

BOTTA DI COULOMB
LUNEDÌ 24 SETTEMBRE
Quiz scientifico
SANTA MARIA GUALTIERI

Quiz scientifico a squadre con domanda a risposta multipla organizzato dall'Associazione Italiana Studenti di Fisica. I giocatori potranno mettersi alla prova e affacciarsi al mondo scientifico-tecnologico in modo divertente e coinvolgente, interagendo con i ricercatori che spiegheranno le domande proposte. *A cura di: AISF Pavia. Orari: 20:00, 21:15, 22:30.*

APERISCENZA
GIOVEDÌ 27 SETTEMBRE
SANTA MARIA GUALTIERI

Vieni a fare un aperitivo informale con i ricercatori e fatti raccontare quello che fanno in poche divertenti parole. *A cura di: INFN Pavia. Orari: 20:00-21:00.*

PICCOLI SCIENZIATI
VENERDÌ 28 SETTEMBRE
CASTELLO VISCONTEO

Spazio dedicato ad esperimenti adatti ai bambini: i piccoli scienziati giocheranno con la fisica, la biologia, le biotecnologie e la chimica. Sarà un' avventura alla scoperta della scienza!!!
A cura di: INFN Sezione di Pavia, IGM CNR e Università di Pavia. Orario: 15:00-24:00.

OPENLAB

13

INFN SEZIONE DI PAVIA
MASTERCLASS - Venite a toccare con mano il mondo della fisica che si svolge in ALICE analizzando voi stessi dati raccolti al CERN, alla ricerca di particelle... strane!
A cura di: INFN Sezione di Pavia. Orario: Martedì 25 settembre, 17:00-20:00.
 Evento su prenotazione.

5

MUSEO DI ARCHEOLOGIA
NOTTE AI MUSEI: MUSEO DI ARCHEOLOGIA - Inaugurazione di una mostra numismatica: "Gli ultimi faraoni. La monetazione in bronzo dei Tolemei".
A cura di: Museo di Archeologia. Orario: Mercoledì 26 settembre, 21.00-22.15.
 Evento con prenotazione.

5

MUSEO PER LA STORIA DELL'UNIVERSITÀ
NOTTE AI MUSEI: MUSEO PER LA STORIA - Visita guidata a "Pavia, la fisica, la storia, gli strumenti". *A cura di: Museo per la Storia dell'Università.*
Orario: Mercoledì 26 settembre, 22:15-23:30. Evento su prenotazione.

ASPETTANDO LA NOTTE A VIGEVANO
DOMENICA 23 SETTEMBRE
CASTELLO SFORZESCO VIGEVANO

Aspettando la Notte dei Ricercatori di Pavia, le scuderie di Vigevano ospitano quiz scientifici, brevi e coinvolgenti pillole di scienza e stand scientifici realizzati sia da ricercatori che da studenti del liceo Cairoli. *A cura di: Liceo Benedetto Cairoli Vigevano, INFN Sezione di Pavia, Università di Pavia, AISF Pavia. Orario: 16:00-23:00.*

EUROPEAN CORNER
VENERDÌ 28 SETTEMBRE
CASTELLO VISCONTEO

Vieni a scoprire le opportunità offerte dai programmi europei a sostegno della ricerca. Nell'EU CORNER puoi incontrare i ricercatori che hanno partecipato a diversi progetti europei e ai programmi Marie Skłodowska-Curie. *Orario: 18:00.*

Promotori

Patrocini

Organizzatori

Partner

Media partner

Sponsor


ASPETTANDO LA NOTTE: CAFFÈ SCIENTIFICO
DAL 23 AL 28 SETTEMBRE
PIAZZA DELLA VITTORIA

Colloqui informali tra pubblico ed esperti sui temi caldi della ricerca, sorseggiando un buon caffè. *A cura di: INFN Sezione di Pavia, Università di Pavia, IUSS, CNR, IGM e 101 Caffè. Orario: dalle 18:00 alle 21:00.*

Scienza al Castello
VENERDÌ 28 SETTEMBRE
CASTELLO VISCONTEO

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT
SHARPER

28 settembre 2018
PAVIA

 SHARPER è un progetto nazionale che coinvolge 12 città: Ancona, Cagliari, Caserta, Catania, L'Aquila, Macerata, Napoli, Nuoro, Palermo, Pavia, Perugia e Trieste dove si svolgeranno attività a partire dal pomeriggio del 28 settembre fino a tarda notte ed è finanziato dalla Commissione Europea nel quadro delle Azioni Marie Skłodowska-Curie del programma Horizon 2020. SHARPER is a European Researchers' Night Project funded by the European Commission under the Marie Skłodowska-Curie actions (GA 818977).

Incontra i ricercatori di Pavia nelle strade, nelle piazze e negli spazi culturali della città e condividi con loro la passione per la scoperta. Scopri le idee, i progetti e le sfide che legano Pavia alla comunità nazionale e internazionale della ricerca.



- 1. Castello Sforzesco Vigevano**
Piazza Ducale, 20 - Vigevano
- 2. Piazza della Vittoria**
Piazza della Vittoria - Pavia
- 3. Santa Maria Gualtieri**
Piazza della Vittoria, 4 - Pavia
- 4. Istituto Universitario di Studi Superiori**
Piazza della Vittoria, 15 - Pavia
- 5. Museo per la Storia dell'Università di Pavia**
Strada Nuova 65 - Pavia
- 6. Broletto**
Piazza della Vittoria, 14 - Pavia
- 7. Piazza Leonardo Da Vinci**
Piazza Leonardo Da Vinci - Pavia PV
- 8. Castello Visconteo**
Piazza Castello, 27100 Pavia PV
- 9. Cupola Arnaboldi**
Corso Str. Nuova, 47/D - Pavia PV
- 10. CNAO**
Str. Campeggi, 53 - Pavia PV
- 11. Istituto di Genetica Molecolare**
Via Adolfo Ferrata - Pavia PV
- 12. Proto-lab**
Via Ferrata, 3 - Pavia
- 13. Cascina Cravino**
Via Agostino Bassi - Pavia PV
- 14. EUCENTRE**
Via Adolfo Ferrata, 1 - Pavia PV
- 15. Cinema Politeama**
Corso Camillo Benso Cavour, 20 - Pavia PV



SHARPER

ASPETTANDO LA NOTTE...

DOMENICA 23 SETTEMBRE

1 ASPETTANDO LA NOTTE A VIGEVANO: BOTTA DI COULOMB

Le scuderie di Vigevano ospitano un quiz scientifico a squadre con domanda a risposta multipla. I giocatori potranno mettersi alla prova e affacciarsi al mondo scientifico-tecnologico in modo divertente e coinvolgente, interagendo con i ricercatori che spiegheranno le domande proposte. *A cura di: AISF Pavia. Orario: 16:00-23:00.* 80 persone per turno.

1 ASPETTANDO LA NOTTE A VIGEVANO: PILLOLE DI SCIENZA

Aspettando la Notte dei Ricercatori di Pavia, le scuderie ducali di Vigevano ospitano pillole di scienza: argomenti scientifici spiegati in poche divertenti parole. *A cura di: INFN Pavia e Università di Pavia. Orario: Domenica 23 settembre, 15:30-16:30.*

1 ASPETTANDO LA NOTTE A VIGEVANO: CHE SCIENZA!

Aspettando la Notte dei Ricercatori di Pavia, le scuderie ducali di Vigevano ospitano stand scientifici realizzati da ricercatori di Pavia e da studenti di Vigevano. *A cura di: INFN Pavia, Università di Pavia, Liceo Benedetto Cairoli Vigevano e 101 Caffè. Orario: 16:00-23:00.* Adatto ai bambini e teenager.

LUNEDÌ 24 SETTEMBRE

2 ASPETTANDO LA NOTTE: CAFFÈ SCIENTIFICO

Colloqui informali tra pubblico ed esperti sui temi caldi della ricerca, sorseggiando un buon caffè. *A cura di: INFN Sezione di Pavia, Università di Pavia, IUSS, CNR- IGM e 101 Caffè. Orario: dalle 18:00 alle 21:00.* Adatto ai teenager.

3 ASPETTANDO LA NOTTE: BOTTA DI COULOMB

Quiz scientifico a squadre con domanda a risposta multipla: i giocatori potranno mettersi alla prova in modo divertente e coinvolgente, interagendo con i ricercatori che spiegheranno le domande proposte. *A cura di: AISF Pavia. Orario: 20:00-24:00.* Adatto ai teenager. Partecipanti: 80 persone per turno (3 turni disponibili). Evento su prenotazione.

MARTEDÌ 25 SETTEMBRE

2 ASPETTANDO LA NOTTE: CAFFÈ SCIENTIFICO

Colloqui informali tra pubblico ed esperti sui temi caldi della ricerca, sorseggiando un buon caffè. *A cura di: INFN Sezione di Pavia, Università di Pavia, IUSS, CNR- IGM e 101 Caffè. Orario: dalle 18:00 alle 21:00.*



Aspettando la...

6 ASPETTANDO LA NOTTE: IL MARE IN PIAZZA

Le meraviglie del mare si possono ammirare anche da Pavia: un video-operatore subacqueo si immergerà nelle acque dell'Area Marina Protetta di Portofino, ma saranno i partecipanti da Pavia a dirigere le riprese, accompagnati dalla spiegazione del nostro biologo marino. *A cura di: Cooperativa Ziguele e Scientificast. Orario: 21:00.* Adatto ai bambini e teenager.

MERCOLEDÌ 26 SETTEMBRE

5 ASPETTANDO LA NOTTE: SOTTO IL CIELO STELLATO

Si accenderanno le stelle, sotto la cupola di un piccolo planetario gonfiabile. Osserverete i loro movimenti, la via lattea, come cambia il cielo nelle varie stagioni e le costellazioni visibili e scoprirete come orientarvi di notte. *A cura di: Museo per la Storia dell'Università. Orario: 15:00-17:00.* Adatto ai bambini e teenager. Evento su prenotazione.

5 ASPETTANDO LA NOTTE: CAFFÈ SCIENTIFICO

Colloqui informali tra pubblico ed esperti sui temi caldi della ricerca, sorseggiando un buon caffè. *A cura di: INFN Sezione di Pavia, Università di Pavia, IUSS, CNR- IGM e 101 Caffè. Orario: 18:00 alle 21:00.*

6 ASPETTANDO LA NOTTE: COTTO E SCIENZIATO

La scienza in cucina spiegata attraverso divertenti dimostrazioni pratiche. *A cura di: INFN Sezione di Pavia, Dipartimento di Chimica e 101 Caffè. Orario: 18:30-20:00.* Adatto ai bambini e teenager.

3 ASPETTANDO LA NOTTE: CSI PAVIA

Il vice-qwestore Magretti torna per la quarta edizione di CSI Pavia. Laddove il suo intuito non sia sufficiente a sciogliere il groviglio di un caso di cronaca nera, vengono in suo aiuto sofisticate tecniche scientifiche in campo forense. *A cura di: INFN Sezione di Pavia e Università di Pavia. Orario: 21.00.* Adatto ai teenager.

GIOVEDÌ 27 SETTEMBRE

5 ASPETTANDO LA NOTTE: ESPERIMENTI ELETTRIZZANTI

Volete rivivere alcuni esperimenti che hanno fatto la storia dell'elettromagnetismo e hanno cambiato il nostro mondo? Potrete farlo al Museo per la Storia dell'Università, partendo dagli strumenti sette-ottocenteschi qui conservati. *A cura di: Museo per la Storia dell'Università. Orario: 16.30-18:00.* Adatto ai teenager. Partecipanti: 30. Evento su prenotazione.

7 ASPETTANDO LA NOTTE: CICLOFFICINA

Vuoi imparare a prenderti cura della tua bicicletta, a svolgere la piccola manutenzione e renderti indipendente nel renderla sempre veloce e scattante? Questo incontro è per te! *A cura di: FIAB Pavia. Orario: 17:00-19.30.* Adatto ai teenager.

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

3 APERI-SCIENZA

Vieni a fare un aperitivo con i ricercatori e fatti raccontare quello che fanno in modo semplice e informale. *A cura di: INFN Sezione di Pavia. Orario: 20:00.* Adatto ai teenager.

3 ASPETTANDO LA NOTTE: PILLOLE DI SCIENZA

Argomenti scientifici spiegati in poche divertenti parole. *A cura di: INFN Sezione di Pavia, Università di Pavia e Istituto Universitario di Studi Superiori. Orario: 21.30.* Adatto ai teenager.

VENERDÌ 28 SETTEMBRE

8 CAFFÈ SCIENTIFICO AL CASTELLO

Colloqui informali tra pubblico ed esperti sui temi caldi della ricerca, sorseggiando un buon caffè. *A cura di: INFN Sezione di Pavia, Università di Pavia, IUSS, CNR- IGM e 101 Caffè. Orario: 15:00 alle 24:00.*

8 SCIENZA AL CASTELLO: FISICA

Al castello saranno allestiti stand espositivi dove i ricercatori mostreranno le ricerche che si svolgono a Pavia. Un percorso tra esperimenti di fisica delle particelle e di struttura della materia fino alle loro applicazioni. *A cura di: INFN Sezione di Pavia e Università di Pavia. Orario: 15:00-24:00.* Adatto ai teenager.

8 SCIENZA AL CASTELLO: PICCOLI BIOLOGI

I piccoli scienziati giocheranno con la biologia: scopriranno le cellule, il DNA, le proteine, com'è fatto il sangue, e tanto altro... *A cura di: Università di Pavia e IGM_CNR. Orario: 15:00-24:00.* Adatto ai bambini e teenager.

8 SCIENZA AL CASTELLO: FISICA & MEDICINA

Varie applicazioni della Fisica in campo medico: dall'imaging alla cura dei tumori. *A cura di: CNAO, LENA Laboratorio di Energia Nucleare Applicata, Dipartimento di Fisica e INFN Sezione di Pavia. Orario: 15:00-24:00.* Adatto ai teenager.

8 SCIENZA AL CASTELLO: RICERCA ALLO IUSS

Un percorso tra i filoni di ricerca che si svolgono allo IUSS Scuola Universitaria Superiore Pavia. *A cura di: IUSS Scuola Universitaria Superiore Pavia. Orario: 15:00-24:00.*

8 SCIENZA AL CASTELLO: ASTROBRALLO

Ti piace guardare le stelle? Vieni a scoprirne di più guardando le incredibili foto realizzate da A.D.A.R.A (Associazione per la Divulgazione dell'Astronomia e Ricerche Amatoriali). *A cura di: A.D.A.R.A (Associazione per la Divulgazione dell'Astronomia e Ricerche Amatoriali). Orario: 15:00-24:00.* Adatto ai bambini e teenager.

1 SCIENZA AL CASTELLO: TECNOLOGIA

Quali sono le applicazioni tecnologiche della ricerca scientifica? Scopriro al castello! *A cura di: Università di Pavia. Orario: 15:00-24:00.* Adatto ai teenager.

8 SCIENZA AL CASTELLO: CONOSCI TE STESSO?

Vieni a scoprire te stesso e come funziona il tuo cervello. *A cura di: Università di Pavia. Orario: 15:00-24:00.*

SHARPER

3 IL CANCRO RACCONTATO A TEATRO

Il CNAO presenta l'adroterapia e l'anteprima di un evento teatrale che si ispira alla storia vera di un ragazzo colpito da un tumore raro, il quale diventa parte attiva dello spettacolo interpretando se stesso. *A cura di: CNAO e l'Associazione Pancrazio. Orari spettacolo: 18:00, 18:40, 19:15, 20:30, 21:30, 22:00* Orario presentazione CNAO: 21:00.

8 LA NOTTE DEI PIPISTRELLI

Passeggiata alla scoperta dei pipistrelli nel centro storico di Pavia: utilizzando un batdetector sarà possibile ascoltare gli ultrasuoni emessi dai chiroterteri e scoprire come vengono utilizzati per orientarsi nel buio e cacciare piccole prede. *A cura di: Studio associato Ecos. Orario: 21:00, 22:00, 23:00.* Adatto ai bambini e teenager.

SABATO 29 SETTEMBRE

4 STAR PARTY

Viaggio in compagnia dei ricercatori che ci racconteranno grandi imprese spaziali e scoperte astronomiche e ci guideranno nell'esplorazione del cielo, osservando le immagini raccolte dai telescopi spaziali e in diretta dall'Astrobrallo. *A cura di: Istituto Universitario di Studi Superiori, Astrobrallo, Università di Pavia e INFN Sezione di Pavia. Orario: 21:00.* Adatto ai teenager.

