

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

SHARPER



- | | | |
|------------|------------|-----------------|
| ● ANCONA | ● GENOVA | ● PERUGIA-TERNI |
| ● BARI | ● L'AQUILA | ● SASSARI |
| ● CAGLIARI | ● NUORO | ● TRIESTE |
| ● CAMERINO | ● PAVIA | ● URBINO |
| ● CATANIA | ● PALERMO | |

SHARPER PAVIA 2024



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



COMUNE DI PAVIA



Camera di Commercio
Pavia



Città di Vigevano



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

CNAO

Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica



EUCENTRE
FOR YOUR SAFETY.



SHARPER PAVIA TEAM



PI: Ricardo Luis Ramos (INFN)

WP1 - Programma (T. Riusciti - UniPV)

WP2 - Comunicazione (A. Vitali - INFN, M. Pirola - UniPV, G. Fossati - UniPV)

WP3 - Researchers at School (I. Canobbio - UniPV)

WP4 - Studio di impatto (C. Tomasinelli - UniPV)

WP5 - Amministrazione (A. Iolita - INFN)

Management Team: S. Bortolussi (UniPV-INFN), G. Gaudio (INFN), A. Negri (UniPV-INFN), V. Vercesi (INFN), L. Abelli (UniPV), E. Bifano (UniPV), L. Zatti (UniPV), G. Frigerio (UniPV), C. Vignati (UniPV), O. Nicrosini (INFN).

Collaboratori: S. Fatemi (INFN), C. Pezzi (UniPV), B. Marcaccio (UniPV), V. Cantoni (UniPV), C. Ruzzon (UniPV), I. Postuma (INFN), G. Giunta (UNIPV), S. Gigli (INFN), F. Vercellati (INFN)

SHARPER

EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT



27 settembre 2024

Settimana della Scienza 20 – 29 settembre

PAVIA – Cortili dell'Università

Programma degli eventi

<https://www.sharper-night.it/sharper-pavia/>



 **Sharper - Notte Europea dei Ricercatori**

 **@sharper_night**



Il progetto SHARPER è finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito dei progetti Notte Europea dei Ricercatori - azioni Marie Skłodowska-Curie. GA 101162370



COMUNICATO STAMPA NOTTE DEI RICERCATORI SHARPER 2024 PAVIA

Sharper 2024: per la Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici, oltre 800 eventi organizzati in 15 città di 9 regioni, con oltre 1000 ricercatori e più di 200 partner coinvolti in tutta Italia.

Anche per l'edizione 2024 ampio spazio dedicato a iniziative di informazione e coinvolgimento delle scuole di ogni ordine e grado attraverso gli eventi di **Researchers@school**.

Appuntamento Venerdì 27 Settembre in 15 città con la Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici.

SHARPER (SHARPER – SHARing Researchers' Passion for Education and Rights) ha l'obiettivo di coinvolgere tutti i cittadini nella scoperta del mestiere di ricercatore e del ruolo che questi svolgono nel costruire il futuro della società. Un futuro che si realizza attraverso l'indagine del mondo basata sui fatti, le osservazioni e l'abilità nell'adattarsi e interpretare contesti sociali e culturali sempre più complessi e in continua evoluzione.

La rassegna

Con la Notte Europea dei ricercatori una settimana a tu per tu con la scienza

Nei cortili dell'Università e al Broletto dal 23 al 29 settembre laboratori, giochi, conferenze e visite guidate

M. GRAZIA PICCOLUGA

Laboratori ed esperimenti, giochi e quiz, incontri scientifici e piccole di scienza, mostre e visite guidate. La scienza e la ricerca non sono mai state così a portata di mano.

Venerdì 27 settembre Pavia ospita Sharper 2024, la Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici che spiega oltre 800 eventi in 15 città di 9 regioni. Una settimana ricchissima (da venerdì 20 al 27) durante la quale i ricercatori invaderanno la città e i cortili del Palazzo Centrale dell'Università.

Cuore della manifestazione sarà l'evento *Scienza in cortile*: venerdì 27, dalle 14 fino a mezzanotte nei cortili dell'ateneo saranno allestiti 60 stand dove i ricercatori dialogheranno con i visitatori per mostrare le ricerche legate alle principali attività svolte dall'Università e dai vari istituti di ricerca operanti sul territorio.

LE ANTEPRIME A PAVIA LE VIGEVANO

Già domani sera, alle 20.45, nell'Aula del '400, si tiene "Poetry STEM - sfida scientifica all'ultimo verso". Saranno scienziati e scienziate a sfidarsi con le loro poesie, raccontando la scienza in modo accattivante. Ospite speciale sarà Filippo Capobianco, vincitore della Coppa del Mondo 2023 di Poetry Slam.

A Vigevano nel pomeriggio di domenica 22 la strada coperta del castello di Vigevano si trasformerà in un labo-

**GLI ORGANIZZATORI DELLA
MANIFESTAZIONE SHARPER 2024
CHE SI TERRÀ A PAVIA**

Come "aperitivo" domani Poetry Stem in Aula del '400 e domenica a Vigevano con gli studenti

Venerdì 27 giornata clou con 60 stand in ateneo e gli studiosi di tutti gli istituti

toratorio, con tanti stand ed eventi per interagire con i ricercatori "in erba" delle scuole e con quelli dell'Università di Pavia e degli enti di ricerca. Un evento, "Vigevano in scienza", che ormai da anni trova l'ampio interesse della cittadinanza, grazie anche all'impegno importante del liceo Cairoli di Vigevano.

LE MOSTRE: I PROGETTI PER LA SCALA

Non solo eventi ma anche mostre per la Notte Sharper 2024. Da lunedì 23 a giovedì 26 nella sala mostre del palazzo del Broletto saranno esposte le foto che Associazione Fotografica Città Giardino ha scattato nei laboratori dell'Università di Pavia. La seconda esposizione sarà invece "Laboratorio "Scala": architettura di comunità":



un'occasione per riflettere sul futuro delle periferie urbane, prendendo spunto dalle riflessioni progettuali sviluppate per il Rione Scala. Sarà aperta venerdì pomeriggio esabato nell'aula Forlanini dell'Università.

DA LUNEDÌ 23 A DOMENICA 29

Lunedì 23 si entra davvero nel vivo di un'intera settimana dedicata alla scienza: alle 15 appuntamento in Cascina Cravino per "Il giardino delle Scienze Pavesi", due ogni albero è dedicato a un'asciugata pavese. Alle 17 per i bambini fino agli 11 anni, ap-

untamento con "Il Tempo tra le Stelle" nel Cortile dei Caduti dell'Università, per imparare a leggere il tempo con semplici esperimenti concreti, grazie alle stelle e con l'aiuto del planetario.

Dalle 18 nell'Auditorium di San Tommaso la proiezione di "Picture a Scientist", un docufilm che mette in evidenza alcune storie di donne scienziate e dei loro percorsi di studio e ricerca, non sempre facili e felici. Per concludere, alle 21, nel Palazzo del Broletto, si potrà tentare la fortuna con "Botta di Coulomb", il quiz scientifico a

squadre in cui si impara divertendosi.

Martedì 24 giornata sul linguaggio con il laboratorio "Come fa il Cervello a Parlarci" e "Gioca e impara con il Metaforo". Mercoledì apertura straordinaria del Museo Golgi con "Un Laboratorio da Nobel" (dalle 9.30 alle 18 e visite guidate alle 11.30, 15 e 17. Grazie a "Il mondo di Tels", alle 16) appuntamenti internazionali (in inglese) al Museo della Tecnica Elettrica con "Fun MUN: Diplomacy is a Science!". Alle 18 nell'Auditorium San Tommaso, lettura scenica e musicata

de "La Guida Galattica per gli Autostoppisti". Giovedì, in aula Volta, la mattina per le scuole e alle 18 per la cittadinanza con "Migrazioni a Parole Numeri, Minacce, Vittime". Lo stesso giorno nella sala del camino IUSS al Broletto una serie di conferenze su argomenti diversi. Alle 15 in Piazza del Carmine, i più piccoli potranno costruire un prototipo di automobile ecosostenibile con "Pandabab - La Scienza in piazza!" (in replica domenica alle 10.30).

Tutto il programma è consultabile sul sito www.sharper-night.it/pavia. —

Divulgazione scientifica

Sharper 2024: per la Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici

Dal 20 al 29 settembre 2024

articolo aggiornato: 16 settembre 2024



È iniziato il conto alla rovescia. Quest'anno l'**Università degli Studi di Pavia** ospiterà nei magnifici cortili del

ARTE E CULTURA

La Notte Europea dei Ricercatori - Sharper Night

da VISITPAVIA.COM

CONTENUTO PER GLI ABBONATI PREMIUM

L'EVENTO

Vigevano, gara di quiz scientifici alla Notte dei ricercatori

Vigevano, appuntamento il 22 settembre

SELVAGGIA BOVANI

13 Settembre 2024 | Aggiornato alle 11:51 |

1 minuto di lettura





IN ATENEO

Notte europea dei ricercatori, venerdì sera a Pavia eventi ed esperimenti per grandi e piccoli

In ateneo c'è Scienza in cortile, dalle 14 a mezzanotte, poi si prosegue fino a domenica

ANNA GHEZZI E GIOVANNI SCARPA

26 Settembre
2024

Aggiornato alle
23:26

4 minuti di
lettura



PAVIA E VIGEVANO

Con la Notte Europea dei ricercatori una settimana a tu per tu con la scienza: venerdì 20 l'anteprima

Nei cortili dell'Università e al Broletto dal 23 al 29 settembre laboratori, giochi, conferenze e visite guidate

M. GRAZIA PICCALUGA

19 Settembre
2024

Aggiornato alle
19:50

2 minuti di
lettura



Il Giorno • Pavia • Cronaca • [Porte aperte in...](#)

21 set 2024

Porte aperte in ateneo per la Notte della scienza: laboratori, esperimenti, giochi, mostre e visite guidate a portata di tutti

Pavia aderisce a Sharper 2024 con oltre 800 eventi in 15 città. Anteprima domani al castello di Vigevano con iniziative rivolte alle scuole



MANUELA MARZIANI
Cronaca





VENERDÌ 20 SETTEMBRE

Poetry STEM: Sfida scientifica all'ultimo verso - spettacolo
20:45 - 23:00 @ Università - aula del '400



DOMENICA 22 SETTEMBRE

Vigevano

Vigevano in Scienza
stand espositivi ed eventi di divulgazione scientifica
14:30 - 19:00 @ Castello Sforzesco, strada coperta - Vigevano

LUNEDÌ 23 SETTEMBRE

Il giardino delle scienziate pavesi
15:00 - 17:30 @ Cascina Cravino

Il tempo tra le stelle - laboratorio
17:00 - 19:00 @ Università - Museo per la Storia



L'intelligenza artificiale è un "cattivo bambino" - conferenza
18:00 - 19:00 @ IUSS - Palazzo del Broletto

Picture a scientist - Spettacolo
18:00 - 20:00 @ Auditorium San Tommaso



Ricercatori: le fondamenta del progresso - mostra
18:00 - 22:00 @ Sala mostre - Palazzo del Broletto

Botta di Coulomb - gioco quiz
21:00 - 23:00 @ Sala conferenze - Palazzo del Broletto



MARTEDÌ 24 SETTEMBRE

Gioca e impara con le metafore - gioco
15:00 - 19:00 @ IUSS - Palazzo del Broletto

Come fa il cervello a parlare - visita guidata e laboratorio
15:00 - 19:00 @ IUSS - Palazzo del Broletto

The original history walks: kids edition - visita guidata
17:00 - 18:00 @ Partenza dal Castello Visconteo



I misteri del linguaggio - conferenza
18:00 - 19:00 @ IUSS - Palazzo del Broletto

AUT-MENU: a tavola con l'autismo
19:00 - 20:00 @ online: sharper-night.it/sharper-pavia

Ricercatori: le fondamenta del progresso - mostra
16:00 - 22:00 @ Sala mostre - Palazzo del Broletto

MERCOLEDÌ 25 SETTEMBRE

Un laboratorio da Nobel: visita al museo Golgi - visita guidata
09:30 - 18:00 @ Museo Golgi

Fun Mun: diplomacy is a science - laboratorio
16:00 - 17:30 @ Museo della Tecnica Elettrica



Mechanical waves: esperimenti STEM in inglese - laboratorio
16:00 - 17:30 @ Museo della Tecnica Elettrica



Il tempo tra le stelle - laboratorio
17:00 - 19:00 @ Università - Museo per la Storia



Ricercatori: le fondamenta del progresso - mostra
18:00 - 22:00 @ Sala mostre - Palazzo del Broletto

Guida galattica per gli autostoppisti - spettacolo
18:00 - 20:00 @ Auditorium San Tommaso



GIOVEDÌ 26 SETTEMBRE

L'architettura della fattoria ideale - laboratorio
16:00 - 18:00 @ IUSS - Palazzo del Broletto

Ricercatori: le fondamenta del progresso - mostra
16:00 - 23:00 @ Sala mostre - Palazzo del Broletto

Migrazioni a parole: numeri, minacce, vittime - laboratorio
18:00 - 20:00 @ Università - aula Volta

Cos'è la realtà? - conferenza
18:30 - 19:30 @ IUSS - Palazzo del Broletto

Sempre più in alto: clima e fauna alpina - conferenza
21:00 - 23:00 @ IUSS - Palazzo del Broletto

VENERDÌ 27 SETTEMBRE

Scienza ai Cortili dell'Università

63 stand espositivi: un percorso tra esperimenti e applicazioni di diverse discipline scientifiche, un grande spazio sarà dedicato a esperimenti dedicati ai bambini

14:00 - 24:00 @ Cortili dell'Università

Laboratorio "Scala": architettura di comunità - mostra
14:00 - 19:00 @ Università - Aula Forlanini

La Fisica al servizio dell'oncologia - escape room
16:00 - 23:00 @ Università - Cortile Volta

Sperienze non men belle che istruttive - visita guidata
19:00 - 23:30 @ Università - Museo per la Storia

Il tempo tra le stelle... in planetario - laboratorio
19:30 - 23:30 @ Università - Museo per la Storia



SABATO 28 SETTEMBRE

Visita all'acceleratore di particelle CNAO - visita guidata
09:30 - 13:00 @ CNAO



Open lab Eucentre: conoscere i terremoti - visita guidata
09:30 - 13:00 @ Eucentre



Famiglie a tavole: l'esempio vien mangiando - laboratorio
14:30 - 16:30 @ Sala conferenze - Palazzo del Broletto

Panda Lab: la scienza in piazza - laboratorio
15:00 - 17:00 @ Piazza del Carmine

Pavia e Ticino: storie di una città - visita guidata
15:00 - 17:00 @ partenza dal Castello Visconteo



Laboratorio "Scala": architettura di comunità - mostra
15:00 - 19:00 @ Università - Aula Forlanini

Verità e leggende sul cervello e come allenarlo - conferenza
17:00 - 19:00 @ IUSS - Palazzo del Broletto

Mente, arte, tecnologia - conferenza
21:00 - 22:30 @ IUSS - Palazzo del Broletto

DOMENICA 29 SETTEMBRE

Panda Lab: la scienza in piazza - laboratorio
10:30 - 12:30 @ Piazza del Carmine

Gioca e impara con le metafore - gioco
15:00 - 19:00 @ IUSS - Palazzo del Broletto

Come fa il cervello a parlare - visita guidata e laboratorio
15:00 - 19:00 @ IUSS - Palazzo del Broletto

Pavia e Ticino: storie di una città - visita guidata
15:00 - 17:00 @ partenza dal Castello Visconteo



Strange law: le leggi più strane del mondo - conferenza
17:00 - 18:00 @ IUSS - Palazzo del Broletto

32 eventi in settimana: 1700 partecipanti

Poetry STEM



75 partecipanti

Vigevano in Scienza



1000 partecipanti



Botta di Coulomb

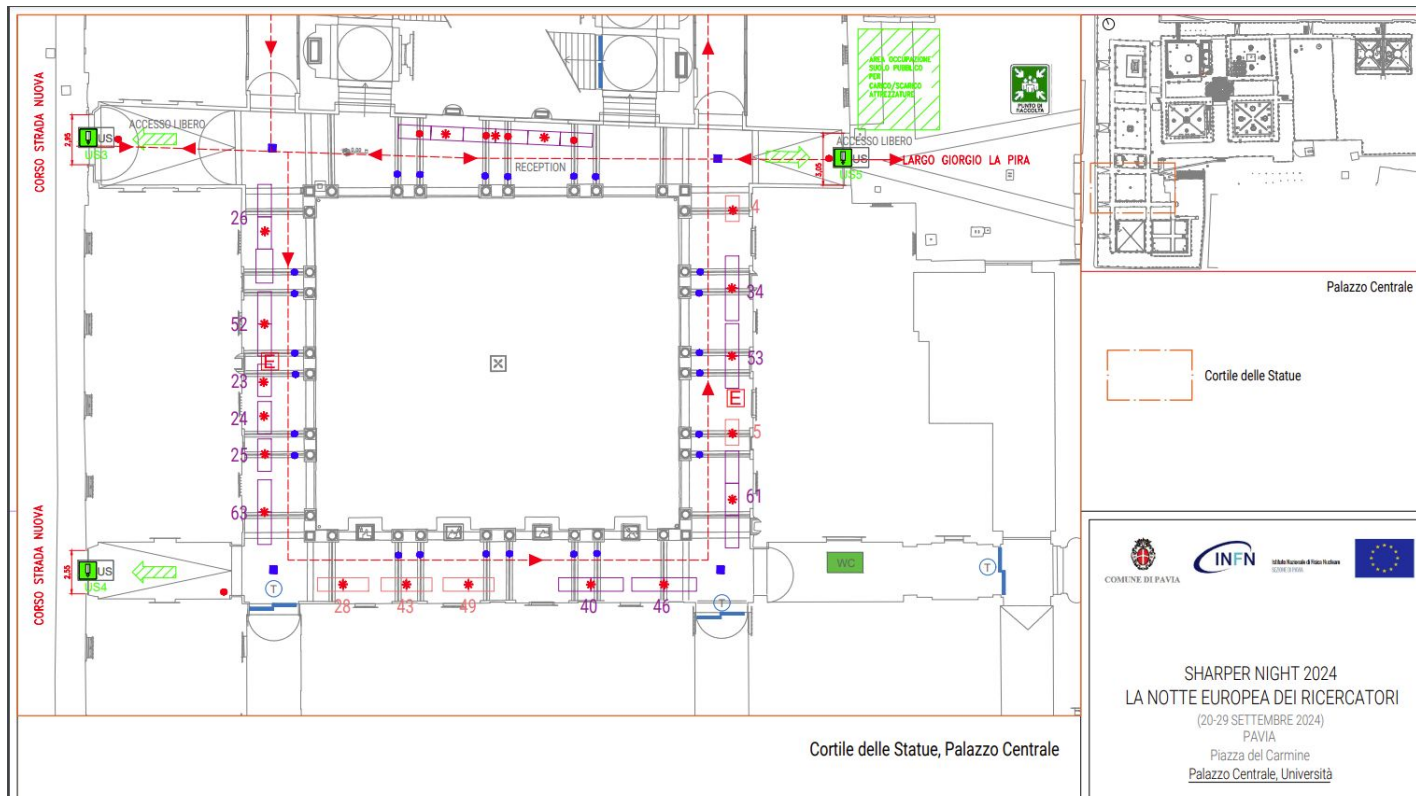


60 partecipanti

SCIENZA IN CORTILE



SHARPER
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT
PAVIA



Cortile delle Statue, Palazzo Centrale

Palazzo Centrale

Cortile delle Statue



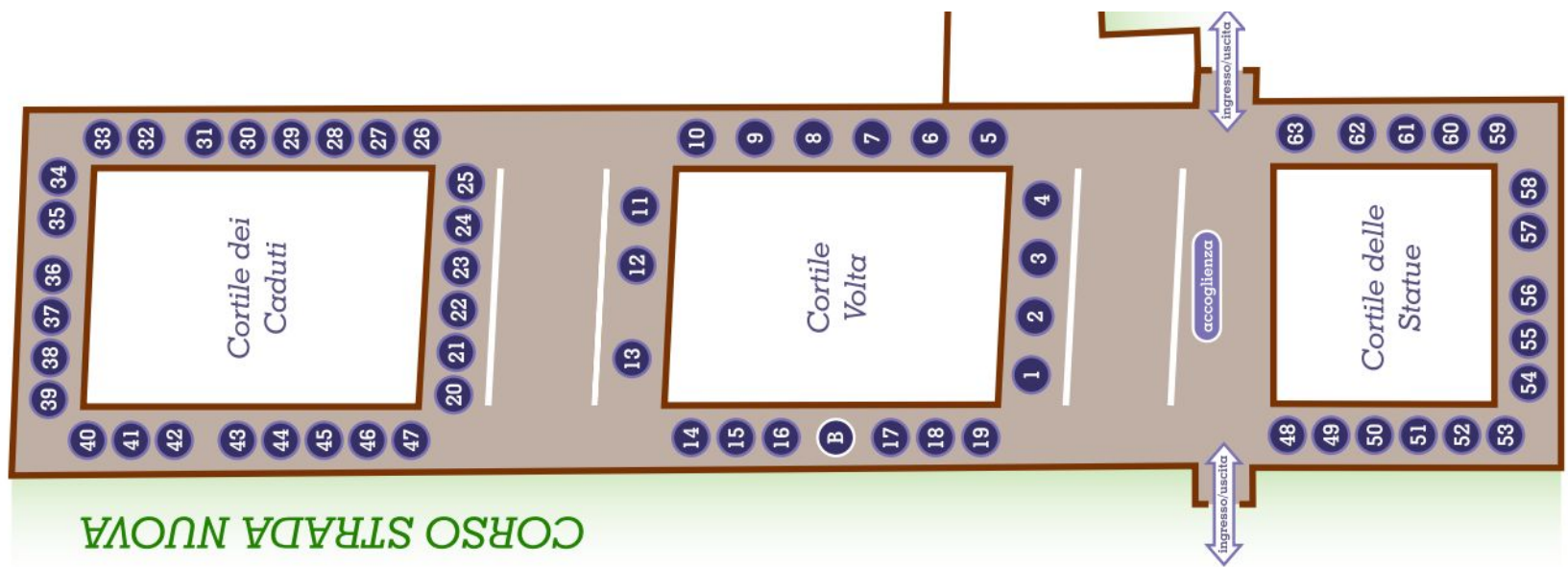
SHARPER NIGHT 2024
LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI
(20-29 SETTEMBRE 2024)
PAVIA
Piazza del Carmine
Palazzo Centrale, Università

**Autorizzazione
ufficio eventi
del comune**

SCIENZA IN CORTILE



SHARPER
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT
PAVIA



63 stands, 4000 partecipanti



CANI AL GUINZAGLIO
BICCLETTE A MAND

SHARPER
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT



OGGI 3 FONDELLI
A TANO







michele_lissia

🎵 David Bowie • Space Oddity (2015 Remast...



362

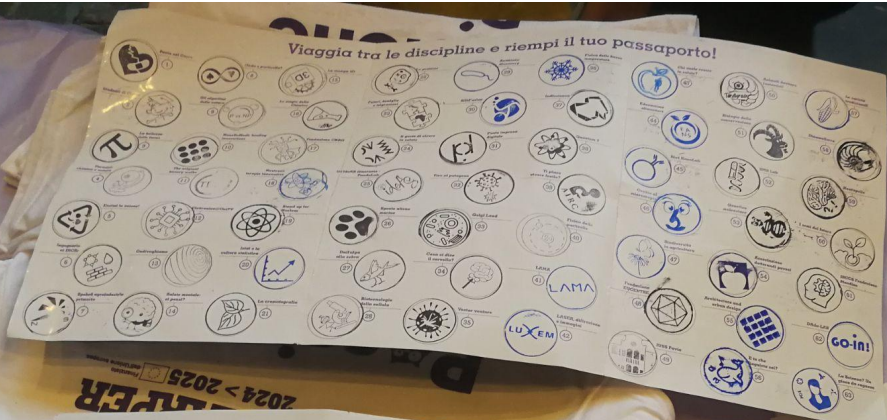


5



2









SHARPER

EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

PAVIA