

Padova, 5 settembre 2023

SCIENCE4ALL LA FESTA DELLE SCIENZE A PADOVA

“**Science4All. La festa delle scienze a Padova**” è il grande progetto di comunicazione scientifica organizzato dall’Università dedicato a cittadine e cittadini di tutte le età per focalizzare il ruolo centrale del sapere scientifico nella vita della collettività.

Ricercatrici e ricercatori dell’Università di Padova incontreranno il grande pubblico facendo sperimentare la scienza in modo coinvolgente e divertente: laboratori, esperimenti scientifici, giochi, caffè scientifici, quiz, visite guidate, letture animate, spettacoli, escape room, incontri, proiezioni per invitare tutti a condividere un unico linguaggio universale e un vasto patrimonio collettivo: quello delle scienze.

Il progetto è stato ideato nel 2022, in occasione dei festeggiamenti per l'Ottocentenario dell’Ateneo, e nasce dalla fusione e dal rinnovamento di due manifestazioni consolidate e ben note da anni a Padova: Venetonight e Kids University Padova.

Tra le novità di quest’anno: un palinsesto articolato tra settembre (dal 29 settembre al 1 ottobre) e novembre (dal 13 al 24), un lunghissimo “Boulevard delle Scienze” che unirà Palazzo Bo al nuovo Museo della Natura e dell’Uomo, lezioni spettacolo, performance, adattamenti teatrali di testi classici nelle sale storiche del Bo, caffè scientifici, attività per i piccolissimi da 0 ai 6 anni e prime visioni di documentari.

Tutti i dettagli di “**Science4All. La festa delle scienze a Padova**” saranno illustrati nel corso di una

CONFERENZA STAMPA
OGGI, martedì 5 settembre – ore 12.00
Archivio Antico – Palazzo del Bo
Via VIII febbraio 2 – Padova

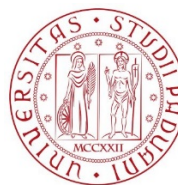
Interverranno:

Daniela Mapelli, Rettrice Università di Padova

Andrea Colasio, Assessore alla Cultura, Musei e Biblioteche del Comune di Padova

Donato Nitti, Vice Presidente Fondazione Cassa di Risparmio Padova e Rovigo

Telmo Pievani, delegato alla Comunicazione e alla divulgazione scientifica di Ateneo



Padova, 5 settembre 2023

SCIENCE4ALL
LA FESTA DELLE SCIENZE A PADOVA
www.science4all.it

“**Science4All. La festa delle scienze a Padova**” è il grande progetto di comunicazione scientifica organizzato dall’Università degli Studi di Padova dedicato a cittadine e cittadini di tutte le età per focalizzare il ruolo centrale del sapere scientifico nella vita della collettività. Articolato in un palinsesto di iniziative temporalmente distribuito in due periodi (settembre e novembre 2023) si compone di attività interattive - rivolte a persone di tutte le età ed anche ad alunne e alunni delle scuole - per mettere in contatto i ricercatori dell’ateneo con il grande pubblico facendo sperimentare la scienza in modo coinvolgente e divertente: laboratori, esperimenti scientifici, giochi, caffè scientifici, quiz, visite guidate, letture animate, spettacoli, escape room, incontri, proiezioni. Lo scopo delle giornate è un “invito” a condividere un unico linguaggio universale e un vasto patrimonio collettivo: quello delle scienze.

Il progetto, ideato nel 2022 in occasione dei festeggiamenti per l'Ottocentenario dell’Ateneo, nasce dalla fusione e dal rinnovamento di due manifestazioni consolidate e ben note da anni a Padova: *Venetonight* e *Kids University Padova*.

Le novità dell’edizione 2023 di Science4All

La prima grande novità di quest’anno è che **il progetto si articola in più mesi**, trasformandosi in un palinsesto annuale pensato per accompagnare la città verso le scienze con costanza e continuità. **Diviso temporalmente in due parti, Science4All il festival per la cittadinanza e Science4All il festival per le scuole**

Science4All il festival per la cittadinanza

Sabato 30 settembre 2023, con anteprima il 29 settembre in occasione della European Researchers’ Night (UE)

La giornata di **sabato 30 settembre** è il cuore di *Science4All* per la cittadinanza. L’**Ateneo**, con il patrocinio e il supporto del Comune di Padova, **allestisce il “Boulevard delle Scienze”**, un villaggio di stand nei quali chi fa ricerca propone attività interattive **lungo la zona pedonale del centro storico di Padova e collegando** idealmente due luoghi simbolici della scienza a Padova: **Palazzo del Bo**, dove giace la cattedra di Galileo Galilei e **il nuovo Museo della Natura e dell’Uomo** (aperto per l’occasione fino alle ore 20).

Più di 50 stand saranno disposti nei cortili di Palazzo del Bo e poi lungo il Liston, in piazzetta Garzeria, piazza Cavour e via San Fermo: lì il pubblico potrà incontrare ricercatrici e ricercatori universitari dalle ore 10 alle ore 19 e partecipare a più di **170 attività interattive**. Offrono attività al pubblico anche l’Orto botanico dell’Università di Padova e le sedi diffuse dei musei universitari compresi il Museo di Medicina Veterinaria di Legnaro e il Museo di Zoologia Adriatica “Giuseppe Olivi” a Chioggia, dei Centri universitari oltre ai numerosi partner scientifici che hanno arricchito il programma.

Novità di questa edizione è l’organizzazione delle **numerose attività in otto percorsi tematici** facilmente consultabili sul nuovo sito www.science4all.it:

- Gli ecosistemi da difendere;

- Scopri l'essere umano;
- Fra arte e scienza;
- Tra parole, lingue e culture;
- Le tecnologie innovative: realtà virtuale, robotica, informatica;
- Le scienze naturali, fisiche e matematiche;
- L'ingegneria oltre i confini;
- Un viaggio spaziale.

Molte attività saranno ripetute durante la giornata, a ciclo continuo, mentre le prenotazioni di alcune attività (spettacoli, visite guidate, etc.) saranno aperte il 12 settembre.

Tra tutte le attività si segnalano nel programma dedicato alla cittadinanza:

- Per onorare la European Researchers' Night (UE) **venerdì 29 settembre** sono in programma **anteprime serali dedicate al fascino dell'astronomia** alla Specola, dalle 20 alle 24, e la **lezione-spettacolo "Canto d'acqua" con Telmo Pievani e il musicista Cristiano Godano** (venerdì 29 settembre ore 21 ai Giardini dell'Arena, in caso di maltempo in Sala dei Giganti)
- **sabato 30 settembre** ore 21 in Sala dei Giganti lo **spettacolo multilingue "Rebelles et vaincus"**, a cura di studentesse e studenti del Dipartimento DiSLL: una performance costruita attorno a testi poetici in diverse lingue (ceco, neogreco, polacco, romeno, serbo e croato, sloveno, ucraino, ungherese)
- **domenica 1 ottobre** nel pomeriggio, lo spettacolo itinerante tra le sale storiche di Palazzo del Bo **"Medea"**
- **sabato 30 settembre e domenica 1 ottobre prima visione del documentario "Gio Ponti e il restauro"** prodotto dalla redazione de *Il Bo Live* (cortile Antico di Palazzo del Bo - durata 30 min);
- **sabato 30 settembre** attività per i piccolissimi **Babylab** (0-6 anni) a Palazzo del Bo organizzate dal centro di ricerca specializzato nello studio delle prime fasi dello sviluppo cerebrale, cognitivo, sensorio-motorio, linguistico-comunicativo e socio-emotivo dell'Ateneo
- **Caffè Scientifici** ospitati al Museo della Natura e dell'Uomo e al Caffè Pedrocchi, dove il pubblico potrà gustare un caffè o una bevanda rinfrescante ascoltando le brevi lezioni dei ricercatori e delle ricercatrici e interagendo con domande e curiosità
- **Talk scientifici in barca**, con partenza alle Porte Contarine per una navigazione lungo il Piovego.

Focus sul programma offerto dal Museo della Natura e dell'Uomo

Sabato 30 settembre sarà una giornata speciale per **visitare il Museo della Natura e dell'Uomo**, che darà **la parola a conservatori**, ai **responsabili scientifici** e ad alcuni **docenti universitari che fanno ricerca** sui temi della mineralogia, geologia, paleontologia, zoologia e antropologia. Durante il percorso di visita sarà possibile ascoltare delle brevi presentazioni di **curiosità sui reperti** e le collezioni, programmate ogni mezz'ora nelle sale. **Per i più piccoli sono previste una caccia al tesoro** a tappe, diverse attività su prenotazione e la partecipazione continua nel cortile del Museo ai **laboratori** *Un mare di forme: una barriera corallina vicina vicina!* e *Be sapiens: l'intricato cespuglio dell'evoluzione umana!*

Il Museo rimarrà aperto fino alle ore 20, con un biglietto ridotto speciale, che comprende la partecipazione alle attività, come avverrà anche in Orto botanico. Le proposte per famiglie all'aperto, fuori dal Museo, sono a partecipazione gratuita.

Science4All il festival per le scuole

Dal 13 al 24 novembre 2023

A novembre *Science4All* propone **due settimane di programma con attività dedicate alle scuole di vario ordine e grado in concomitanza con La Settimana della Scienza** organizzata dall'assessorato Cultura, Musei e Biblioteche del Comune di Padova.

Dal 13 al 24 novembre tante proposte dedicate alle classi delle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado: lezioni, laboratori, visite guidate e altre attività didattiche alle quali gli insegnanti potranno iscrivere le proprie classi direttamente online dal sito scuole.science4all.it.

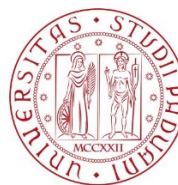
Dal 12 settembre al 12 ottobre sono in programma **118 diverse attività** prenotabili nelle aree tematiche di Arti e lettere, Scienze della vita e salute, Scienza e ingegneria, per un totale di 278 turni disponibili. Laboratori ed aule dei dipartimenti e centri dell'Ateneo accoglieranno le classi in 26 diverse sedi all'Università e al Centro culturale Altinate San Gaetano, con attività della durata di circa 90 minuti organizzate su due turni. A ciascun laboratorio potrà partecipare una singola classe, salvo specifiche indicazioni. Il periodo dedicato alle scuole durerà **due settimane**: dal lunedì al venerdì verranno proposte le attività riservate alle scuole primarie e secondarie di primo grado, rivolte ad alunni e alunne dagli 8 ai 13 anni.

Dal 13 al 17 novembre verranno inoltre proposte per la prima volta da Science4All alcune attività dedicate alle **scuole superiori** di secondo grado, nell'ambito della Settimana della Scienza. L'Ateneo organizza infatti delle lezioni tenute da docenti universitari al Museo della Natura e dell'Uomo: un'occasione unica per ascoltare una lezione "universitaria" e scoprire come il Museo racconta la scienza, visitandolo nella stessa mattinata per vedere dal vivo i reperti che aiutano a comprendere la lezione precedente. Il programma dedicato alle scuole superiori sarà pubblicato a fine settembre e le iscrizioni disponibili dal 2 al 12 ottobre.

Organizzatori, partner e sponsor Science4All 2023

Science4All è un progetto ideato e organizzato dall'**Università degli Studi di Padova**, con il patrocinio del **Comune di Padova**. È realizzato grazie al prezioso contributo della **Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo** nell'ambito del progetto "Da studio a sapere: Padova volano di cittadinanza scientifica". Contribuiscono inoltre l'**Associazione degli Amici dell'Università** di Padova e gli sponsor **fischer Italia Srl** e **UNOX spa**.

Il programma è arricchito con le proposte di attività degli Enti partner: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) sezione di Padova e dei Laboratori Nazionali Legnaro, MUSME – Museo di Storia della Medicina in Padova, Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro, CNR, Consorzio RFX, Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata Onlus - VIMM, Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF).



SCHEDA TECNICA EDIZIONE S4A 2022

La prima edizione si è svolta dal 26 settembre al 2 ottobre 2022 e ha animato Padova in più location, con l'obiettivo di raccontare la scienza in modo semplice e avvincente. La manifestazione ha fatto incontrare in luoghi simbolo dell'Ateneo e della città chi fa ricerca con il grande pubblico e con le scuole, prendendo vita dalla volontà dell'Università di aprirsi al dialogo e allo scambio di saperi con le persone.

Da lunedì 26 settembre a venerdì 30 settembre 2022 le scuole hanno avuto a loro disposizione **128 laboratori** in totale, che sono stati realizzati in molte sedi: dal Portello al Fiore di Botta, dalla Sala dei Giganti all'Orto botanico, da Anatomia a Statistica, dai musei universitari di Scienze archeologiche e Storia della Fisica fino al Campus di Agripolis. A ciascuno dei 36 istituti partecipanti è stata inviata in omaggio la collana “Storie Libere” (8 volumi), prodotta per gli 800 anni. Hanno partecipato ai laboratori quasi **3.000 alunne, alunni e docenti** accompagnatori di **117 classi** di terza, quarta e quinta delle scuole primarie e secondarie di primo grado (età 8-13 anni).

Da venerdì 30 settembre a domenica 3 ottobre 2022 i partecipanti alle attività rivolte alla cittadinanza sono stati:

- **4.342** iscritti a laboratori ed eventi su prenotazione
- **3.989** entrate in Orto botanico per le attività lì previste
- circa **5.000** persone di passaggio tra gli stand di Palazzo del Bo
- circa **4.000** persone di passaggio tra gli stand al Complesso Beato pellegrino.

Il sito del festival dedicato alla cittadinanza ha raggiunto **16.270 utenti unici** e **271.678 visualizzazioni** delle pagine nei giorni dal 26/9 al 2/10.

La cittadinanza è stata coinvolta nel week-end successivo (30 settembre-2 ottobre 2022) in un totale di **429 attività** così suddivise:

- **165** attività ad accesso libero a ripetizione (cd. cicli continui)
- **152** laboratori su iscrizione
- **42** science talks, ossia miniconferenze ad accesso libero
- **67** visite guidate su iscrizione
- **5** eventi speciali su prenotazione (spettacolo Magi chimici, 2 Nobel lectures con Orhan Pamuk e Sir Peter Ratcliffe, l'evento dedicato alle missioni spaziali di Esa e Nasa con numerosi esperti spaziali)
- **3** spettacoli senza prenotazione (incontro con il comunicatore della scienza Massimo Polidoro, il concerto della Jazz Big Band Unipd e gli incontri con Massimiliano Tappari, fotografo e scrittore, premio Andersen). 85 attività sono andate sold out in poche ore tra cui le Nobel Lectures e lo spettacolo Magi chimici.

SCIENCE 4 ALL

UNIVERSITÀ DI PADOVA