

An aerial night view of a city, likely Helsinki, with a dense network of glowing white lines connecting various points across the skyline, symbolizing a digital or health network. The city lights are visible in the background.

**BUSINESS
FINLAND**

**Yksilöllistetty terveys
–ohjelma**

Hyvinvointi ja terveyden Megatrendit 2018

Tieteen ja teknologian kehittyminen:

Keinoäly, 3D tulostaminen, robotiikka, virtuaalisuus, täydennetty todellisuus, reaaliaikaisuus

Älykäs ympäristö (IoMT), digitalisaatio:

IoMT sairaala, IoMT hoivaratkaisut, puettavat ratkaisut, personoidut hoidot ja palvelut, etähoidon ratkaisut

Tietosuhteen muutos: Räjähdysmäinen

Datan lisääntyminen, älykkäät algoritmit, MyData, genomitieto, kehon tietoturva

Sosio-kulttuuriset muutokset:

Terveyden ja hyvinvoinnin konsumerisaatio, yksinäisyys muuttuu, uudenlainen yhteisöllisyys, hyvinvoinnin ja terveyden alueen uudet professiot, yksilölähtöinen hoitokulttuuri, muuttuva media, transhumanism

Globalisaatio: ilmastonmuutos, talouskasvu, väestönkasvu, palvelumarkkinoiden muutos

Kaupungistuminen :

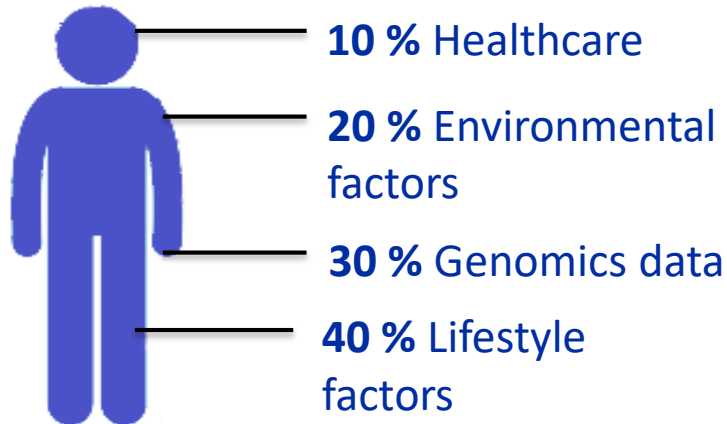
Ihmiset elävät keskimäärin pidempään ja terveempinä, 60+ markkinat, lähipalvelut, liikkumisen ja asumisen muutokset

Hyvinvoinnin ja terveyden murros:

Sairauden hoidosta ennakkoivaan ja ennaltaehkäisevään hyvinvointiin ja terveyteen, digitaalinen ja virtuaalinen hoito, täsmähoidot, nanolääketiede, kantasolu-Teknologia, biokuvantaminen

Eettiset ja ekologiset muutosilmiöt:

Keinoälyn ihmisenkaltaistaminen, hoivarobotiikka, virtuaaliset avustajat ja läsnäolo hologrammina



“Yksilöllistetty terveys”

Yhdistetään yksilön eri lähteistä saatavia tietoja kuten genomitietoa, terveydenhuollon tietoja, biopankki- ja rekisteritietoa tai yksilön itse keräämää elämäntapatietoa, tavoitteena lisäarvon tuottaminen yksilölle ja laajemmin koko yhteiskunnalle. Tavoitteena terveyden ja hyvinvoinnin ylläpitäminen, sairauksien varhainen ennakoiminen ja diagnostiikka sekä yksilöllistetty hoito. Yksilön osallistamisella keskeinen rooli.

PREDICT-PREVENT-PERSONALISE-PARTICIPATE (P4 HEALTH)

Yksilöllistetyn terveyden –ohjelma edistää tähän perustuvan liiketoiminnan ja ekosysteemien kehittymistä.

VISIO 2025

BF TERVEYS & HYVINVOINTI

Suomi on kansainvälisesti menestyvä hyvinvoinnin ja terveysalan tutkimuksen, innovaatiotoiminnan, investointien ja liiketoiminnan edelläkävijämaa.

BF TERVEYS & HYVINVOINTI

Strategiset painopistealueet



Terveystieteen
kasvustrategia

Yhteistyötä ja työnjakoa

Terveystieteen tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kasvustrategia
Tiekartta 2016–2018

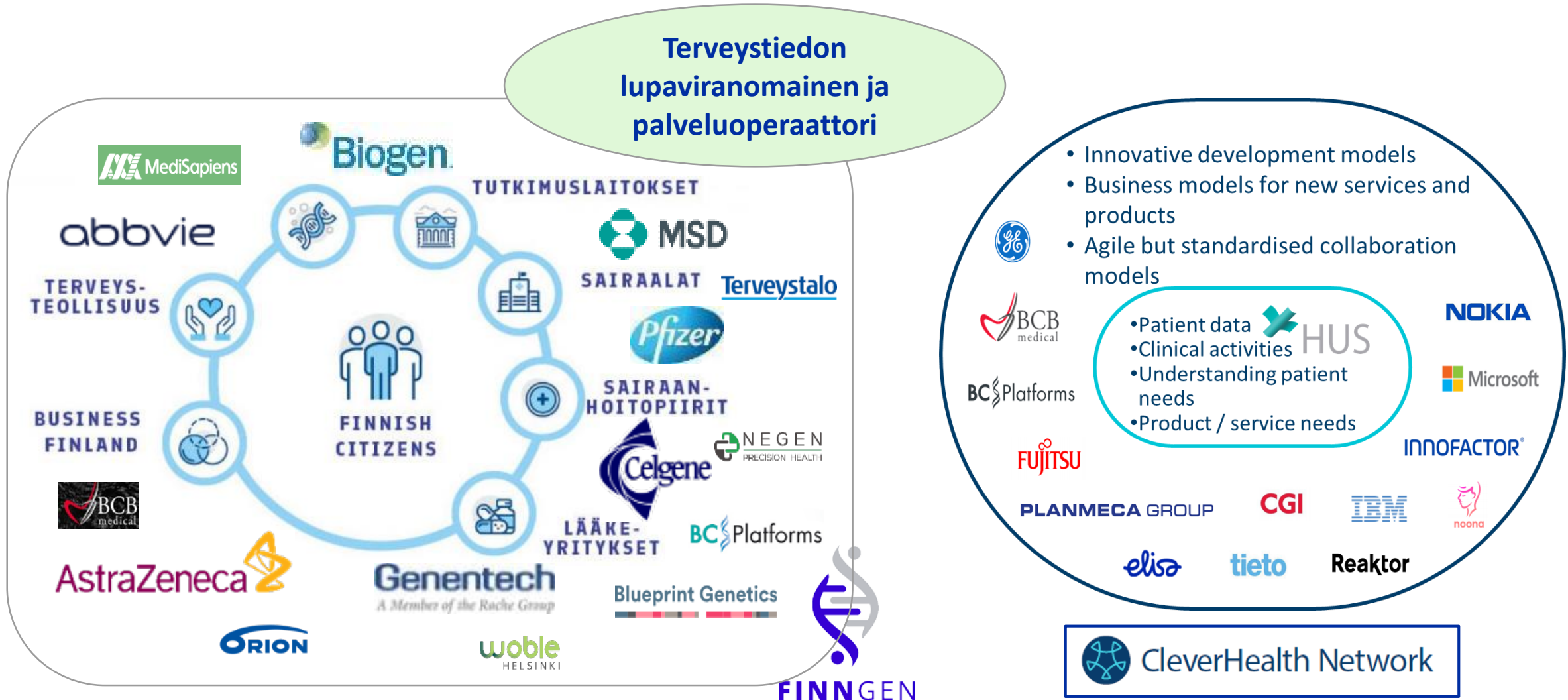


DM1573730

YKSILÖLLISTETTY TERVEYS -OHJELMAN VISIO 2025

Suomi on yksilöllistetyn terveyden globaali edelläkävijä. Digitaalisia tietovarantoja, biopankkeja sekä edistyksellistä analytiikka hyödynnetään t&k-toiminnassa, terveystalveissa sekä yritysten liiketoiminnassa. Ohjelmalla on tarkoitus kehittää ekosysteemiä, joka edistää vientiä ja tuo investointeja Suomeen.

Terveystiedon lupaviranomainen ja palveluoperaattori



Activities and focus markets

Started 1.5.2018
Duration: 4 years

Kick off 8.5.2018
Health Tuesday

Innovation funding
50-80 M €

Launch
5-6.9.2018
HealthBIO Turku

PerMed
funding call
Deadline 4.9.2018

Funding campaign
06-09/2018 for
businesses and
research institutes

Workshops
for
companies

European
Healthtech
Investment Forum
12.-13.3.2019

HIMSS Europe
and Health 2.0
11.-13.6.2019



Ohjelmasuunnitelma Q2-Q4/2018

MINNA HENDOLIN

+358 50 5577 665

minna.hendolin(at)businessfinland.fi

HARRIET GULLSTÉN

+358 50 557 7776

harriet.gullsten (at) businessfinland.fi

OUTI TUOVILA

+358 50 339 2542

outi.tuovila (at) businessfinland.fi

PIA MÖRK & KATRI RAEVUORI

Pia.mork (at) businessfinland.fi

katri.raevuori (at) businessfinland.fi



Lue lisää: <https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/verkostot/terveys-ja-hyvinvointi/yksilolistettyjen-hoitojen-kehittaminen/>

Tilaa uutiskirjeemme:

<https://registration.businessfinland.fi/profile?lang=fi>