



# FabLab Tampere

[hanne.lehtola@tuni.fi](mailto:hanne.lehtola@tuni.fi), 050 447 8814

# FabLab Tampere

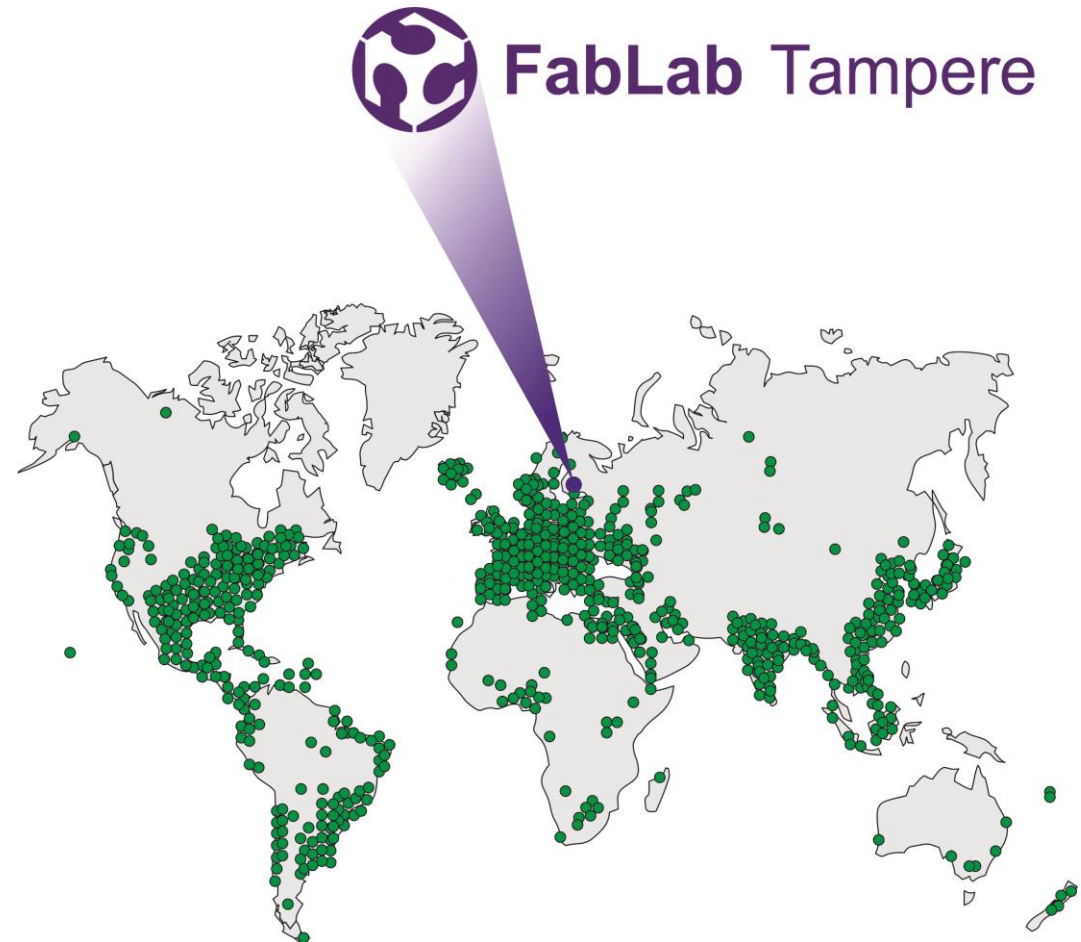
- Helposti lähestyttävä kaikille avoin oppimis- ja innovaatioympäristö
- Innostamme ideoimaan, luomaan, oivaltamaan ja oppimaan tekemisen kautta
- FabLabissa voit jalostaa omat ideasi prototyypeiksi





# FabLab Tampere osana globaalia FabLab-verkoston

- Tampereen yliopiston oppimisympäristö on osa MIT:n perustamaa FabLab-verkoston
- Yli 1750 FabLabia
- Suomessa Fablabeja yli 10



# FabLab (Fabrication Laboratory) konseptin pääperiaatteet

Avoimuus

Tiedon  
jakaminen ja  
yhteisöllisyys

Innovaatioiden  
edistäminen

# FabLab Tampere – Digitaalisen valmistuksen oppimis- ja innovaatioympäristö

- Tietokoneohjatut laitteet ja tietokoneet ohjelmiston suunnitteluun
- Materiaalivarasto
- Asiantunteva henkilöstö



# Kohderyhmät

- Korkeakouluyhteisön opiskelijat, tutkijat ja muu henkilökunta
- Suuri yleisö
- Yritykset
- Lapset ja nuoret



# FabLab-laitteet

- 3D-tulostimet
- 3D-skannerit
- Brodeeraus- ja ompelukoneet
- Elektroniikkatyöpöydät
- Jyrsimet
- Laserleikkurit
- Vinyylileikkuri ja lämpöprässi



# Työkalut ja materiaalit

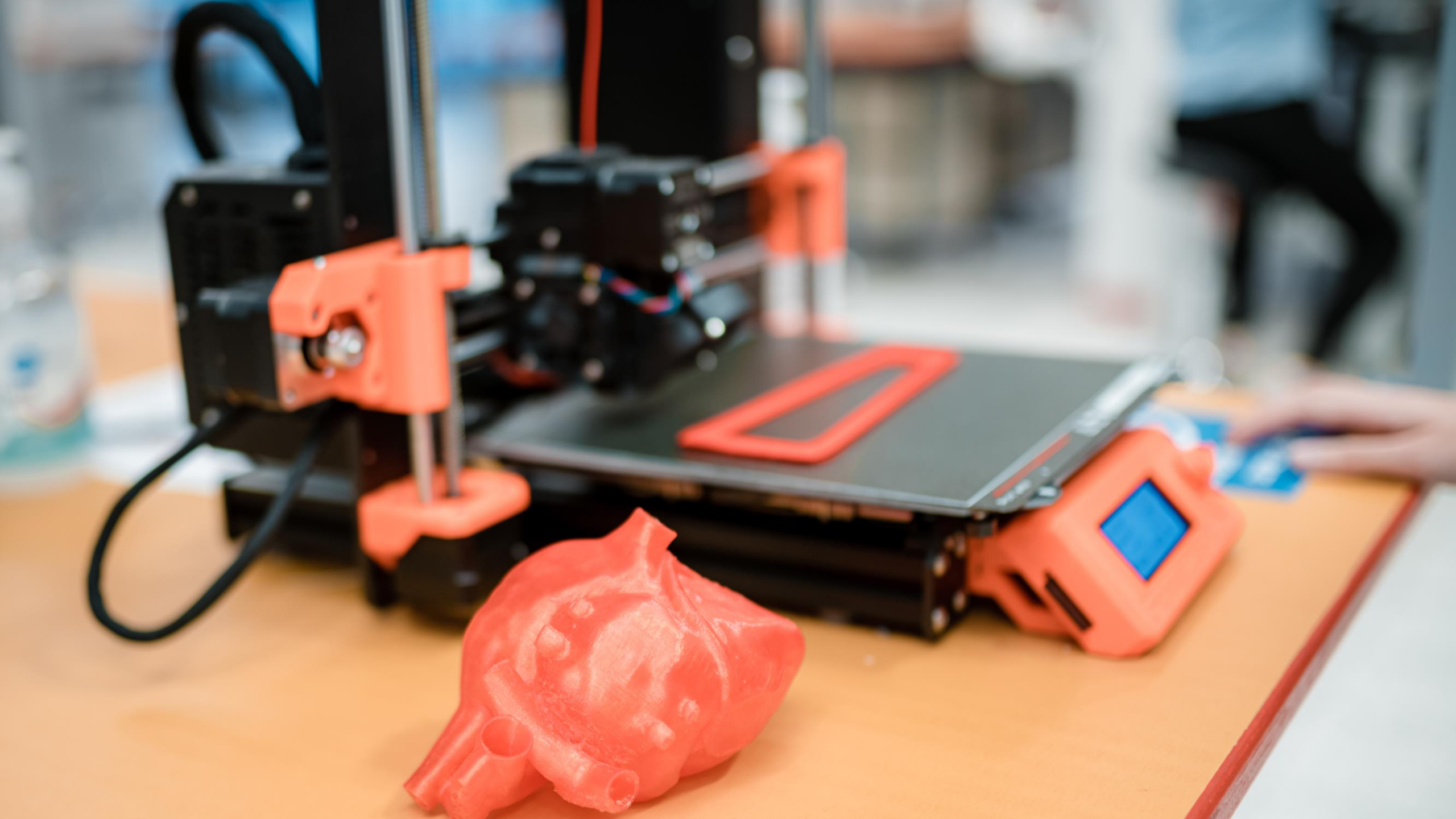
- Laaja valikoima käsi- ja sähkötyökaluja
- 6 suunnittelukonetta ohjelmistoinen
- Materiaalivarasto







Designed and assembled in Fablab Tampere





# Yrityspalvelut

- Tila ja laitteet opiskelijoiden käytössä (esim. diplomityö)
- Yksittäisten laitteiden vuokraus
- Ei tilaustöitä



# Yhteystiedot



Sähkötalon B-siipi, Hervannan  
kampus

Korkeakoulunkatu 3, Tampere

[Tuni.fi/fablab](https://tuni.fi/fablab)

Hanne Lehtola

[hanne.lehtola@tuni.fi](mailto:hanne.lehtola@tuni.fi)

050 447 8814