, incentivando lo sviluppo di attività ad alto contenuto innovativo presso infrastrutture nazionali. Il successo di questi voli dimostra la capacità del **Cnr** di sviluppare tecnologie innovative nel campo dell'ingegneria aerospaziale e sottolinea il ruolo di primo piano dell'Italia nel panorama internazionale della ricerca spaziale. In futuro, i test si estenderanno dai sistemi di acquisizione e

trasmissione dati operativi e telemetria a quelli avionici, di guida, navigazione e controllo, simulando il funzionamento del lanciatore finale e tutte le possibili failure di sistema. «Queste attività sono fondamentali per garantire la sicurezza degli operatori e delle tecnologie sviluppate, contribuendo alla realizzazione di progetti e missioni spaziali sempre più ambiziosi ed efficienti» conclude la nota.





© RIPRODUZIONE RISERVATA

[Torna alla home page](#)

» [Iscriviti alla newsletter di Cronache Ancona](#)

Per poter lasciare o votare un commento devi essere registrato.
[Effettua l'accesso](#) oppure [registrati](#)

Torna in alto 

PAGINE

Sport
Politica
Economia
Eventi

SEZIONI

Tutte le notizie
Video
Comuni

INFORMAZIONI

Contattaci
Registrati
Pubblicità

APP

 App Store
 Google Play

SEGUICI

 Rss
 Facebook
 Newsletter

Quotidiano Online Cronache Ancona - P.I. 01760000438 - Numero REA AN 210769

Direttore Responsabile: Matteo Zallocco - Editore: CM Comunicazione S.r.l. Responsabilità dei contenuti - Tutto il materiale è coperto da Licenza Creative Commons

[Cambia impostazioni sul consenso](#)





adv

Sanzio tra le stelle: dall'aeroporto di Falconara i primi voli Cnr per testare strumenti spaziali

1 Minuto di Lettura

Mercoledì 5 Giugno 2024, 17:43

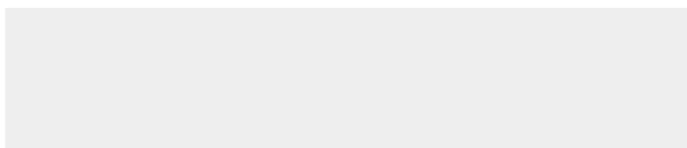


FALCONARA - Spazio chiama Sanzio. All'aeroporto di Falconara i primi voli Cnr per test di sperimentazione di strumenti dedicati all'accesso allo spazio. Nel pomeriggio, nello scalo di Ancona-Falconara, è stata infatti avviata l'operatività dell'accordo quadro siglato da Regione Marche CNR il 13 luglio 2023, per un ulteriore sviluppo della struttura aeroportuale.

Due decolli

Due i voli decollati con il velivolo caccia L39 della durata di circa 20 minuti e mezz'ora, per testare strumentazioni legate al settore aerospaziale i cui risultati poi saranno a disposizione dei tecnici di Cnr. Presenti per l'occasione, tra gli altri, l'amministratore delegato di Ancona International Airport (Aia) Alexander D'Orsogna e Giacomo Bugaro membro del cda Aia. Alla guida del velivolo i piloti Alessandro Scorrano e Pantaleone Carlucci, quest'ultimo affiancato a terra come backup dal pilota Lucia Paciucci, ha partecipato anche alla missione Virtute1, primo volo umano suborbitale dell'aeronautica militare italiana sulla navicella SpaceShip-2 di Virgin Galactic.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Alla conquista dello spazio, primo volo sperimentale all'aeroporto di Falconara. Missione: satelliti in orbita

di Martina Marinangeli

2 Minuti di Lettura

Giovedì 6 Giugno 2024, 02:30

 **Articolo riservato agli abbonati**

ANCONA Da regione con un deficit infrastrutturale penalizzante a territorio che guarda alle stelle. Nell'hangar del Sanzio, ha mosso il primo passo l'accordo quadro siglato da Palazzo Raffaello e Cnr (il Consiglio nazionale delle ricerche) il 13 luglio 2023 e finalizzato al lancio di satelliti in orbita. Un unicum in Italia, per sviluppare il quale il Cnr ha scelto proprio le Marche. Ieri pomeriggio è decollato un caccia L39 per testare le strumentazioni legate all'attività aerospaziale. Un volo sperimentale «di cui siamo soddisfatti», il commento a caldo di Pantaleone Carlucci che, insieme ad Alessandro Scorrano, ha pilotato il velivolo.

Gli obiettivi della collaborazione

I punti chiave dell'Accordo quadro Regione Marche e Cnr per lanciare in orbita satelliti

 **Ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico** anche con valenza nazionale e internazionale, per lo sviluppo del sistema aerospaziale marchigiano

 **Trasferimento di conoscenze** verso le Pmi marchigiane e sviluppo di filiere

 **Analisi dei trend di evoluzione** dell'innovazione tecnologica e delle ricadute operative nei sistemi territoriali

 **Sviluppo di progetti** specializzati

DOSSIERPUNTI



Il parterre

Lo stesso Carlucci che, a giugno 2023, ha fatto parte della missione sul volo suborbitale della Virgin Galactic decollato dal New Mexico. Accanto a lui, ora come allora, c'è la sua collega nel **Cnr** Lucia Paciucci, nel ruolo di backup da terra. Ad assistere al volo inaugurale di ieri, tra gli altri, l'amministratore delegato di Ancona International Airport, Alexander D'Orsogna, Giacomo Bugaro consigliere di amministrazione di Aia in quota Regione e Tullio Patassini, ex parlamentare della Lega e oggi presidente del collegio sindacale al Sanzio, Special guest, il fratello maggiore di Gimbo Gianluca Tamberi. «Ci occupiamo di alcuni programmi di attività di accesso allo spazio e dobbiamo testare della strumentazione - ha spiegato Carlucci una volta atterrato - Una macchina del genere ci consente di farlo con diversi profili di volo. Abbiamo montato dei piccoli sensori per l'acquisizione di dati e abbiamo fatto test di trasmissione a terra». Un piccolo passo per l'accordo che guarda all'aerospazio, un grande passo per il Sanzio perché «così potenziamo l'infrastruttura aeroportuale per le attività aerospaziali - esulta D'Orsogna - una delle dimensioni di sviluppo fondamentali per i prossimi 10 anni». Il prossimo step simulerà il funzionamento del lanciatore finale e tutti i possibili intoppi a cui potrebbe andare incontro il sistema. Le Marche puntano alle stelle.

adv

© RIPRODUZIONE RISERVATA

PRIMA PAGINA DI OGGI



QUOTIDIANO NAZIONALE



Accedi

Fuori dal Nido

Matteo Naccari

CRONACA

1 mese a 3,99 €

Muore a 8 anni sotto ... Morta 16 anni nel son... Funerale vigilessa ucci... Previsioni meteoLuci a San LucaSpiaggia cancellata

CITTÀ ▾

MENÙ ▾

SPECIALI ▾

VIDEO

ULTIM'ORA

Ricerca

6 giu 2024

Il Resto del Carlino Ancona Cronaca Marche, al via la missione ...

GIACOMO
GIAMPIERI
Cronaca

Marche, al via la missione spaziale. Dall'aeroporto i primi test del Cnr

Ancona: sono stati completati con successo i due voli, uno di venti minuti, l'altro di mezz'ora, in partenza dal Sanzio. Si tratta di una novità assoluta a livello nazionale per esperimenti di questo tipo: ecco gli obiettivi



La concentrazione del pilota del Cnr prima dello storico volo dalle Marche: si tratta della prima missione di questo tipo a livello nazionale

PER APPROFONDIRE:

ARTICOLO: Marche, SkyAlps rimette in volo l'aeroporto

ARTICOLO: Bocchini, spot a SkyAlps: "Voli eccellenti"



Ricerca...

Amministrazione Trasparente | Profilo del committente | ProcediMarche | Rubrica | URP: la Regione risponde



In Primo Piano

Regione Utile

Entra in Regione

News ed Eventi



Categorie

MERCOLEDÌ 5 GIUGNO 2024 18:38

- In primo piano (4479)
 - Comunicati stampa (2000)
 - Credito e finanza (7)
 - Industria (28)
 - Marche Innovazione (176)
 - bandi internazionalizzazione (10)
 - Bandi ricerca e innovazione (23)
 - Innovazione bandi (24)
 - InvestinMarche (4)
 - bandi attrazione investimenti (5)
 - Manifestazioni di interesse (86)
 - Pnrr (97)
 - 1000 Esperti (30)
 - Eventi PNRR (33)
 - Missione 1 (22)
 - missione 2 (7)
 - Missione 3 (2)
 - Missione 4 (1)
 - Missione 5 (11)
 - Missione 6 (4)
 - Ambiente (197)
 - REM (4)
 - Sviluppo sostenibile (64)
 - Attività Produttive (373)
 - Artigianato (42)
 - Artigianato bandi (18)
 - Attività Ittiche (8)
 - Cooperazione (4)
 - Storie (6)
 - Avvisi (90)
 - Cultura (515)
 - GTM 2021 (7)
 - Itinerari CulturaSmart (5)
 - SBM (14)
 - Edilizia Lavori Pubblici (103)
 - Elezioni 2020 (22)
 - Sala stampa (22)
 - per Candidati (5)
 - Per operatori e Comuni (5)
 - Energia (42)
 - Enti Locali e PA (208)
 - Marche sicure (15)
 - Scuola della PA (14)
 - Soggetto aggregatore (119)
 - SUAM (46)
 - EU Direct (733)
 - Europa ed Estero (374)

Cnr: a Falconara voli test con esito positivo

Comunicati stampa, In primo piano, Attività Produttive, Infrastrutture e Trasporti,

12 views

Torna alle news



Presso l'aeroporto di Ancona-Falconara, il **Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr)** ha appena concluso, con esito positivo, una serie di voli con test finalizzati alla valutazione di sistemi innovativi di acquisizione dati, telemetria e trasmissione in tempo reale a terra.

L'iniziativa rientra nell'accordo quadro stipulato tra la Regione Marche e il **Cnr**, a luglio 2023, che promuove la collaborazione scientifica e tecnologica tra le due istituzioni, favorendo lo sviluppo e l'innovazione nel settore aerospaziale.

Tali attività si inseriscono in progettualità strategiche per l'accesso allo spazio, con l'obiettivo di sviluppare lanciatori avioportati (aviolancio) per la messa in orbita di piccoli satelliti; i test sono di fondamentale importanza sia per il monitoraggio in tempo reale delle condizioni operative di sistemi avioportati che per lo sviluppo del segmento di terra attualmente in fase di realizzazione.

L'ambiente operativo dei test è stato caratterizzato da profili di volo che replicano le condizioni operative delle missioni di aviolancio, ottenibili esclusivamente tramite velivoli ad alte prestazioni come quello utilizzato, un velivolo a getto capace di raggiungere e mantenere velocità e altitudini elevate, replicando i profili di volo che saranno sperimentati durante le missioni reali. I

- Aiuti di stato (7)
- Cooperazione internazionale (12)
- Expo Dubai 2020 (26)
- Delegazione Bruxelles (29)
- Eventi FESR FSE (84)
- Fondi Europei (580)
- Finanze (64)
 - Tributi (16)
- Garanzia Giovani (14)
- Giovani (441)
- Infrastrutture e Trasporti (229)
 - Infrastrutture (31)
 - Trasporti (11)
- Istruzione Formazione e Diritto allo studio (331)
- I8perilfuturo (1)
- Lavoro Formazione professionale (447)
 - Attività Eures (81)
 - Centri Impiego (135)
- Marchigiani nel mondo (48)
 - Racconti (2)
- Migranti Marche (14)
 - Bandi PRIMM (0)
 - Casa (0)
 - Come fare per (0)
 - Cultura PRIMM (2)
 - Formazione professionale PRIMM (2)
 - Istruzione PRIMM (1)
 - Lavoro PRIMM (0)
 - Normativa PRIMM (1)
 - Salute PRIMM (9)
 - Servizi (2)
 - Sociale PRIMM (11)
- ODS (12)
- ORPS (26)
 - Appuntamenti (1)
 - Segnalazioni (2)
- Paesaggio Territorio Urbanistica (122)
- Protezione Civile (1698)
 - Emergenza Alluvione 2022 (67)
 - Emergenza Ucraina (12)
 - Eventi meteorologici Maggio 2023 (15)
- PSR 2014-2020 (147)
 - Eventi (51)
 - PSR news (147)
- Ricostruzione Marche (590)
 - Interviste (0)
 - Storie dal cratere (8)
 - Annunci in evidenza USR (41)
- Salute (2055)
 - Sorteggi (59)
 - Coronavirus (1760)
 - Piano vaccini (103)
 - Screening (84)
- Servizio Civile (29)
 - Enti (24)
 - Volontari (26)
- Sisma (69)
 - Annunci Soggetto Attuatore Sisma (1)
- Sociale (1803)

test per valutare le prestazioni e l'affidabilità dei sistemi esaminati sono stati condotti dagli esperti del [Cnr](#) Lucia Paciucci (Cnr-Istituto sull'inquinamento atmosferico) e Pantaleone Carlucci (Cnr-Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima).

La telemetria è un aspetto critico di questi esperimenti che permettono il monitoraggio in tempo reale di vari parametri operativi del velivolo, tra cui altitudine, velocità, assetto e stress strutturale. I dati telemetrici sono trasmessi tramite un sistema di comunicazione innovativo. La trasmissione in tempo reale è essenziale per fornire feedback immediato agli operatori di terra, consentendo l'analisi immediata delle performance del sistema e l'identificazione di eventuali anomalie durante il volo.

Altro elemento chiave dei test ha riguardato le prime fasi di sviluppo di una ground station portatile e versatile che sarà progettata per essere a basso costo e facilmente trasportabile, con la capacità di operare su diverse frequenze per adattarsi ai regolamenti specifici di diverse nazioni ed Enti autorizzativi. Il sistema include antenne ad alto guadagno e ricevitori multibanda, permettendo una ricezione affidabile dei dati telemetrici anche in condizioni di volo ad alta velocità e altitudine. L'obiettivo è assicurare che l'intero sistema di acquisizione e trasmissione dati possa operare in modo efficiente in vari scenari di test, contribuendo alla realizzazione delle future missioni spaziali sempre più ambiziose.

Oggi è stato dato avvio a quanto previsto dall'accordo Regione Marche - [Cnr](#), incentivando lo sviluppo di attività ad alto contenuto innovativo presso infrastrutture nazionali. Il successo di questi voli dimostra la capacità del [Cnr](#) di sviluppare tecnologie innovative nel campo dell'ingegneria aerospaziale e sottolinea il ruolo di primo piano dell'Italia nel panorama internazionale della ricerca spaziale. In futuro, i test si estenderanno dai sistemi di acquisizione e trasmissione dati operativi e telemetria a quelli avionici, di guida, navigazione e controllo, simulando il funzionamento del lanciatore finale e tutte le possibili failure di sistema. Queste attività sono fondamentali per garantire la sicurezza degli operatori e delle tecnologie sviluppate, contribuendo alla realizzazione di progetti e missioni spaziali sempre più ambiziosi ed efficienti.



Home

Blog

Ultima Ora

Guida Tv

Games

Cruciverba

Segnala Blog

Social News

Cerca

Accedi

Fonte : [ilrestodelcarlino](#) di 6 giu 2024

Presto i prossimi passi, che consisteranno nei sistemi di acquisizione e trasmissione dati operativi e telemetria a quelli avionici, di guida, navigazione e controllo, simulando il funzionamento del lanciatore finale e tutte le possibili failure di sistema.

Marche al via la missione spaziale Dall'aeroporto i primi test del Cnr

Marche, al via la missione spaziale. Dall'aeroporto i primi test del Cnr (Di giovedì 6 giugno 2024) Ancona, 6 giugno 2024 – Di fatto, quella di ieri, è stata una giornata storica per l'Ancona International Airport, primo aeroporto in Italia a condurre una serie di voli finalizzati alla valutazione di sistemi innovativi di acquisizione dati, telemetria e trasmissione in tempo reale a terra. In altre parole, **test** che permetteranno di guardare all'accesso allo spazio. È stato colto il primo frutto dell'accordo quadro con il Centro nazionale delle ricerche (Cnr), sottoscritto il 13 luglio dell'anno scorso assieme alla Regione **Marche**. Accordo che promuove la collaborazione scientifica e tecnologiche tra le due istituzioni, favorendo lo sviluppo e l'innovazione nel settore aerospaziale. L'obiettivo finale era già noto: sviluppare lanciatori avioportati (aviolancio) per la messa in orbita di piccoli satelliti.

[Leggi tutta la notizia su ilrestodelcarlino](#)

.AD

Notizie su altre fonti

Marche, al via la missione spaziale. Dall'aeroporto i primi test del Cnr - Ancona: sono stati completati con successo i due voli, uno di venti minuti, l'altro di mezz'ora, in partenza dal Sanzio. Si tratta di una novità assoluta a livello nazionale per esperimenti di questo ... [ilrestodelcarlino](#)

Alla conquista dello spazio, primo volo sperimentale all'aeroporto di Falconara. Missione: satelliti in orbita - ANCONA Da regione con un deficit infrastrutturale penalizzante a territorio che guarda alle stelle. Nell'hangar del Sanzio, ha mosso il primo passo l'accordo quadro siglato da ... [corriereadriatico](#)

Ristori alluvione 2022 nelle Marche, seconda tranche: erogati fin qui oltre 2 milioni di euro

Seguici in Rete

Facebook

Tik Tok

Twitter

Instagram

You Tube

Iscriviti

Primi voli Cnr dalle Marche per test strumenti aerospaziali

Allo scalo di Ancona operativo accordo Regione e Centro ricerche (ANSA) - ROMA, 05 GIU - All'aeroporto delle Marche primi voli Cnr per test di sperimentazione di strumenti dedicati all'accesso allo spazio. Nel pomeriggio, nello scalo di Ancona-Falconara, avviata l'operatività dell'accordo quadro siglato da Regione Marche CNR il 13 luglio 2023, per un ulteriore sviluppo della struttura aeroportuale.

In particolare sono partiti due voli con il velivolo caccia L39 della durata di circa 20 minuti e mezz'ora, per testare strumentazioni legate al settore aerospaziale i cui risultati poi saranno a disposizione dei tecnici di Cnr.

Presenti per l'occasione, tra gli altri, l'amministratore delegato di Ancona International Airport (Aia) Alexander D'Orsogna, e Giacomo Bugaro membro del cda Aia. Alla guida del velivolo i piloti Alessandro Scorrano e Pantaleone Carlucci; quest'ultimo, affiancato a terra come backup dal pilota Lucia Paciucci, ha partecipato anche alla missione Virtute1, primo volo umano suborbitale dell'aeronautica militare italiana sulla navicella SpaceShip-2 di Virgin Galactic. (ANSA).

ANSA Check:

<https://trust.ansa.it/56256fea4c14edb7dcbffb4801b14def14333b1b7aa32bac6c82bdb891f05e2a>
CAD

2024-06-05T17:18:28+02:00 NNNN