



**LUMA-KESKUS SUOMI  
LUMA-CENTER FINLAND  
LUMA CENTRE FINLAND**



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

# LUMA - henkilökohtaisesti koettua

Asuuko LUMA meissä luonnostaan?

**Valtakunnalliset LUMA-päivät 2015**

*Pekka Hirvonen*

**UEF** // University of Eastern Finland



# Lapset ja nuoret toiminnan keskiössä Yhdessä olemme enemmän

# Tilannekuva

## Tutkimusten mukaan

- Osaaminen hyvää tasoa
- Kiinnostus vähäistä
- Osaaminekin laskussa
- Kaiken mahdollistava digitaaliloikka!



DIGITAL CENTRE  
FINLAND

# Mitä LUMA on henkilökohtaisesti koettuna?



# Case Tavivaara

## Lupauksia ja pettymyksiä

- Uusi hieno tekniikka laajasti sovellettuna
- Työpaikkoja ja hyvinvointia
- Jää jäljelle vain pettymysten poistoputki?



# Uutta ja vanhaa kasvua

- Tutkimusta
- Teknologialoikka
- Digitaaliloikka
- Kasvua ja hyvinvointia



# Edellinen loikka

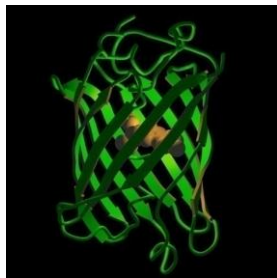
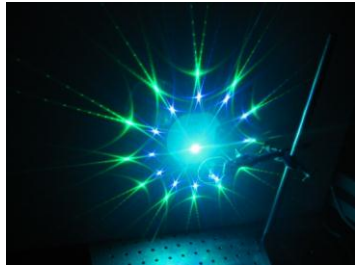


# Biotalous





# Potentiaalisia loikkaajia



# *Johtopäätökset*

- LUMA-osaamisen seuraukset seuraavat meitä kaikkia ja kaikkialla
- Ympäristön kautta henkilökohtaisesti koettu tieto jää elämään ja kehittyy
- Mutta asuuko LUMA meissä luonnostaan?

*Kiitos!*



LUMA CENTRE  
FINLAND



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

*uef.fi*