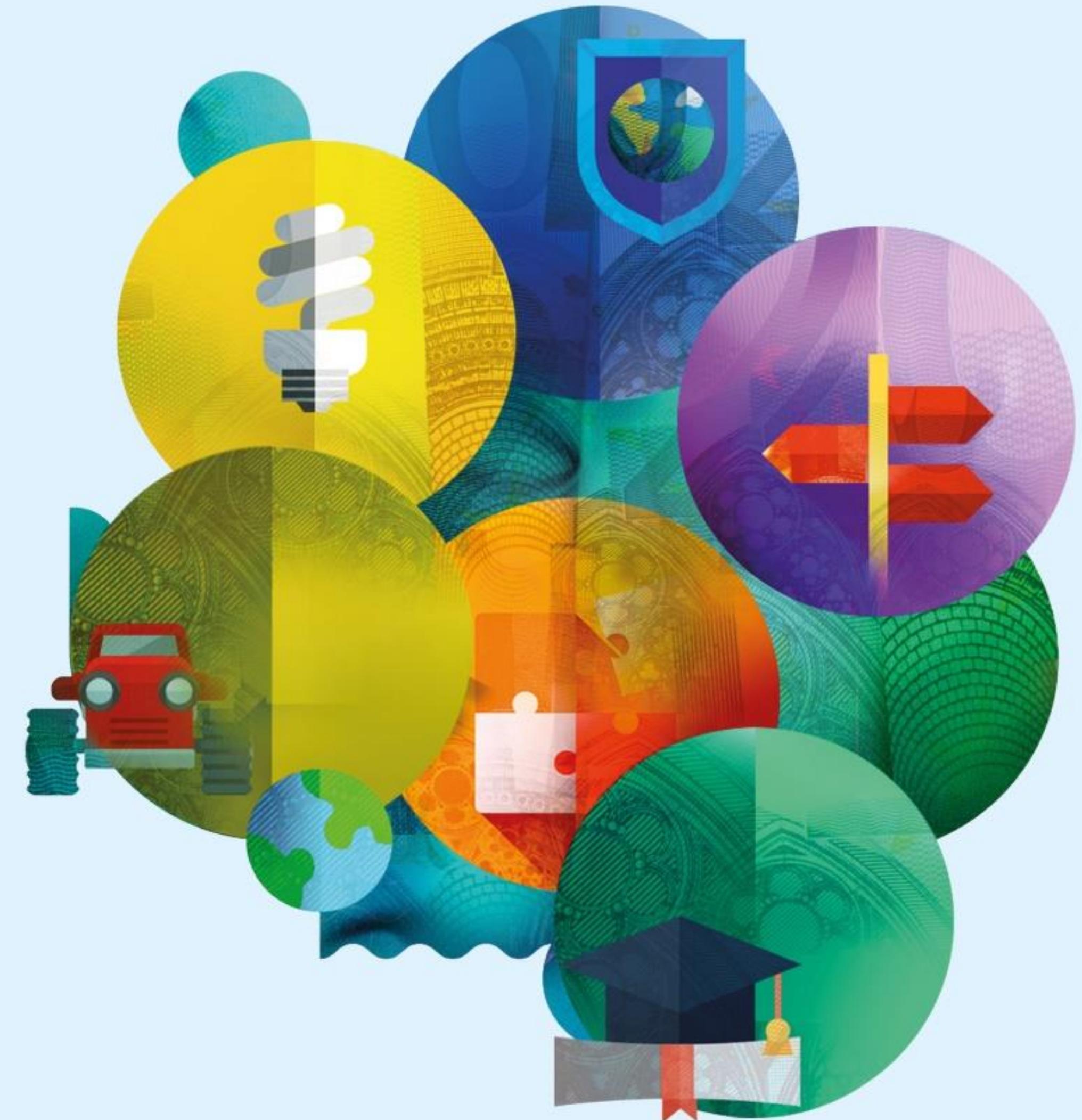




# EU:n tutkimus- ja innovaatio-ohjelmat ja Suomen meriklusteri

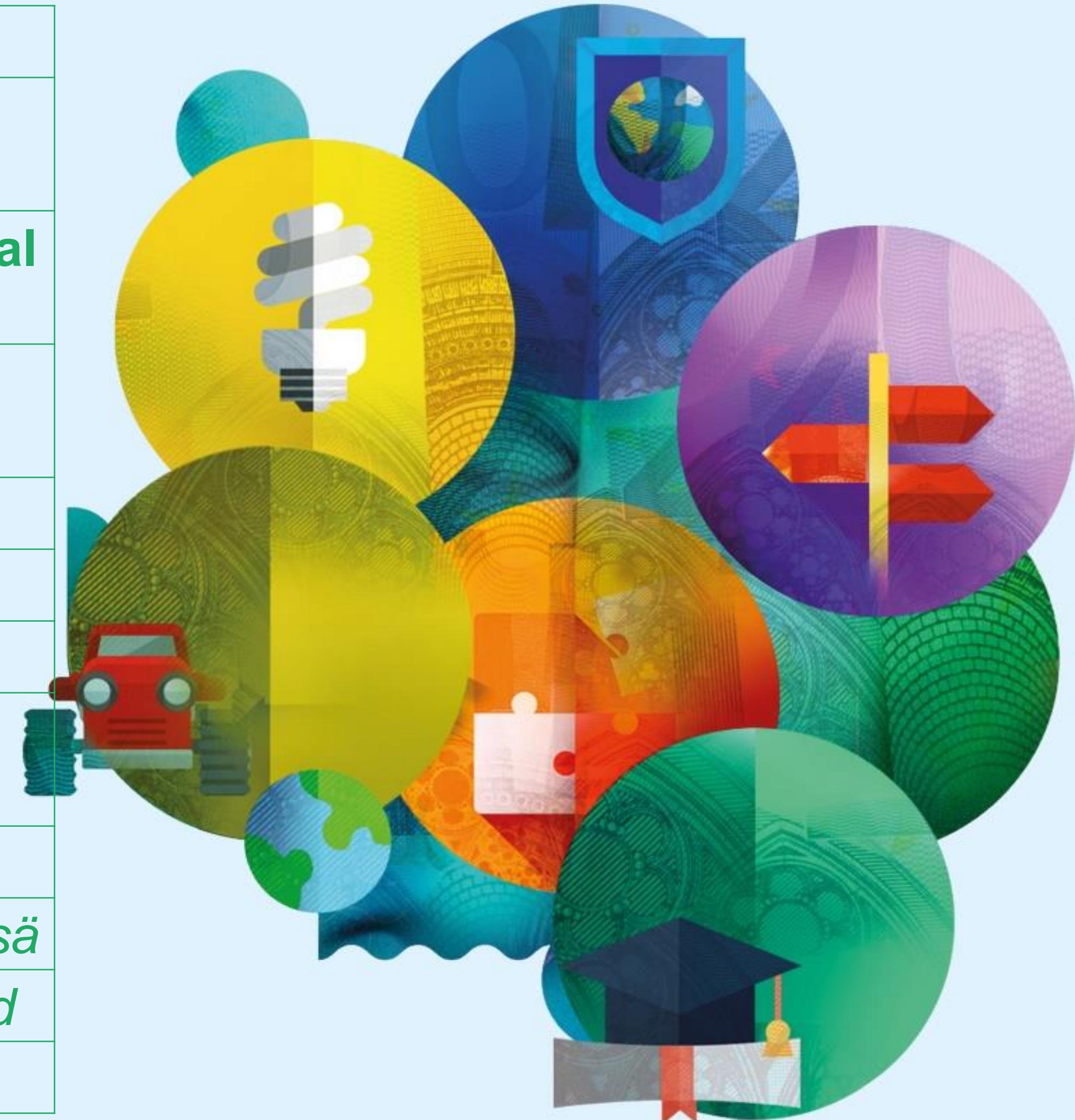
Työpaja ja seminaari: Helsinki 27.1.2020



# Programme / Ohjelma 27.1.2020



12:30	<b>Opening words, Ulla Lainio, Business Fínlann</b>
	<b>About Horizon Europe and Waterborne Partnership Initiative, Jaap Gebraad, Waterborne Secretariat</b>
	<b>Regulation Development of IMO – and EU's Green Deal</b> <i>Dr. Anita Mäkinen, Traficom</i>
	<b>International Shipping sector 5 B\$ R&amp;D board to cut emissions, Sinikka Hartonen, Suomen Varustamot</b>
14:00	<b>Coffee break - Kahvitauko</b>
14:30	<b>Horizon 2020 last calls, Tom Warras, Business Finland</b>
	<b>CEF calls in 2020-2021, Arto Tevajärvi, Väylävirasto</b>
	<b>Meriklusterin T&amp;K-tarpeet ja tulevaisuuden näkymät, Elina Andersson, Meriteollisuus</b>
15:00	<b>Työpajan ohjeistus, Merja Salmi-Lindgren, Meria Cons.</b>
	<b>Työpaja Suomelle tärkeä T&amp;K: pohdinta noin 7 ryhmässä</b>
16:45	<b>Yhteenvetö ja jatkotoimet, Ulla Lainio, Business Fínlann</b>
17:00	<b>Tilaisuus päättyy</b>



# At the threshold of the new framework programme

Ulla Lainio, Head of Mobility, Business Finland  
Helsinki 27 Jan 2020

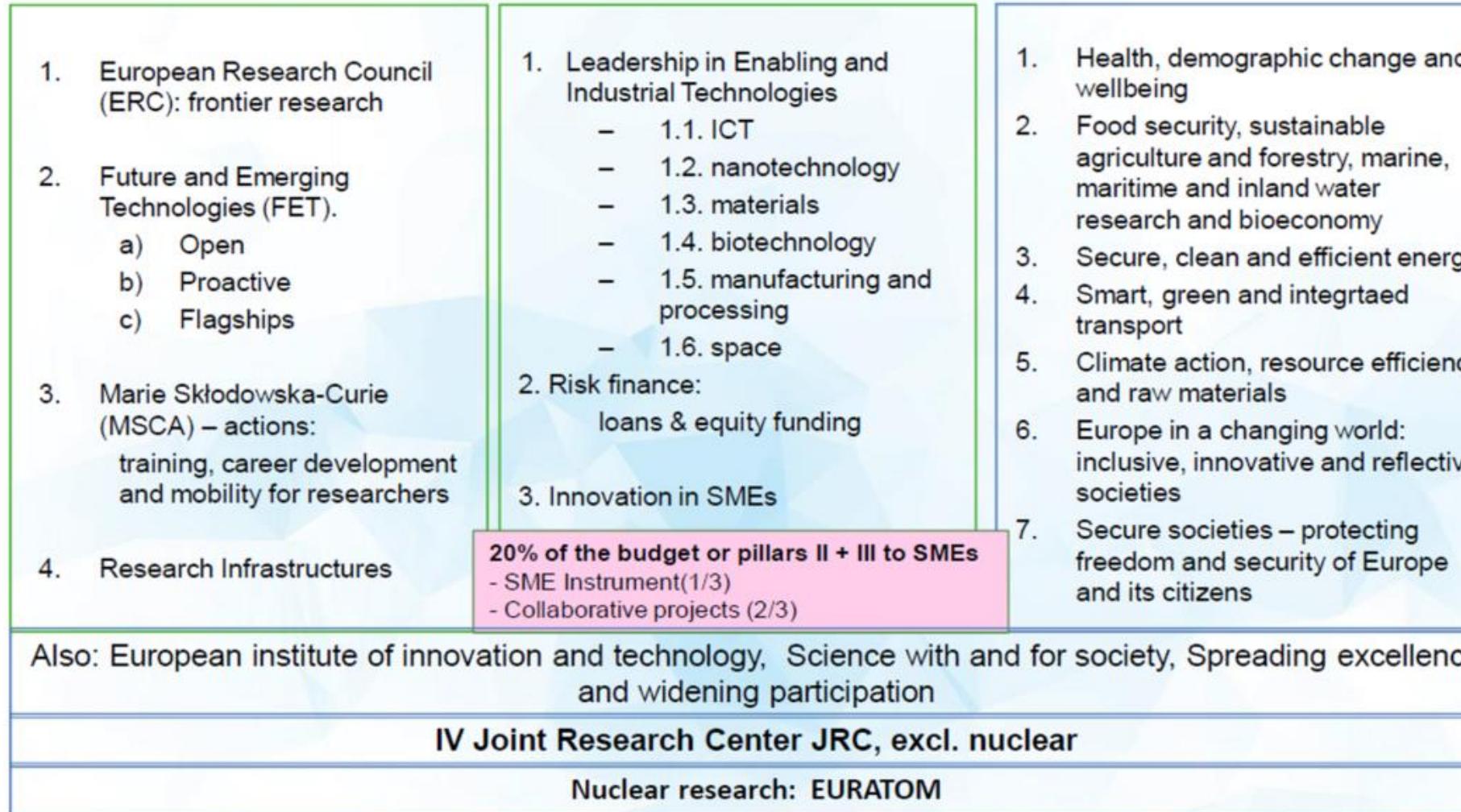
# SMART MOBILITY FINLAND – A BF PROGRAMME



- Smart Mobility Finland runs from 2018 to 2022 with a total budget of EUR 100 million
- For companies registered in Finland, the program offers innovation funding, market intelligence, networking and internationalization services e.g. trade missions
- Targeted at companies, research organizations, municipalities and cities, and e.g. service, ICT and manufacturing industries

# EU's framework programmes

Horizon 2020  
80 mrd.€



Horizon Europe  
94 mrd.€



2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

# The vision of Horizon Europe

**A sustainable, fair and prosperous future for people and planet based on European values.**

- Tackling climate change (35 % budgetary target)
- Helping to achieve Sustainable Development Goals
- Boosting the Union's competitiveness and growth



# Structure of Horizon Europe



## Pilari 1 Huipputason tiede

Euroopan tutkimusneuvosto

Marie Skłodowska-Curie -  
toimet

Tutkimusinfrastruktuurit



## Pilari 2 Maailmanlaajuiset haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky

### Klusterit

- Terveys
- Kulttuuri, luovuus ja osallisuutta edistävä yhteiskunta
- Kansalaistorvallisuus yhteiskunnassa
- Digitaalitalous ja -teknologia, teollisuus ja avaruus
- Ilmasto, energia ja liikkuvuus
- Elintarvikkeet, biotalous, luonnonvarat, maatalous ja ympäristö

Yhteinen tutkimuskeskus



## Pilari 3 Innovatiivinen Eurooppa

Euroopan innovaationeuvosto

Euroopan innovaatio-  
ekosysteemit

Euroopan innovaatio- ja  
teknologiainstituutti

## Osallistumispohjan laajentaminen ja eurooppalaisen tutkimusalueen vahvistaminen

Osallistumispohjan laajentaminen ja  
huippuosaamisen levittäminen

Euroopan tutkimus- ja innovaatiojärjestelmän  
uudistaminen ja tehostaminen

# Lessons Learned from Horizon 2020 interim evaluation



Support breakthrough innovation



Create more impact through  
missions  
cities  
regions



Proposed partnership  
**Zero-emission  
waterborne transport**



Reinforce openness



Rationalise the funding  
landscape



Encourage participation

# Key Novelties in Horizon Europe

European Innovation Council

R&I Missions

Extended association  
possibilities

Open science policy

New approach to  
Partnerships

Spreading Excellence

# Programme / Ohjelma 27.1.2020



12:30	<b>Opening words, Ulla Lainio, Business Fínlann</b>
	<b>About Horizon Europe and Waterborne Partnership Initiative, Jaap Gebraad, Waterborne Secretariat</b>
	<b>Regulation Development of IMO – and EU's Green Deal</b> <i>Dr. Anita Mäkinen, Traficom</i>
	<b>International Shipping sector 5 B\$ R&amp;D board to cut emissions, Sinikka Hartonen, Suomen Varustamot</b>
14:00	<b>Coffee break - Kahvitauko</b>
14:30	<b>Horizon 2020 last calls, Tom Warras, Business Finland</b>
	<b>CEF calls in 2020-2021, Arto Tevajärvi, Väylävirasto</b>
	<b>Meriklusterin T&amp;K-tarpeet ja tulevaisuuden näkymät, Elina Andersson, Meriteollisuus</b>
15:00	<b>Työpajan ohjeistus, Merja Salmi-Lindgren, Meria Cons.</b>
	<b>Työpaja Suomelle tärkeä T&amp;K: pohdinta noin 7 ryhmässä</b>
16:45	<b>Yhteenvetö ja jatkotoimet, Ulla Lainio, Business Fínlann</b>
17:00	<b>Tilaisuus päättyy</b>

