Ricerche applicate in ambito biomedico

Pavia, 10 Febbraio 2015 - Collegio Cairoli, Piazza Cairoli, Pavia

PROGRAMMA

9.30 Registrazione dei partecipanti

9.45 Apertura dei lavori
Francesco Svelto, Prorettore alla Terza Missione, Università degli Studi di Pavia

10.00 Andrea Mattevi, Elena Giulotto, **Dalla biologia molecolare alla identificazione di nuovi *target* biologici e allo sviluppo di nuovi farmaci**
Dario Soldateschi, Diesse Diagnostica senese, Proteine ricombinanti nella sierologia delle malattie infettive e nello sviluppo di anticorpi monoclonali

11.00 Pietro Speziale, **Nuovi anticorpi monoclonali in diagnostica e terapia**
Alessandro Romaniello, Cyanagen, CHROMIS dyes ed applicazioni biologiche.

12.00 Vittorio Bellotti, Sofia Giorgetti, Giampaolo Merlini, **Dalla proteomica alla identificazione di nuovi marcatori di malattia**
Simone Cristoni, ISB-Ion Source & Biotechnologies, Proteine modificate come biomarcatori
Patrizia Rossi, Guna, Controllo di qualità di proteine ad uso farmaceutico
Massimiliano Boggetti, Sebia Italia, Sviluppo di tecniche elettroforetiche e loro validazione clinica

13.00 Buffet

14.30 Giampaolo Minetti, Livia Visai, **Dalla biologia cellulare allo sviluppo di modelli di malattia e biocompatibilità di nanomateriali**
Alessandro Donati, Alessandro Mariani, Kayser Italia, Il progetto NATO: NAnoparticles based countermeasures for Treatment of microgravity induced Osteoporosis

15.30 Antonio Rossi, Antonella Forlino, Cristina Soria, **Nuovi modelli animali per la comprensione e la cura delle malattie**
Angela Pontillo, PRIMM, Deep phenotyping in modelli di malattie scheletriche per lo sviluppo di nuovi approcci diagnostici e terapeutici

Conclusioni

Per ragioni organizzative i partecipanti sono invitati a confermare la propria presenza al link http://tinyurl.com/unipv-GiornateTematiche o con una mail a staff.servizioricerca@unipv.it entro il 6 Febbraio 2015.