

**ALLEGATO PROGETTO / RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELL'INIZIATIVA CON  
FINALITA' E DURATA e PIANO FINANZIARIO**

**SOGGETTO PROPONENTE LABORATORIO DI SCIENZE SPERIMENTALI O.D.V.  
PER IL TRAMITE DEL PRESIDENTE, RAPPRESENTANTE LEGALE PROF.  
MAURIZIO RENZINI**

**NOME DELL'INIZIATIVA 2021**

**FESTA DI SCIENZA E DI FILOSOFIA-VIRTUTE E CANOSCENZA  
X EDIZIONE  
TEMA: RIPENSARE IL FUTURO  
FOLIGNO 22-25 APRILE 2021**

**Progetto / Relazione illustrativa**

**Si veda documentazione relativa alla domanda di contributo inviata in data  
28/09/2021, di cui al protocollo del Comune di Foligno ai numeri 64187 e 64193.**

**Viene allegato anche il file in formato Word denominato:**

**Relazione\_generale\_X\_edizione\_Festa\_di\_Scienza\_Filosofia\_2021**

- Piano Finanziario

**Costi sostenuti per la realizzazione dell'iniziativa  
FESTA DI SIENZA E DI FILOSOFIA-VIRTUTE E CANOSCENZA**

<b>Voci di spesa</b>	<b>Importo</b>
Ospitalità	€ 1.193,00
Comunicazione, progetto grafico, stampa	€ 11.638,80
Servizi e noleggi	€ 12.489,41
Materiali e attrezzature	€ 14.271,49
Collaboratori	€ 20.782,74
<b>Totale spese sostenute</b>	<b>€ 60.375,44</b>

**Entrate previste**

<b>Voci di entrata</b>	<b>Importo</b>
Contributo richiesto al Comune di Foligno	€ 18.000,00
Contributi richiesti ad altri soggetti pubblici: Regione Umbria, Camera di Commercio	
Regione Umbria concesso, Atto 344/2021	€ 5.000,00
Comune di Foligno	
Contributi da privati	€ 31.000,00
Risorse proprie	€ 6.375,44
<b>Totale entrate previste</b>	<b>€ 60.375,44</b>

Spett.le Sportello Unico Integrato  
del Comune di Foligno  
Piazza della Repubblica  
10  
06034 Foligno (PG)

**Il sottoscritto:**

Cognome e Nome: Maurizio Renzini

Codice Fiscale: RNZMRZ46L22d653P

Nato IL 22 LUGLIO 1946

Nel Comune di Foligno prov. PG

Telefono: 0742342598 Posta elettronica: [direttore@labsienze.org](mailto:direttore@labsienze.org)

PEC: [direttorelabsienze@pec.it](mailto:direttorelabsienze@pec.it)

**Nella sua qualità di legale rappresentante del soggetto di seguito descritto:**

Denominazione: Associazione Laboratorio di Scienze Sperimentali-O.D.V.

Codice Fiscale: 02525840458

Indirizzo sede legale: Via Isolabella s.n.c.

Comune: Foligno prov. PG

**CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI, NEL CASO DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, DI FORMAZIONE O USO DI ATTI FALSI, RICHIAMATE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445, IN NOME E PER CONTO DELL'ENTE CHE RAPPRESENTA, DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ:**

- che l'iniziativa denominata: Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza, X edizione e di seguito descritta:

**Premessa**

La X edizione di **Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza** si è tenuta tra il 22 e il 25 aprile 2021; era stata programmata per il periodo 16 – 19 aprile 2020, poi, a causa della pandemia da Covid – 19, è stata rinviata al periodo 8 – 11 aprile 2020, poi è stata definitivamente spostata al periodo 22 – 25 aprile 2021.

È stata promossa e organizzata dal Laboratorio di Scienze Sperimentali – O.D.V., Associazione di 24 scuole della cui compagine sociale fanno parte anche l'Università per Stranieri di Perugia e sette privati cittadini, dal Comune di Foligno e dall'Associazione Oicos riflessioni. La denominazione Virtute e Canoscenza è un omaggio a Dante, al desiderio dell'uomo di conoscere il nuovo. È, infine, anche un omaggio alla prima edizione a stampa della Divina Commedia, realizzata a Foligno nel 1472.

**La X edizione di Festa di Scienza e di Filosofia si è svolta totalmente on line in una modalità fortemente innovativa descritta successivamente. L'iniziativa è stata rivolta agli studenti delle scuole secondarie di primo e di secondo, alle imprese, agli appassionati di scienza, al pubblico in generale.**

**Non era certamente scontato che una iniziativa culturale sul rapporto fra Scienza e Filosofia organizzata da un'Associazione di volontariato in una città come Foligno, che conta 60.000 abitanti, con una marginale presenza di corsi universitari raggiungesse il risultato della X**

edizione e che, viste le richieste, si riuscisse ad organizzarla totalmente on line, l'unico modo possibile in presenza della pandemia da Covid -19. Ciò dimostra quanto grande sia l'interesse dei cittadini verso problemi che riguardano il proprio corpo, il proprio modo di lavorare, di comunicare, di ragionare, in definitiva la propria vita; in definitiva quanto sia grande l'interesse dei cittadini per la Scienza, ulteriormente accresciutosi a seguito della pandemia da Covid – 19.

### Modalità di svolgimento

Come indicato precedentemente, la X edizione si è svolta totalmente on line, con una modalità innovativa, basata sull'esperienza maturata dal Laboratorio di Scienze Sperimentali nel corso dell'anno di pandemia. Infatti, durante i periodi di lockdown 2020-2021, il Laboratorio di Scienze Sperimentali ha proseguito la sua missione di diffusione della cultura scientifica realizzando, attraverso l'utilizzazione di nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione, 130 incontri con eminenti scienziati e filosofi del panorama nazionale e internazionale. Si vedano i seguenti file:

#IORESTOACASA\_Elenco\_conferenze\_precedenti\_edizioni\_FSF\_trasmesse.pdf;

#IORESTOACASALIVE\_Elenco\_conferenze\_trasmesse\_in\_diretta\_streaming.pdf

#LIBRI&PENSIERI\_Presentazione\_libri\_2020-2021; all'interno dell'url:

<https://www.labscienze.org/documentazione/> nella sezione Documentazione attività 2020 – 2021 – Preparazione X edizione Festa Scienza Filosofia Virtute e Canoscenza.

La modalità innovativa è consistita nella realizzazione di una Web Tv, contenitore e strumento di diffusione dei temi trattati nell'ambito delle conferenze che hanno scandito i 4 giorni di durata della X edizione di Festa di Scienza e di Filosofia – Virtute e Canoscenza; un ulteriore step nella utilizzazione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

### La web tv di Festa di Scienza e di Filosofia – Virtute e Canoscenza:

All'interno del Laboratorio di Scienze Sperimentali è stato realizzato un vero e proprio studio televisivo all'interno del quale sono realizzati e trasmessi programmi che hanno avuto una durata, nei quattro giorni di Festa di Scienza e di Filosofia, di circa 29 ore. Si vedano:

- <https://www.youtube.com/watch?v=2R4y1SlzDA&t=12197s>, per il primo giorno di trasmissione, 22 aprile 2021, di durata 7<sup>h</sup> 32<sup>m</sup>;
- <https://www.youtube.com/watch?v=u5SuS-WpD4E&t=5932s>, per il secondo giorno di trasmissione, 23 aprile 2021, di durata 4<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>;
- <https://www.youtube.com/watch?v=u5SuS-WpD4E&t=5932s>, per il terzo giorno di trasmissioni, 24 aprile 2021, di durata 7<sup>h</sup> 03<sup>m</sup>;
- <https://www.youtube.com/watch?v=o1So1x2zaww&t=80s>, per il quarto giorno di trasmissione, 25 aprile 2021, di durata 9<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>.

Sono state messe a disposizione del pubblico introduzioni e presentazioni dei relatori delle conferenze, commenti delle conferenze non appena terminate, riproposizione di momenti significativi e salienti delle stesse.

Sono stati trasmessi filmati, editi e messi a disposizione dalla Regione Umbria, illustrativi di luoghi e paesaggi fra più significativi dell'Umbria.

Sono stati altresì trasmessi, in ciascuno dei quattro giorni:

- filmati sui Parchi regionali dell'Umbria, ivi comprese quelle relative al parco regionale di Colfiorito;

- filmati di significativi esperimenti scientifici realizzati nel e dal Laboratorio di Scienze Sperimentali.

In definitiva, nonostante lo svolgimento a distanza, è stato messo a disposizione del pubblico un servizio più ampio di informazioni e di diffusione di cultura scientifica.

Le trasmissioni della Web Tv sono state introdotte e condotte dai giornalisti: Manuela Marinangeli e Mauro Silvestri.

### Il tema

È stato mantenuto il titolo studiato per l'edizione prevista nel 2020, anche perché sembra rafforzata, a seguito della pandemia, la necessità di: **Ripensare il futuro**

L'uomo si è sempre posto domande sul suo futuro. Oggi le domande non solo sono frequenti e diffuse, ma sono sempre più necessarie a tal punto da diventare affermazioni.

Ogni giorno ciascuno di noi è partecipe o assiste a cambiamenti, repentini e continui, prodotti, soprattutto, dalle conquiste della Scienza, dall'innovazione tecnologica e dalla globalizzazione. I cambiamenti hanno ricadute su tutti i cittadini, riguardano le attività produttive, ma anche la scuola e la formazione, la possibilità di prevenire e curare malattie, di scoprire nuovi aspetti dell'universo, di viaggiare, di acquistare, in definitiva riguardano la vita di tutti e di tutti i giorni attraverso la modifica delle abitudini. Ai cambiamenti prodotti dalla Scienza si aggiungono i cambiamenti del clima e la modifica e la distruzione di molte risorse della Terra, se non c'è una vasta ed incisiva rifondazione dell'economia basata su sostenibilità e circolarità, che veda una grande centralità della scienza.

Per ciascuno di noi è fondamentale e decisivo che le istituzioni nazionali e internazionali siano in grado di assumere la guida e il controllo di tali trasformazioni e non le subiscano, al fine di diffonderne i risultati su tutte le aree del pianeta, eliminando sia situazioni di pesantissima povertà di molte aree arretrate della Terra, sia concentrazioni della proprietà di molta parte delle ricchezze in poche mani. In definitiva, trasformare in opportunità per l'umanità i cambiamenti e le trasformazioni attraverso una relazione nuova fra Economia ed Equità, sostenuta dalla Scienza e dalla diffusione delle conoscenze scientifiche.

### Obiettivi generali

- diffondere le conoscenze scientifiche e filosofiche quali pilastri fondamentali della cultura;
- favorire la diffusione, fra i giovani e fra le altre generazioni, della consapevolezza del ruolo della scienza e della conoscenza nella storia dell'uomo e nella costruzione del futuro dell'umanità in ogni campo;
- promuovere la partecipazione e il protagonismo dei giovani sia nella elaborazione di idee sia nella loro realizzazione;
- contribuire alla valutazione razionale della relazione fra lavoro, occupazione, disoccupazione, diffusione e utilizzazione dei risultati della scienza e delle conseguenti innovazioni tecnologiche;
- promuovere lo scambio culturale in ambito scientifico fra la cultura italiana e quella di altri paesi come gli U.S.A., la Germania, l'Ungheria;
- affermare la necessità di un forte legame fra crescita, sviluppo, pace, inclusione sociale e possibilità di utilizzazione democratica e universale della scienza;
- indagare sul ruolo della scienza nella attenuazione dei cambiamenti climatici e dei loro effetti;
- diffondere la consapevolezza dell'importanza della conoscenza razionale dei rischi naturali per un futuro migliore;
- affermare il valore delle diversità culturali e di pensiero;
- promuovere e sperimentare nuove metodologie e nuovi contenuti della didattica delle discipline scientifiche.

### Obiettivi specifici

- promuovere la partecipazione e il protagonismo dei giovani delle scuole italiane, che hanno aderito in grande numero anche in occasione della IX edizione di Festa di Scienza e di Filosofia;
- rafforzare il carattere peculiare dell'incontro, della festa fra uomini e donne di cultura e giovani;
- favorire l'incontro fra il mondo imprenditoriale italiano e umbro e il mondo della ricerca avanzata;
- agevolare il rapporto diretto fra il territorio e gli Enti di ricerca italiani;
- offrire una ribalta ai giovani ricercatori italiani;
- favorire la partecipazione delle scuole ad esperienze riguardanti attività didattiche e formative molto innovative;
- valorizzare luoghi e paesaggi particolarmente significativi e i beni culturali dell'Umbria, in particolare il patrimonio culturale ferito dal terremoto del Centro Italia del 2016; si veda
- far conoscere le potenzialità, per la didattica delle discipline scientifiche, del Laboratorio di Scienze Sperimentali, attraverso la trasmissione, in diretta streaming, di alcuni significativi esperimenti scientifici appositamente realizzati.

### Il filo conduttore

Anche nella decima edizione di Festa di Scienza e di Filosofia – Virtute e Conoscenza il tema è stato affrontato, come nelle precedenti edizioni, seguendo il filo conduttore: **la Scienza consente non solo di spiegare ciò che avviene attorno a noi, nel microcosmo e nel macrocosmo, ma anche di cambiare il nostro modo di produrre, lavorare, spostarci e viaggiare, acquistare, comunicare, plasmando il modo di vivere e di pensare.**

La Festa di Scienza e di Filosofia – Virtute e Conoscenza ha dunque mantenuto ed esaltato la sua principale caratteristica: **un appuntamento per studiare il presente e guardare al futuro con l'ottimismo del sapere: quel futuro che l'uomo può prevedere soltanto con gli strumenti della conoscenza.**

### Referenti di Festa di Scienza e di Filosofia – Virtute e Conoscenza:

I referenti della X edizione sono stati:

- **Edoardo Boncinelli**, fisico e genetista
- **Silvano Tagliagambe**, filosofo ed epistemologo
- **Roberto Battiston**, fisico, Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana
- **Massimo Arcangeli**, linguista

### Le conferenze sono state ricomprese nelle sezioni:

- **Economia e Equità**
- **Democrazia e formazione dell'individuo;**
- **Scienza, Teologia, Sapienza.**
- **L'uomo e la società di fronte ai cambiamenti climatici.**

### Particolare spazio è stato dato:

- alla **Intelligenza artificiale** attraverso la partecipazione di relatori e relatrici, tutti giovani al disotto di 35 anni, operanti negli ambiti della ricerca e della imprenditoria;
- alle **modalità di organizzazione, alla disponibilità e alla interpretazione delle immense raccolte di dati, aumentate in modo notevole in occasione della pandemia da Covid-19;**

- alle **realità naturali**: le acque, le montagne e i mari dell'Antropocene;
- a **ricercatori italiani** operanti presso Università e Centri di ricerca esteri;
- alla **celebrazione dei 700 anni dalla morte di Dante Alighieri**.

**I relatori e le relatrici**, si veda [FSF PROGRAMMA 2021.pdf \(festascienzafilosofia.it\)](#)

I relatori sono stati 110.

Hanno partecipato come relatori i referenti di Festa di Scienza e di Filosofia:

Edoardo Boncinelli, fisico, genetista;

Roberto Battiston, fisico, Università degli Studi Trento;

Silvano Tagliagambe, filosofo della Scienza;

Massimo Arcangeli, linguista, Università degli Studi di Cagliari.

Sono stati, inoltre presenti, fra gli altri:

Enrico Giovannini, Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, che ha tenuto la conferenza di apertura: insieme con Mons. Carlo Maria Polvani, Sottosegretario Aggiunto del Pontificio Consiglio della Cultura

Marco da Milano, Giornalista e saggista Direttore de l'Espresso, che ha intervistato il Ministro Enrico Giovannini;

Giorgio Parisi, Presidente dell'Accademia dei Lincei;

Antonio Zoccoli, Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare;

Silvio Garattini, fondatore e Presidente Istituto Mario Negri;

Carlo Doglioni, Presidente Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia;

Giorgio Saccoccia, Ingegnere, Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana;

Eugenio Coccia, Rettore del Gran Sasso Science Institute;

Massimiliano Valerii; direttore generale del Censis;

Piergiorgio Odifreddi, matematico e logico;

Claudio Pettinari, chimico, Rettore Università degli Studi di Camerino;

Valerio De Cesaris, Rettore Università per Stranieri di Perugia;

Antonio Navarra, Direttore del Centro Euro- Mediterraneo su cambiamenti climatici;

Massimo Inguscio, Università Campus Bio-medico di Roma, già presidente del C.N.R.;

Gianvito Martino, direttore scientifico dell'I.R.C.CS Ospedale San Raffaele di Milano;

Fernando Ferroni, fisico, professore del Gran Sasso Science Institute, già presidente dell'I.N.F.N.;

Roberto Defez, CNR Napoli;

Giorgio Vallortigara, professore di Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Trento;

Paolo Benanti, professore di Etica delle Tecnologie, Neuroetica, Bioetica, Teologia morale;

Nicla Vassallo, filosofa, Università degli Studi di Genova;

Barbara Mazzolai; direttore del Centro di Micro – Boi Robotica, Istituto Italiano di Tecnologia

Fabio Trincardi, Direttore Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e per l'Ambiente del CNR;

Lucia Votano; fisica astro particellare;

Patrizia Caraveo, astrofisica, INAF;

Antonietta Mira, professore di Statistica Università della Svizzera italiana e Università degli Studi dell'Insubria;

Enrica Battifoglia, giornalista scientifica A.N.S.A.;

Maria Cristina Falvella, esperta dello Spazio dell'Agenzia Spaziale Italiana, Presidente Fondazione Amaldi;

Maria Cristina Facchini, climatologa, Direttore dell'Istituto di Scienze dell'atmosfera e del clima del CNR;

Francesca Matteucci, astrofisica, membro dell'Accademia di Lincei;

Camillo De Lellis, professore presso l'Institute for Advanced Study of Princeton;

Alberto Diaspro, Istituto Italiano di Tecnologia;

Massimo Inguscio, professore presso l'Università De Masi Domenico, sociologo del Lavoro;  
Alfio Quarteroni, professore al Politecnico di Milano e all'Ecole Polytechnique Fédérale di Losanna  
Pierluigi Sassi, Presidente Earth Day Italia Onlus e Presidente Management Innovation;  
Carlo Piano, giornalista;  
Luigi Nicolais, professore emerito Università degli Studi di Napoli, già Presidente del CNR e  
Ministro della Repubblica Italiana;  
Ugo Amaldi, fisico, accademico, presidente emerito Fondazione Tera;  
Sperello di Serego Alighieri, discendente di Dante Alighieri;

### Le giovani generazioni

I giovani sono stati, anche in occasione della X edizione svolta on line, protagonisti di Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza. In considerazione del fatto che l'edizione 2021 poteva essere svolta soltanto on line, gli studenti sono stati protagonisti del progetto: Ambasciatori di Festa di Scienza e di Filosofia. Il progetto è stato individuato dalle scuole partecipanti come percorso per le competenze trasversali e l'orientamento, P.C.T.O., già Alternanza Scuola/Lavoro) degli studenti degli ultimi 3 anni delle scuole superiori.

Il progetto è stato realizzato in insieme all'associazione Earth Day Italia Onlus, un'associazione di che opera a livello internazionale e, tra le tante iniziative, organizza la giornata mondiale della Terra del 22 aprile, data che, quest'anno ha coinciso con quella dell'inaugurazione della X edizione di Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza.

Insieme ad Earth Day è stato intrapreso un percorso di divulgazione dei problemi relativi alla salvaguardia ed alla sostenibilità ambientale, con il progetto: **Ambasciatori per la Terra**, si veda: <https://www.festascienzafilosofia.it/ambasciatori/> pubblicato sul sito [www.festascienzafilosofia.it](http://www.festascienzafilosofia.it)  
Gli studenti hanno svolto le seguenti attività on line:

- approfondimento del tema dell'Eco sostenibilità, nella pubblicazione su Instagram di immagini relative alla giornata mondiale della terra;
- scrittura di lettere aperte ai grandi della terra, personalità e autorità famose; dal contenuto delle lettere è stato ricavato, successivamente, un breve video, seguendo alcune specifiche prescrizioni.

Hanno partecipato 52 studenti del Liceo scientifico G. Marconi di Foligno, Dell'istituto Tecnico Economico F. Scarpellini di Foligno e del Liceo G. Mazzatinti" di Gubbio, che hanno realizzato 19 video ed inviato 24 lettere a:

- Sua Santità Papa Francesco;
- Sergio Mattarella;
- Joseph Biden;
- Jair Bolsonaro;
- Greta Thunberg;
- Elon Musk;
- Presidente dell'ENI Lucia Calvosa.

I lavori degli studenti sono stati divulgati dall'Associazione Earth Day, durante la maratona **one people one planet**, trasmessa su Rai Play, dalle 7.30 alle 20.00 del 22 aprile, all'interno di un servizio I giovani costruiscono ponti, condotto dal giornalista Marco Frittella, a cui hanno partecipato anche i ministri Enrico Giovannini e Roberto Cingolani. Utilizzando i video degli studenti e le loro lettere rivolte ai grandi della terra, è stato realizzato un bellissimo montaggio, pubblicato sia nella piattaforma **one people one planet** che su **Youtube**. Si veda:

<https://youtu.be/BfhkJIOqkU>

Alle ore 18.00, durante la giornata di apertura della X edizione di Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza, mentre si stava svolgendo la conferenza di apertura: **Conversione e**



**Transizione. Prospettive a confronto per il superamento della crisi ecologica**, tenuta dal Prof. **Enrico Giovannini**, Ministro per le infrastrutture e la mobilità sostenibile e da **Mons. Carlo Maria Polvani**, Sottosegretario aggiunto del Pontificio Consiglio della Cultura, l'Associazione Earth Day ha aperto un collegamento con il videomessaggio internazionale di **Papa Francesco** sul tema **Restore Our Earth**, per la giornata mondiale della Terra, si veda:

<https://www.youtube.com/watch?v=41bc4ljA0vg>.

I lavori degli studenti, lettere scritte e video, sono individualmente pubblicati nel blog:

<https://www.festascienzafilosofia.it/ambasciatori>.

Gli studenti di due classi, rispettivamente del Liceo Scientifico G. Marconi di Foligno e del Liceo G. Mazzatinti di Gubbio, a conclusione di un percorso didattico triennale dedicato all'approfondimento di studi sulla Divina Commedia, hanno illustrato i risultati del loro lavoro, consistenti, rispettivamente, nel corso di due conferenze, dedicate alle scuole, inserite nel programma della X edizione di Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza.

### **Partner scientifici**

Sono stati partner scientifici di Festa di Scienza e di Filosofia – Virtute e Canoscenza:

- il Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare;
- l'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- l'Agenzia Spaziale Italiana;
- l'Istituto Italiano di Tecnologia;
- il Gran Sasso Science Institute;
- l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica;
- l'Università degli Studi di Perugia;
- l'Università per stranieri di Perugia;
- l'Università degli Studi di Genova;
- l'Università degli Studi di Camerino.

### **Collaborazioni:**

**In occasione della X edizione sono state realizzate due collaborazioni:**

- **con l'Associazione Earth Day l'inserimento di Festa di Scienza e di Filosofia si veda la descrizione dell'attività sopra riportata nel punto: [Le giovani generazioni](#);**
- **con l'organizzazione #Festivalinrete#Festivalinrete, nell'ambito del progetto condiviso **Piazza Dante**. #Festivalinrete# unisce quarantadue Festival di approfondimento culturale italiani. Sostenuto dal Comitato Nazionale per le celebrazioni dantesche istituito dal Mibact, "Piazza Dante. #Festivalinrete" è una delle più importanti iniziative che, nel 2021, renderanno omaggio a Dante Alighieri in occasione dei settecento anni dalla morte. Da nord a sud in un viaggio geografico e culturale che attraverserà tutte le regioni italiane toccando le grandi città e i piccoli centri, il progetto testimonia l'amore del nostro Paese per la straordinaria opera di Dante Alighieri, dando vita a un racconto tutto italiano che animerà le piazze, fisiche e virtuali, si veda [www.piazzadante.org](http://www.piazzadante.org), **pagina Facebook:** <https://www.facebook.com/PiazzaDante2021>). Ogni festival ha proposto, all'interno della propria programmazione 2021 uno o più eventi dedicati a Dante, ideati e modulati secondo la propria vocazione, generando un programma variegato e differenziato ma condiviso. Il risultato è la creazione di una sinergia di proposte che permette di unire le esperienze dei tanti festival sparsi sulla Penisola e di creare un modello di condivisione e di **rete**.**

### Conferenze relative all'opera di Dante Alighieri:

Nel programma della X edizione di Festa di Scienze e di Filosofia - Virtute e Canoscenza sono state inserite conferenze a tema dantesco in numero maggiore rispetto a quello delle precedenti edizioni, essendo il 2021 il settecentesimo anniversario della morte di Dante Alighieri

- venerdì 23 aprile, ore 11.30: conferenza per le scuole Dante e l'ambiente: **La coscienza ecologica nell'inferno dantesco...ieri e oggi**, consistente nella presentazione, da parte degli studenti del polo liceale G. Mazzatinti di Gubbio, coordinati dalla prof.ssa Valeria Becchetti, dei risultati del progetto didattico che ha coinvolto più classi di studenti, che hanno lavorato sulla questione ambientale con riferimento all'Inferno dantesco e sulla "coscienza ecologica" del poeta. Dal progetto, parte integrante di un libro multimediale elaborato nel corso degli ultimi tre anni, è scaturito anche un video.
- venerdì 23 aprile, ore 15.30: **La Commedia Divina e altre traduzioni letterarie in Emoj italiano**, conferenza tenuta da Francesca Chiusaroli, Professoressa ordinaria di Glottologia e Linguistica, Università degli Studi di Macerata;
- sabato 24 aprile, ore 10,00: **Vivo son io: riflessioni sulla vitalità di Dante**. Presentazione dei risultati di un progetto didattico, durato tre anni, al quale gli studenti del Liceo scientifico G. Marconi di Foligno, coordinati da Stefania Meniconi, hanno contribuito alla stesura di un libro sull'attualità e la modernità di Dante, decidendo di adottare, ciascuno di loro, una terzina della Commedia.
- sabato 24 aprile, ore 15.30: **Astronomia di Dante**, conferenza a due voci, tenuta da **Piero Bianucci**, scrittore e giornalista scientifico e da **Sperello di Serego Alighieri**, astrofisico, discendente di 19ma generazione di Dante Alighieri. Nella conferenza i relatori hanno descritto come Sole, Luna, stelle e pianeti sono disseminati nelle opere di Dante e non c'è motivo di stupirsi perché il poeta, oltre alla medicina, aveva studiato astronomia e astrologia. È stupefacente che alcune terzine del Paradiso possano essere interpretate come la descrizione di uno spazio curvo, illimitato ma finito, che ricorda quello della Relatività generale di Albert Einstein.
- sabato 24 aprile, ore 17.00: **Le parole di Dante tra Scienza e Filosofia**, conferenza a due voci, tenuta da Edoardo Boncinelli, fisico, genetista, grecista e da Massimo Arcangeli, linguista, critico letterario, sociologo della comunicazione. I due relatori condurranno il pubblico nell'esame delle parti e delle parole della Divina Commedia, nelle quali emergono riferimenti, descrizioni, illustrazioni di significato, immagini evocative, legati alla Scienza e alla Filosofia del tempo di Dante.

### Risultati dell'organizzazione on line della X edizione di Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza.

Per la trasmissione in streaming delle conferenze, dei filmati e degli esperimenti sono stati utilizzati:

- il canale Youtube,  
[https://www.youtube.com/results?search\\_query=festa+di+scienza+e+di+filosofia;](https://www.youtube.com/results?search_query=festa+di+scienza+e+di+filosofia;)
- la pagina Facebook di Festa di Scienza e di Filosofia - Virtute e Canoscenza  
<https://www.facebook.com/festascienzafilosofia;>
- la pagina Facebook del Laboratorio di Scienze Sperimentali  
<https://www.facebook.com/search/top/?q=Laboratorio%20di%20Scienze%20Sperimentali>

Il periodo di riferimento dei dati è dal 20 aprile all'11 maggio 2021.

### Dati Canale YouTube

Il canale YouTube ha raggiunto **21.400** iscritti, è stato creato ad aprile 2015; da allora, le visualizzazioni ammontano a **3,5 milioni**, le ore visualizzate a **1,3 milioni**.

### Dati Pagina Facebook

Sulle pagine Facebook, per esigenze tecniche, è stato trasmesso in diretta un sottoinsieme di video nei momenti in cui si svolgevano molte conferenze in contemporanea.

Nel periodo 20 aprile-11 maggio 2021 si sono verificati i seguenti dati:

- Visualizzazioni dei video per una durata di almeno 3 secondi: **56.700**
- Visualizzazioni dei video per una durata di almeno 1 minuto: **2.116**
- Minuti di visualizzazione: **46.964**

### Statistiche sito web: [www.festascienafilosofia.it](http://www.festascienafilosofia.it)

Numero utenti che hanno visitato il sito: **19.800**

Pagine visualizzate: **44.352**

Residenza delle persone che hanno visitato il sito:

- Roma (17% del traffico)
- Milano (11%)
- Napoli (4%)
- Perugia (3%)
- Torino (2%)
- Firenze (2%)
- Foligno (2%)
- Terni (2%)
- Catania (2%)
- Bologna (2%)

### Valutazioni

La maggior parte degli accessi si sono verificati successivamente al periodo di svolgimento della X edizione di Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza. In meno di un mese i video sono stati visualizzati circa 20.000 volte; il numero è, ovviamente, destinato ad aumentare nel tempo. Alla data del 31 agosto le visualizzazioni ammontavano a **35.563**. Il canale YouTube si mantiene il canale di riferimento di Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza, con un pubblico più stabile.

Le pagine Facebook hanno un pubblico meno concentrato sul contenuto.

Il sito web è stato visitato con numeri inferiori agli altri anni per via dell'assenza delle prenotazioni. Ha comunque mantenuto un punto di riferimento per l'accesso al programma ed ai video, che erano sempre pubblicati in home page. Interessante è la provenienza dei visitatori sul sito che si è dimostrato molto più nazionale. Il territorio umbro ha influito marginalmente.

### Considerazioni

Le difficoltà derivanti all'organizzazione di Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza dovute alla pandemia da Covid-19, sono state occasione per un nuovo rapporto con il pubblico, reso possibile dall'utilizzazione di nuove tecnologie della comunicazione nell'ambito della Web TV allestita dal Laboratorio di Scienze Sperimentali.

Si può quindi affermare che gli obiettivi della X edizione di Festa di Scienza e di Filosofia-Virtute e Canoscenza sono stati completamente raggiunti.

si è regolarmente svolta a: Foligno  
con inizio il: 22 aprile 2021 e termine il: 25 aprile 2021;

- che per la realizzazione dell'iniziativa in questione ha sostenuto le seguenti spese per le quali si allega documentazione.

DESCRIZIONE DELLE SPESE	ESTREMI DOCUMENTI ALLEGATI		IMPORTO
<b>VOCE OSPITALITÀ</b>			
Ospitalità operatori Web TV	Fattura Hotel Le Mura n° 239 Bonifico		€ 1.045,00
Ospitalità operatori Web TV	Fattura Hotel Italia n° 120 Bonifico		€ 148,00
<b>TOTALE VOCE OSPITALITÀ</b>			<b>€ € 1.193,00</b>
<b>VOCE COMUNICAZIONE - PROMOZIONE GRAFICA</b>			€
Inserzioni mensile National Geographic e Trova Roma	A. Manzoni & C. S.p.A	Fattura n° 0000389077AMC1 Bonifico	€ 4.035,15
Inserzione Corriere dello Sport	Sport Network s.r.l.	Fattura n° V1.2021.000279 Bonifico	€ 1.647,00
Inserzioni Quotidiano La Repubblica	A. Manzoni & C. S.p.A	Fattura n°0000332517AMC1 Bonifico	€ 985,15
Inserzioni Quotidiano Il Messaggero	PIEMME S.p.A.	Fattura n° VD008643 Bonifico	€ 254,98
Inserzione Quotidiano Corriere della Sera	PIEMME S.p.A.	Fattura n° VD008186 Bonifico	€ 1.352,98
Inserzioni Quotidiano Il Messaggero	PIEMME S.p.A.	Fattura n° VD008611 Bonifico	€ 254,98
Progetto Immagine	Grassi Maira	Fattura n° 9/2021 F24 Bonifico	€ 2.791,36
Progetto immagine	Pubblicità Studio 2C di Casagrande Proietti Libertario	Fattura n° 2/E Bonifico	€ 317,20
<b>TOTALE VOCE COMUNICAZIONE – PROMOZIONE GRAFICA</b>			<b>€ 11.638,80</b>
<b>Voce Servizi</b>			
Rinnovo dominio sito <a href="http://www.festascienzafilosofia.it">www.festascienzafilosofia.it</a>	Cobaltica Snc	Fattura n° 23	€ 189,03
Pulizie straordinarie locali	Cosp Tecno Service Soc. Coop.	Fattura n° 995/F	€ 132,00
Servizi Festa di Scienza e di Filosofia 2021	Cobaltica s.n.c.	Fattura n° 57/2021	€ 12.168,38
<b>TOTALE VOCE SERVIZI</b>			<b>€ 12.489,41</b>
<b>VOCE MATERIALI E ATTREZZATURE</b>			
Materiali organizzazione Festa di Scienza e di Filosofia	Dolci Bernardo s.r.l.	Fattura n° 184/V Bonifico	€ 148,50
Materiali anti Covid -19	Dolci Bernardo s.r.l.	Fattura n° 412/V Bonifico	€ 136,18
Materiali anti Covid -19	Dolci Bernardo s.r.l.	Fattura n° 911/V Bonifico	€ 266,29

DESCRIZIONE DELLE SPESE	ESTREMI		IMPORTO
	DOCUMENTI ALLEGATI		
Pannelli plexiglass anti Covid - 19	Bizzarri s.r.l.	Fattura n° 2020.1758 Bonifico	€ 3.618,52
Acquisto tablet	Asso computer s.r.l.	Fattura n° RPR72/21 Bonifico	€ 220,00
Strumentazioni Web Tv	Scenari digitali	Fattura n° 2 Bonifico	€ 9.882,00
<b>TOTALE VOCE MATERIALI E ATTREZZATURE</b>			<b>€ 14.271,49</b>
<b>VOCE COLLABORATORI</b>			
Addetta stampa	Tripepi Maria	Contratto Ricevute pagamenti F24 Bonifici	€ 2.500,00
Conduzione Web TV	Silvestri Mauro	Contratto Ricevuta pagamenti F24 Bonifico	€ 937,50
Conduzione Web TV	Marinangeli Manuela	Fattura n° 19 R. F. Bonifico	€ 750,00
Collaboratore	Brachelente Fernando	Contratto – Ricevute pagamenti F24 Bonifici	€ 2.500,00
Collaboratrice	Capodimonti Carla	Contratto – Ricevute pagamenti F24 Bonifici	€ 2.500,00
Collaboratrice	Ciabatta Michela	Contratto – Ricevute pagamenti F24 Bonifici	€ 5.000,00
Collaboratrice	Fantini Gina	Contratto – Ricevute pagamenti F24 Bonifici	€ 2.500,00
Collaboratrice	Romagnoli Giorgia	Contratto – Ricevute pagamenti F24 Bonifici	€ 2.500,00
Collaboratore Linguaggio dei segni	Santacroce Mauro	Ricevuta compenso occasionale F 24 Bonifico	€ 400,00
Collaboratrice Linguaggio dei segni	Guarino Claudia	Ricevuta compenso occasionale F 24 Bonifico	€ 400,00
<b>TOTALE VOCE COLLABORATORI</b>			<b>€ 20.782,74</b>
<b>TOTALE SPESE SOSTENUTE</b>			<b>€ 60.375,44</b>

**i files allegati, denominati: Documenti di spesa\_1; Documenti di spesa\_2 e Documenti di spesa\_3** contengono copia dei documenti di spesa con i relativi bonifici di pagamento.

#### DICHIARA INOLTRE

- che i documenti di spesa presentati in copia ed elencati nella tabella, a giustificazione delle spese sostenute per la realizzazione dell'iniziativa in questione, sono conformi agli originali. Tutti i documenti originali sono conservati presso: la segreteria del Laboratorio di Scienze Sperimentali a disposizione per eventuali verifiche;
- che, in relazione alle somme pagate a titolo di compensi ha ottemperato agli obblighi di natura previdenziale e fiscale;
- che, alla data odierna, le fatture giustificative delle spese sostenute sono state interamente pagate.
- che l'Ente dichiarante (segnare la dicitura che interessa):