

Conferința Națională a Comunității

”Educație pentru științe”

- Listă ateliere -

30 - 31 octombrie, 2015

Lista preliminară a atelierelor¹:

1. Experimente cuantice la nivel macroscopic, cât de mare este atomul?
Bercu Vasile, Roxana Zus, Mircea Bulinski, Universitatea din București - Facultatea de Fizică
2. Evaluarea competențelor formate/dezvoltate în cadrul atelierelor de cercetare matematică
Ariana Văcărețu, Colegiul Național Emil Racoviță, Cluj-Napoca
3. Învățarea activă pentru formarea competențelor geografice
Mioara Clius, Mihaela Verga - Universitatea din București, Facultatea de Geografie
4. Metode de demonstrare a fenomenelor atmosferice
Flori Toancă, Simona Andrei, Institutul Național de Optoelectronică (INOE), Măgurele
5. Realitate augmentată
Teodora Chicioreanu, Univ. Politehnica din București
6. FasTraKids - Educația pentru științe în medii non-formale
Cristina Boca, Diana Tiroiu și Diana Vlăsceanu, CEDP Step by Step
7. Scientix - platforma comunității *Educație pentru științe*
Irina Vasilescu, Școala generală nr. 195, București
8. Instrumente utile în proiectele STEM - învăț. primar și preșcolar
Cornelia Melcu, Școala N. Orghidan, Brașov
9. Atelier - Programare în Scratch
Mihai Agape, Palatul Copiilor Drobeta Turnu Severin, filiala Orșova
10. Dezvoltarea competențelor științifice prin parteneriate eTwinning
Alexandra Bunica, Institutul de Științe ale Educației

¹Atelierele se vor desfășura în sesiuni paralele. Participanții vor avea posibilitatea să aleagă un număr de maxim patru ateliere la care să participe pe durata conferinței.



11. Adaptarea itemilor din evaluările naționale la activitatea didactică cotidiană
Gabriela Streinu-Cercel, Bogdan Cristescu, CNEE
12. TTTNet - Educația pentru științe cu ajutorul TIC
Olimpius Istrate, Universitatea din București - FPSE
13. Educație pentru sănătate - detectivii substanțelor din farfurie
Andreia Petcu, Orașelul cunoașterii
14. Atelier ESERO
Cristina Stancu, Romanian Space Agency
15. LHCb Masterclass - ce este un mezon? măsurarea timpului de viață al unui mezon
Bogdan Popovici, IFIN-HH, Măgurele