



Skenaariot



The project is co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union. Grant Agreement n° 2016-1-IT02-KA201-024373.



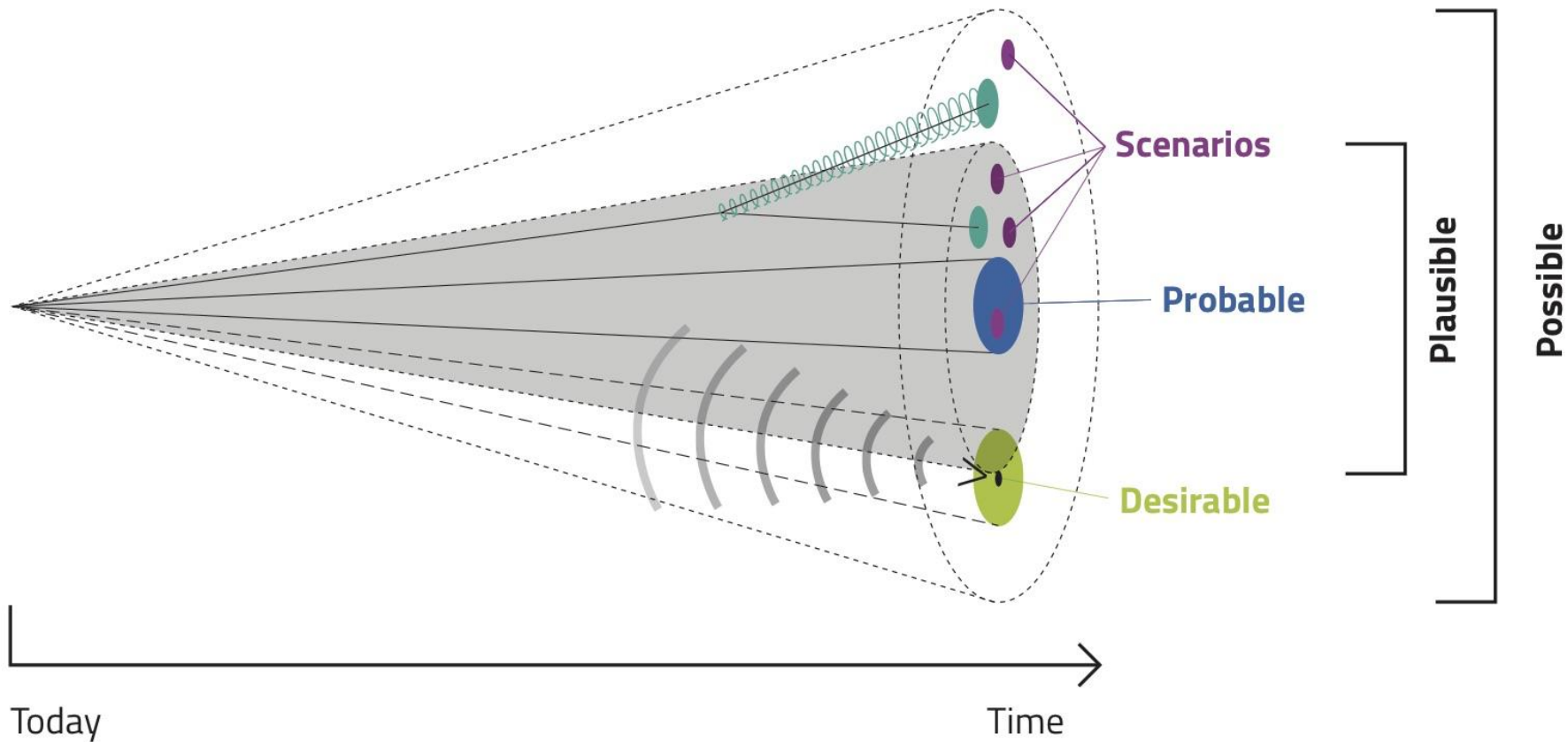
It's your time to imagine the futures

Tarinat

Tärkeitä tulevaisuuden ajattelussa

- Muinainen ja edelleen tehokas viestintätapa
- Tarinoissa välittyy oleellinen, vaikka yksityiskohdat olisivatkin pielessä
- Skenaario = tarina tulevaisuudesta
- Hyvä vastaus skenaarioon: ”olet oikeassa, noin voisi tapahtua!”
- Tarinat laajentavat kuulijan tulevaisuutta ja tekevät hänet valmiimmaksi siihen skenaarioon, josta tulee nykyisyys





Three Ways to Think about Future

Tulevaisuus	Lähtökohdat	Ajattelutapoja	Tekniikoita
Oletettu (lähtökohta)	<ul style="list-style-type: none">• Jatkuvuus• Suuntaukset (trendit)	<ul style="list-style-type: none">• Looginen• Tieteellinen	<ul style="list-style-type: none">• Historialliset analogiat• Ekstrapolaatio
Mahdollinen (vaihtoehtoinen)	<ul style="list-style-type: none">• Epäjatkuvuudet• Yllätykset	<ul style="list-style-type: none">• Spekulaatiivinen• Mielikuvituksellinen	<ul style="list-style-type: none">• Skenaariot• Simulaatio
Toivottava (visionary)	<ul style="list-style-type: none">• Valinnat• Kuvat	<ul style="list-style-type: none">• Tavoitteellinen• Voimaannuttava	<ul style="list-style-type: none">• Visiointi• Suunnitteleminen

Mukailtu: teachthefuture.org: "System thinking, complexity, forecasts, & the future"



Erilaisten skenaarioiden kuvittelu

Miten valitsemanne ongelma voisi kehittyä vuoteen 2035 mennessä? Kuvailkaa skenaariot muutamalla lauseella / ranskalaisella viivalla. Pohtikaa koko systeemiä.

1. Oletettu skenaario

- Mihin nykyiset suuntaukset johtavat?



Eriolaisten skenaarioiden kuvittelu

2. Mahdollinen skenaario

- Mitä *voisi* tapahtua, jos kyseenalaistetaan oletuksia ja sääntöjä, otetaan riskejä, tulee yllätyksiä...? Liioitelkaa joidenkin vipupisteiden vaikutuksia!

3. Toivottava skenaario

- Visioikaa jokin toivottava skenaario: On vuosi 2035. Mikä on ongelman tilanne? Entä koko systeemin?
- Keksikää muutama uutisotsikko (HS, torstai 3.5.2035)



Yhteistyökumppanit



LANDVERND
ICELANDIC ENVIRONMENT ASSOCIATION



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIVERSITY OF HELSINKI



Liceo
Scientifico
Einstein



The Association
for Science Education
Promoting Excellence in Science Teaching and Learning





It's your time to imagine the futures

www.iseeproject.eu
iseeproject.eu@gmail.com



The project is co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union.
Grant Agreement n° 2016-1-IT02-KA201-024373.