Noite Europeia dos Investigadores
27 de setembro de 2019

Organização: Escola de Ciências da Universidade do Minho
Altice Forum Braga - Entrada livre
15h00-24h00

"Ciência na Cidade" é o tema que serve de ponto de partida para as atividades deste ano. **Entre as 15h e as 24h**, nos vários postos instalados no Altice Forum Braga, os visitantes de todas as idades poderão interagir com investigadores de diferentes áreas científicas e participar num conjunto diversificado de atividades que procuram demonstrar a relevância da ciência para assegurar a qualidade de vida nas cidades do futuro e a preservação do património cultural e natural como fator essencial à sustentabilidade.
A Noite Europeia dos Investigadores é uma iniciativa promovida pela Comissão Europeia desde 2005, com o objetivo de celebrar a ciência e de a aproximar dos cidadãos através de um evento gratuito e aberto a todos. A Noite Europeia dos Investigadores ocorre em simultâneo em mais de 30 países e 300 cidades por toda a Europa.
Junte-se a nós, nesta que é a maior noite da ciência a nível europeu!

16h30 / 21h00 – Performance " 'O Futuro, agora! "
Performance apresentada por alunos e ex-alunos da Licenciatura em Teatro da UMinho.

21h30 – Tertúlia " 'A minha casa é aqui!' As migrações forçadas pela instabilidade ambiental "
Tertúlia alusiva ao tema da migração de populações devido a desequilíbrios ambientais.
Convidados: Anabela Machado, Bruno Castro e Isabel Estrada.
Moderação: Samuel Silva.

23h00 – Entrega de prémios do concurso de fotografia " Ciência na Cidade "

Parceiros locais e apoios

Atividades com inscrição:

16h00-17h30 – Amor Elétrico
Workshop de eletrónica criativa que combina eletrónica e materiais reutilizáveis na construção de um postal alusivo aos Lenços dos Namorados, património cultural de Vila Verde. Para crianças dos 8 aos 14. Lugares limitados - reserva o teu aqui »»

16h00-17h00 / 18h00-19h00 – Construção de um detetor de partículas
Workshop destinado a ilustrar, com as mãos na massa, como podemos contruir um detetor de partículas, permitindo ver o (aparentemente) invisível! Idade mínima 10 anos. Lugares limitados - reserva o teu aqui »»

18h00-19h00 – Construção de um olho artifical
Neste workshop vamos montar um olho artificial com capacidade de formar imagens a partir de material comum. Idade mínima 5 anos. Lugares limitados - reserva o teu aqui »»

21h00-22h00 – CTEM CodeLab
Neste workshop pretendemos usar a robótica e a programação para potenciar o conhecimento científico-tecnológico, estimular a criatividade no desenvolvimento de soluções que contribuam para a sustentabilidade e a melhoria da qualidade de vida nas cidades do futuro. Cada participante deverá usar o seu portátil. Para maiores de 13 anos. Lugares limitados - reserva o teu aqui »»

21h00-22h00 – CTEM RoboLab
Neste workshop pretende-se evidenciar as potencialidades da robótica na preservação do meio ambiente das gerações futuras. Vamos construir e programar um robô capaz de fazer a triagem e separação de objetos para depois serem reciclados. Para crianças dos 7 aos 14. Lugares limitados - reserva o teu aqui »»

Mais informações:
http://bit.ly/nei2019braga
https://www.facebook.com/noitedosinvestigadorespt/
http://noitedosinvestigadores.org/
neinvestigadoresbraga@gmail.com
253601531 / 253604390