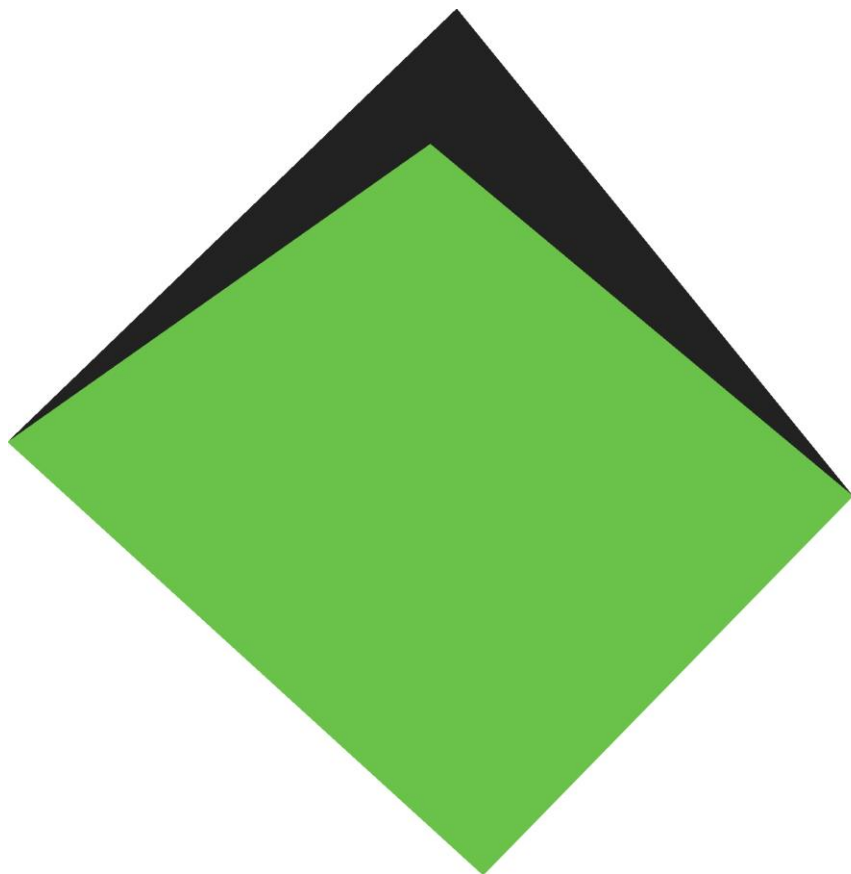




Vantaa
Lumon lukio

Lumon lukio

- opiskelijoita noin 600
- opettajia noin 45
- koulusihteeri
- kolme opinto-ohjaajaa
- terveydenhoitaja
- psykologi
- kuraattori
- erityisopettaja





Hyvät yhteydet monesta suunnasta

- Lumon lukio sijaitsee aivan Korson juna-aseman vieressä.
- Lumoon pääsee K-junalla, sekä linja-autoilla 587, 631, 633, 731, 735, 736, 739, 961, 961B ja 973.



Lumon lukio toimii osana monitoimitalo Lumoa

- Lumon lukio
- kirjasto ja yhteispalvelupiste
- ravintola Villiankka
- **Lukiotori:** keskusaukio, jossa sohvia, esiintymislava esitystekniikalla ja opiskelijakunnan huone

- 
- **Liikuntahalli** on monitoimihalli sisäliikuntalajeihin sekä konsertteihin ja tapahtumiin. Katsomossa on tilaa yli 540 hengelle, halliin mahtuu 1000 henkeä. Liikuntahalli täyttää kansainväliset, lajien vaatimat kilpailumitat.
 - **Tanssisali:** tanssimatto, peilit, tangot
 - **Painisali:** kaksi suurta uutta tatamia
 - **Kuntosali**
 - **Valokuva- ja elokuvastudio**

Lukiotorilla tapahtuu välituntisin



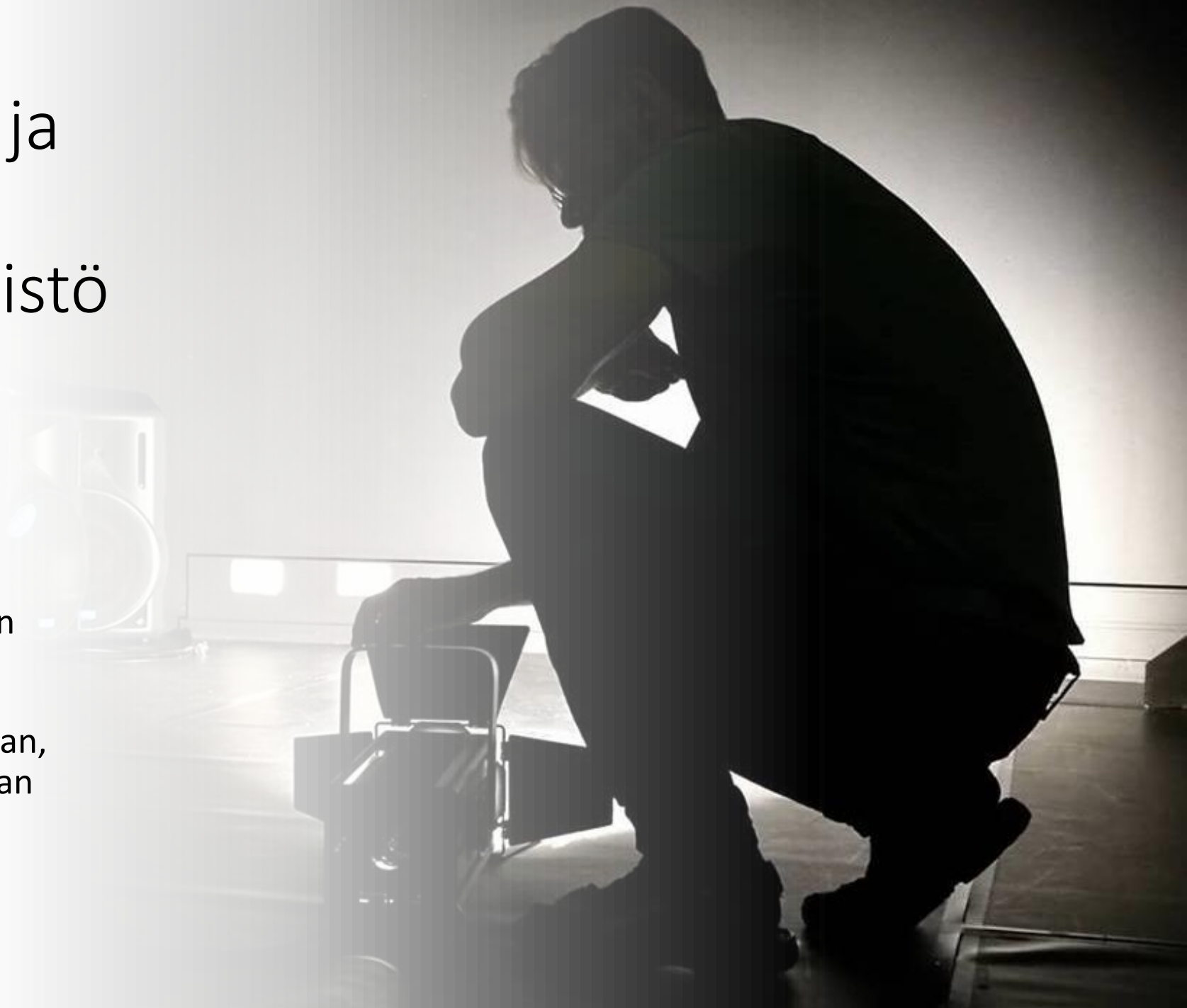
Lumosali

- 325 hengen av- ja esitystekniikalla varustettu monitoimisali
- teatteri- ja musiikkiesityksiin ja koulun tapahtumiin
- oma lavastepaja



Lumossa on monipuolinen ja innostava oppimisympäristö

- hyvin varustetut ateljeet kuvataiteen opiskeluun
- äänitysstudio ja bänditila
- studio valokuvaukseen, elokuvaukseen ja esityksiin
- loistavat liikuntatilat
- useita laboratorioita median, kemian, fysiikan ja biologian opiskeluun
- Helmet-kirjasto



Lumossa opiskelijat osallistuvat aktiivisesti lukion kehittämiseen

Tutorit auttavat lukio-opintojen alussa.



Opiskelijakunnan hallitusideoi juhlia ja tapahtumia sekä kehittää käytänteitä opettajakunnan kanssa.



— Viihtyvyyttä ja laadukasta opetusta

- lisäopetusta matematiikassa ja kielissä viikottain
- tapahtumia, esim. teatteriviikko, jonne Lumon luovien opintojen opiskelijat valmistavat näytelmän tai musikaalin



Laaja kielivalikoima

- A-kielet: englanti, saksa, ruotsi, ranska, venäjä
 - lisäksi espanja lyhyenä kielenä, kursseja myös italiasta ja japanista
 - opintomatkoja
-



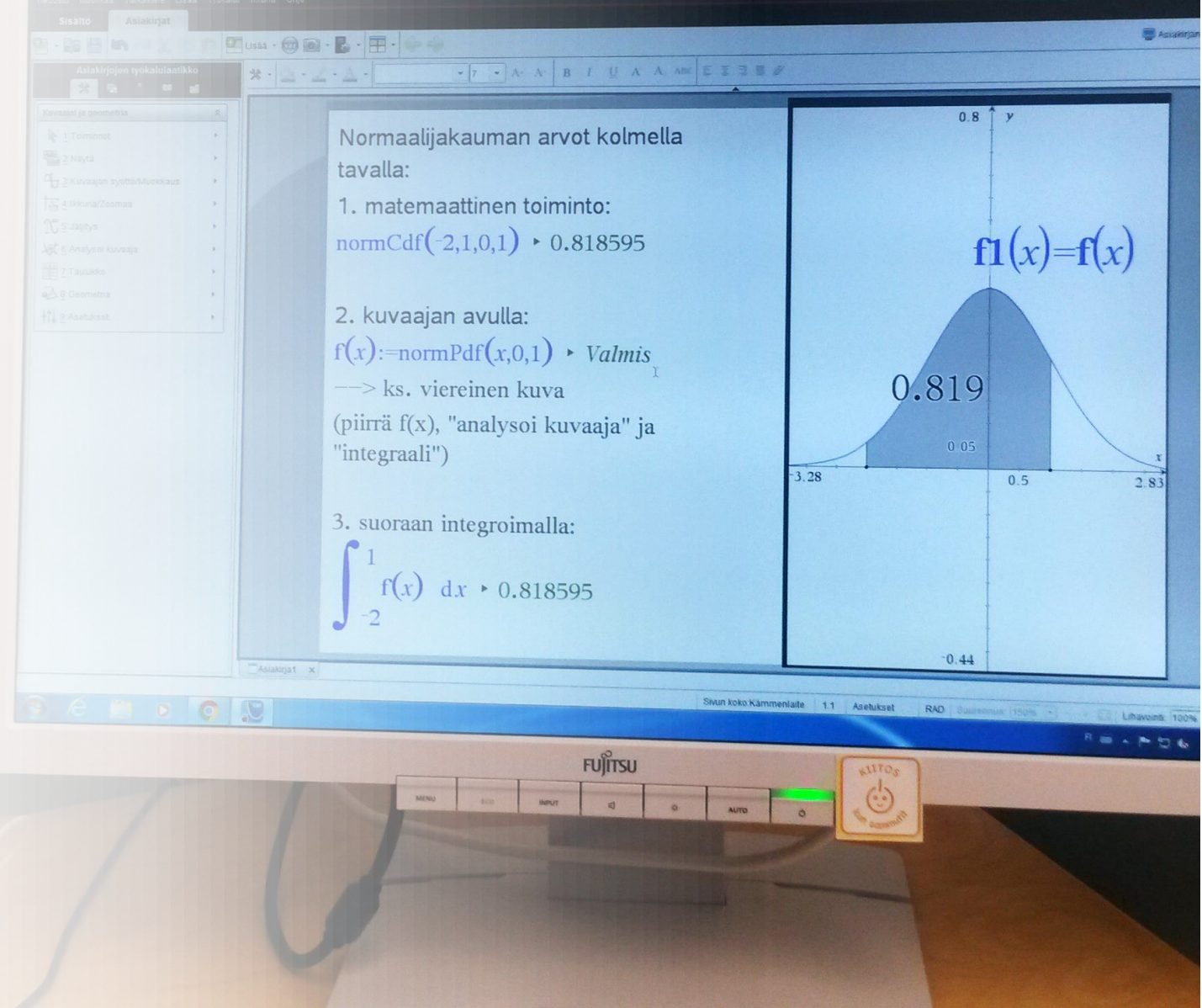
Lumo tarjoaa vaihtoehtoja!

- tietojenkäsittelyä, robotiikkaa ja ohjelmointia
- lukiodiplomeja: kuvataide, musiikki, teatteri, tanssi, liikunta
- mahdollisuus opiskella avoimien korkeakoulujen opintoja



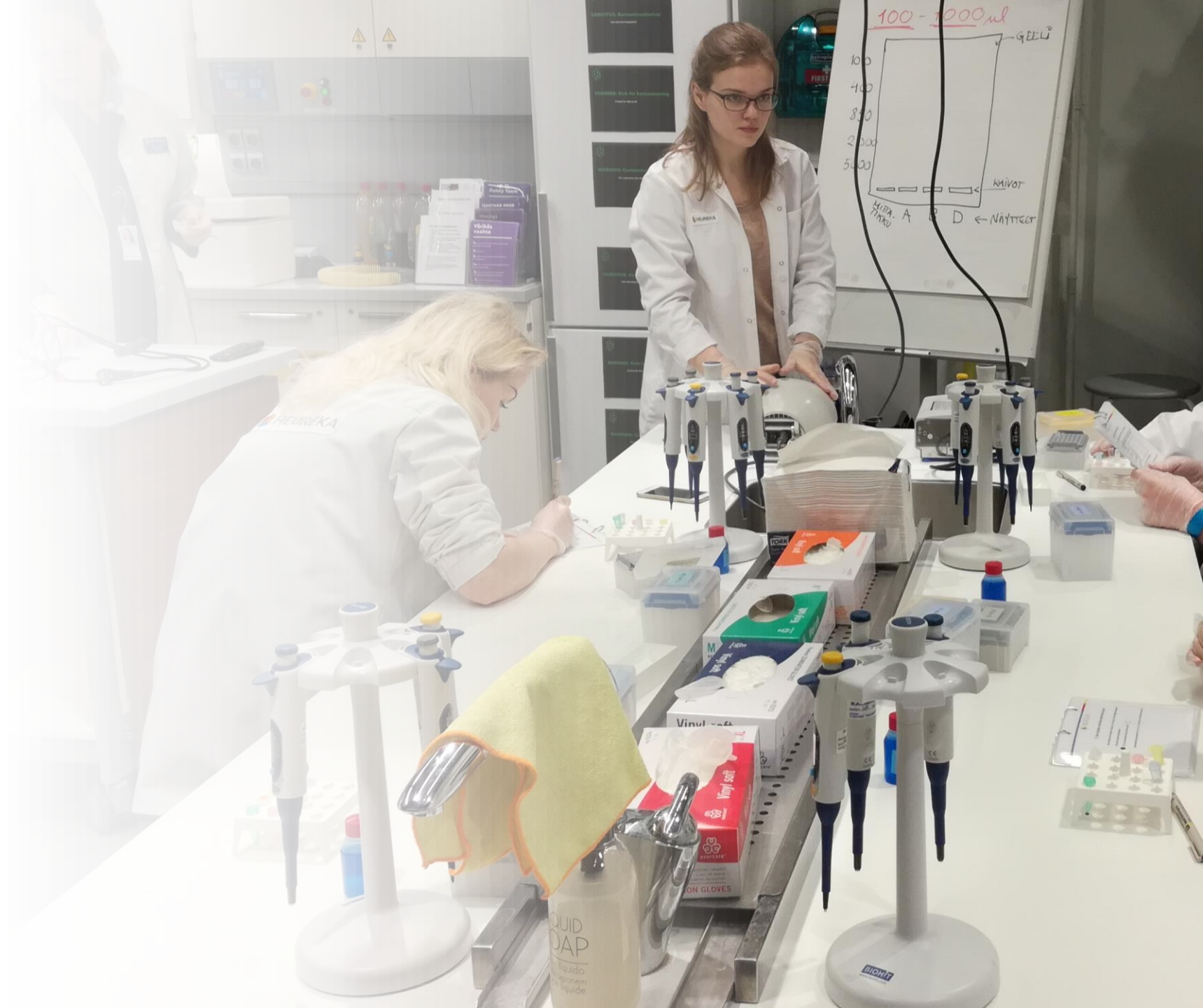
Matematiikka avaa ovia

- Matemaattisten aineiden merkitys korostunut jatko-opintoihin haettaessa.
- Pitkän matematiikan opiskelijoille Lumo tarjoaa uusia opintoja jokaiseen jaksoon ja lyhyessäkkin opintojaan voi syventää runsaasti.
- Tämän lisäksi koulussamme pyörii viikoittain Matikkahengaus, johon voi tulla laskemaan kotitehtäviään yksin tai porukalla. Paikalla oleva opettaja auttaa tarvittaessa.



Käytäntöä ja soveltamista teorian lisäksi

- Kemiaa voi opiskella Lumossa paljon ja erityisesti työkurssilla tutustutaan laboratoriotöihin.
- Lumossa on myös mahdollista opiskella tähtitiedettä ja hiukkasfysiikkaa.



A person wearing a black t-shirt, blue pants, and a black cap is climbing a large, gnarled pine tree. They are reaching up with their right arm towards the branches. The background is a bright, hazy sky with some distant hills visible. The tree's bark is thick and textured, and its needles are green.

Luonnontieteissä on maastoretkiä, yliopistovierailuja ja matkoja.

Retkillä tutustutaan käytännönläheisesti luontoon vaikkapa ottamalla ja analysoimalla näytteitä.

Biologiassa on halutessaan myös englanninkielisiä opintoja.

Maantieteessä tutustutaan luontoon geomedian eli esimerkiksi paikannustekniikan avulla.



Fysiikan opiskelijat Helsingin
yliopiston Kumpulan kampuksella

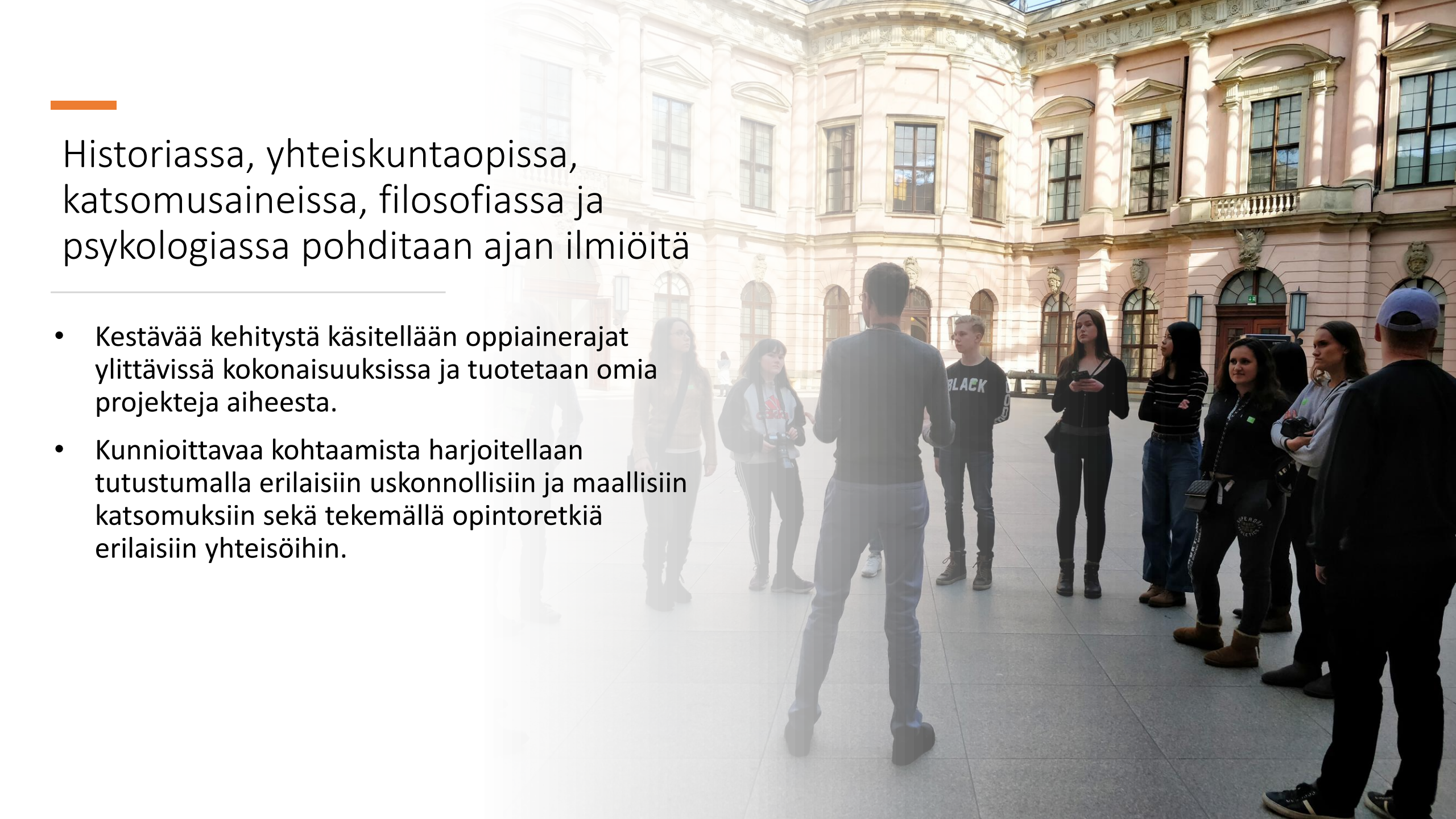
Fysiikan opintomatka: Hiukkasfysiikan tutkimuskeskus CERN, lähellä Geneveä.
Matkalla vieraillaan myös muissa kohteissa, kuten Alpeilla.





Yhteiskuntaopissa perehdytään talouden toimintaan käytännönläheisesti yritysvierailuilla.

Yhteistyötä tehdä myös järjestöjen kanssa: Pörssisäätiö esimerkiksi tutustutti lumolaisia pörssin toimintaan ja koulutti lumolaisista pörssilähettiläitä yläkouluihin.

The background image shows a group of people, mostly young adults, standing in a large, paved courtyard. They are gathered around a man in a dark sweater and light blue trousers, who appears to be leading a tour or a discussion. The courtyard is surrounded by a grand, multi-story building with classical architectural features, including arched windows, columns, and ornate facades. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day. The text on the left is overlaid on a semi-transparent white background.

Historiassa, yhteiskuntaopissa, katsomusaineissa, filosofiassa ja psykologiassa pohditaan ajan ilmiöitä

- Kestävää kehitystä käsitellään oppiainerajat ylittävissä kokonaisuuksissa ja tuotetaan omia projekteja aiheesta.
- Kunnioittavaa kohtaamista harjoitellaan tutustumalla erilaisiin uskonnollisiin ja maallisiin katsomuksiin sekä tekemällä opintoretkiä erilaisiin yhteisöihin.

Historiassa, yhteiskuntaopissa, katsomusaineissa, filosofiassa ja psykologiassa pohditaan ajan ilmiöitä

- Kursseilla hahmotetaan yksilöiden ja yhteisöiden keinoja vaikuttaa maailmaan.
- Mediakriittisyyttä ja tiedon luotettavuutta harjoitellaan muun muassa seuraamalla ajankohtaisia kansainvälisiä uutisia ja tekemällä media-analyysia.



Runsas tarjonta liikuntaa

- Yli 10 opintojaksoa
 - Palloilulajit ulkona
 - Palloilulajit sisällä
 - Kuntosali
 - Kehonhuolto
 - Lajivalmennus
 - Vanhojen tanssit
 - Liikuntadiplomi
-
- Liikunnan lisäksi tanssi omana erillisenä oppiaineena



LULU: Lumon luovat opinnot

- teatteria
 - tanssia
-
- musiikkia
 - kuvataidetta



Lulun opettajat

- Jokaisella taideaineella oma opettajansa niin kuvataiteissa, musiikissa kuin tanssissa ja teatterissakin.
- Riittävästi taideopintoja tekemällä saa erillisen todistuksen osaamisestaan.



Luovissa opinnoissa runsaasti teatteria

- improvisaatio
- roolityön kehittäminen
- teatteriesitys
- klassikkotyöpaja



Tanssi

- esityskoreografiaa
- nykytanssijazz- ja showtanssi
- hip hop, vogue
- liikeimprovisaatio



Teatteri on monialaista tekemistä

- Teatteriesitykseen voi tulla mukaan, vaikka ei itse esiintyisikään.
- Teatteria tekevät myös valaisijat, lavastajat, puvustajat, efektien tekijät, muusikot...



Monipuolisesti kuvataiteita

- Muotoillut ja rakennetut ympäristöt
- Media ja kuvien käyttö
- Nykytaiteen työpaja
- Lavastus ja puvustus
- Maalaus
- Savipaja
- Kokeileva kuvailmaisuus
- Sarjakuva
- Taidegrafiikka



Monipuolisesti kuvataiteita

- Valokuva
- Editointi
- Elokuva
- Green screen –studio
- Valokuvaus osana muita aineita, esim. biologiassa



Runsaasti musiikin eri puolia

- Soittokurssi
- Yhtyekurssi
- Äänityskurssi
- Liveäänentoisto ja tekniikka
- Kuoro
- Musiikkiproduktio
- Musiikki aina myös osana teatteria





Kohti ylioppilastutkintoa



- <https://lumonlukio.vantaa.fi/fi>
- Insta & fb @lumonlukio



**Vantaa
Lumon lukio**

