



# Ministero dell'Istruzione

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione  
Direzione Generale per lo Studente, l'Inclusione e l'Orientamento scolastico  
Ufficio II

**Ai Direttori Generali degli Uffici scolastici Regionali**

**LORO SEDI**

**Alla Provincia Autonoma di Trento Servizio istruzione – TRENTO**

**All'Intendenza scolastica per la lingua italiana – BOLZANO**

**All'Intendenza scolastica per la lingua tedesca – BOLZANO**

**All'Intendenza scolastica per la lingua ladina – BOLZANO**

**Al Sovrintendente Scolastico per la Regione Valle d'Aosta – AOSTA**

**Oggetto: Festival della Statistica e della Demografia 17-19 settembre 2021. L'Istat promuove "StatisticalYoung", sezione di Laboratori all'interno del Festival, in presenza (Treviso) e on line per avvicinare il mondo della scuola alla statistica. A tutte le Scuole Primarie e Secondarie di I e II grado.**

Nell'ambito del Protocollo d'intesa MI-ISTAT prot. 20 del 15/11/2019 si segnala l'evento **StatisticAll**, il Festival della Statistica e della Demografia, promosso dall'Istituto nazionale di statistica (Istat), dalla Società Italiana di Statistica (SIS), e dalla Società Statistica "Corrado Gini". In particolare, torna Statistica AllYoung, la sezione con laboratori per avvicinare al mondo della statistica gli studenti e il pubblico in generale. Il Festival è giunto alla settima edizione. Il tema di quest'anno è "RI-GENERAZIONI. Dati, storie e prospettive oltre il Covid-19".

I laboratori ospitati nella sezione **StatisticAllYoung 2021** sono un modo per far capire agli studenti l'importanza della statistica nella vita quotidiana, il suo utilizzo corrente per fare delle scelte, risolvere problemi e incertezze, anche senza rendercene conto.

L'Istituto nazionale di statistica (Istat) in collaborazione con la Società italiana di statistica (SIS) invita le scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado a partecipare alle 2 giornate educative on line di **StatisticAllYoung 2021**.

I laboratori, aperti a tutto il pubblico, sono particolarmente adatti per gli studenti dei diversi ordini di scuola, alcuni in presenza ma visibili anche on line e altri pienamente fruibili anche attraverso il canale Facebook del Festival. Nel caso di attività in presenza i materiali da utilizzare verranno forniti dall'organizzazione o sarà possibile scaricarli da indirizzi web istituzionali.

Tutti i laboratori sono condotti da ricercatrici Istat.

<https://www.festivalstatistica.it/il-programma2021/>

Ufficio II	06/5849 2125 – 2126 <a href="mailto:dgsip.ufficio2@istruzione.it">dgsip.ufficio2@istruzione.it</a>
------------	---



# Ministero dell'Istruzione

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione  
Direzione Generale per lo Studente, l'Inclusione e l'Orientamento scolastico  
Ufficio II

Venerdì 17 settembre, ore 17.30 (durata 45 minuti) – Piazza Borsa - Treviso

## **Laboratori sull'incertezza | Scuola Primaria**

### **Aerei in planata. Dove arriveranno? Modalità in presenza e diretta Facebook**

Con l'aiuto della statistica e di colorati aerei di carta, i più piccoli si mettono in gioco in un vero e proprio esperimento, raccolgono dati e ragionano sui risultati per formulare giudizi e previsioni.

Costruire un aereo di carta sembra un gioco da ragazzi, ma quanto sono determinanti la punta, la forma delle ali, la distribuzione del peso e l'abilità del pilota affinché l'aereo voli il più lontano possibile? È possibile fare delle previsioni? E quanto saranno incerte?

Il laboratorio propone un problema reale e autentico sul quale formulare ipotesi e ricercare risposte attraverso la conduzione di un esperimento scientifico a partire da aeroplani di carta.

**N.B:** Per svolgere l'attività del laboratorio in presenza i materiali verranno forniti in sede ai partecipanti.

Segui la diretta su <https://www.facebook.com/festivalstatisticall>

Non è necessaria l'iscrizione.

Sabato 18 settembre, ore 12.00 (durata 45 minuti) – Piazza Borsa - Treviso

## **Laboratori sull'incertezza | Scuola Secondaria di primo grado e di secondo grado**

### **Maialini in volo. Come cadranno? Modalità in presenza e diretta Facebook**

La probabilità nasce dal gioco. Perché non sperimentarla lanciando in aria dei maialini?

Le prove ripetute svelano le regole del caso e aiutano a ipotizzare una strategia vincente.

Se si lancia in aria una coppia di maialini è possibile prevedere come cadranno? Quanti sono i modi possibili? Qual è quello più probabile? Per rispondere a queste domande è necessario definire l'incertezza e misurarla.

Il laboratorio utilizza un famoso gioco da tavolo per scoprire i diversi eventi possibili e assegnare ad ognuno la probabilità di realizzarsi. Anche nella realtà di tutti i giorni, caso e incertezza guidano le nostre vite, ma non lo fanno a casaccio. Fare amicizia con l'incertezza può aiutarci nella vita quotidiana a formulare giudizi e a prendere decisioni in modo più consapevole.

**N.B:** Per svolgere l'attività del laboratorio in presenza i materiali verranno forniti in sede ai partecipanti.

Segui la diretta su <https://www.facebook.com/festivalstatisticall>

Non è necessaria l'iscrizione.

Ufficio II	06/5849 2125 – 2126 <a href="mailto:dgsip.ufficio2@istruzione.it">dgsip.ufficio2@istruzione.it</a>
------------	---



# Ministero dell'Istruzione

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione  
Direzione Generale per lo Studente, l'Inclusione e l'Orientamento scolastico  
Ufficio II

Venerdì 17 settembre ore 12:00 e Sabato ore 16:30 (durata 45 minuti) – Piazza Borsa – Treviso

## **Dati alla Mano: il Quiz | BIENNIO Scuola Secondaria di secondo grado - Biennio. Modalità diretta Facebook**

Termini, concetti e dati statistici arrivano all'orecchio attraverso i media, ma il loro significato non è sempre chiaro. Il quiz permetterà di smontare i luoghi comuni con i dati statistici.

Il laboratorio parte con l'illustrazione dell'area del sito web Istat Dati alla mano, che presenta la statistica con semplicità e chiarezza.

Prende poi avvio il quiz, le cui risposte vanno cercate su Dati alla mano. Vincerà la sfida che avrà risposto correttamente e nel tempo più breve. Il vincitore sarà intervistato per il sito Istat.

Segui la diretta su <https://www.facebook.com/festivalstatisticall>

Per partecipare serve un tablet o uno smartphone con l'accesso a Internet.  
Non è necessaria l'iscrizione.

Venerdì 17 settembre ore 15:00 e Sabato 18 settembre ore 15:00 (durata 45 minuti) – Piazza Borsa - Treviso

## **Conoscere gli indicatori di sviluppo sostenibile per l'Agenda 2030: la strada verso la Rigenerazione | Scuola Secondaria di secondo grado - Biennio**

Il laboratorio ha l'obiettivo di far conoscere il tema dell'Agenda 2030 e la sua importanza nella vita quotidiana di tutti. L'Istat effettua per l'Italia il monitoraggio degli Indicatori di sviluppo sostenibile (SDGs).

Sebbene rivolto ad un pubblico di tutte le fasce di età, è particolarmente adatto per gli studenti delle secondarie di secondo grado, in quanto l'Agenda 2030 risulta tra i temi dell'Educazione civica. Il laboratorio introduce in modo immediato e coinvolgente, attraverso domande, al tema degli indicatori di sviluppo sostenibile e alla loro importanza nella vita quotidiana di tutti.

Con un breve quiz, fruibile sia in presenza che da remoto, vengono illustrati i 17 Goal. L'intervento delle esperte risolverà tutti i dubbi dei partecipanti e spiegherà l'importanza degli Indicatori per la rigenerazione sostenibile del Paese in ottica sociale ed economica.

Per partecipare serve un tablet o uno smartphone con l'accesso a Internet.  
Fruibile con tutte le funzioni sia in presenza che attraverso i social del Festival.

### **Modalità di partecipazione**

In presenza o attraverso il canale Facebook del Festival. Non ci sono limiti di partecipazione.  
Non è necessaria l'iscrizione.

Ufficio II	06/5849 2125 – 2126 <a href="mailto:dgsip.ufficio2@istruzione.it">dgsip.ufficio2@istruzione.it</a>
------------	---



# Ministero dell'Istruzione

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione  
Direzione Generale per lo Studente, l'Inclusione e l'Orientamento scolastico  
Ufficio II

**Per partecipare** in presenza non è necessaria l'iscrizione.

Tutti i laboratori sono trasmessi anche in diretta Facebook sul canale del Festival:

<https://www.facebook.com/festivalstatistical>

## Info e contatti

<https://www.festivalstatistica.it/il-programma2021/>

Istat – Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti –  
Servizio comunicazione, eventi e social media

*e-mail:* Cultura-statistica@istat.it

Data la rilevanza dell'iniziativa, si prega le SS.LL. di fornirne la più ampia diffusione, ringraziandoVi per la consueta collaborazione.

Cordiali Saluti

**DIRETTORE GENERALE**  
Antimo PONTICIELLO

Ufficio II	06/5849 2125 – 2126 <a href="mailto:dgsip.ufficio2@istruzione.it">dgsip.ufficio2@istruzione.it</a>
------------	---