



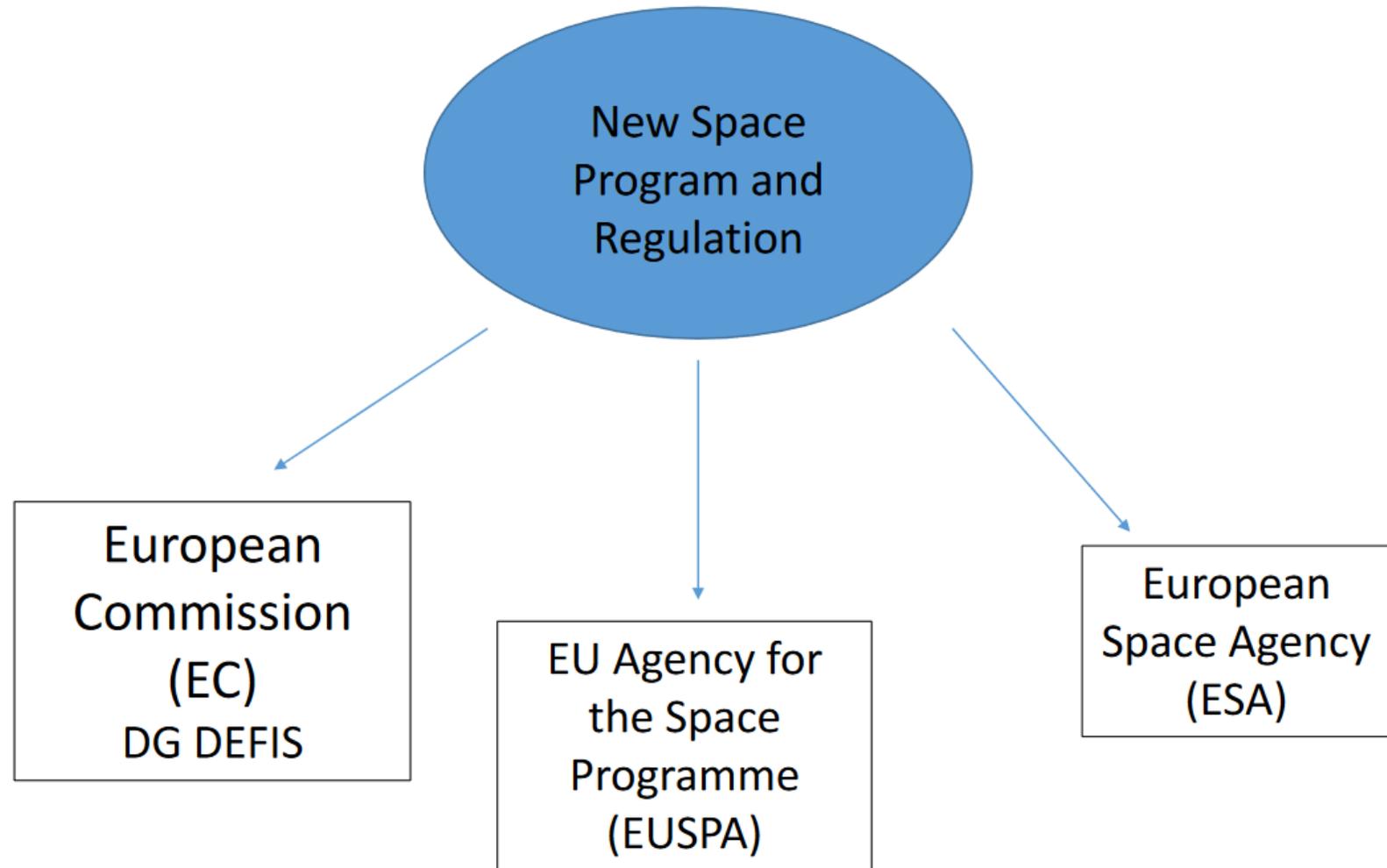
**Bringing
the benefits
of space uses
to regions
and their citizens**

**NEREUS – Network of European Regions
Using Space Technologies**

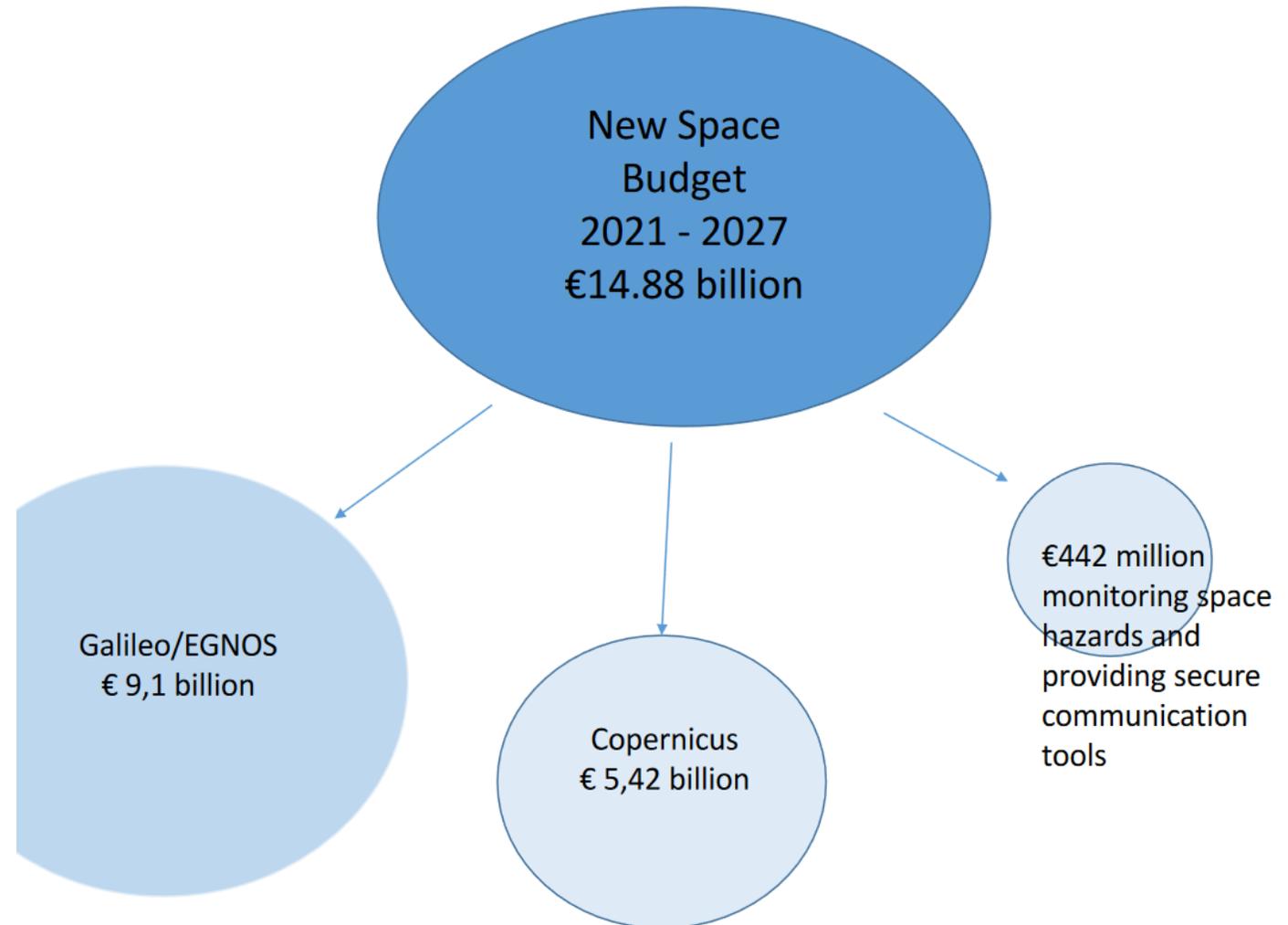
Lunedì, 30 maggio 2022

- Nuove nuovi sviluppi nella politica spaziale relativa al GNSS
- NEREUS - Qui siamo
- Aggiornamento su NEREUS
- Progetti importanti della rete
 - Copernicus4regions
 - Space4OurPlanet
 - IMPRESSIVE
 - EO4GEO

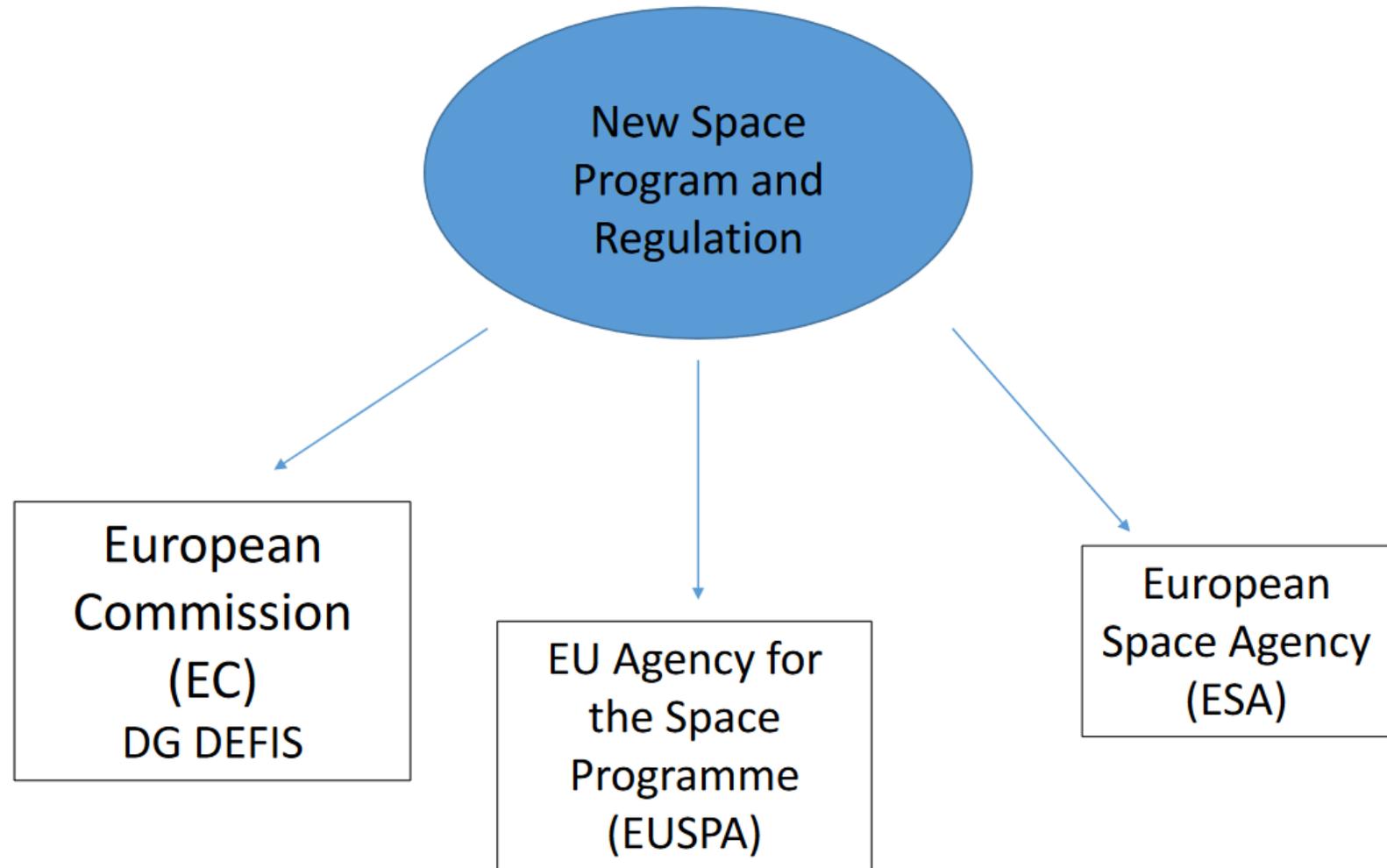
Nuovo programma spaziale e regolamento da 2021



Nuovo budget spaziale 2021-2027



Nuovo programma spaziale e regolamento da 2021



Commissione europea – DG DEFIS Industria della difesa e spazio

Direzione e organizzazione



COMMISSARI

Thierry Breton



DIRETTORE GENERALE

Timo Pesonen

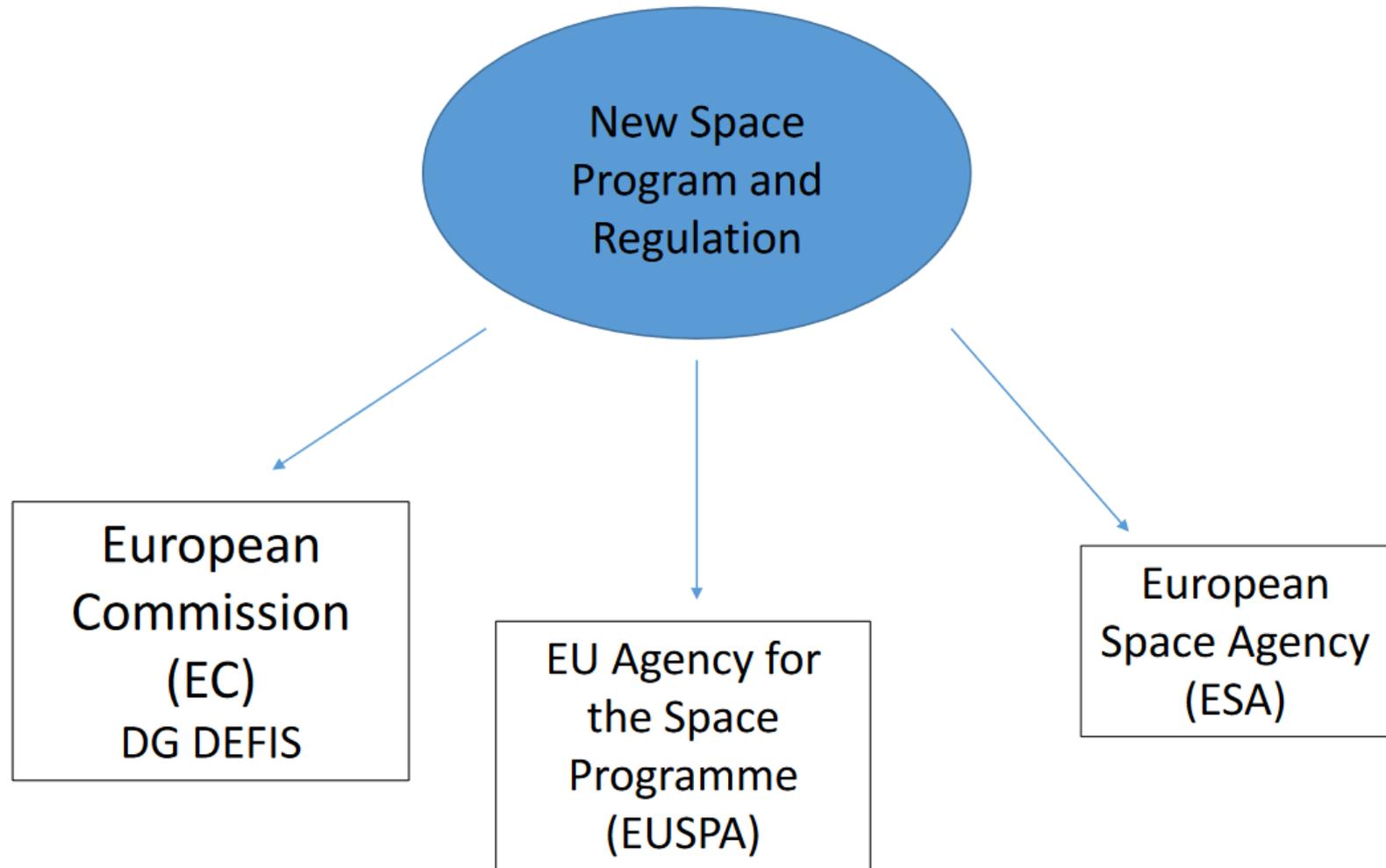
Commissione europea – DG DEFIS

Industria della difesa e spazio

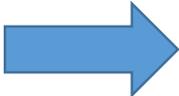
Alcune azioni e priorità chiave per l'anno a venire:

- attuare e controllare il Fondo europeo per la difesa
- creare un mercato europeo dei materiali di difesa aperto e competitivo e assicurare il rispetto delle norme dell'UE in materia di appalti nel settore della difesa
- guidare l'attuazione del piano d'azione sulla mobilità militare
- promuovere un'industria spaziale forte e innovativa, che mantenga l'accesso allo spazio dell'UE autonomo, affidabile ed efficace sotto il profilo dei costi
- attuare il futuro programma spaziale che comprende Galileo, EGNOS e Copernicus
- esplorare i modi in cui possiamo sfruttare al meglio le nostre risorse per conseguire l'obiettivo in materia di clima, migliorando il legame fondamentale tra spazio, difesa e sicurezza.

Nuovo programma spaziale e regolamento da 2021



EU Agency for the Space Program (EUSPA)

GSA  EUSPA

user-oriented operational Agency of
the EU Space Programme, -
Responsible for market development
related to EGNOS/Galileo and
Copernicus



Rodrigo da Costa,
Executive Director of the
European GNSS Agency



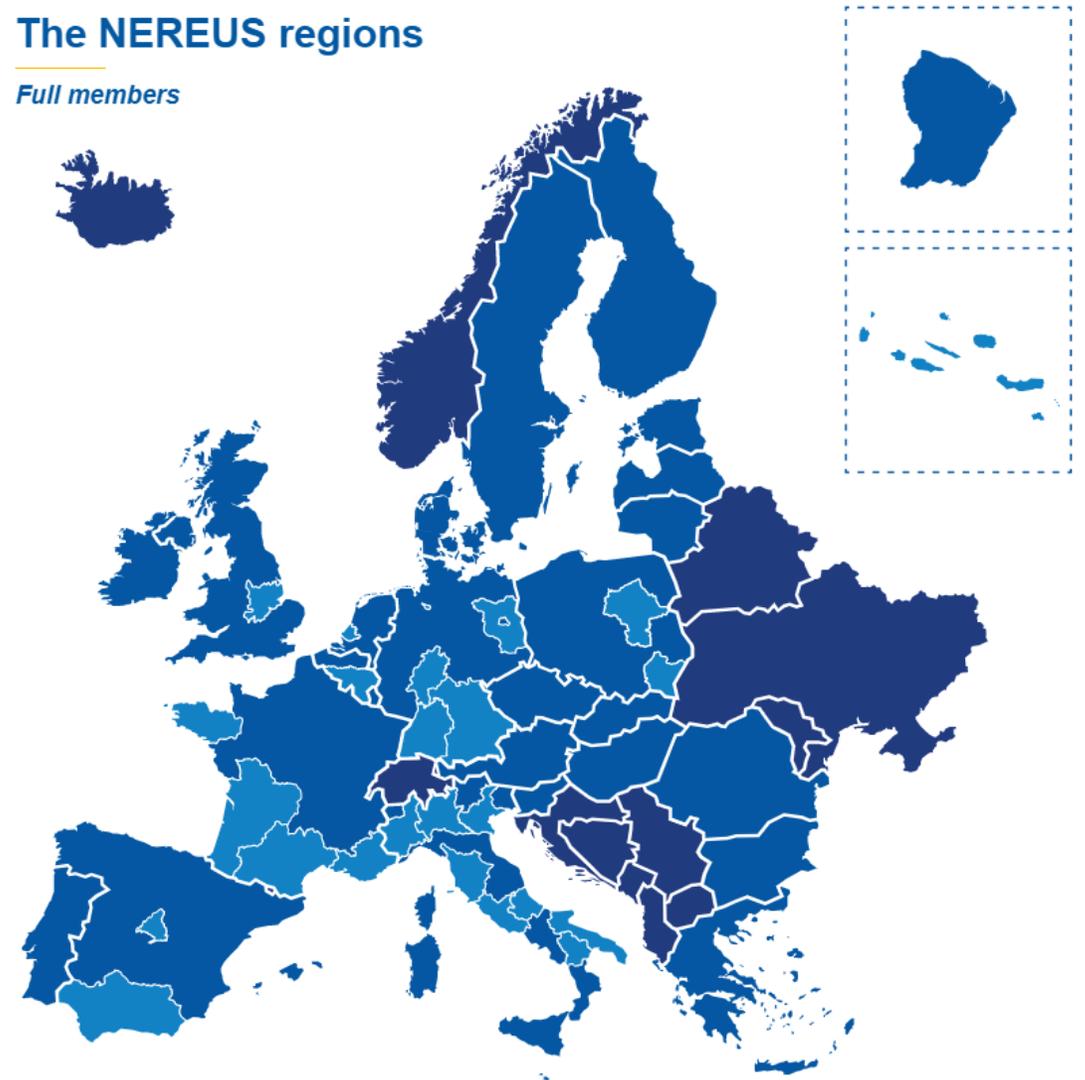
NEREUS – un rete regionale

23 Regioni europee
33 Membri associati

UTILIZZARE LO SPAZIO
SULLA TERRA a
beneficio dei cittadini e
dei territori

The NEREUS regions

Full members



<https://www.nereus-regions.eu/>

Portare spazio agli ecosistemi regionali



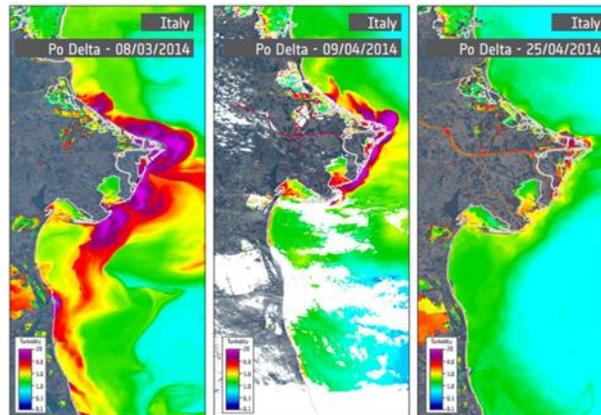


Rapporto di attività



https://www.nereus-regions.eu/wp-content/uploads/2022/05/NER-Report-Annual-2021_HD-1.pdf

NEREUS come catalizzatore



Source: EOMAP; Background image: USGS/NASA, Landsat-8



QUALI BENEFICI PER L'ECOSISTEMA REGIONALE?

- Migliorare la comprensione dei benefici dell'utilizzo delle tecnologie spaziali da parte della Regione
- Rafforzare il loro utilizzo per rendere più efficienti le politiche pubbliche strategiche della Regione (S3 Sustainable living, Smart Agrofood, Creative Industries)
- Aumentare la visibilità dell'ecosistema regionale nel settore spaziale, relazionandolo ad altri settori strategici
- Mettere in relazione la politica spaziale europea con la strategia di specializzazione intelligente (S3) della Regione, ancorandole ai bisogni del territorio e dei suoi cittadini



- Membro fondatore di NEREUS
- La regione ha un forte interesse per l'osservazione della Terra/Copernicus
- 3 membri associative:
 - Centro Interregionale per i Sistemi informatici, geografici e statistici (CISIS)
 - Centro Interdipartimentale Studi e Attività Spaziali, CISAS, «G. Colombo»
 - Istituto Europeo per lo Sviluppo Tecnologico, (IEST)



Aggiornamento su NEREUS

- Webinar series usi dello spazio per le infrastrutture critiche
- Copernicus4regions
- Space4OurPlanet
- IMPRESSIVE
- EO4GEO

Webinar Series on « **SpaceApplicationsForCritical Infrastructures** » jointly with EURISY (usi dello spazio per le infrastrutture critiche)



Webinar series

(2)

Webinar Series on
« SpaceApplicationsForCritical
Infrastructures »
jointly with
EURISY



Agenda

- Welcome and introduction by organisers
- The green transition in the construction sector, Philippe Moseley, European Commission
- Satellite technology for monitoring the stability and security of infrastructure, Raffaele Santangelo, 1000 infrastrutture
- EGNSS applications transforming roads and railways into a synergic ecosystem sharing digital infrastructures, safety and certification processes to lower energy consumption and pollution, Arianna Persia, HELMET project
- Q&A and closing remarks

Webinar series

(3)

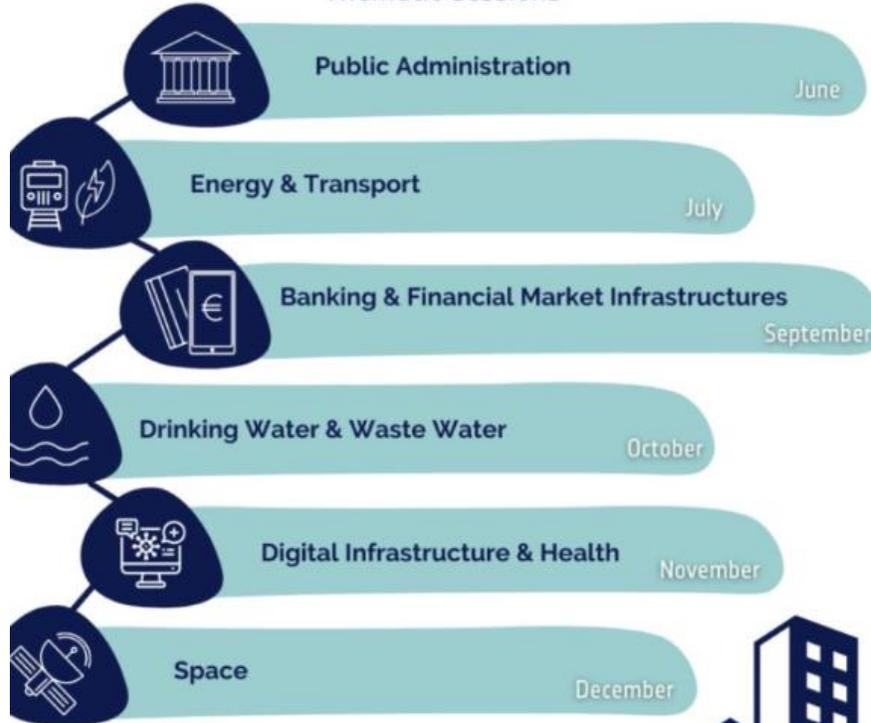
Webinar Series on
« Space Applications For Critical Infrastructures »
jointly with
EURISY

Space 4 Critical Infrastructure

Introductory sessions



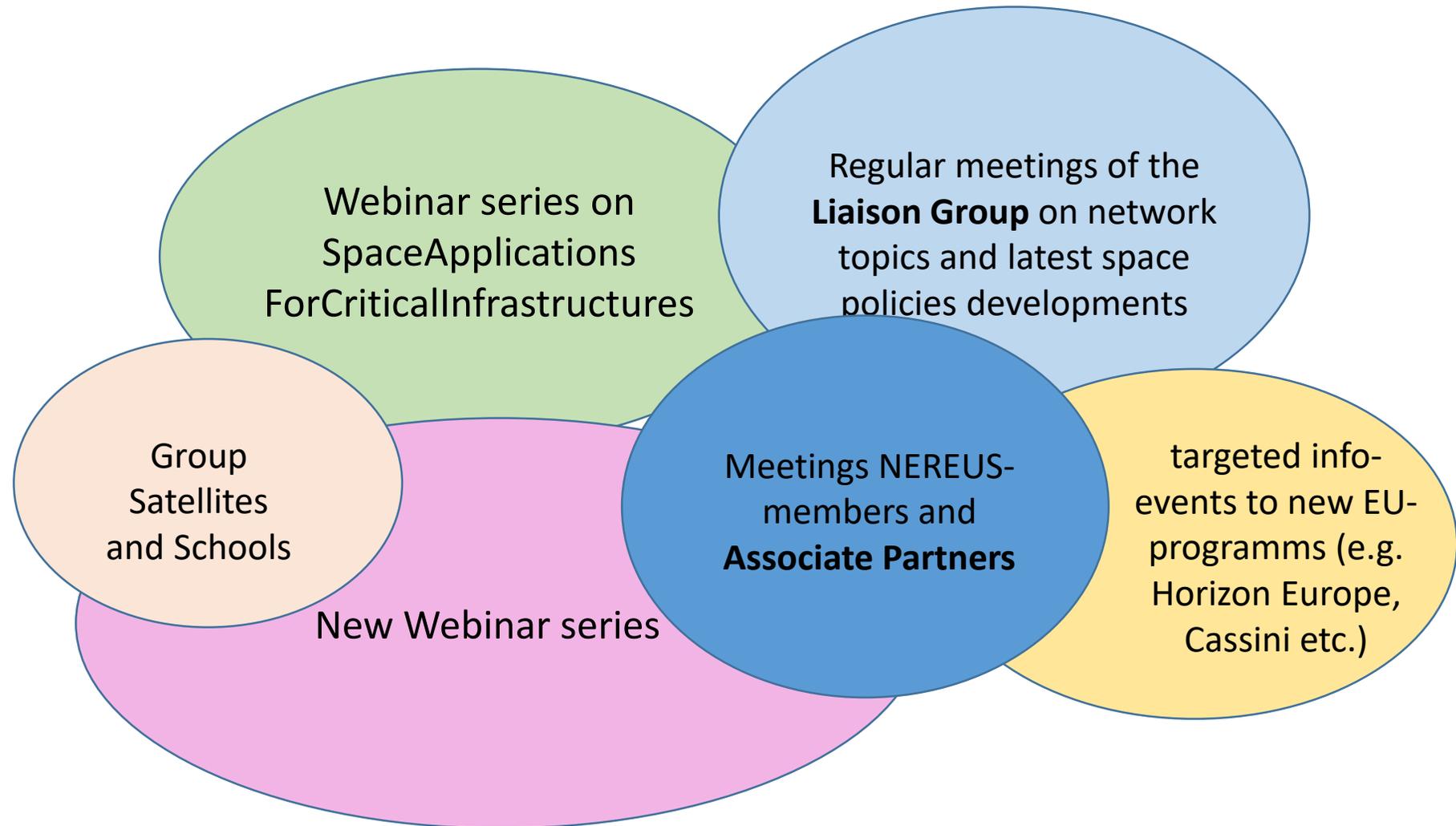
Thematic sessions



Webinar on Public Administration
on Friday, 24th June
2022,
10 – 11 am (online)

⇒ Digital Networking and Info-sessions on NEREUS-platform

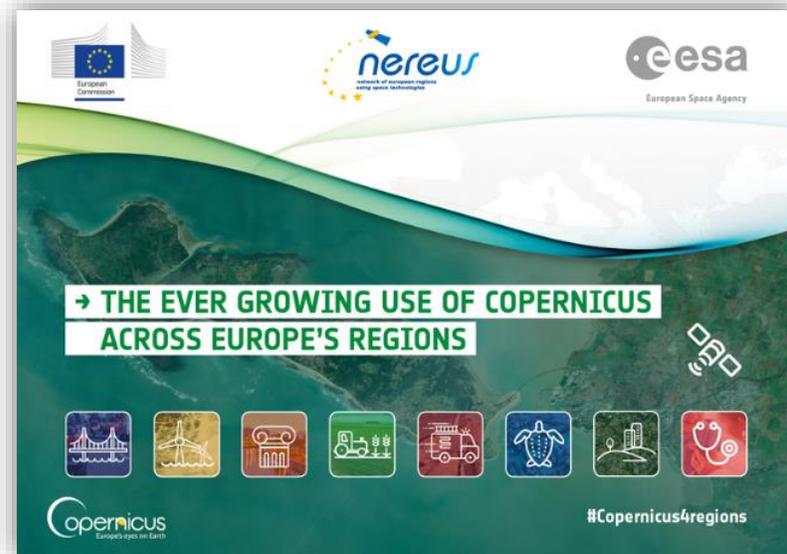
Digital Networking and Infosessions



Upcoming webinar series and Info-sessions

- Webinar series on
 - ⇒ SpaceApplicationsForSustainable Tourism
- Info-session on Space in the context of
 - ⇒ Security and Defence

Copernicus4regions

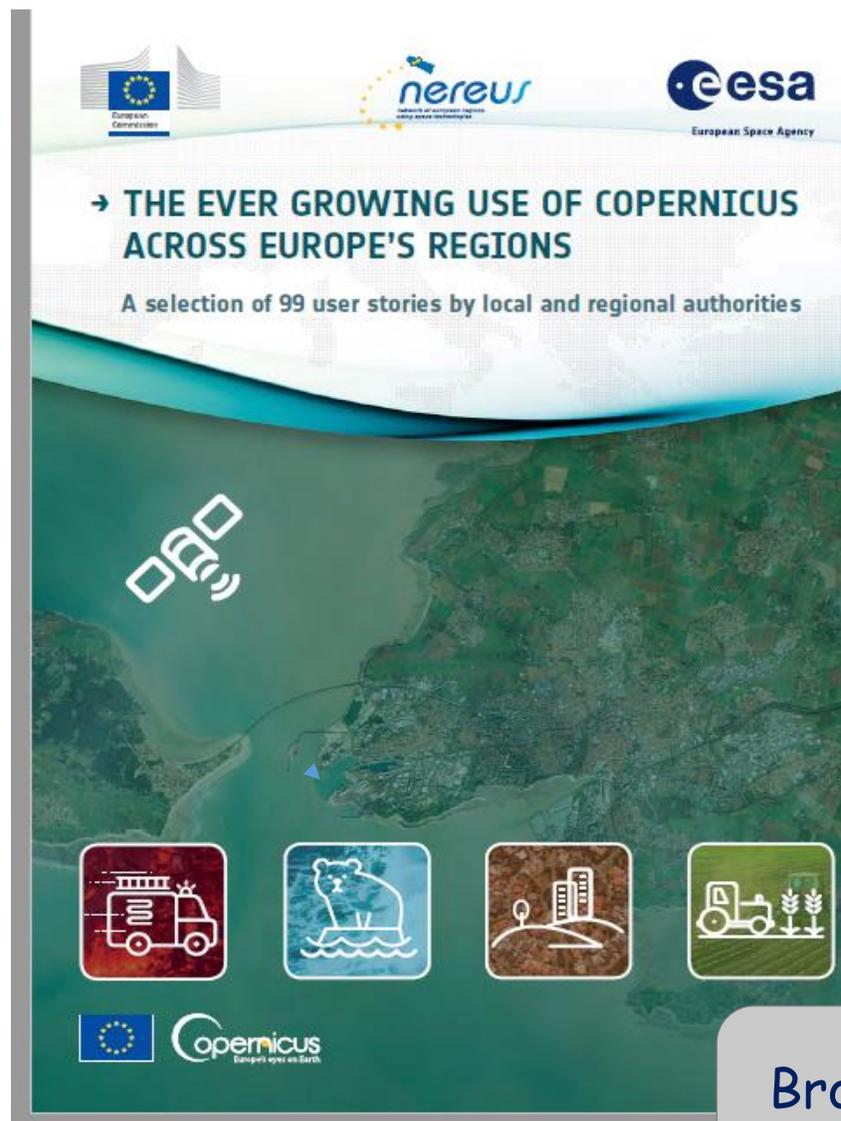


- Call per Amministrazioni locali e regionali che utilizzano Copernicus
- 99 storie di utilizzo di Copernicus da parte delle PA
- PUBBLICAZIONE STAMPATA + DIGITALE, et altro

www.nereus-regions.eu/Copernicus4Regions

#Copernicus4Regions

Copernicus 4regions tools



Copernicus4
regions
teaser +
videos

Native
language
material

Events

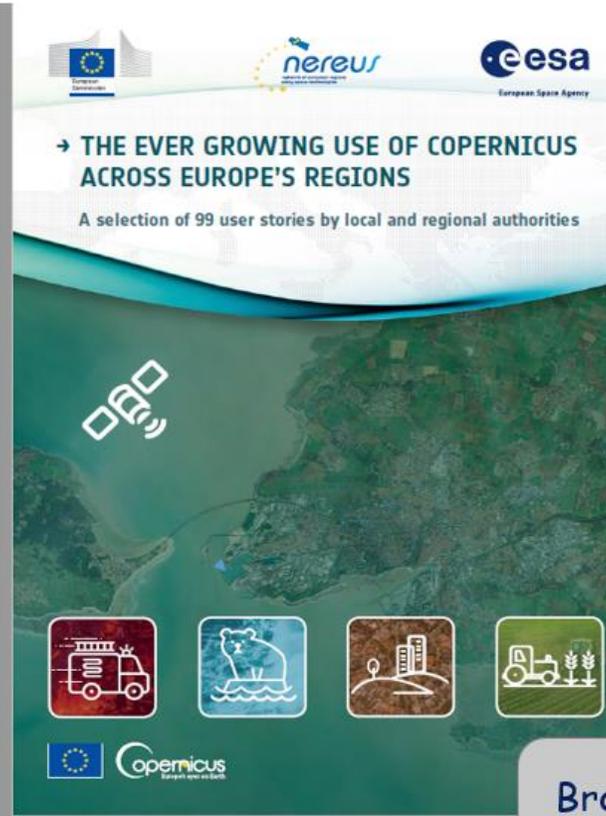
Info-
Sheets

Brochure

Search Engine
on NEREUS-
website

Copernicus4regions

Webinars



Copernicus4 regions teaser + videos

Native language material

Events

Info-Sheets

Brochure

Search Engine on NEREUS-website







COPERNICUS4REGIONS WEBINARS

Learn how Public administrations use Copernicus and benefit their territories, citizens and public policies in the context of Green Deal. Mark the following dates in your calendars and join the discussion with Copernicus users and experts, Members of the European Parliament and regional politicians.

How Copernicus helps European regions to better preserve and grow Europe's forests
 Thursday | 23 September 2021 | 10.00-11.30

How Copernicus helps Europe's regions to increase resilience to climate change: user stories about climate, water and energy
 Tuesday | 05 October 2021 | 10.00-11.30

How Copernicus helps Europe's regions to support biodiversity and environmental protection
 Tuesday | 26 October 2021 | 10.00-11.30

How Copernicus supports Europe's regions to improve prevention and preparedness to natural disasters
 Thursday | 18 November 2021 | 10.00-11.30

How Copernicus helps Europe's regions to innovate public administrations and the delivery of public policies
 Thursday | 9 December 2021 | 10.00-11.30 [TBD]

Registration available at www.cop4regwebinar.nererus-regions.eu

#Copernicus4regions
 @Copernicus_EU
 @NEREUSalsbl
 @ESA_EO










Copernicus4Regions Dibattito sulla colazione



Josef Aschbacher, ESA Director of Earth Observation Programmes (left) and NEREUS President Bernard Pano (right) @BrunoMaesPhoto



SAVE-THE-DATE:
COPERNICUS4REGIONS BREAKFAST DEBATE
Thursday 23 January 2020 | 8.30-10.00 Members' salons, European Parliament, Brussels

S&D **Eric Andrieu, S&D Member of the European Parliament,** invites you to attend a debate

with Eric Andrieu, other Members of European Parliament, high-level representatives from European Public Authorities, the European Commission, the European Space Agency and the Network of European Regions Using Space Technologies (NEREUS).

By invitation only
Registration is mandatory: deadline by December 15



www.nereus-regions.eu/Copernicus4Regions

Dichiarazioni di politici

MEMBERS OF THE EUROPEAN PARLIAMENT



• MEP Jounous Omarjee, president of the EP-



• MEP Jutta Paulus, Member of the EP-



• MEP Isabel Carvalhais, Member of the



• MEP Niklas Nienass, Member of the



• MEP Mauri Pekkarinen



• MEP Andrea Caroppo

Dichiarazioni di politici

LOCAL AND REGIONAL POLITICIANS



• Markku Markkula (President of the Helsinki Region)



• Dr. Susete Amaro, the Secretary of Culture, Science and Digital Transition of the Regional Government of Asova



• Theodoros Papadopoulos, Mayor of Thessaloniki



• Juan Espadas, Mayor of Seville, Chair of the Committee of the Regions' working group "Green Deal: Doing Local"



• Hana Zdanowska, Mayor of Łódź, Member of the Committee of the Regions



New exhibition:

Space for a
Sustainable
World

« Space for a
Sustainable World » -
will put together :
**17 Sustainable
Development Goals
(SDGs)**
**17 Women, men,
boys and girls**
17 Countries



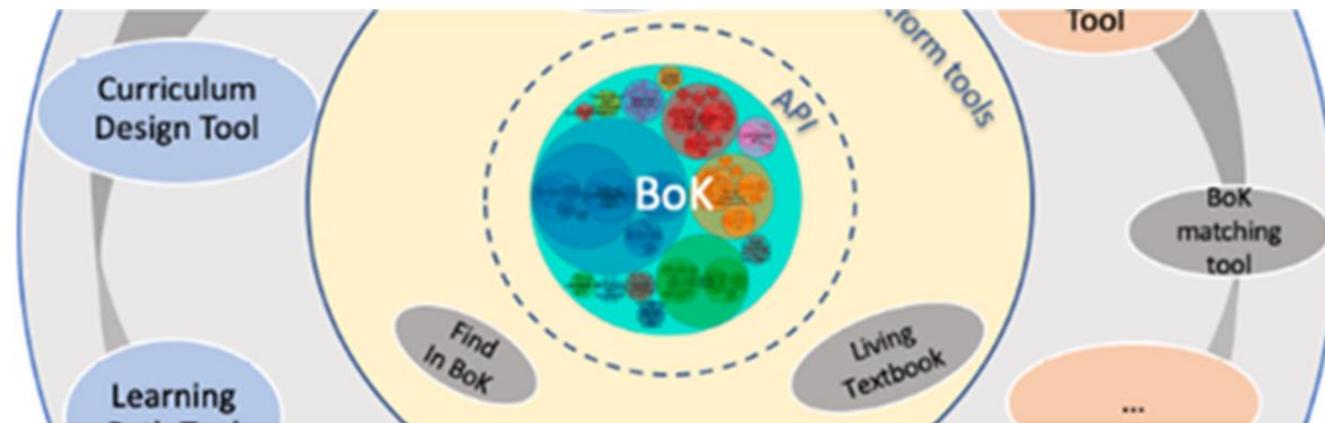


<http://impressive-project.eu/>

EO4GEO – Towards an innovative strategy for skills development and capacity building in the space geo-information sector supporting Copernicus User

- NEREUS è parte di un consorzio nell'ambito di Erasmus Plus
- **OBIETTIVO:** progettare una strategia innovativa per sviluppare le competenze delle risorse umane che operano nel settore della geo-informazione, affinché sfruttino appieno le opportunità offerte dal programma dell'Unione europea Copernicus.
 - DEFINIZIONE DELLA STRATEGIA INNOVATIVA
 - CREAZIONE DI UN «BODY OF KNOWLEDGE»
 - SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA COLLABORATIVA
 - ATTIVITA DI FORMAZIONE IN 3 SETTORI
 - DEFINIZIONE DI UN PIANO DI AZIONE A LUNGO TERMINE

EO4GEO- SKILLS DEVELOPMENT IN EARTH OBSERVATION AND COPERNICUS USER UPTAKE



Usate il EO-Tools and
Diventate membri dell' Alleanza



Grazie!