

# Rassegna Stampa

---

Samantha Cristoforetti al Museo  
Lunedì 13 marzo 2023

Rassegna stampa dal 9 al 17 marzo 2023

[Clip video e passaggi radio scaricabili a questo link.](#)



HOME &gt; SCIENZA

# Cristoforetti: "L'ambiente sull'Iss non è così estremo come si pensa"

L'astronauta: "Ne ho parlato recentemente con alcuni colleghi e nessuno si è mai sentito in rinchiuso in un ambiente difficile da un punto di vista psicologico"

tempo di lettura: 2 min

SAMANTHA CRISTOFORETTI

ISS

aggiornato alle 15:52 13 marzo 2023



©  
MASSIMILIANO FERRARO / NURPHOTO VIA AFP - L'astronauta italiana Samantha Cristoforetti

AGI - "Forse non è così estremo come si possa pensare. Ne ho parlato recentemente con alcuni colleghi e nessuno si è mai sentito in rinchiuso in un ambiente difficile da un punto di vista psicologico". Così l'astronauta Samantha Cristoforetti, rispondendo a chi le chiedeva come ci si dovesse preparare psicologicamente ad un viaggio radicale

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

050661

come quello all'interno della Iss.

L'astronauta ha partecipato a un incontro con insegnanti e studenti delle scuole primarie e secondarie che hanno partecipato alle attività educative promosse dall'ASI e dall'ESA per la missione Minerva al [Museo della Scienza e della Tecnologia di Milano](#). "E' ovvio - ha proseguito - che mancano molti aspetti a cui siamo abituati della vita quotidiana, però allo stesso tempo **è un ambiente stimolante, in cui solitamente si lavora con colleghi e colleghi con cui ci si stima reciprocamente e si va d'accordo**. Si tende a essere gentili l'uno con l'altro".

Cristoforetti ha poi precisato che "c'è tutto un mondo a terra con cui si lavora costantemente (anche se a distanza). Ci sono molti professionisti che sono lì per aiutarti". Inoltre, "sai che è comunque per un tempo limitato e ti godi questo ambiente che non è il massimo in termini di comfort, ma hai la possibilità di fluttuare, la vista della Terra fuori da una finestra. Sono tante le cose belle". **I momenti di sconforto "ci sono, ma non è un luogo ostico dal punto di vista psicologico"**, ha concluso.

#### ARTICOLI CORRELATI

##### **Astrosamantha riporta il Tricolore al Quirinale**

Bentornata!". Sergio Mattarella ha accolto al Quirinale l'astronauta dell'ESA Samantha Cristoforetti che ha guidato, prima donna europea, la Stazione spaziale internazionale nel settembre scorso. "Le riconsegno la bandiera tricolore che ho avuto l'onore di ricevere da lei per portarla sulla Stazione spaziale" ha detto Cristoforetti

##### **AstroSamantha: "E ora mi concentro sulla Luna"**

L'astronauta italiana racconta i suoi prossimi progetti dopo la fase post flight. Tra gli obiettivi, la costruzione di Gateway, la stazione spaziale che orbiterà attorno alla Luna. E sottolinea la necessità che l'Europa sia presto in grado di inviare nello spazio equipaggi europei su mezzi europei

##### **Samantha Cristoforetti è tornata sulla Terra dopo 170 giorni nello spazio**

Ammaraggio nell'Oceano Atlantico. Il viaggio della navetta 'Crew Dragon Freedom' si è concluso dopo circa 7 ore, al largo della Florida. A bordo anche altri tre astronauti

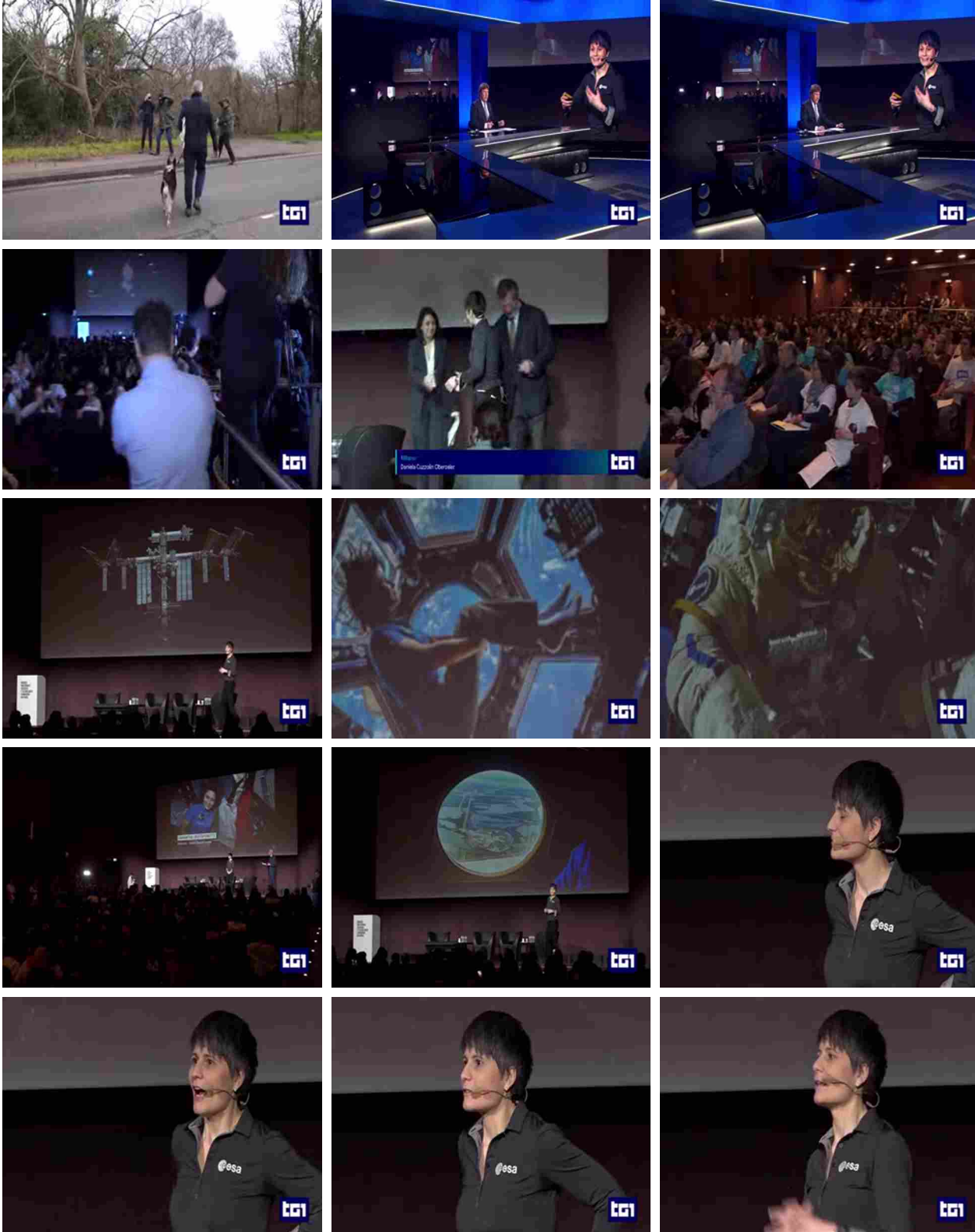
##### **È partita la navicella Crew-4 con a bordo Samantha Cristoforetti**

A bordo con AstroSamantha per un viaggio di ritorno sulla Terra di circa sette ore, gli americani Nasa Bob Hines, Kjell Lindgren e Jessica Watkins

**NEWSLETTER**

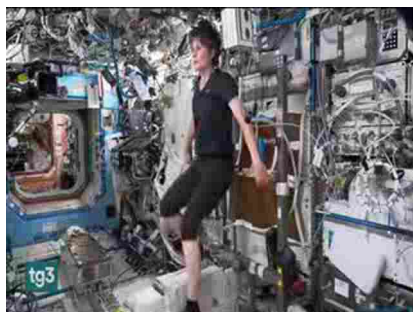
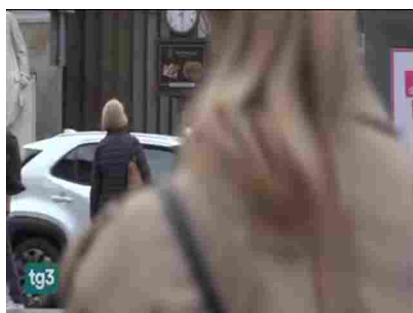
TG1 H. 13.30 (Ora: 13:56:04 Min: 1:26)

Tante domande e l'entusiasmo di incontrarla di persona a Milano Samantha Cristoforetti sia racconta agli studenti Daniela Cozzolino Oberosler emoziona alle stelle al museo nazionale scienze tecnologia di Milano per il ritorno di astro Samantha dopo la missione Minerva a bordo della stazione spaziale internazionale durata 5 mesi centinaia di studenti elementari e superiori da tutta Italia che hanno seguito l'astronauta ...



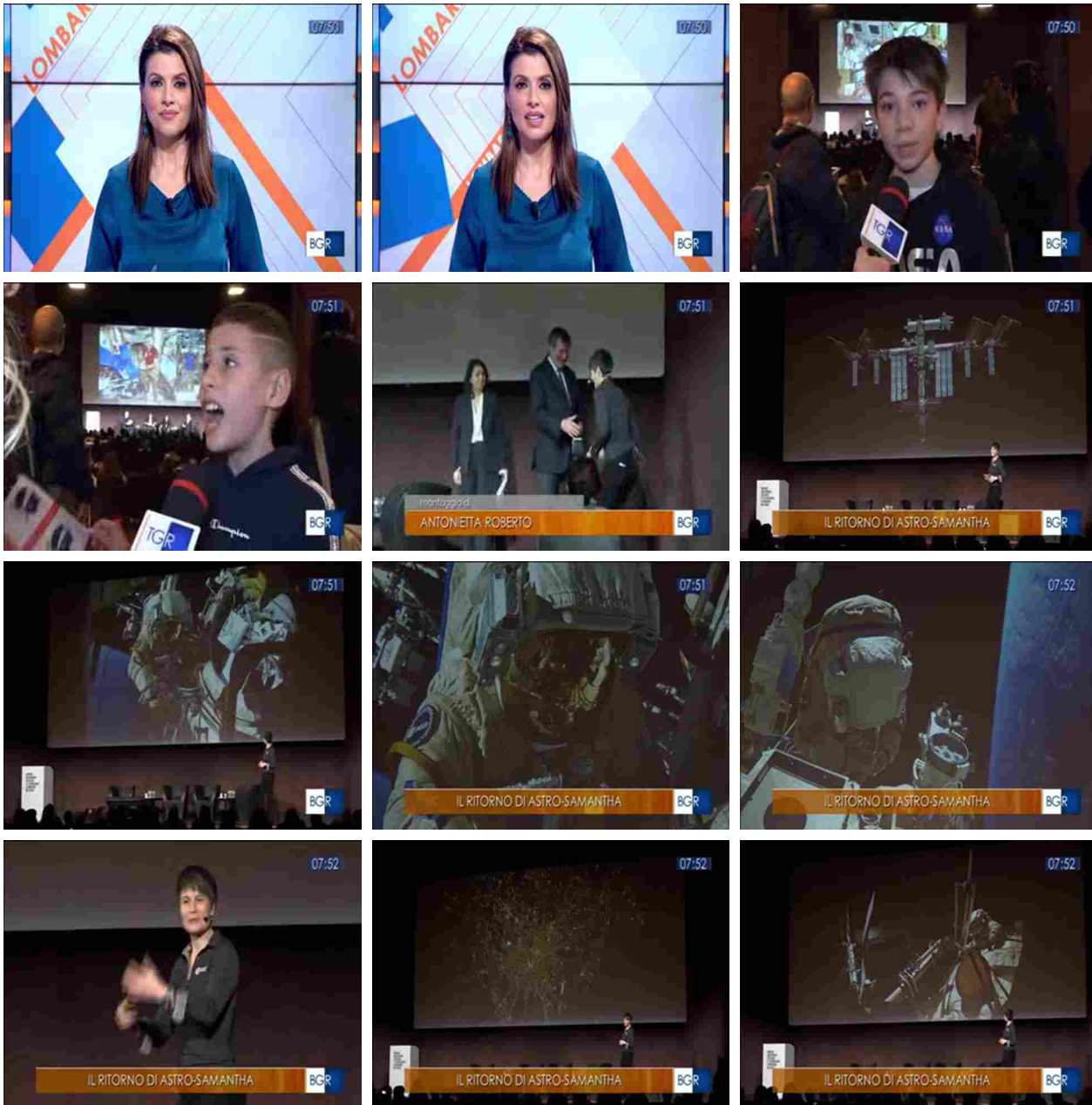
**TG3 H. 19.00 (Ora: 19:24:13 Min: 1:56)**

Far rispettare un selfie con i più di 150 ragazzi presenti in sala molti altri erano collegati per interrogare Samantha Cristoforetti sul mestiere di astronauta scoprire il fascino delle discipline scientifiche che faticano ad affermarsi tra gli studenti italiani vediamo Alvisse Losi ti è mai capitato di ST ammalata durante una missione e come si fa a permettersi al letto come si fa qui sulla terra una lezione da parte del primo astronauta italiano a capo della stazione spaziale internazionale a piccoli potenziali astronauti del futuro studenti di scuole elementari e medie arrivati al museo della scienza e della tecnologia di Milano da tutta Italia quand'ero bambino qualcosa toccato le corde delle mie immaginazione nessuno immaginata astronauta ma anche ingegnera anche scienziate sono i votanti tanti sogni credo che sia importante scegliersi dei dei percorsi che ti appassionano chi ti interessano il coraggio sempre tutti e tutte a considerare seriamente le carriere STEM anche perché proprio nei numeri dei giovani che studiano materie STEM scienze tecnologia ingegneria matematica l'Italia tra le ultime in Europa c'è qualcosa che non funziona i meccanismi interni di quella che chiamiamo state governi altre nazioni europee restano cifre enormemente superiore quello che fa il nostro paese nella formazione dei giovanissimi e da una massa critica più ampia vengono fuori coi campioni come ora Cantera dello sport dalla quale escano sempre più fuoriclasse che ancora oggi non hanno smesso di sognare nuovi mondi magari un vuole i satelliti ghiacciati di Giove si parla anche molto anche hanno questi questi grandi oceani sommersi sotto queste grandi lastre di ghiaccio dove trovare vita ecco quella si ripeta fantascienza ovviamente ha però se si potesse andare a esplorare questi uccelli e sarebbe sarebbe bello gare linee che aveva



**TGR BUONGIORNO REGIONE - LOMBARDIA (Ora: 07:50:35 Min: 2:24)**

Abbiamo visto studenti impegnati nelle ricerche altri ragazzi altrettanto appassionati hanno accolto con entusiasmo Samantha Cristoforetti al ritorno della sua ultima missione nello spazio al museo della scienza e della tecnica di Milano per noi c'era Daniela Cuzzolin Oberosler però domanda Samantha la cemento donando verse i ragni come appunto subiscono delle variazioni nel fare nella loro la ragnatela nell'orbita nello spazio si può vedere quanto è bello il mare della Sardegna e dello spazio si possono vedere quanto sono alte le montagne e si può vedere la neve dallo spazio emoziona alle stelle al museo nazionale scienze tecnologia di Milano per il ritorno di astro Samantha dopo la missione Minerva a bordo della stazione spaziale internazionale durata 5 mesi centinaia di studenti elementari e superiori da tutta Italia che hanno seguito



TG KIDS (Ora: 15:35:44 Min: 1:49)

Come chiedere a da un'asta astronauta ieri a Milano Samantha Cristoforetti la comandante già comandante della missione Minerva ha risposto alle domande di diverse scolaresche al museo della scienza e della tecnologia è andata per noi Laura Longo entusiasmo alle stelle e una selva di torce di smartphome accesi accolgono Samantha Cristoforetti all'auditorium del museo della scienza e della tecnologia di Milano tra una missione l'altra l'incontro con insegnanti e studenti delle scuole primarie secondarie che hanno partecipato alle attività educative promossa dall'Asia e dall'ESA per la missione Minerva dal palco il comandante astro Samantha relazione sugli esperimenti effettuati risponde alle domande dei ragazzi quali sensazioni approvato hanno effettuato la sua prima attività extraveicolari hai la sensazione che c'era una cosa rischiosa cosa fai a bordo della stazione spaziale internazionale quando c'è qualcuno che ti sta antipatico apriamo il portando a tema caldo il ruolo della scuola e l'insegnamento delle materie scientifiche per diventare astronauta il coraggio sempre tutti e tutte a considerare seriamente le carriere STEM perché credo che siano delle grandi opportunità di formazione e poi anche di realizzazione professionale se 4 1 persona su guarda dentro dice no io perché questa non è cosa per me io voglio fare altro ma ci mancherebbe abbiamo bisogno di enti di tutte le professionalità a questo mondo e sicuramente sempre più anche in ambito spaziale studio impegno e determinazione carburante per raggiungere la Luna Marte aerea PI greco Day



15 MARZO, GIORNATA NAZIONALE DEL FIOCCHETTO LILLA



PI GRECO DAY, IL NUMERO PIÙ IMPORTANTE DELLA SCIENZA



15:35 o, raparmi al sicuro" Usa: Le autorità chiudono un secondo istituto di credito: la Signature Bank



15:36 reddito: la Signature Bank Egitto: Tajem: "Al Sisi assicura collaborazione sul caso Zaki e Regeni"



CRISTOFORETTI INCONTRA GLI STUDENTI AL MUSEO DELLA SCIENZA A MILANO



CRISTOFORETTI INCONTRA GLI STUDENTI AL MUSEO DELLA SCIENZA A MILANO



CRISTOFORETTI INCONTRA GLI STUDENTI AL MUSEO DELLA SCIENZA A MILANO



CRISTOFORETTI INCONTRA GLI STUDENTI AL MUSEO DELLA SCIENZA A MILANO



CRISTOFORETTI INCONTRA GLI STUDENTI AL MUSEO DELLA SCIENZA A MILANO



CRISTOFORETTI INCONTRA GLI STUDENTI AL MUSEO DELLA SCIENZA A MILANO



CRISTOFORETTI INCONTRA GLI STUDENTI AL MUSEO DELLA SCIENZA A MILANO



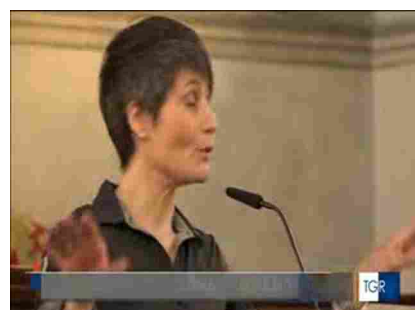
CRISTOFORETTI INCONTRA GLI STUDENTI AL MUSEO DELLA SCIENZA A MILANO

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

050661

**TGR LOMBARDIA H. 19.30 (Ora: 19:51:03 Min: 1:40)**

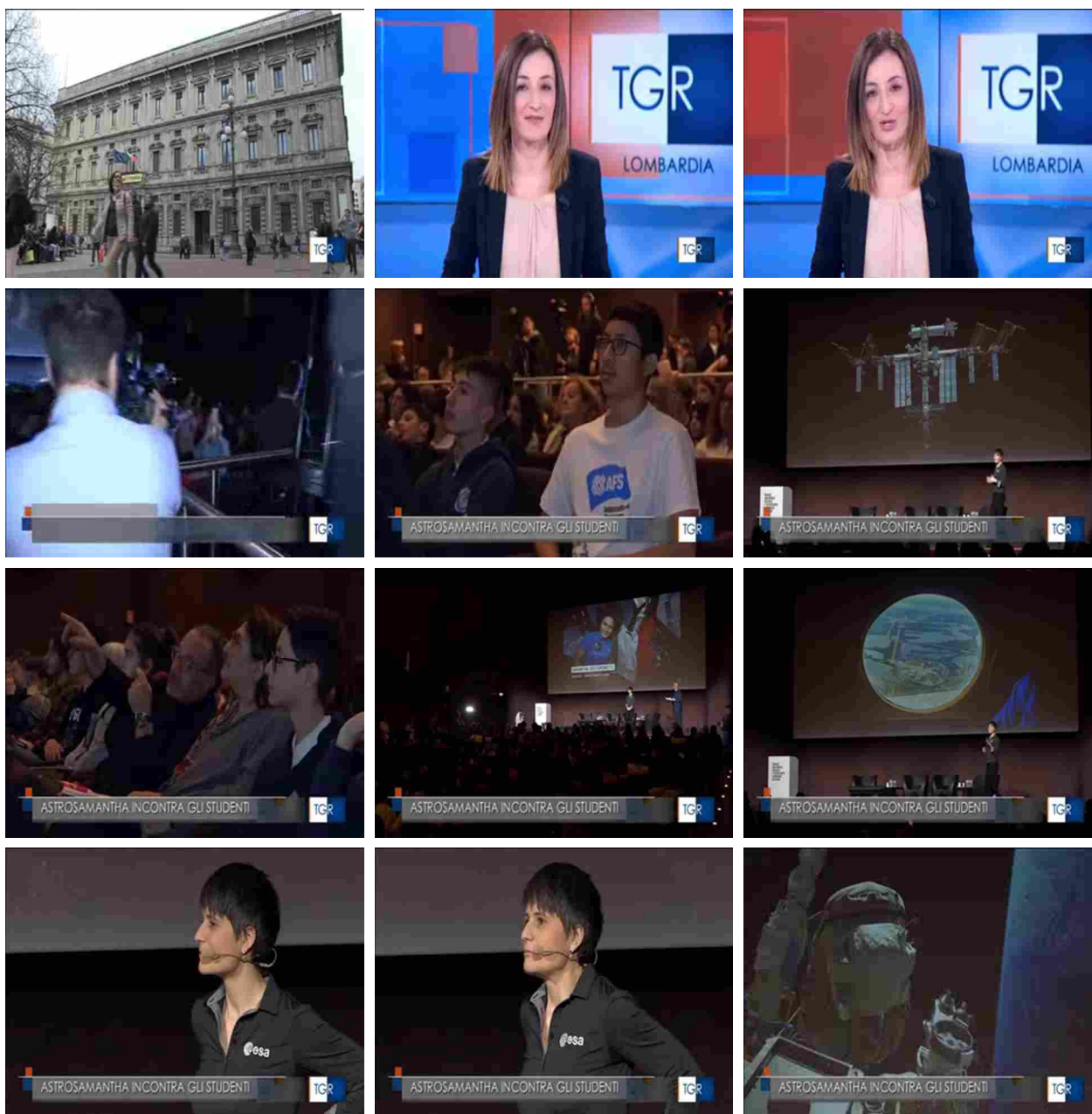
Sull'anno del 2,2 % dalla missione Minerva al museo della scienza e della tecnologia di Milano lezione stellare dei Samantha Cristoforetti Daniela Cuzzolin numerose le belle cose sulle Alpi ma sono molto frequenti giriamo ogni 90 minuti quindi ogni volta un altro tramonto tramonto le luci della notte se il Nilo verso il Cairo sfocia nel Mediterraneo nel nostro paese di notte bellissimo emoziona le stelle al museo nazionale della scienza e tecnologia di Milano per il ritorno di astro Samantha dalla missione Minerva nell'incontro con gli studenti che l'hanno seguita attraverso i programmi ESA e ASI e su tic toc quelle sensazioni approvato quando effettuato la sua prima attività extraveicolare allora se ti dicono dall'inizio estate soprattutto un esercizio di grande concentrazione non sia proprio tantissimo per godersela perché si chiama passeggiata spaziale passeggiata verso la fine del dell'uscita abbiamo avuto qualche momento di riposo in cui ha saputo conta step vista così particolare Samantha a caccia dei supereroi i possibili astronauti di domani ma quali sono i requisiti per andare nello spazio sia o non sia esperti di nulla però bisogna sapere un po' di tutto il dramma serate meglio siamo persone che vogliono allargarsi no al museo in pausa pranzo per gustarsi





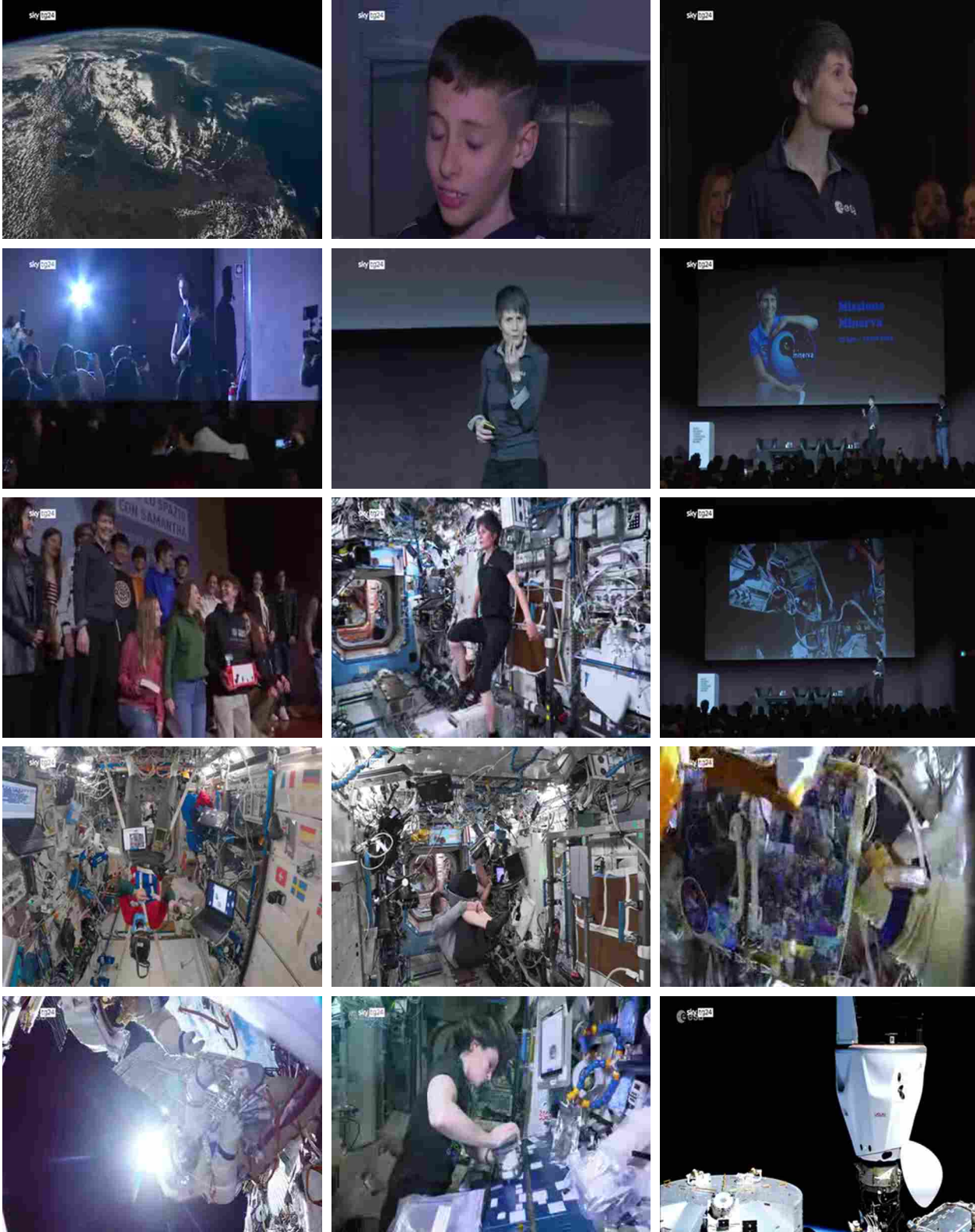
TGR LOMBARDIA H. 14.00 (Ora: 14:14:25 Min: 1:29)

Per 5 mesi ha raccontato dallo spazio sui social la missione internazionale Minerva oggi Samantha Cristoforetti ha incontrato gli studenti al museo della scienza e della tecnologia di Milano Daniela Cuzzolin Oberosler emoziona alle stelle al museo nazionale scienze tecnologia di Milano per il ritorno di astro Samantha dopo la missione Minerva a bordo della stazione spaziale internazionale durato 5 mesi centinaia di studenti elementari e superiori da tutta Italia che hanno seguito l'astronauta Cristoforetti nei suoi esperimenti scientifici in orbita attraverso i programmi ASI ed ESA hanno abbracciato Samantha dei record la prima donna europea al comando del LIS la passeggiata extraveicolare la prima tiktokker dallo spazio ha raccontato gli highlights dell'ultima missione dal decollo da Cape Canaveral sulla Crew Dragon freedom al ritorno al largo della Florida quelle sensazioni approvato quando effettuato la sua prima attività extraveicolare aglio guarda che ti dicono dall'inizio è stato soprattutto un esercizio di grande concentrazione ogni movimento dev'essere controllato poi mi sono goduta al paesaggio e l'unicità del momento ha risposto ai ragazzi prossimo obiettivo la missione lunare Artemio Einstein 2024 Samantha sta lavorando all'una Gateway la stazione che orbiterà intorno alla lega da aprile



**VIDEO (Ora: 15:00:00 Min: 2:51)**

Milano, l'astronauta Samantha Cristoforetti al Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo Da Vinci per raccontare la sua ultima missione a bordo della Stazione Spaziale Internazionale.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**MATTINO LOMBARDIA (Ora: 10:51:31 Min: 4:56)**

Ospite, Patrizia Cerutti del Museo della Scienza di Milano

## La scienza

## Il sogno dei ragazzi nel racconto di AstroSamantha

«Parlare con bambini e ragazzi significa toccare le corde dell'immaginario e della fantasia, affinché possano sentire il fascino di questo mestiere e apprezzino il valore delle grandi imprese». Per Samantha Cristoforetti al Museo della Scienza e della Tecnologia, gli studenti sono arrivati da tutta Italia: c'è chi è partito all'alba dalla Sardegna, chi arriva da Sicilia e Calabria, ma anche dal Trentino e, ovviamente, dalla Lombardia.

di Sara Bernacchia • a pagina 5

## Il racconto

# La lezione spaziale di AstroSamantha “Ragazzi cercate le grandi imprese”

Selfie e tante domande:  
l'incontro al Museo  
della Scienza con  
studenti da tutta Italia

di Sara Bernacchia

La maggior parte estrae prontamente lo smartphone, qualcuno ha portato la macchina fotografica. Tutti – dopo aver capito che Samantha Cristoforetti entrerà dal fondo dell'auditorium – si voltano per inquadrare l'ingresso e i volti impazienti tradiscono l'emozione. Per essere al Museo della Scienza e della tecnologia, del resto, gli studenti che hanno partecipato alle attività educative promosse dall'Agenzia spaziale italiana ed europea (Asi ed Esa) per la missione Minerva hanno viaggiato da tutta Italia: c'è chi è partito all'alba dalla Sardegna, chi arriva da Sicilia e Calabria, ma anche dal Trentino e, ovviamente, dalla Lombardia. Tutto per incontrare la prima astro-

nauta italiana, dopo averla seguita sui social e in aula quando si collegava dalla Stazione spaziale internazionale. E Samantha Cristoforetti non si sottrae al confronto, perché «parlare con bambini e ragazzi – spiega – significa toccare le corde dell'immaginario e della fantasia, affinché possano sentire il fascino di questo mestiere e apprezzino il valore delle grandi imprese».

Nato il sogno, poi, bisogna «studiare, avere personalità e resilienza e fare esperienze impegnative, che aiutino a formare il carattere sin da giovani». Un esempio? «L'anno all'estero» afferma, rispondendo al quesito di uno studente indonesiano in Italia per dieci mesi. E la ricetta vale per qualsiasi strada si voglia intraprendere. Lei il sogno lo aveva «sin da bambina», poi ha lavorato per realizzarlo, cogliendo anche opportunità inattese. Come quella – preclusa fino all'inizio degli anni Duemila per le donne – di entrare nell'aeronautica militare.

La parola chiave della mattinata e del programma Esero Italy (che con



◀ **La missione Minerva**

L'astronauta Samantha Cristoforetti incontra gli studenti che hanno partecipato alle attività educative dell'Agenzia spaziale italiana

FOTO ANDREA FASANI/ANSA

materiali didattici, progetti, corsi di formazione ed eventi educativi sostiene i docenti nel portare ispirazione e innovazione nell'insegnamento delle discipline Stem attraverso il tema dello spazio) è la curiosità, «la bellissima questione che abbiamo tra cuore e cervello e che – spiega Fiorenzo Galli, direttore generale del museo, capofila di Esero – mette gli esseri umani in condizione di produrre sviluppo e innovazione».

E agli studenti la curiosità non manca. Riccardo, delle elementari

Franchetti di Roma, chiede «come si fa quando un compagno ti sta antipatico e devi lavorarci per mesi nello spazio». La risposta non è banale: «Siamo anche noi a decidere se qualcuno ci sta antipatico. Puoi scegliere di concentrarti sui suoi lati positivi, ricordare cosa ha fatto di buono per te o per il team». È più tecnico Filippo, curioso di sapere se dallo spazio si vedano la neve sui monti e la loro altezza (sì, per entrambe, «anche se l'altezza si percepisce solo al tramonto, grazie alle

ombre»), mentre Aurora, del comprensivo Cremona 1, chiede «se nella navicella si può correre»: «Sì, con un particolare tapis roulant e con un'imbracatura con dei pesi che tiene ancorati ad esso». Che odore ha la stazione spaziale? «Dolciastro, l'ho riconosciuto subito quando sono tornata per la seconda volta».

Un leggero tremito nella voce tradisce l'emozione di Valerio T., arrivato dalle Marche, che chiede quali sensazioni abbia provato durante la passeggiata spaziale (circa sette ore trascorse da Cristoforetti fuori dalla stazione durante la missione Minerva, ndr). «All'inizio è stata necessaria grande concentrazione: ogni gesto doveva essere preciso per muoversi in sicurezza, a partire dall'agganciare e sganciare i moschettoni per avanzare come in ferrata», racconta l'astronauta, che ammette di essersi «lasciata andare un po' verso la fine dell'uscita» e di essersi «goduta la situazione». L'autocontrollo, del resto, è un requisito fondamentale per gli astronauti: «Sarebbe un problema se ci lasciassimo sopraffare dalle emozioni di meraviglia o timore».

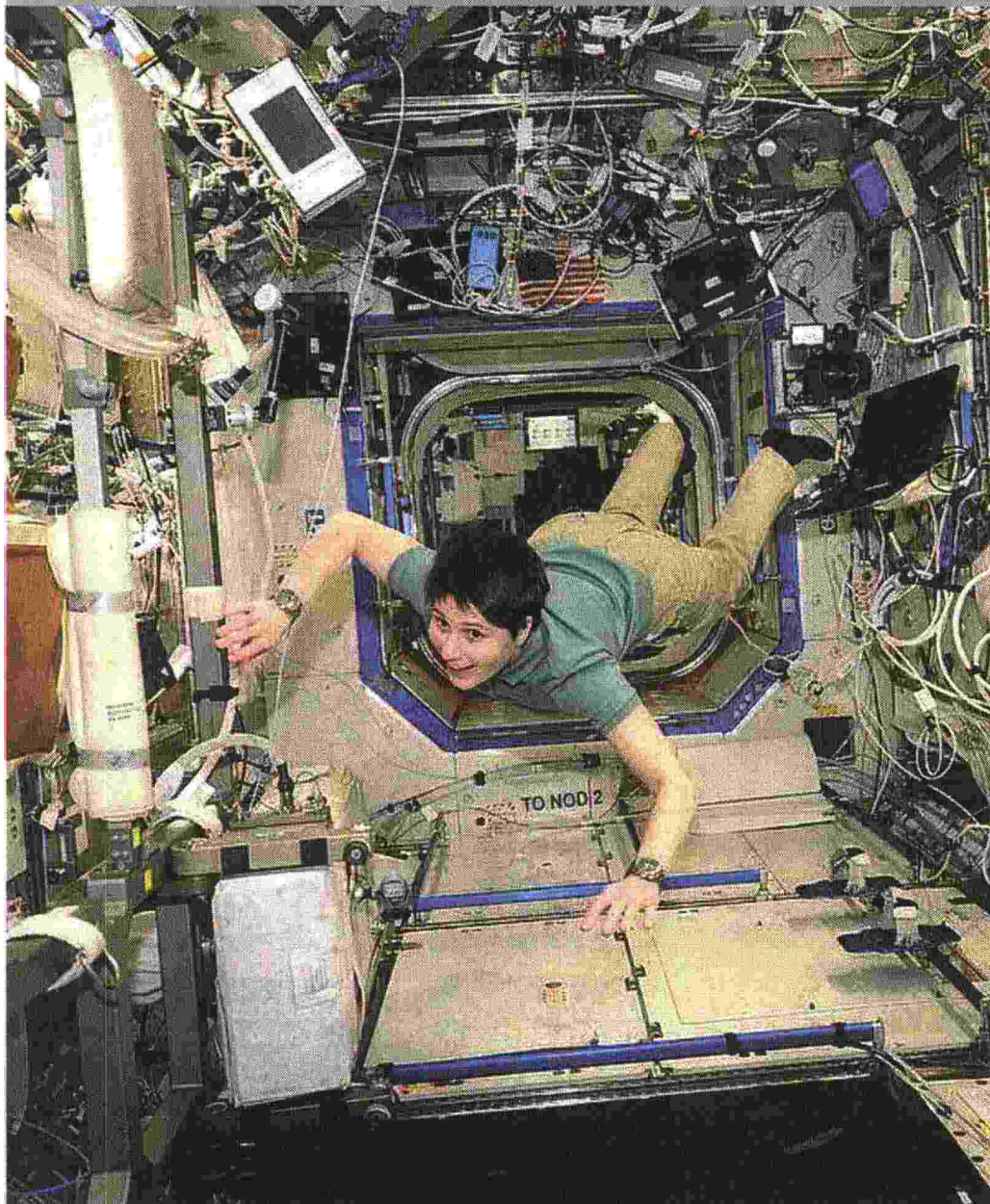
Le curiosità degli aspiranti astronauti sarebbero molte di più, ma il prossimo appuntamento con Cristoforetti e con il mondo dello spazio è già fissato: si terrà a Milano, dall'11 al 18 ottobre 2024, la 75esima edizione dello Iac (International Astronautical Congress), il più importante evento internazionale del settore. Uno spunto per il futuro, intanto, lo lancia lei: «Sono andata nello spazio su un veicolo russo e uno americano: serve una riflessione sui livelli di ambizione dell'Europa».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

## L'evento Incontro con gli studenti



**Le missioni** Una fotografia di Samantha Cristoforetti tratta dal suo profilo Twitter quand'era sulla stazione spaziale internazionale

### Insieme nello spazio Cristoforetti in cattedra al Museo della Scienza

«Verso lo spazio con Samantha» è il titolo dell'incontro di oggi (ore 10.30) al Museo della Scienza e della Tecnologia con l'astronauta Samantha Cristoforetti dell'Agenzia spaziale europea. Gli studenti le chiederanno di raccontare la «Missione Minerva», la sua seconda esperienza a bordo della Stazione orbitante internazionale.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

# Cristoforetti manda i ragazzi in orbita

## «La mia vita sulla stazione spaziale»

L'incontro con gli studenti: dalle riparazioni ai test medici, l'astronauta dev'essere pronto a tutto

Domande a raffica per AstroSamantha protagonista al Museo della scienza e della tecnologia Leonardo da Vinci di una mattinata animata da oltre 150 studenti provenienti con i loro insegnanti da quasi tutte le regioni della Penisola. E spesso le domande rivelavano l'origine. Com'è il mare della Sardegna visto dallo spazio? «Meraviglioso anche da lassù» rispondeva sorridendo Samantha. Gli studenti di elementari, medie e superiori sono arrivati dal Trentino Alto Adige alla Calabria, dalla Campania alla Liguria, dall'Emilia Romagna alla Sardegna e, naturalmente, dalle città della Lombardia. L'eccezionale appuntamento era nato grazie al programma Esero gestito in Italia da Esa e Asi e realizzato dal Leonardo da Vinci. Lo scopo è coinvolgere i ragazzi nelle materie scientifiche per aiutarli, attraverso lo spazio, a scegliere il loro domani; le famose Stem

(scienza, tecnologia, ingegneria e matematica).

AstroSamantha è particolarmente legata alle scuole e già dalla stazione spaziale «faceva lezione» mostrando alcuni esperimenti nel particolare mondo di assenza di peso. Ora al Museo ha raccontato come tutti possono diventare astronauti se si è determinati, preparati e anche fortunati. «Un astronauta più che uno specialista deve aprirsi a tanti compiti da affrontare in orbita — ha raccontato —. Ho avuto modo di effettuare vari tipi di esperimenti come crescere delle pianticelle, ma forse mi hanno coinvolto di più quelli in cui facevo da cavia indossando una maglietta tappezzata di sensori per controllare l'attività cardiaca o uno strumento che in testa valutava la pressione dentro il cranio. Però ho anche riparato la toilette».

E l'esperienza della passeg-

giata nello spazio è stata entusiasmante? «Per la verità avevo molto da fare e solo poco prima di rientrare nella stazione mi sono concessa il piacere di godere il panorama per alcuni minuti. Allora mi sono resa conto che le città sono più belle di notte mentre per le montagne bisogna aspettare l'arrivo delle ombre». Gli influencer come sono? «Alcuni sono ben preparati», rispondeva pronta e sorridente Samantha. E la vita nella casa cosmica? «Nell'aria c'è un odore dolciastro, ma ci si abitua. Quando sono tornata nella seconda missione mi sono resa conto che lo spazio scarseggiava, ogni vano era più ingombro di strumenti. Oltre gli esperimenti, poi, ho cercato anche di fare yoga...».

Ostacoli da affrontare per diventare astronauta? «Bisogna avere fiducia nelle proprie capacità, bisogna crederci». Altri invece vogliono in-

dagare sul futuro che l'aspetta o se le piacerebbe, addirittura, trasferirsi nello spazio. Astrosamantha spiega che la prospettiva sarebbe remota e aggiunge: «Sarei attratta dal poter arrivare alle lune gioviane ricoperte di ghiaccio per indagare se negli oceani d'acqua sia nascosta la vita». Ma sempre per il futuro che cosa desidererebbe? «Siamo coinvolti nella preparazione della stazione spaziale attorno alla Luna ma mi piacerebbe che anche l'Europa potesse avere la sua autonomia per volare nel cosmo». «Ecco perché portiamo gli astronauti al Museo — dice Fiorenzo Galli, direttore generale del Leonardo da Vinci —. Questo è il luogo della cittadinanza scientifica dove grandi protagonisti di straordinarie esperienze raccontano le loro imprese condividendole con i ragazzi che devono costruirsi il futuro».

**Giovanni Caprara**

© RIPRODUZIONE RISERVATA





Il pianeta  
Le città  
sono più  
belle  
di notte  
quando  
s'illuminano  
mentre per  
ammirare  
le montagne  
bisogna  
aspettare  
l'arrivo  
dell'ombra  
per  
distinguerle



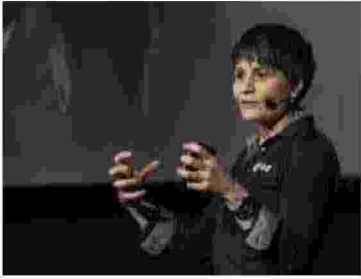
Il sogno  
Salire su  
un'astronave  
ed esplorare  
lo spazio  
è possibile,  
bisogna  
avere  
fiducia  
nelle  
proprie  
capacità  
ma  
soprattutto  
bisogna  
crederci

### Il «selfie»

L'incontro  
di Samantha  
Cristoforetti  
con gli studenti  
al Museo  
della Scienza







**L'INCONTRO**

AstroSamantha  
e lo Spazio  
visto dai bambini

Ballatore all'interno

## PIANETA SCUOLA

### I campioni della scienza

# AstroSamantha al museo

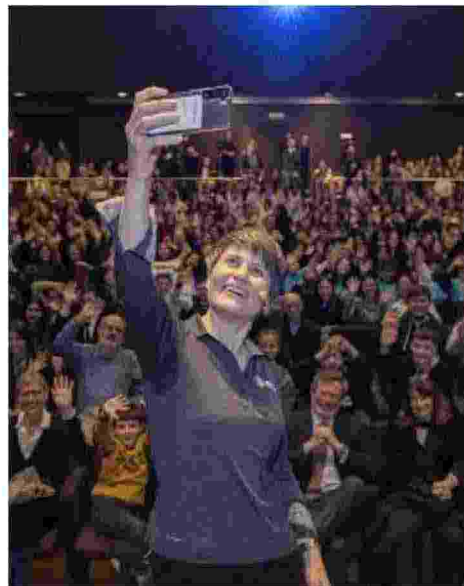
## Alla scoperta delle stelle con gli occhi dei bambini

### «Più Spazio nelle scuole»

Gli studenti intervistano la Cristoforetti: «Si riesce a correre senza gravità?»

di **Simona Ballatore**  
MILANO

**Due bambini** all'ultima fila non riescono a contenere l'emozione. Fissano la porta che sta per aprirsi, con la macchina fotografica stretta tra mani che non riescono a stare ferme. Scappa un urlo e pure una lacrima quando vedono AstroSamantha Cristoforetti entrare nell'auditorium del Museo Nazionale Scienza e Tecnologia. Prima di raccontare la sua «casa nello spazio, dall'odore dolciastro» è l'astronauta a interrogare i ragazzi delle scuole elementari e medie che hanno partecipato anche alle attività promosse dall'Asi e dall'Esa per la missione Minerva. «Da dove venite?», «Da Marte», sente lei al posto di Marche, sorridendo alla sua «deformazione professionale» e a quell'auditorium che per due ore abbondanti sembra trasformarsi in una navicella, per accompagnare i ragazzi sulla Stazione spaziale internazionale, con quella finestrone affacciata sul Pianeta Terra e ieri pure sul pianeta scuola, con l'incoraggiamento



Nell'Auditorium del Museo Nazionale Scienza e Tecnologia l'astronauta italiana dell'Agencia Spaziale Europea Samantha Cristoforetti ha incontrato insegnanti e studenti

di Cristoforetti a tutti quei docenti che si sono allenati a insegnare con lo Spazio, andando oltre alle classiche lezioni, condividendo buone pratiche». A rompere il ghiaccio con le domande sono proprio i marchigiani: «Qual è stata la sensazione che hai provato alla tua prima at-

tività extra-veicolare?» chiede Valerio, pensando alla passeggiata spaziale di Cristoforetti, che racconta la sua «ferrata» tra le stelle, un moschettone dopo l'altro. «Se sei ammalata sulla stazione spaziale, come fai a metterti a letto?», domandano da Salerno. «Da lassù si vede



quant'è bello il mare della Sardegna e quanto sono alte le montagne?», chiede Filippo. E, ancora: «Come si corre sullo Spazio? E, se si venissero a creare le condizioni, tu ti trasferiresti stabilmente lì?». «Prospettiva abbastanza lontana, ma certo ci andrei più spesso», confessa l'astronauta, già al comando della Stazione spaziale, prima di cogliere lo spunto di Alessandro, alunno milanese, che suggerisce un esperimento per capire come i ragni fanno le ragnatele senza forza di gravità.

**Alla domanda** sui cambiamenti climatici visti dall'alto, ricorda un amico scienziato che le ha chiesto di fotografare i ghiacciai perché gli astronauti del futuro non vedranno tutti quelli che ha visto lei. E non mancano le curiosità sulla gestione delle emozioni: «Cosa succede se lasci qualcuno ti sta antipatico e ci devi lavorare per un mese?»: il dilemma di Riccardo. «Apriamo il portello», scherza Cristoforetti, prima di ribaltare la prospettiva, così in cielo come in terra: «In fondo puoi decidere tu se ti sta simpatico o no. È una scelta concentrarsi sulla cosa che proprio non ti piace o su quello che fa di buono per te e per il team».

## La curiosità in classe

### IL PROGETTO ESERO



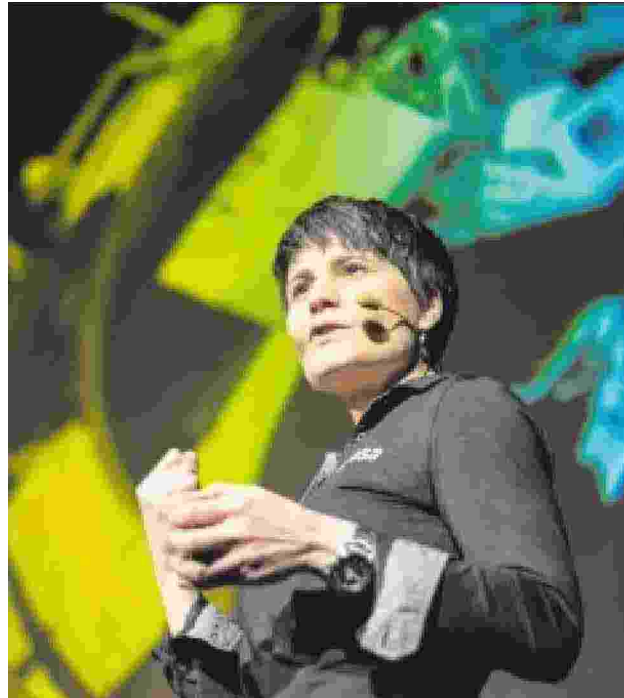
### Strumenti per i docenti

Appunti e contest da "copiare"

Il museo Da Vinci è capofila del programma "Esero Italy" che sostiene i docenti nel portare ispirazione e innovazione in classe con il tema dello Spazio

CRISTOFORETTI AL MUSEO DELLA SCIENZA

«Spazio, l'Europa si chieda se vuole un suo shuttle»



«Progetti futuri? Bisognerà capire quali sono le ambizioni dell'Europa nell'ambito dell'esplorazione umana e capire come poter sviluppare un certo tipo di autonomia» spiega Samantha Cristoforetti a insegnanti e studenti delle scuole primarie e secondarie durante gli incontri promossi dall'ASI e dall'ESA per la missione MINERVA al Museo della Scienza. Questi temi «si chiariranno nei prossimi anni e se avrò modo di contribuire mi piacerebbe e che riterrei importante. Mi sta a cuore in questo momento la riflessione sul livello di ambizione che vogliamo avere in Europa in termini di autonomia».



## I liceali del Medi incontrano a Milano Samantha Cristoforetti

MONTEGIORGIO

**Gli studenti** del Liceo scientifico Medi Montegiorgio, facenti parte dell'Iss Carlo Urbani, hanno partecipato al concorso nazionale dedicato alle scienze a cui ha partecipato anche l'astronauta italiana Samantha Cristoforetti. Un evento prestigioso quello che si è tenuto lunedì nell'auditorium del Museo nazionale di scienza e tecnologia 'Leonardo Da Vinci' di Milano, trasmesso anche streaming sul canale Live1 dell'Asi (Agenzia Spaziale Italiana), dal titolo 'Verso lo spazio con Samantha'. All'incontro sono state invitate tutte le scuole che hanno aderito al concorso 'Insegnare con lo spazio', organizzato da Esero (European Space Education Resource Office). Il liceo scientifico di Montegiorgio, ha partecipato con il progetto 'Infinity1',

contesto educativo a beneficio di altri docenti a livello nazionale e internazionale.

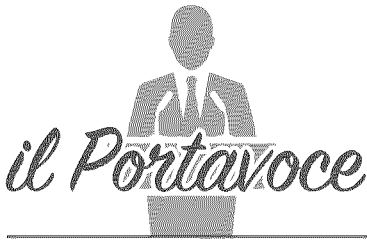
**La dirigente** scolastica Laura D'Ignazi, ha espresso grande felicità per il risultato ottenuto dai suoi docenti e ragazzi, questi ultimi particolarmente elettrizzati perché hanno potuto incontrare e confrontarsi con l'astronauta Samantha Cristoforetti, chiedendogli quanto sia importante per un'astronauta, durante le missioni nello spazio, saper controllare e gestire le proprie emozioni. Tutti i partecipanti hanno commentato all'unisono: «Un'esperienza davvero spaziale».

a. c.



realizzato da alcuni alunni delle classi 4B e 5B. Il lavoro degli studenti, realizzato grazie all'impegno e alla competenza dei docenti Andrea Vallorani ed Ettore Antolini, è stato fortemente apprezzato per il suo valore educativo, per la qualità del percorso e per la capacità di coinvolgere gli studenti nelle discipline sul tema spazio in modo inclusivo. Visionato dallo Staff Education dell'Asi, dell' Esa e del team di Esero Italia, il progetto sarà presentato come una 'Best practice' dell'uso dello Spazio come





di **Onorio Ferraro**

## ASTROSAMANTHA, UNA DI NOI



A lzi la mano chi non ha mai sognato di fare l'astronauta da bambino/a. Ecco, come immaginavo. Tutti, grandi e piccini, almeno una volta, hanno immaginato in futuro di vivere nello spazio, di esplorare le stelle, di vedere la Terra in tutta la sua rotondità e le nostre belle città illuminate dall'alto. Astrosamantha, la prima donna europea a guidare la ISS, nell'incontro al **Museo della Scienza** con docenti, giornalisti e studenti di ogni età, ha lasciato un messaggio: «bisogna avere fiducia in se stessi». E proprio da questo messaggio, che Samantha Cristoforetti ha lasciato a tutti gli studenti presenti, si deve ripartire. Avere più fiducia, ma anche essere pronti al sacrificio. Da qui nasce il progetto *Insegnare con lo Spazio*. Nel contest per le scuole, voluto dalla stessa Cristoforetti, si trovano tutti gli insegnamenti del mondo scientifico e tecnologico. Astrosamantha, viste anche le tantissime esperienze a bordo e fuori della ISS (l'ultima dal 27 aprile al 28 settembre 2022), ha raccontato come la Stazione Spaziale Internazionale sia ormai la sua casa nello spazio. E voi vi chiederete, cosa fa un'astronauta nel tempo libero? Beh, è come stare al Parco Sempione. Si fa yoga, corsa sul

tapis roulant e qualche lettura che non fa mai male. Samantha poi, ha parlato della vita a bordo della ISS, non facile ovviamente. Ma che permette di fare un lavoro che guarda al futuro: in attesa di scoprire un nuovo pianeta, o magari esplorare una luna di Giove. O chissà, un giorno sbarcare su Marte e stabilire la prima colonia. Da qui, il messaggio di autonomia. Così come deve esserlo l'Unione Europea sulla tematica spaziale.



## L'INCONTRO ALUNNI DI DUE ISTITUTI A LEZIONE DA ASTROSAMANTHA

A pagina 8



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Scuola Con Samantha che corre nello spazio

Gli alunni di Capra Plasio e Trento Trieste hanno incontrato l'astronauta Cristoforetti

di **NICOLA ARRIGONI**

■ **CREMONA** «Ma in orbita si può correre? Come faceva a sgranchirsi le gambe?». È la domanda della piccola **Aurora**, della Capra Plasio, che insieme ad alcuni alunni della Trento Trieste ha preso parte, nei giorni scorsi, all'appuntamento conclusivo del contest 'Insegnare con lo spazio', rivolto alle scuole di ogni ordine e grado, iniziativa promossa dall'Agenzia Spaziale Italiana in collaborazione con l'Agen-

zia Spaziale Europea. Fra più di 500 domande selezionate, Aurora ha potuto soddisfare la sua curiosità, rivolgendosi direttamente a **Samantha Cristoforetti**, guest star della mattinata al **Museo della Scienza** e della Tecnica di Milano. «Quando ero in orbita avevo un tapis roulant - ha risposto astro Samantha - ma dovevo stare attenta, per non trovarmi proiettata in fondo all'abitacolo. Tenersi in allenamento si può, anche fra le stelle».

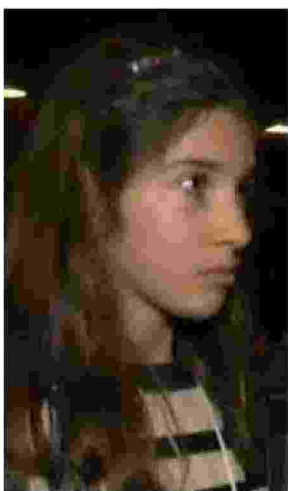
Gli alunni della Trento Trieste e Capra Plasio, con le insegnanti **Monica Boccoli** e **Simonetta Anelli**, hanno partecipato all'incontro grazie al fatto che i loro lavori - «Over the moon: una biblioteca spaziale» della Trento Trieste e «Gioco verso la Luna» della Capra Plasio - sono stati selezionati. «È stata una mattinata unica e molto emozionante - commenta Boccoli - . Cristoforetti ha raccontato la sua esperienza nella stazione orbitante, è stata molto generosa nel raccontar-

si ed una grande emozione l'averla vista dal vivo. Abbiamo potuto portare solo una rappresentanza delle due classi perché il numero era contingentato». L'attenzione alla scienza e all'astrofisica passa attraverso il gioco e la creatività dei più piccoli, ad esserne convinte sono le maestre Boccoli e Anelli che hanno fatto dell'attenzione alla scienza e alla sua divulgazione una missione condivisa con creatività dai loro alunni. L'incontro con Cristoforetti è il giusto riconoscimento per tanta passione.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



I docenti che hanno partecipato al contest 'Insegnare con lo spazio' con Samantha Cristoforetti



Aurora della Capra Plasio



Gli alunni di Capra Plasio e Trento Trieste al Museo della tecnica



Samantha Cristoforetti

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Esperimenta: il Don Bosco verso lo spazio con Samantha

L'Istituto Salesiano Don Bosco di Châtillon ha aderito con il progetto Esperimenta, al contest "Insegnare con lo Spazio". Il lavoro, visionato dallo staff education dell'ASI, dell'ESA e del team di ESERO Italia presso il Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci di Milano, è stato fortemente apprezzato per il suo valore educativo, per la qualità del percorso proposto e per la capacità di coinvolgere gli studenti e le studentesse nelle discipline STEM a tema spazio in modo nuovo, inclusivo e attivo.

Per questa ragione è stata invitata una rappresentanza della scuola ad un evento con Samantha Cristoforetti organizzato e promosso dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA) in collaborazione con ESERO Italia, in occasione della Missione Minerva con l'astronauta italiana, a MILANO presso il [Museo della Scienza e Tecnologia](#).





**A MILANO** Lunedì 13 marzo



## Gli studenti del 'Ciampini' incontrano Samantha Cristoforetti

■ Il gran giorno sta per arrivare. Il 13 marzo gli studenti del 'Ciampini-Boccardo' che prendono parte alla serie di appuntamenti di 'Spazio alla Conoscenza' potranno conoscere da vicino e di persona Samantha Cristoforetti, la popolare astronauta italiana divenuta icona del nostro Paese non solo nello spazio celeste. L'occasione è l'invito arrivato alla scuola novese dal museo nazionale scienza e tecnologia 'Leonardo Da Vinci' di Milano. Lunedì infatti si terrà il convegno 'Verso lo Spazio con Samantha'. Appuntamento in cui i giovani novesi sono stati invitati a seguito del premio nazionale ricevuto per il miglior spazio dedicato allo Spazio nelle scuole italiane. Alle

10.30 il convegno si aprirà con una tavola rotonda che coinvolgerà tre donne esperte nel settore, Barbara Negri (ASI), Liliana Ravagnolo e Alessia Mosca. A seguire sarà la popolare astroSamantha a spiegare i retroscena e la vita spaziale raccontando la sua Missione Minerva con aneddoti inediti. Il contest nazionale vinto dall'iniziativa Spazio alla Conoscenza era il seguente: «Desideriamo ulteriormente complimentarci per le qualità specifiche del progetto e informarvi della nostra volontà di presentare il vostro lavoro come una *best practice* dell'uso dello spazio come contesto educativo delle materie stem a beneficio di altri docenti a livello nazionale e internazionale». Il lavoro degli studenti del 'Ciampini-Boccardo' consisteva in un video e in una presentazione, è stato particolarmente apprezzato dall'ASI e dall'ESA. Ovviamente entusiasti i vertici della scuola novese con Corrado Campisi, il professore che assieme ad altri colleghi ha più creduto nel progetto che auspica di poter portare a scuola a Novi Samantha Cristoforetti. (m.i.)



## CRONACA

Attiva le notifiche

CRONACA

POLITICA

ECONOMIA

LOMBARDIA

METEO

VIDEO

CULTURA

SPETTACOLI

RISTORANTI

BAMBINI

vivimilano

IN EVIDENZA

Guerra Ucraina-Russia, le notizie di oggi in diretta

## Samantha Cristoforetti incontra gli studenti a Milano: «Nello spazio bisogna adattarsi, ho riparato anche la toilette»

di Giovanni Caprara

Oltre 150 ragazzi da tutta Italia, con i loro insegnanti, al [Museo della Scienza](#) per l'incontro con l'astronauta dell'Esa



CORRIERE TV



### Gara clandestina di moto, morto un 16enne: il momento dello schianto

La sfida domenica a Biassono su un rettilineo

Samantha Cristoforetti al Museo della Scienza

**Oltre 150 ragazzi con i loro insegnanti provenienti dalle scuole di quasi tutte le regioni italiane**, dal Trentino alla Calabria, dall'Emilia Romagna alla Campania, dalla Sardegna alla Liguria, alle Marche e naturalmente da varie città della Lombardia, hanno animato l'incontro con **l'astronauta dell'Esa Samantha Cristoforetti al Museo nazionale**

della scienza e della tecnologia «Leonardo da Vinci». L'eccezionale appuntamento, al quale hanno partecipato anche altre scuole in remoto, era stato organizzato nell'ambito del programma europeo Esero gestito in Italia da Esa e Asi e realizzato dal Museo milanese. **Lo scopo è coinvolgere gli studenti delle scuole elementari, medie e superiori** per sollecitare i loro interessi verso le materie scientifiche, le famose Stem (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica) di cui in particolare l'Italia ha bisogno per il futuro.

Samantha ha raccontato **la sua duplice presenza in orbita sino ad arrivare a comandare nell'ultima parte della sua seconda missione l'intero equipaggio internazionale della stazione spaziale ISS**. «Abbiamo effettuato lavori interessanti lassù – ha raccontato -. **Coltivato pianticelle in una piccola serra, oppure sono diventata io la cavia di test per esaminare la pressione nel cranio o indossando una maglietta con sensori che controllavano l'attività cardiaca**. Straordinaria l'esperienza della **passeggiata nello spazio che ho compiuto assieme al cosmonauta russo**. Ma non avevo tempo per apprezzare la vista della Terra. Eravamo troppo impegnati e solo prima del rientro ci siamo concessi il privilegio di goderci il panorama».

Una raffica di **domande dei ragazzi** ha permesso a Samantha di soddisfare la loro curiosità in ogni direzione. Con una sequenza ininterrotta di risposte: «Alcuni **influencer** che ho incontrato li ho trovati ben preparati», «Le città sorvolate dallo spazio **sono più belle di notte con le luci**», «Per scrutare bene le **montagne** bisogna aspettare le ombre», «Nella stazione c'è nell'aria un **odore dolciastro**, ma non dà fastidio e poi ci si abitua». «Il **mare della Sardegna è bello anche dall'orbita**. «**Per diventare astronauti** – infine – bisogna avere fiducia in sé stessi e prepararsi bene», «**Da astronauti bisogna adattarsi e ho riparato anche la toilette**».

L'ultima parola è toccata a **Fiorenzo Galli, direttore generale del Leonardo da Vinci**: «Portiamo gli astronauti al Museo perché è **il luogo della cittadinanza scientifica** nel quale grandi personaggi protagonisti di eccezionali esperienze possono raccontare le loro esperienze e condividerle con tutti noi e soprattutto con i ragazzi che devono costruire il loro futuro».

*Se vuoi restare aggiornato sulle notizie di Milano e della Lombardia iscriviti gratis alla newsletter di Corriere Milano. Arriva ogni sabato nella tua casella di posta alle 7 del mattino. Basta [cliccare qui](#).*

13 marzo 2023 ( modifica il 13 marzo 2023 | 16:53)  
© RIPRODUZIONE RISERVATA

 [Leggi e commenta](#)

## CORRIERE DELLA SERA

Abbonati a Corriere della Sera | Gazzetta | El Mundo | Marca | RCS Mediagroup | Fondazione Corriere | Fondazione Cutulli | Quimamme | OFFERTE CORRIERE STORE | Buonpertutti | Servizi | Scrivi | Cookie policy e privacy | Preferenze sui Cookie

Codici Sconto | Corso di Inglese - Francese

Copyright 2023 © RCS Mediagroup S.p.a. Tutti i diritti sono riservati | Per la pubblicità: CAIRORCS MEDIA SpA - Direzione Pubblicità  
RCS MediaGroup S.p.A. - Divisione Quotidiani Sede legale: via Angelo Rizzoli, 8 - 20132 Milano | Capitale sociale: Euro 270.000.000,00



LA PRIMA PAGINA DI OGGI





# L'entusiasmo di Astrosamantha con gli studenti: le emozioni della passeggiata spaziale

***Nel video l'emozione alle stelle al Museo delle scienze di Milano: in cattedra l'astronauta italiana che mostra ai ragazzi le foto spettacolari della terra dallo spazio, come una "turista speciale" del cosmo***

14/03/2023 Servizio di Daniela Cuzzolin Oberosler, Tgr Lombardia

**S**ono "Le belle cose che si vedono da lassù..Questo è il Nilo": emozione alle stelle al Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano per il ritorno di Samantha Cristoforetti, dopo la missione Minerva sulla Stazione spaziale Internazionale durata cinque mesi. Ad ascoltare il racconto delle sue avventure nello spazio centinaia di studenti da tutta Italia: nel video l'astronauta italiana in cattedra per un giorno, che mostra ai ragazzi le foto spettacolari della terra dallo spazio, come una "turista speciale" del cosmo.

Le emozioni della prima passeggiata nello spazio: il primo capitano donna della Stazione Spaziale Internazionale racconta ai ragazzi - rapiti - le sue avventure nello spazio.

Astrosamantha si racconta.

passeggiata nello spazio di samantha



# Spazio Samantha Cristoforetti incontra le scuole

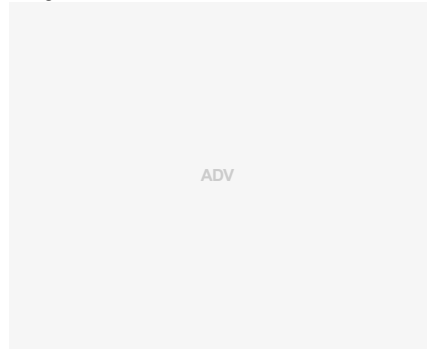
L'evento finale del progetto "Insegnare con lo Spazio" al Museo della Scienza e della Tecnologia di Milano.



Samantha Cristoforetti al Museo della scienza e tecnologia Leonardo Da Vinci. Museo Scienza e Tecnologia di Milano

Per il contest "Insegnare con lo Spazio", Samantha Cristoforetti è scesa in campo in prima persona, consapevole del ruolo che l'educazione ha nell'aiutare i giovani ad avverare i propri sogni. E per questo è stata testimonial di questo contest, da lei fortemente voluto e organizzato dal Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano per valorizzare progetti delle scuole primarie e secondarie che usino il tema dello spazio come elemento trasversale per l'insegnamento, in particolare, delle materie che oggi sono definite STEM (scienze, tecnologia, ingegneria e matematica). E proprio nel museo milanese, lunedì 13 marzo, la Cristoforetti ha incontrato le scuole e gli insegnanti che vi hanno partecipato. Il tutto nell'ambito del programma ESERO Italy dell'Agenzia Spaziale Italiana e di quella europea, di cui il Museo è capofila, che offre materiali didattici, progetti multidisciplinari e corsi di formazione per i docenti per sostenerli nel loro lavoro di insegnamento delle materie scientifiche.

**UNA CASA IN ORBITA.** Nel corso dell'incontro Samantha, prima di rispondere alle domande di una folla di ragazzi e ragazze, ha raccontato la propria esperienza nello spazio, in particolare riguardo alla missione Minerva, l'ultima alla quale ha partecipato, dal 27 aprile al 28 settembre 2022. Ma anche di come la Stazione Spaziale Internazionale sia la sua "casa nello spazio", dove la collaborazione tra i membri dell'equipaggio è sempre fondamentale, e di come sia riuscita a realizzare il



## Codici Sconto

- 51 Coupon e Nuovi Sconti
- Codice Sconto Asos
- Codice Sconto Farfetch
- Codice Sconto Luisa Via Roma
- Codice Sconto Yoox
- Codice Sconto Zalando Prive
- Codice Sconto Footlocker

suo sogno di diventare astronauta. E ancora, di come, nel tempo libero tra esperimenti e manutenzione della Stazione, sia riuscita a provare qualche posizione di yoga in orbita. Il momento più emozionante della missione? Per Samantha, forse quando è uscita nel vuoto per una passeggiata spaziale, e ha potuto anche godersi per qualche istante il panorama della Terra.

Dopo il bagno di folla con il pubblico, l'astronauta italiana ha tenuto un incontro con i giornalisti presenti, nel corso del quale è stato possibile porle alcune domande anche da parte di noi "adulti". Ne abbiamo approfittato per rivolgere a Samantha il quesito proposto dalla classe 2a C dell'Istituto superiore "Bortolo Belotti" di Bergamo, i cui studenti hanno partecipato all'Academy di Focus, che abbiamo formulato in questo modo: "Ci sono caratteristiche che ritieni siano imprescindibili per diventare astronauti?". La risposta di Samantha è nel video qui sotto!

Si è verificato un errore.

Prova a guardare il video su [www.youtube.com](http://www.youtube.com) oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.

14 marzo 2023 Gianluca Ranzini

**Tag** scienza - spazio - scuola - Focus academy - samantha

Sei qui: Home > Scienza

### Spazio, Samantha Cristoforetti: "Obiettivo è l'autonomia dell'Europa sul piano tecnologico"

L'astronauta a Milano per incontrare studenti e insegnanti che hanno partecipato ai progetti promossi dall'Esà

13 Marzo 2023 alle 17:52 | 1 minuto di lettura



«L'Europa deve impegnarsi per rendersi autonoma in ambito tecnologico, per quello che riguarda lo Spazio. Sarebbe bello andare in orbita con un veicolo Ue o prestarne uno europeo a una missione di un altro Paese». Samantha Cristoforetti, prima donna europea nel corpo astronauti dell'Agenzia Spaziale Europea (Esà) e prima donna europea comandante della Stazione spaziale internazionale, auspica un salto in avanti dell'Europa e pensa a una maggiore indipendenza come traguardo collettivo da raggiungere, dopo tanti successi individuali. Cristoforetti ha incontrato al Museo Nazionale Scienza e Tecnologia di Milano insegnanti e studenti delle scuole primarie e secondarie che hanno partecipato alle attività educative promosse dall'Asi e dall'Esà per la missione Minerva.

«Spero che nei prossimi anni si gettino le basi, in termini di finanziamenti, per affrontare questa sfida e raggiungere una capacità autonoma in Europa di avere veicoli in grado di portare nello spazio i nostri astronauti. A me è capitato di usarne uno russo e uno americano», ha aggiunto parlando alla stampa a margine dell'evento. Cristoforetti aveva già dettato le basi di questo ambizioso auspicio a gennaio, incontrando a Bruxelles la commissaria europea per l'Innovazione, Mariya Gabriel, in occasione della 15ma conferenza europea sullo spazio.

Al Museo milanese, invece, Astrosamantha ha dedicato molto tempo ai bambini, che le hanno posto numerose domande sulla missione, sulla vita nella Stazione spaziale internazionale. Lei - tra qualche nozione dal "manuale del bravo astronauta" e qualche battuta - ha tenuto salda l'attenzione del giovanissimo pubblico per mezz'ora. «Ho sentito che qualcuno viene da Marte. O dalle Marche? Scusate... deformazione professionale», scherza. E i bambini - ma anche i docenti - la ascoltano curiosi. Gran parte del racconto è stato dedicato alla missione Minerva (aprile - ottobre 2022), sei mesi nello spazio in compagnia di tre colleghi della Nasa per effettuare ricerche scientifiche su materiali, tecnologie sanitarie e ciclo vitale delle piante.

«Quando si è aperto il portello del veicolo per entrare nella Stazione ho riconosciuto immediatamente un ambiente familiare», ha raccontato ancora. Ma poi "cade" sui supereroi: le chiedono quale dei Fantastici 4 preferisca, e lei ammette candidamente di non conoscerli.

Alla fine si prende gli applausi, le foto e i selfie con i prof e gli studenti.

L'evento è stato organizzato dal Museo delle Scienze Di Milano, capofila del programma Esàro Italy, che, tramite materiali didattici originali, progetti multidisciplinari, corsi di formazione certificati ed eventi educativi, sostiene i docenti nel portare igilazione e innovazione all'interno delle loro pratiche di insegnamento delle STEM attraverso l'affascinante tema dello Spazio.

LEGGI I COMMENTI

© Riproduzione riservata

#### Video Del Giorno



Luciana Littizzetto e la letterina a Schlein e Meloni: "Diverze come Shanghai e Pinerolo, ma non vi disunite"

#### Leggi Anche



Cellulari, Gps e fusi orari per chi abiterà sulla Luna

I virus zombie dalla Siberia che possono tornare dopo migliaia di anni

Allarme carbonio attorno ai quasar

#### Consigli guida allo shopping del Gruppo Gadi



OFFERTE A TEMPO LIMITATO  
Le migliori offerte di Amazon del giorno, tutti i giorni!



RECENSIONE COMPLETA  
Vaporetto Politi: la scopa a vapore che pulisce e igienizza senza detersivi

CRONACA

ECONOMIA

Scrivi alla redazione

Pubblicità

Dati Societari

ESTERI

POLITICA

Contatti

Cookie Policy

Privacy

SPORT

TORINO

CMP

Seis

Codice Etico

LA STAMPA



Home &gt; Milano &gt; Samantha Cristoforetti incontra gli studenti al Museo della Scienza di Milano

MILANO

A<sup>-</sup> A<sup>+</sup>

Martedì, 14 marzo 2023

## Samantha Cristoforetti incontra gli studenti al Museo della Scienza di Milano

Contest "Insegnare con lo Spazio": l'astronauta italiana ha incontrato studenti e docenti al Museo Leonardo da Vinci

a cura della redazione



Samantha Cristoforetti incontra gli studenti al Museo della Scienza di Milano

### Samantha Cristoforetti incontra gli studenti al Museo della Scienza di Milano

Samantha Cristoforetti ha incontrato al Museo della Scienza di Milano gli studenti ed i docenti che hanno partecipato al contest "Insegnare con lo Spazio", organizzato dal Museo stesso e fortemente voluto dall'astronauta italiana per raccogliere e valorizzare le 'Best practice' italiane dell'uso dello Spazio come contesto educativo per l'insegnamento delle materie STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica). L'evento è stato organizzato

dal Museo, capofila del programma ESERO Italy, programma di Esa nato del 2005 e cofinanziato da Asi.

### AstroSamantha e il futuro dell'esplorazione del cosmo

Erano in 150 a ricevere Cristoforetti con questo incontro suggestivo ed emozionante coinvolgere i giovani per approfondire cosa significa esplorare l'universo, quali obiettivi e ricerche rincorrono gli astronauti durante la permanenza nella stazione spaziale, quale futuro ci possiamo aspettare nell'esplorazione del cosmo. Anche, -perché no- un messaggio promozionale, per incentivare i nostri ragazzi a scegliere per il loro futuro materie scientifiche, fondamentali per chi vuole, come lei ha fatto in passato, scegliere di fare l'astronauta, mestiere bellissimo che l'ha portata a misurarsi fisicamente e psicologicamente in una affascinante avventura.

Quali sono le caratteristiche imprescindibili per scegliere una carriera da astronauta? Oltre a una preparazione scientifica adeguata occorre equilibrio, un temperamento non emotivo, facilità a relazionarsi con gli altri, capacità di lavorare insieme senza tendenze di egemonizzazione.

### Cristoforetti per un'Europa ancora più ambiziosa nello spazio

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



Nella conferenza stampa che è seguita all'incontro, Samantha Cristoforetti ha messo l'accento sulla necessità che l'Europa diventi ancora più ambiziosa di quanto non abbia fatto fino ad ora dotandosi di un proprio lanciatore per il trasporto degli astronauti sulla stazione spaziale. Riferendosi poi al programma Artemis, che nel 2024 prevede di far sbarcare sul suolo lunare la prima donna (e il prossimo uomo), Samantha Cristoforetti non ha nascosto che potrebbe toccare a lei la sorte di bissare il primato che già detiene.

[Iscriviti alla newsletter](#) ✉

TAGS:

[cristoforetti](#)

Leggi anche:



**POLITICA**

**Speranza, Bersani, D'Alema: il Pd attende il ritorno della "trimurti"**

☁ 9.8 °C Milano 14. 03. 2023 07:31



VIVIMI FANTAMUNICIPIO MILANO RACCONTA MILANOVIBRA VIDEO SFOGLIA IL GIORNALE

Milano racconta

14 Marzo 2023

## Spazio, parla la Cristoforetti: «Ho sempre sognato diventare astronauta, ma non cercavo i primati»

Samantha Cristoforetti, prima donna europea alla guida della ISS, ha parlato della vita nello spazio e della sua lunga carriera in orbita davanti a una platea di docenti e studenti delle scuole medie ed elementari.

Onorio Ferraro | 11 Marzo 2023 |

Share



### In breve



Fantamunicipio | Yuri Benaglio

**FantaMunicipio #23: piccoli segnali per tutte le donne in città**

### Più letti

Milano racconta |

**Giorgio Feltrinelli, il 14 marzo 1972 la misteriosa morte dell'editore e fondatore dei Gruppi d'Azione Partigiana**

Samantha Cristoforetti, astronauta italiana e dell'ASE, ha incontrato nell'Auditorium del **Museo Nazionale Scienza e Tecnologia di Milano** – capofila del programma **Esero Italy** -, insegnanti e studenti delle scuole primarie e secondarie che hanno partecipato alle attività educative promosse dall'ASI e dell'ASE per la missione MINERVA. All'evento di oggi i docenti e gli studenti hanno partecipato al contest «Insegnare con lo Spazio», voluto fortemente dalla Cristoforetti per



Cambiamilano

**Rai a Milano, il trasloco da corso Sempione al Portello è diventato un caso**

Andrea Gussoni

Cambiamilano |

**Luna Park al Parco Sempione: 150mila presenze. L'incognita per il 2024 e la petizione al Comune**

Le ultime |

**Investito in monopattino a Milano: il pirata della strada era ubriaco e drogato**

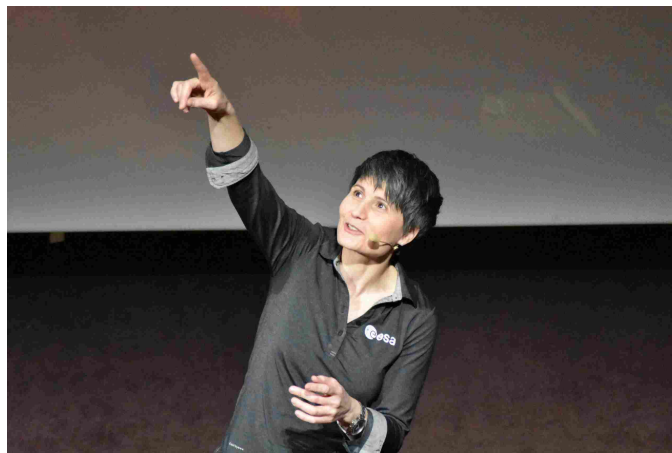
valorizzare il «Best practice» italiane dell'uso dello Spazio come contesto educativo per l'insegnamento delle materie STEM.



Cristoforetti - foto: Onorio Ferraro

## Studenti e insegnanti, tutti ad ascoltare Astrosamantha

La Cristoforetti, **prima donna italiana dell'Agenzia Spaziale Europea e prima donna europea comandante della Stazione spaziale internazionale**, nelle risposte date ai giornalisti presenti in conferenza stampa e alle domande che ponevano gli studenti, ha spiegato che: «I primati che ho ottenuto non erano miei obiettivi, sono cose che succedono. Mi dicono che sono stata la prima donna italiana astronauta. Ecco, io volevo fare l'astronauta. Che non ce ne fosse stata un'altra prima è un dato, e neanche rilevante se non come dato di cronaca».



Cristoforetti - foto: Onorio Ferraro

L'astronauta, **nel corso della chiacchierata con gli studenti nell'auditorium**, ha parlato dell'ambiente sulla **ISS** facendo capire che non è il massimo del confort vivere nello spazio, ma ci si gode al massimo quel tempo limitato: «Non è estremo come si possa pensare, ovvio che mancano molti aspetti a cui siamo abituati della vita quotidiana, però allo stesso tempo è un ambiente stimolante, in cui solitamente si lavora con colleghi e colleghe con cui ci si stima



Cambiamilano

**Tram 3 a Milano, cinque mesi senza servizio tra Duomo a piazza Abbiategrasso**

Andrea Gussoni



Cambiamilano

**Migliori comuni senza plastica: classifica 2023, Milano dove sei?**

Luca Talotta



Cambiamilano

**Alfredo Cospito, presidio anarchico in Darsena contro il 41 bis: «Lo Stato tortura e uccide»**

Piero Vassallo

amazon.it

COVIM ESPRESSO...

EUR 24,64

Acquista ora

reciprocamente e si va d'accordo. Andiamo tutti d'accordo, anche perché non possiamo buttare fuori dal portellone i colleghi poco simpatici».

## Il sogno di diventare astronauta. Ecco dove inizia la carriera della Cristoforetti

Tanti gli studenti, ma anche i docenti, che sono rimaste incollati ai posti ad ascoltare **Astrosamantha** che rispondeva alle tantissime curiosità sugli astronauti e sulla vita nello spazio. Al termine dell'evento, nella Sala del Cenacolo, ha risposto alle domande dei giornalisti presenti. Queste le parole al nostro inviato: «La voglia di entrare in Aeronautica Militare arriva da molto lontano, erano gli anni 2000 quando anche per le donne iniziava a esserci la possibilità di entrare nelle forze dell'ordine. Prima banalmente non era possibile. Il sogno di diventare astronauta invece, c'era da quando ero bambina. Sono quelle cose che restano nel mondo dei sogni, la possibilità che gli astri si allineano e che ci sia l'opportunità giusta al momento giusto non sono tantissime. Appena c'è stata la possibilità ovviamente l'ho colta. Non è stata una cosa che ho pianificato, ma solo circostanze fortunate».



---

Articolo precedente

**Salvatore Aranzulla uno di noi, difendere i rider di Deliveroo vuol dire difendere i cittadini milanesi**

Articolo successivo

**The Last of Us, a Milano l'escape room per vivere l'atmosfera post-apocalittica della serie**

---

pradivio

[Dove trovarci](#) [Arretrati](#) [Privacy & Cookie Policy](#)

HOME



CERCA



EVENTI



CONTATTI



## Samantha Cristoforetti a Milano incontra gli studenti al Museo della Scienza



Paola Breda

Notizie a Milano

Marzo 14, 2023

Samantha Cristoforetti ha incontrato più di 150 ragazzi al [Museo della Scienza](#) di Milano. Ecco il perchè di questo evento spaziale!

### Samantha Cristoforetti a Milano per la scienza

Provengono da tutte le regioni italiane gli **oltre 150 studenti** che, insieme ai loro insegnanti, sono arrivati a [Milano](#) per incontrare Samantha Cristoforetti!

L'incontro spaziale si è tenuto al Museo nazionale della scienza e della tecnologia "Leonardo da Vinci", al quale hanno partecipato anche altre scuole da remoto.

Il tutto è stato organizzato con l'obiettivo di **coinvolgere gli studenti** delle scuole elementari, medie e superiori

per sollecitare i loro interessi verso le **Stem**, le tanto amate e odiate materie scientifiche quali scienza, tecnologia, ingegneria e matematica.

Infatti, il direttore generale Fiorenzo Galli ha affermato:

*Portiamo gli astronauti al Museo perché è il luogo della cittadinanza scientifica nel quale grandi personaggi protagonisti di eccezionali esperienze possono raccontare le loro esperienze e condividerle con tutti noi e soprattutto con i ragazzi che devono costruire il loro futuro*

A tal proposito, è stata davvero un'occasione unica e imperdibile per confrontarsi con una delle migliori astronave del mondo, nonché prima donna italiana negli equipaggi dell'Agenzia Spaziale Europea e prima donna in Europa al comando della Stazione spaziale internazionale.



Samantha Cristoforetti a Milano

## Il racconto di Samantha

Durante l'evento, Samantha ha raccontato la sua **duplice esperienza nello spazio**, facendo riferimento soprattutto alla sua seconda missione, durante la quale ha comandato l'intero equipaggio internazionale della stazione spaziale ISS.

Dalle sue storie, si può comprendere davvero come vivere in assenza di gravità sia un'esperienza più unica che rara, di crescita personale e collettiva che, di certo, sa come lasciare il segno:

*Abbiamo effettuato lavori interessanti lassù. Coltivato pianticelle in una piccola serra,oppuresono diventata io la cavia di test per esaminare la pressione nel cranio o indossando una maglietta con sensori che controllavano l'attività cardiaca (...)*

Come si può ben immaginare, i temi toccati dagli studenti sono stati molto ampi ma, soprattutto, si sono mostrati molto interessati al sapere **quali sono le abitudini di chi vive in assenza di gravità**.

A tal proposito, l'astronauta si è mostrata molto disponibile nel rispondere ai quesiti, sempre con un sorriso in volto e gli occhi pieni di passione che, sicuramente, è riuscita a trasmettere agli studenti: *"Le città sorvolate dallo spazio sono più belle di notte con le luci"*, *"Per scrutare bene le montagne bisogna aspettare le ombre"* e ancora *"Da astronauti bisogna adattarsi e ho riparato anche la toilette"*.

Voi cosa ne pensate dell'incontro con **Samantha Cristoforetti a Milano**?

## Scopri le nostre Guide

[Clicca qui](#)

**Cool**  
in  
**Milan**

Approfondisci

ultime notizie milano

Condividi articolo



Iscriviti alla nostra Newsletter



Email

Email

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

## Milano: Verso lo Spazio con Samantha. Racconto di un'avventura di impegno e passione

Milano: Verso lo Spazio con Samantha. Racconto di un'avventura di impegno e passione. Lunedì 13 marzo l'astronauta italiana dell'ESA Samantha Cristoforetti incontrerà docenti e studenti delle scuole primarie e secondarie che hanno partecipato alle attività educative promosse dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA) per la missione MINERVA. In questa occasione Samantha Cristoforetti parlerà del suo lavoro sulla Stazione Spaziale Internazionale, del suo ruolo come comandante della ISS e racconterà a ragazze e ragazzi come, grazie a

impegno e motivazione, sia riuscita a realizzare il suo sogno di diventare astronauta. L'evento si svolgerà presso il Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci di Milano, capofila del programma ESERO Italia, che, tramite materiali didattici innovativi, progetti multidisciplinari, corsi di formazione certificati e eventi educativi, sostiene i docenti nel portare ispirazione e innovazione all'interno delle loro pratiche di insegnamento delle STEM attraverso l'affascinante tema dello Spazio. Alessia Mosca, vicepresidente de il Cielo Itinerante parteciperà all'incontro per raccontare i momenti di incontro organizzati tra il Cielo e Samantha Cristoforetti durante la sua ultima missione. L'evento in presenza sarà dedicato esclusivamente a docenti e studenti, ma sarà possibile seguire la diretta streaming al seguente link . [LEGGI ANCHE](#)







Acquista il giornale

Accedi Abbonati

## FERMO

Fermo Cronaca Cosa Fare Sport

Cronaca Sport Cosa Fare Politica Economia Cultura e spettacoli Speciali ▾

Terremoto oggi Chef morto dissanguato Risse e vandali in centro Malore in strada Bimba schiacciata Maneskin a Bologna



16 mar 2023

Home > Fermo > Cronaca > I liceali del Medi incontrano a Milano Samantha ...



## I liceali del Medi incontrano a Milano Samantha Cristoforetti



I liceali del Medi incontrano a Milano Samantha Cristoforetti

Gli studenti del Liceo scientifico Medi Montegiorgio, facenti parte dell'Iiss Carlo Urbani, hanno partecipato al concorso nazionale dedicato alle scienze a cui ha partecipato anche l'astronauta italiana Samantha Cristoforetti. Un evento prestigioso quello che si è tenuto lunedì nell'auditorium del



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

050661

Museo nazionale di scienza e tecnologia 'Leonardo Da Vinci' di Milano, trasmesso anche streaming sul canale Live1 dell'Asi (Agenzia Spaziale Italiana), dal titolo 'Verso lo spazio con Samantha'. All'incontro sono state invitate tutte le scuole che hanno aderito al concorso 'Insegnare con lo spazio', organizzato da Esero (European Space Education Re-source Office). Il liceo scientifico di Montegiorgio, ha partecipato con il progetto 'Infinity1', realizzato da alcuni alunni delle classi 4B e 5B. Il lavoro degli studenti, realizzato grazie all'impegno e alla competenza dei docenti Andrea Vallorani ed Ettore Antolini, è stato fortemente apprezzato per il suo valore educativo, per la qualità del percorso e per la capacità di coinvolgere gli studenti nelle discipline sul tema spazio in modo inclusivo. Visionato dallo Staff Education dell'Asi, dell'Esa e del team di Esero Italia, il progetto sarà presentato come una 'Best practice' dell'uso dello Spazio come contesto educativo a beneficio di altri docenti a livello nazionale e internazionale.

La dirigente scolastica Laura D'Ignazi, ha espresso grande felicità per il risultato ottenuto dai suoi docenti e ragazzi, questi ultimi particolarmente elettrizzati perché hanno potuto incontrare e confrontarsi con l'astronauta Samantha Cristoforetti, chiedendogli quanto sia importante per un'astronauta, durante le missioni nello spazio, saper controllare e gestire le proprie emozioni. Tutti i partecipanti hanno commentato all'unisono: "Un'esperienza davvero spaziale".

a. c.



© Riproduzione riservata

**POTREBBE INTERESSARTI ANCHE**

Cronaca

Tanto lavoro e una vita per le opere

Cronaca

La storia di Alberta raccontata dal marito Timida e determinata, amava il teatro

Cronaca

Concerto per gli ospiti della casa di riposo. Arriva l'Equipe 84

Cronaca

'La nostra piazza futura', incontro a Casette "Immagineremo insieme il nuovo spazio"

Cronaca

Si improvvisa Sfida tra due squadre



# il Quotidiano del Sud

HOME L'ALTRA VOCE DELL'ITALIA CALABRIA BASILICATA CAMPANIA PUGLIA

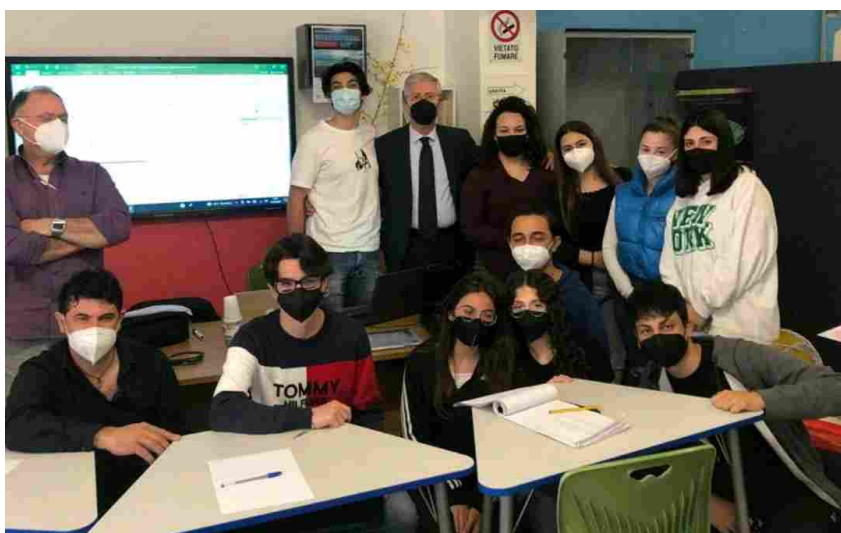


Calabria Vibo Valentia Società e Cultura Scienza

## L'Istituto superiore di Tropea alla corte di Samantha Cristoforetti

*Il progetto Mocril dei prof Fiamingo e Liguori selezionato nel contest "insegnare con lo Spazio" promosso da Asi e Esa. Il 13 marzo l'evento con l'astronauta al museo "da Vinci" di Milano*

STEFANO MANDARANO | 10 MARZO 2023 13:26 | 0



Il dirigente Cutuli e i prof Fiamingo e Schioppa con gli studenti

samantha cristoforetti, tropea  
[Ridimensiona il testo](#)

AAA

Condividi:



Cerca nell'Archivio

Cerca...

Tutti i Sezioni

Tutti i Province

Tutti i Argomenti

Tutti i Temi

Conferma

**SOTTO PREZZO**

MILOS 5.735 € SCONTO 67% **1.890€**

SCOPRI DI PIÙ **Federici Sofà**

www.federicisofa.com

Ultimi articoli

**Naufragio di Cutro: ritrovato il corpo di una bimba, le vittime salgono a 73**

**VIDEO - "Artemisia Gentileschi a Napoli" le immagini della mostra**

**Automobilismo, un pilota vibonese allo start del campionato Atcc**



**2 minuti per la lettura**

TROPEA (VV) – “Insegnare con lo Spazio”, il contest promosso dall’Agenzia spaziale italiana (Asi) e dall’Agenzia spaziale europea (Esa), in occasione della Missione Minerva, premia il progetto “Mocril” promosso dai docenti Giuseppe Fiamingo e Domenico Liguori, inserendo l’Istituto superiore di Tropea tra le 33 scuole selezionate a partecipare all’evento in programma lunedì 13 marzo al Museo nazionale scienza e tecnologia Leonardo da Vinci di Milano, alla presenza l’astronauta italiana dell’Esa Samantha Cristoforetti.

Il contest ha visto coinvolti insegnanti di scuola primaria, secondaria di I e di II grado di 14 regioni d’Italia, che hanno partecipato con «entusiasmo e professionalità, presentando i loro progetti, le loro pratiche educative e i lavori svolti con studentesse e studenti in ambito Stem (science, technology, engineering and mathematics, ndr) e Spazio».

Nei prossimi mesi i lavori che «hanno rivelato la capacità degli insegnanti di coinvolgere gli alunni nelle discipline Stem a tema spazio in modo nuovo, inclusivo e attivo, verranno pubblicati sul sito di Esero Italia come “Best practice” ad uso ed ispirazione dell’intera comunità nazionale dei docenti».



Tra questi ci sarà per l'appunto il progetto “Mocril”, elaborato da Fiamingo e Liguori e sperimentato sul lago Arvo in Sila. Il progetto è stato eseguito insieme ad altri licei della regione (il “Volta” di Reggio Calabria, referente Carmen Petronio, e il “Fermi” di

Catanzaro, referente Alessandro Fantini) ed è stato coordinato da coordinato da Istituto nazionale di fisica nucleare (Infn) e Università della Calabria, con il professor Marco Schioppa.

**Il progetto Mocril da Tropea a Samantha Cristoforetti**

“Mocril”, progetto incentrato su un rilevatore di particelle, è stato visionato dallo staff education dell’Asi, dell’Esa e del team di Esero Italia ed è stato «fortemente apprezzato per il suo valore educativo, per la qualità del percorso proposto e per la capacità di coinvolgere gli studenti e le studentesse nelle discipline Stem a tema spazio in modo nuovo, inclusivo e attivo».

NISSAN JUKE



**Archivio articoli**

Marzo 2023

Febbraio 2023

Gennaio 2023

2023



ANZIANOTTI

**Argomenti**

- Articolo Sponsorizzato (45)
- Capitale Umano e Creatività (344)
- Consultazione Online (13)
- Cronache (47992)
- Economia (2657)
- Gli Editoriali (1391)
- Il dibattito e le idee (406)
- Il mondo che cambia (322)
- Il Palazzo (962)
- I Nord e i Sud del Mondo (559)
- L'Altravoce dei Ventenni (479)
- L'Altravoce del Lunedì (15)
- L'intervista (217)
- L'Italia Rovesciata (793)
- La Bachecca delle Offerte (3)
- La Card di Buttafuoco (888)
- La Sfogliatella di Marassi (850)

Da Fiamingo parole di ringraziamento a Infn-Ocra (di cui è membro associato) e all'Università della Calabria nella persona del professor Marco Schioppa, «brillante fisico sperimentale che ci ha guidato e organizzato durante tutta la fase per la realizzazione del progetto». Ringraziamenti anche al dirigente scolastico dell'Iss di Tropea, Nicolantonio Cutuli.

La scuola tropeana seguirà in diretta streaming l'evento milanese e invierà sul posto il docente Fiamingo il quale riceverà un attestato autografo da parte di Samantha Cristoforetti. Per i delegati anche la possibilità di scattare una foto ricordo con la celeberrima astronauta.

In occasione della premiazione del contest, Samantha Cristoforetti parlerà «del suo lavoro sulla Stazione spaziale internazionale, del suo ruolo come comandante e racconterà a ragazze e ragazzi come, grazie a impegno e motivazione, sia riuscita a realizzare il suo sogno di diventare astronauta». L'evento sarà trasmesso in diretta streaming sulla web tv dell'Agenzia spaziale italiana a questo indirizzo:

<https://www.asitv.it/media/live/canale/live-1>

Condividi:



**COPYRIGHT**

Il Quotidiano del Sud © - RIPRODUZIONE RISERVATA

**Cosa pensi della notizia?**

0 risposte



0 Commenti

1 Accedi ▼

**G** Inizia la discussione...

ENTRA CON

o REGISTRATI SU DISQUS ?



Nome

• Condividi

Migliori Più recenti Più vecchi

Commenta per primo.

- Le due Itale (2844)
- Lettere (58) Mimi (562)
- Nazionale (31)
- Opinioni (441)
- Politica (8652)
- Regole e Diritti (67)
- Rubriche (162)
- Società e Cultura (7953)
- Spettacoli (3797)
- Sport (6249)

Home &gt; Cultura

Cultura

## Anche una scuola di Tropea nel contest dell'Agencia spaziale italiana ed europea

Con il suo progetto Mocril incentrato su un rilevatore di particelle è in corsa con altre 33 scuole. Sarà presente all'evento anche l'astronauta Samantha Cristoforetti

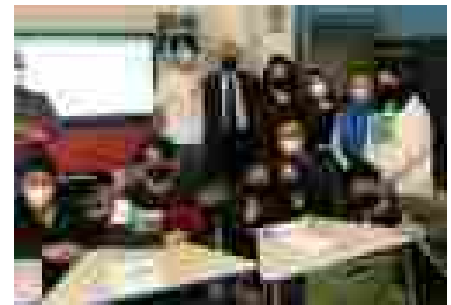
Annarita Castellani - 12 Marzo 2023 14:32



L'Istituto d'istruzione superiore di Tropea, diretto da Nicolantonio Cutuli, con il suo progetto "Mocril", incentrato su un rilevatore di particelle, è tra le 33 scuole selezionate per partecipare a "Insegnare con lo Spazio", in programma lunedì 13 marzo al Museo nazionale scienza e tecnologia Leonardo da Vinci di Milano, dove sarà presente l'astronauta italiana dell'Esa Samantha Cristoforetti. Il contest, promosso dall'Agencia spaziale italiana (Asi) e dall'Agencia spaziale europea (Esa), in

Il Vibonese

### ULTIMI ARTICOLI



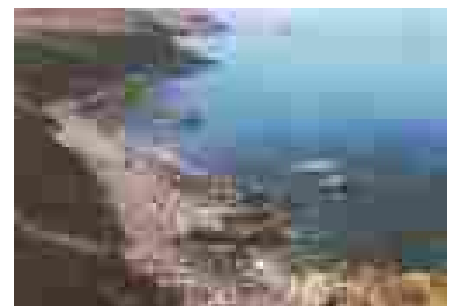
### Anche una scuola di Tropea nel contest dell'Agencia spaziale italiana ed europea

Cultura 12 Marzo 2023 14:32



### Vandali in azione a Filogaso: danni al campo sportivo e in un'abitazione

Cronaca 12 Marzo 2023 14:29



occasione della Missione Minerva, premia quanto ideato dai docenti Giuseppe Fiamingo e Domenico Liguori. *[Continua in basso]*

La competizione vede coinvolti docenti di scuola primaria, secondaria di I e di II grado di ben 14 regioni italiane, che hanno partecipato con «entusiasmo e professionalità, presentando i loro progetti, le loro pratiche educative e i lavori svolti con studentesse e studenti in ambito Stem (Science, technology, engineering and mathematics) e Spazio», hanno fatto sapere gli organizzatori. I lavori «che hanno rivelato la capacità degli insegnanti di coinvolgere gli alunni nelle discipline Stem a tema spazio in modo nuovo, inclusivo e attivo, prossimamente verranno pubblicati sul sito di Esero Italia come "Best practice" ad uso ed ispirazione dell'intera comunità nazionale dei docenti».



Uno scorcio dalla Stazione spaziale internazionale

A campeggiare tra questi ci sarà anche il progetto "Mocril" sperimentato già sul lago Arvo in Sila. Il progetto in gara è stato eseguito grazie alla formazione di un vero e proprio team che ha coinvolto anche altri licei calabresi come l'«Alessandro Volta» di Reggio Calabria (referente Carmen Petronio) e l'«Enrico Fermi» di Catanzaro (referente Alessandro Fantini), ed è stato coordinato da coordinato dall'Istituto nazionale di fisica nucleare (Infn) e dall'Università della Calabria con il professor Marco Schioppa. Il progetto made in Calabria, incentrato su un rilevatore di particelle, è stato «fortemente apprezzato per il suo valore educativo, per la qualità del percorso proposto e per la capacità di coinvolgere gli studenti e le studentesse nelle discipline Stem a tema spazio in modo nuovo, inclusivo e attivo», hanno fatto sapere Asi, Esa e il team di Esero Italia.



L'astronauta Samantha Cristoforetti

Il docente Giuseppe Fiamingo ha espresso parole di ringraziamento a Infn-Ocra (di cui è membro associato) e al docente dell'Università della Calabria Marco Schioppa, definendolo «un brillante fisico sperimentale che ci ha guidato e organizzato durante tutta la fase per la realizzazione del progetto». Lunedì i ragazzi di Tropea assisteranno da scuola in diretta streaming all'evento (sulla web tv dell'Agenzia spaziale italiana), mentre lo stesso professore

Fiamingo presenzierà alla manifestazione a Milano dove riceverà un attestato autografo da parte dell'astronauta Samantha Cristoforetti. Per lei sarà l'occasione per parlare del suo lavoro sulla Stazione spaziale internazionale, del suo ruolo come comandante e racconterà ai ragazzi come, grazie a impegno e motivazione, sia riuscita a realizzare il suo sogno di diventare astronauta.

LEGGI ANCHE: [Il liceo scientifico di Tropea punta sul progetto di rigenerazione delle acque](#)

TAGS [istituto superiore tropea](#) [progetto mocril](#) [samantha cristoforetti](#)

**Protezione della "Costa degli Dei", importante progetto per gli ecosistemi marini**

Ambiente 12 Marzo 2023 14:03



**Plastic free premia 68 Comuni in tutta Italia: c'è anche Tropea**

Ambiente 12 Marzo 2023 12:44



**Italia del Meridione, nuove adesioni alla segreteria provinciale di Vibo**

Politica 12 Marzo 2023 11:22