

NI CHE SI RINNOVANO COSTANTEMENTE

ABBONATI



MENU CERCA

la Repubblica

ABBONATI

GEDI SMILE



Scienze

adv

**Tutto quello che avreste voluto sapere sugli Ufo**

Dai presunti avvistamenti nel 1792 in Canada ai tre video registrati dai caccia Usa e pubblicati di recente sul sito della Difesa americana, ecco la storia di un fenomeno controverso, che appassiona e divide. Con un'avvertenza: da ora in poi chiamiamoli Uap (Unidentified aerial phenomena). Insomma, per alcuni qualcosa c'è ma non si tratta di alieni, potrebbero essere oggetti volanti di cui nessuno conosce natura e provenienza

Jaime D'Alessandro , Marini Matteo

08 MAGGIO 2020 PUBBLICATO PIÙ DI UN ANNO FA

8 MINUTI DI LETTURA



Alla fine il Pentagono si è arreso e li ha pubblicati sul sito della Difesa. Sono tre video riguardanti degli Ufo, o meglio dei Uap. Scelta linguistica ponderata: dall'acronimo consumato di *unidentified flying object* a quello di *unidentified aerial phenomena*, "fenomeni aerei non identificati" come ora vengono definiti ufficialmente. Gli Ufo, "oggetti volanti non identificati", sono fuori moda. Per tracciare una linea di separazione con gli anni delle teorie complottiste che sul Web continuano a fiorire, non si parla di alieni ma di apparecchi dei quali nessuno conosce la provenienza. "Gli aeromobili non autorizzati e non identificati rappresentano un rischio per la sicurezza", ha spiegato **Sue Gough**, portavoce del Pentagono, quando l'abbiamo contattata. "Qualsiasi intrusione che possa compromettere la sicurezza delle nostre operazioni, tattiche o procedure desta grande preoccupazione".

Usa, il Pentagono conferma l'autenticità di tre video di Ufo



I tre video sono stati registrati da caccia della Marina militare statunitense, uno nel 2004, altri due nel 2015. Mostrano strani oggetti spostarsi e compiere manovre ad una velocità tale da non trovare spiegazione o riscontro nelle tecnologie conosciute. La decisione della Difesa statunitense di rendere disponibili e scaricabili da chiunque i filmati è arrivata due anni e mezzo dopo che gli stessi file erano stati pubblicati su YouTube. A settembre 2019 il Pentagono aveva confermato che quei filmati erano autentici, ovvero non alterati. “Basandoci sulla documentazione di cui siamo in possesso, questa è la prima volta nella storia recente che abbiamo pubblicato ufficialmente un video Uap”, conferma **Gough**. E conclude: “Ma non posso parlare a riguardo di quello che può essere o non essere stato fatto decine di anni fa”. Il Dipartimento della Difesa specifica poi che la decisione è stata dettata dalla volontà di “fugare eventuali dubbi da parte del pubblico sul fatto che i filmati che circolavano non fossero autentici o che contenessero altro”.

Il no comment della Nasa

“Davvero molto interessanti”, ammette **Sam Scimemi**, direttore dell'International Space

Articoli rimanenti

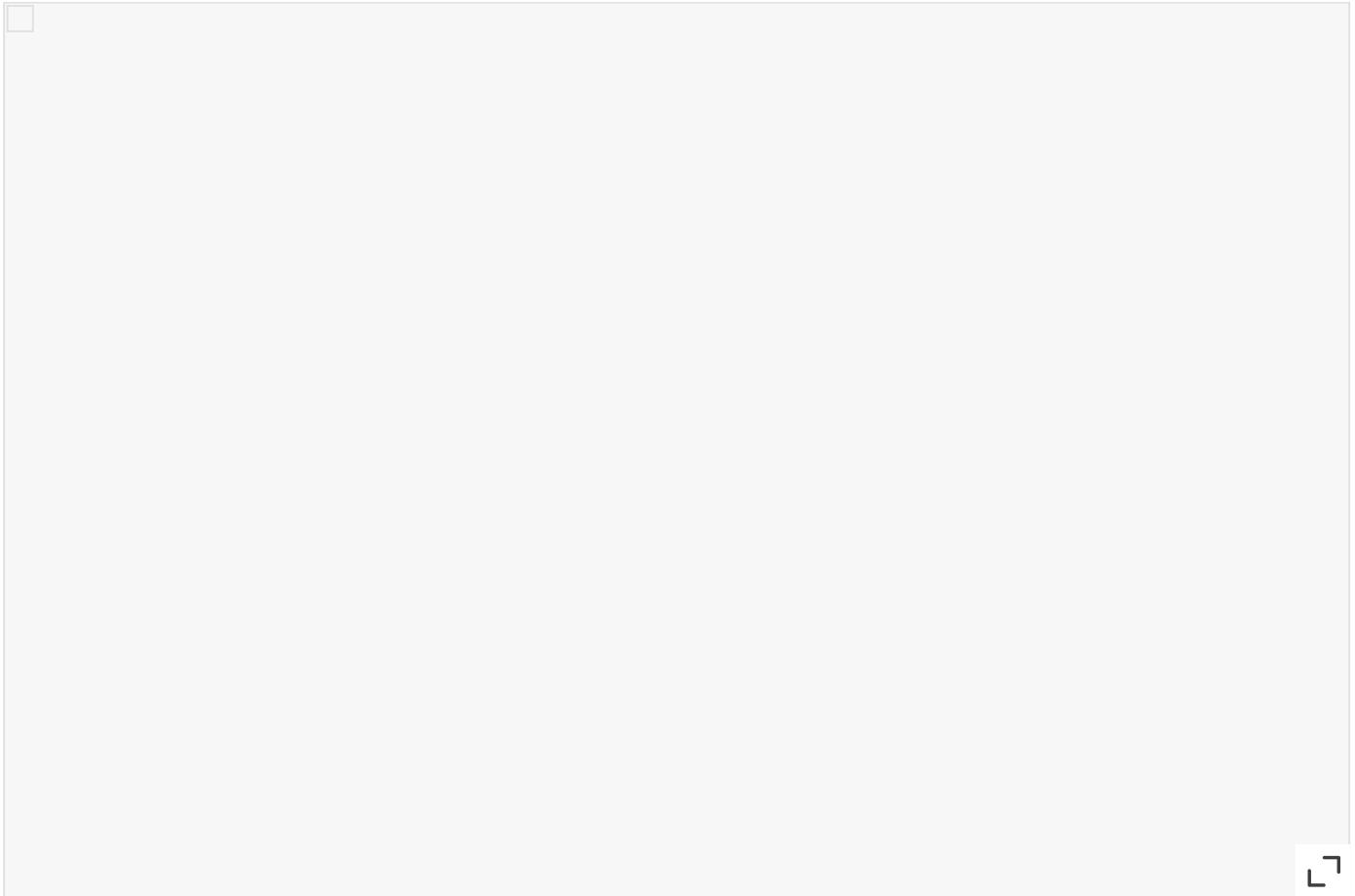
Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€/mese per 3 mesi, poi 5,99€/mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito



Lo stupore dei piloti

Stavolta però all'immaginario viene lasciato poco spazio riguardo all'esistenza di questi oggetti. Un pilota, dopo aver inquadrato un Uap con la camera a infrarossi, esulta quando riesce ad agganciarlo con l'auto track e inizia a seguirlo tra i commenti meravigliati degli altri aviatori: "Oh mio Dio..." e "Guarda come vola!". La camera a infrarossi non mostra calore associabile a un qualsiasi tipo di motore a combustione o propulsione. Il video è stato registrato nel 2015, al largo della Florida. In un'altra sequenza sempre di quell'anno, si vede la sagoma di un altro oggetto che, stando alle parole dei piloti, non è solo: "E' una flotta intera. Stanno volando tutti contro il vento che arriva a 120 nodi da nordovest".

Il terzo filmato del 2004 secondo alcuni sarebbe invece l'unica testimonianza del cosiddetto "episodio della Nimitz". La Uss Nimitz, una portaerei della flotta statunitense, a novembre si

Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito

Christopher K. Mellon 
@ChrisKMellon · [Segui](#) 

Hopefully the President will request further information [#UFO](#) [#UFOs](#) [#UAP](#)

 [cnn.com](#)
Trump calls newly released UFO footage 'a hell of a video' | CNN Politics

8:23 PM · 30 apr 2020 

 307  Rispondi  Copia link

[Leggi 45 risposte](#)

Cento chilometri in un minuto

Arrivato sul posto, Fravor vide qualcosa che si librava a una quindicina di metri sull'acqua. "Biancastro, di forma ovale". Provò ad avvicinarlo scendendo di quota, ma quello si elevò "quasi per incontrarlo a metà strada". Poi schizzò via a una velocità impossibile. I due piloti vennero indirizzati a un punto di rendez-vous, "cap point", a 60 miglia di distanza. Un minuto dopo, via radio, si sentì la Princeton comunicare che il radar aveva di nuovo agganciato l'oggetto: si trovava al cap point, aveva coperto 60 miglia, quasi cento chilometri, in un minuto.

I segreti dell'Fbi: tutti pazzi per i dossier sugli Ufo

Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito



“Quelle evoluzioni in aria fanno impressione”, commenta **Marco Casolino**, primo ricercatore nell'istituto giapponese Rikenal e al dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata, dove tiene corsi su raggi cosmici e strumenti spaziali. “Il fatto che la camera ad infrarossi riesca ad agganciare quei velivoli significa che si tratta di oggetti reali. Bisognerebbe avere i dati sulla velocità che di certo il Pentagono possiede. Non so se chiamarli ancora Ufo, ma certo mi viene in mente il paradosso di Fermi. Dato l'enorme numero di stelle nell'universo, la vita dovrebbe essersi sviluppata in un grande numero di pianeti e alcune forme di essa potrebbero essere molto più avanzate della nostra. Eppure non siamo mai stati contattati”.

Il Pentagono Usa ammette: nostro programma per cercare gli Ufo

16 Dicembre 2017

1
Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito

progetto Advanced Aerospace Threat Identification Program finanziato con 22 milioni di dollari e svelato dal *New York Times* (Nyt) nel 2017. L'obiettivo era quello di indagare quali velivoli stessero violando lo spazio aereo americano. Il programma fu però chiuso dopo cinque anni. Elizondo ha poi abbandonato l'ufficio del Segretario alla Difesa sostenendo di aver fornito prove schiacciati di "fenomeni aerei non identificati" ma che nessuno lo aveva preso sul serio. Oggi è fra i dirigenti della società To The Stars Academy, che si occupa di proseguire le indagini del Pentagono. Nata in seguito alle rivelazioni del 2017 del *Nyt*, ha fra i suoi fondatori **Tom DeLonge** della band Blink-182 e Angels & Airwaves, da sempre appassionato di ufologia. Al suo fianco però ci sono figure che, al pari di Elizondo, hanno un profilo di tutt'altro genere: **Steve Justice**, che ha diretto a lungo la divisione Integrated Systems della Lockheed Martin; il dottor **Hal Puthoff**, scienziato della Stanford University che ha prestato servizio sia alla National Security Agency sia come consulente alla Nasa; **Chris Mellon**, per 20 anni nell'ufficio del Segretario alla Difesa sotto i presidenti Clinton e Bush; **Norm Kahn**, che per oltre un decennio ha diretto il programma anti armi biologiche della Cia.



Nick Pope ✓
@nickpopemod · [Segui](#)

The current captain of the USS Nimitz speaks out about the "obligation" to keep people safe from the UFO threat. He also confirms that "our radar systems [are] looking for things like that too, just to make sure everybody's safe." [#UAP](#) [#UFO](#) [#UFOs](#) [#AATIP](#)



dailymail.co.uk
USS Nimitz captain says his crew will ensure airspace is clear of UFOs

Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

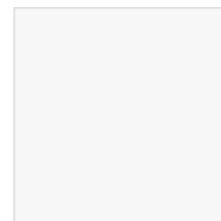
Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito

“Stiamo raccogliendo materiale e eseguendo delle analisi”, minimizza Puthoff. Al pari dei suoi colleghi della To The Stars Academy bada molto bene a non citare mai l'acronimo Ufo ponendo la questione su basi scientifiche. Assieme a Elizondo sono in cerca di prove tangibili, frammenti di oggetti volanti, che possano dire di cosa si tratta.

Spazio, segnale sospetto da 95 anni luce: "Al lavoro per scoprire se sono gli alieni"

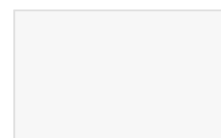
di LUCA FRAIOLI
30 Agosto 2016



L'equazione di Drake e il programma Seti

L'equazione dell'astronomo americano Frank Drake, proposta nel 1960, tenta di stimare il numero di civiltà extraterrestri esistenti in grado di comunicare nella nostra galassia. Il programma Seti, ennesimo acronimo, stavolta di Search for Extra-Terrestrial Intelligence, è opera sua. E sempre da quell'idea è nato anche Seti@home, software di calcolo distribuito che a partire dal 1999 usava i computer di chi lo installava, alla fine sarebbero stati oltre cinque milioni di pc, per analizzare i segnali radio captati del radiotelescopio di Arecibo in cerca di tracce di intelligenze extraterrestri. A marzo di quest'anno è stato interrotto con un nulla di fatto malgrado le tante aspettative. Nel 1977 era stato infatti captato un segnale che sembrava ripetersi. Venne ribattezzato Wow, come l'esclamazione di stupore in inglese, e proveniva dalla costellazione del Sagittario. Ma è scomparso e da allora non sono restates che ipotesi sulla sua origine e tracce nella cultura di massa, dalla serie *X-Files* al film *Contact*, fino al più recente *Ad Astra*.

Arecibo ci riprova: "Giovani, scrivete il nuovo messaggio per contattare gli alieni"



Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito

visto 20 milioni di volte. Quelli più recenti sono molto meno popolari, eccetto i tre del Pentagono che invece sembrano aver riportato in vita un interesse tipico dell'era della Guerra Fredda, culla dell'ufologia, quando la passione per gli extraterrestri “marciò di pari passo e in parallelo con il maccartismo e la paura per i Rossi”, come ricorda Il giornalista Phil Patton nel suo saggio *Dreamland* sull'Area 51. Pubblicati milioni di volte online, i filmati della marina hanno riaperto un interesse sopito.

La pseudo scienza

L'ufologia, anche in Italia, nasce negli anni Sessanta affondando le radici in un'era che di digitale non ha nulla. Le varie associazioni “clipeologiche”, termine coniato nel 1959 derivante dalla parola "clypeus" (lo scudo dei legionari dell'Antica Roma in riferimento ai racconti di apparizioni di "scudi di fuoco"), partendo dal saggio *Flying Saucers* dell'astronomo Donald Menzel, si dedicavano a catalogare i casi di possibili incontri ravvicinati nel passato. Ma è solo uno dei tanti rami dell'ufologia, suddivisa come una scienza fra diverse discipline, scuole di pensiero, eventi internazionali e studi di riferimento fra i quali il primo fu avviato dall'aeronautica militare americana nel 1947. Si chiamava progetto Sign, nato per volontà del generale Nathan Farragut Twining. Non giunse ad alcuna conclusione sull'origine del fenomeno. Nel rapporto finale si legge che "l'esistenza dei dischi volanti non può essere confermata né smentita". In seguito se ne occuparono perfino le Nazioni Unite, quaranta anni fa circa, grazie agli sforzi del primo ministro di Grenada Sir Eric Matthew Gairy. Venne creata una divisione per studiare gli oggetti volanti non identificati nei quali al tempo credevano in tanti. E fra loro c'era anche l'esorcista Monsignor Corrado Balducci, nemico giurato del cosiddetto rock satanico, e il giornalista e scrittore **Roberto Pinotti**, classe 1944, figura di riferimento dell'ufologia italiana.

Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito

Senator Harry Reid @SenatorReid · [Segui](#)

I'm glad the Pentagon is finally releasing this footage, but it only scratches the surface of research and materials available. The U.S. needs to take a serious, scientific look at this and any potential national security implications. The American people deserve to be informed.

CBS News  @CBSNews

Pentagon formally releases 3 Navy videos showing "unidentified aerial phenomena" [cbsn.ws/2KFa3bC](https://www.cbsnews.com/news/pentagon-formally-releases-3-navy-videos-showing-unidentified-aerial-phenomena/)

8:16 PM · 27 apr 2020



15.617



Rispondi



Copia link

[Leggi 1.244 risposte](#)

Facebook e l'assalto all'Area 51

In Rete ha avuto una certa fortuna il ramo cospirazionista che ha come punto di riferimento le leggende sui corpi degli alieni conservati nella base militare nel Nevada nota come Area 51 e

l'incidente di Roswell accaduto il 2 giugno 1947 in New Mexico, quando un oggetto non

Articoli rimanenti

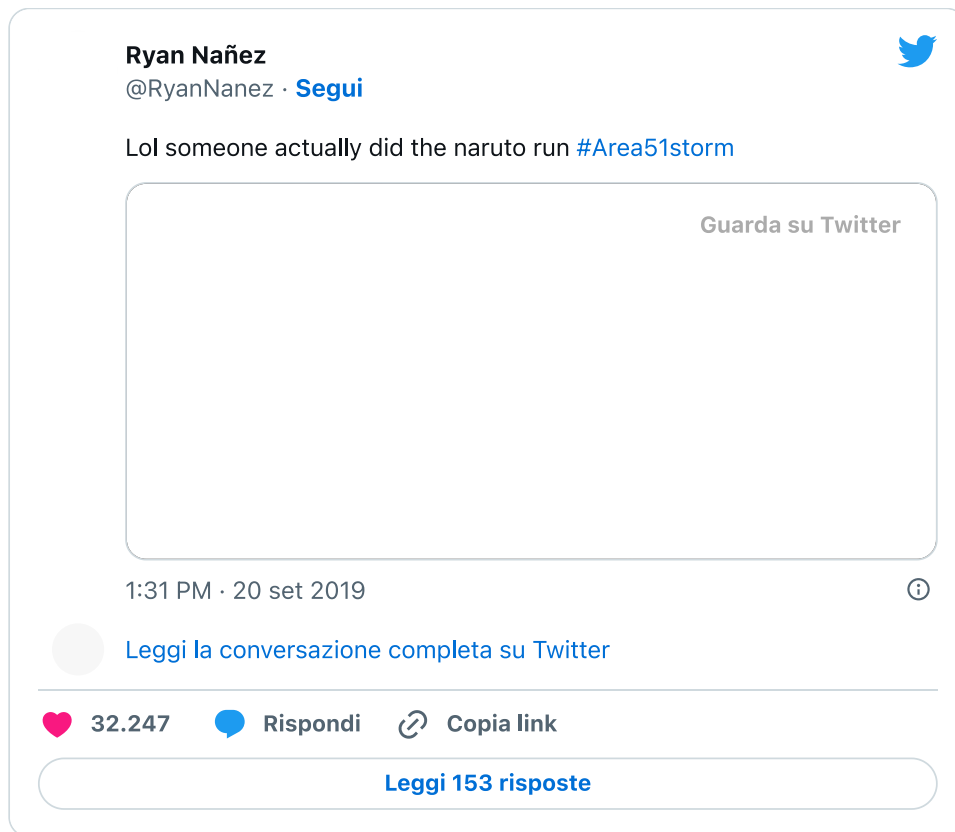
Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito



Secondo un'indagine della Gallup del 2019, il 33 per cento degli americani, con punte del 39 fra chi ha fra i 18 e i 29 anni, crede che gli extraterrestri abbiano visitato la terra. L'indagine è avvenuta contemporaneamente all'operazione **Storm Area 51** nata quasi per gioco su Facebook ad opera dell'australiano **Jackson Barnes** con l'intento di irrompere nella base segretata dell'aviazione militare statunitense e alla quale hanno risposto in due milioni. Poi però all'evento vero e proprio si sono presentati in 150 e, ovviamente, non sono riusciti ad entrare nella base. Intanto però il 16 per cento dei cittadini statunitensi afferma di aver visto personalmente oggetti non identificati volare sopra le loro teste e il 68 per cento è convinto che il governo nasconda qualcosa. Fanno parte di questo partito trasversale perfino dei sentaori democratici come Harry Reid che, non a caso, viene dal Nevada.

1
Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito

Area 51, "Non siamo entrati nella base militare. Ma è stata una festa"



1 di 40



Hanno cominciato ad arrivare a centinaia alle 3 di mattina, l'ora prevista per l'invasione del 20 settembre a "caccia" di alieni. Una comunità di gente in costume e segni di pace giunta nel deserto nonostante l'invito del governo americano a non presentarsi. Così l'operazione "Storm Area 51", invadiamo l'Area 51, la zona militare nel cuore del Nevada che alimenta le teorie cospirazioniste, si è trasformata in una festa. [LEGGI L'ARTICOLO](#)

La capitale degli avvistamenti

La capitale degli avvistamenti resta però Winnipeg, maggiore città della provincia canadese di

Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito

innumerevoli pezzi luminosi. La mattina dopo siamo andati a vedere quali segni aveva lasciato, ma non siamo riusciti a trovare alcuna traccia".

L'avvistamento di massa più rilevante è invece accaduto 174 anni dopo alla Westall School, nei sobborghi di Melbourne in Australia. Alle 11 di mattina del 6 aprile 1966, circa duecento studenti e dieci professori assistettero all'atterraggio e alla ripartenza di un disco volante argenteo. "Decollò con un'accelerazione spaventosa", ha ricordato **Jaquine Argent**, che ai tempi aveva 12 anni, durante un'intervista concessa all'emittente australiana Studio 10 nel cinquantenario di quell'incontro.

La spiegazione scientifica

La spiegazione scientifica di un fenomeno spesso richiede anni per essere trovata. E a volte non la si trova proprio. "Un mio amico, un grande astronomo, Archie Roy, era fissato con la parapsicologia", racconta **Ettore Perozzi**, fisico, responsabile dell'ufficio per la sorveglianza spaziale dell'Agenzia Spaziale Italiana (Asi). "Teneva seminari anche durante i convegni scientifici. Immaginate la reazione dei colleghi... Era una persona razionale ma credeva nel non spiegabile". I filmati rilasciati dalla Difesa non impressionano più di tanto Perozzi: "Forse non sapremo mai cosa sono. E anche se formulassimo delle ipotesi fondate non legate agli Ufo, chi crede che ci siano gli extraterrestri continuerebbe comunque a farlo". Consigliamo una lettura: *Paranoia* di Luigi Gioia, dove si spiega come i paranoici potrebbero avere la meglio nella discussione con uno scienziato, visto che in genere sono veementi nel sostenere la propria tesi.

Argomenti

[stati uniti - usa](#)[astronomia](#)[LEGGI I COMMENTI](#)

Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

[ATTIVA ORA](#)

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito

Clima, ancora firme. Sì al piano verde Usa. "Biden fa la storia"

Fa pensare agli alieni quel segnale misterioso che viene dallo spazio

Newsletter



GIORNALIERA

Buongiorno Rep:

Tutte le mattine prima del caffè la newsletter del direttore Maurizio Molinari e nel weekend la selezione dei contenuti più interessanti della settimana

ACQUISTA

© Riproduzione riservata

outbrain



Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito



Perché il 75% dei trader perde soldi? Campione spiega il vero motivo

Unger Academy



4% sul conto deposito. Tasso garantito ogni anno per 5 anni. Attivalo dall'app in pochi...

Investi in modo sicuro
illimitybank.com



E se gli Stati Uniti non fossero intervenuti nella WW2? Gioco simula una storia...

Il gioco di strategia simula una storia alternativa
Gioco di Strategia Storico



Tre lezioni di Alessandro Barbero: La schiavitù

Un'iniziativa di Intesa Sanpaolo



1 **Articoli rimanenti**

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito



adv

CONFRONTA QUOTE

bet365 x betway

1.6	4.0	5.8
1.5	3.9	5.7
1.5	3.9	5.7

Wed 4th Jan 7:40pm

Raccomandati per te

Atalanta, tra il malumore di Gasperini e le cessioni eccellenti: cosa serve per tornare in Europa

La Ocean Viking è approdata a Ravenna con i suoi 113 naufraghi a bordo

Ischia, case comprate dallo Stato a prezzo di mercato e demolizioni: ecco il Piano sicurezza per Casamicciola

adv

CONFRONTA QUOTE

Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito

BLOG



SCIENZA IN CUCINA

di Dario Bressanini

Falsi Negativi e Veri Positivi



PIAZZA VITTORIO

di Giovanni Spataro

La Cina s'è mossa

VEDI TUTTI



**FERRAGAMO
EYEWEAR**

Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€/mese per 3 mesi, poi **5,99€**/mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito



Labbra invecchiate addio. Ecco come ringiovanirle in un attimo

1
Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€ / mese per 3 mesi, poi 5,99€ / mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito

1
Articoli rimanenti

Accedi a tutti i contenuti del sito senza limiti

1€/mese per 3 mesi, poi **5,99€**/mese per 3 mesi

ATTIVA ORA

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Sblocca l'accesso illimitato a tutti i contenuti del sito