

LA PANDEMIA  
HA CAMBIATO  
LA RICERCA  
BIOMEDICA?



16 • NOVEMBRE • 2021

Manno

**SILVIA MISTI**

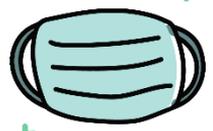
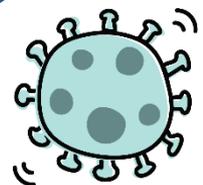
Direttore IBSA Foundation per la ricerca scientifica

La comunicazione che supporta la scienza:

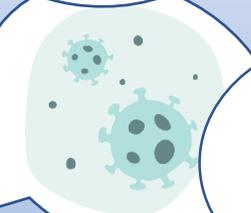
l'importanza della ricerca scientifica per i più giovani



**FAKE NEWS**



**NOTIZIE  
INFONDATE**



**DATI  
DISTORTI**

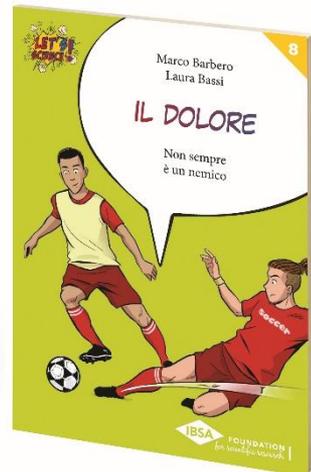


Gli svizzeri che hanno molta fiducia nella scienza in generale sono oltre il 56%; il 64% della popolazione ha una fiducia “alta” o “molto alta” nei ricercatori universitari, e circa il 70% “è d'accordo” o “pienamente d'accordo” sull'idea che gli scienziati sono competenti e qualificati. Non solo: “quasi l'80% della popolazione svizzera si aspetta che gli scienziati comunichino al pubblico”.

D'altra parte, alla domanda diretta se siano soddisfatti della divulgazione scientifica in Svizzera, gli svizzeri sono in gran parte indecisi (circa il 44%) e solo il 4% è molto soddisfatto. Questa **percezione di insoddisfazione nei confronti della comunicazione scientifica** si è acuita durante la pandemia, benché sia iniziata in tempi non sospetti.



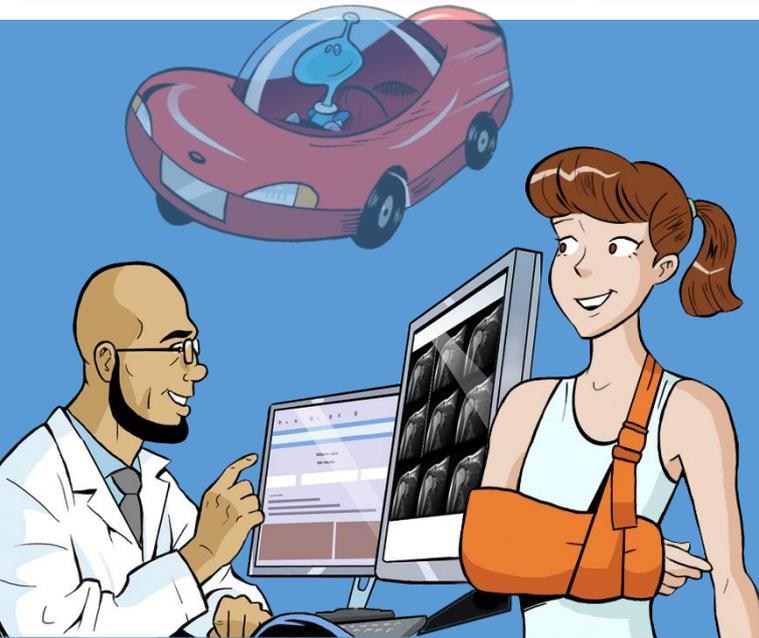
**LET'S  
SCIENCE!**



"... LA STAZIONE È UN CONTINUO VIAVAI DI ALIENI CHE SAREBBERO PARTICELLE DI ANIDRIDE CARBONICA..."



"... E PARTICELLE DI OSSIGENO..."



AH!  
CHI SEI?



IL TUO INTESTINO! SO CHE HAI MANGIATO CARNI ROSSE LAVORATE E SALLUMI A VOLONTÀ. È ORA DI DIRE BASTA... LIMITARLE AL MASSIMO E NON GRIGLIARLE...

TI FARÒ CONOSCERE GLI AMICI LEGUMI COME FAGIOLI, CECI E LENTICCHIE CHE, INSIEME A FAVE, SOIA, LUPINI, FAGIOLINI E PISELLI, SARANNO ALLEATI DEI TUOI VILLI INTESTINALI...



PER NON PARLARE DEI CEREALI INTEGRALI: FARRO, SEGALE, AVENA, KAMUT, CHINOA, AMARANTO, MAIS, BULGUR E GRANO SARACENO, LI PUOI CUCINARE IN CREMA, PASTA E POLPETTE...

SCIENZA E  
FUMETTI IN  
MOSTRA A  
LUGANO

LUGANO VILLA SAROLI  
6-11 SETTEMBRE 2021

LET'S  
SCIENCE

4<sup>a</sup>  
EDIZIONE







**Ticino Scienza** è un giornale online realizzato dalla Fondazione IBSA per informare sull'intensa **attività di ricerca scientifica**, pubblica e privata, presente nel Canton Ticino: un **settore importante per l'economia cantonale** e per la cultura, che genera risultati di livello internazionale, anche se rimane ancora in parte sconosciuto al grande pubblico.

Ma Ticino Scienza vuole essere uno spazio attento anche alle **iniziative di divulgazione scientifica**, che con sempre maggiore frequenza vengono organizzate nel cantone. Perché siamo convinti che gli **sviluppi legati alla Scienza** rappresentino una parte fondamentale della nostra vita e contribuiscano, in modo determinante, al **nostro futuro**.



#### EDITORIA SCIENTIFICA

### Rigore, impegno, fundraising: la sfida per una rivista "ticinese" sulla Riabilitazione

🕒 circa 5 minuti di lettura

Gli "Archives of Physiotherapy", pubblicati da BMC Springer Nature), hanno la direzione in Ticino, e ur Editor in chief Marco Barbero. Ma non è facile mar



#### MATERIALI E TECNOLOGIE

### IRSOL, missione spaziale bis per catturare "notizie" sui campi magnetici del sole

🕒 circa 6 minuti di lettura

Lanciato con successo un razzo della NASA a 300 chilometri di altezza, per un esperimento che vede coinvolto l'istituto ricerche solari di Locarno. Risolto anche un "vecchio" paradosso scientifico

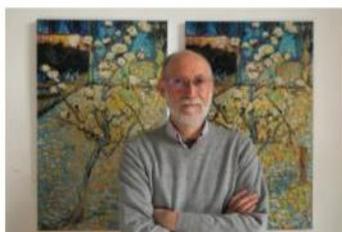


#### BILANCI

### Covid-19, così ci condiziona da mesi il "rumore" dei dati raccolti in modo confuso

🕒 circa 5 minuti di lettura

Parla Clelia Di Serio, docente di biostatistica all'USI e relatrice a un simposio della Fondazione Sir John Eccles al Monte Verità. A differenza di altri, comunque, il Ticino si difende bene



#### CONTROCORRENTE

### Alla ricerca dell'essenza della creatività: "Ingegno, ma anche lavoro come tanti"

🕒 circa 5 minuti di lettura

Intervista a Stefano Arienti, uno dei protagonisti dell'incontro sulla "Scienza a regola d'arte" al LAC di Lugano. Artista fra i più interessanti della scena contemporanea, usa oggetti della quotidianità

## L'opinione

“

### Arte e scienza: 2 modi diversi per avvicinarsi all'"indicibile"

In principio c'è il mistero del nostro esserci rispetto al nulla. Viviamo in un mondo strano, [...] [Continua a leggere...](#)

Paolo Mazzaello



## Cultura e Salute



Seconda lezione del corso USI, Alan Dilani: Così si vive meglio grazie alla "salutogenesi!"

## Pubblicazioni scientifiche

Physicians' Acceptance of Triage Guidelines in the Context of the COVID-19 Pandemic: A Qualitative Study

# Frontiers in Public Health, 30 Luglio 2021

