



# Il Dipartimento e le Partnership di Horizon Europe

Conferenza annuale di Dipartimento 12/12/2023

A cura di Margherita Cappelletto

# LE PARTNERSHIP IN HORIZON EUROPE

## HORIZON EUROPE

## EURATOM

### SPECIFIC PROGRAMME: EUROPEAN DEFENCE FUND

*Exclusive focus on  
defence research  
& development*

Research  
actions

Development  
actions

### SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT\*

*Exclusive focus on civil applications*



**Pillar I  
EXCELLENT SCIENCE**

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures



**Pillar II  
GLOBAL CHALLENGES &  
EUROPEAN INDUSTRIAL  
COMPETITIVENESS**

Clusters

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre



**Pillar III  
INNOVATIVE EUROPE**

European Innovation  
Council

European innovation  
ecosystems

European Institute of  
Innovation & Technology\*

### WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

Fusion

Fission

Joint  
Research  
Center

\* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

# RUOLO DEL MUR NELLE PARTNERSHIP EUROPEE

- Definisce le politiche nazionali di ricerca, contribuire alla definizione delle politiche europee di ricerca e finanziare le attività di ricerca
- Nell'ambito dei partenariati UE cofinanziati e istituzionalizzati:
  - ✓ Definisce le **aree tematiche** di ciascun partenariato, la struttura e il budget;
  - ✓ Partecipa direttamente in qualità di Stato membro ai partenariati cofinanziati e istituzionalizzati;
  - ✓ Finanzia (e in alcuni casi anche gestisce) i bandi;
  - ✓ Contribuisce a monitoraggio e alla valutazione dei risultati ottenuti dai partenariati;
  - ✓ Supervisiona le attività dei partenariati che non prevedono la partecipazione diretta degli Stati membri (co-programmati e alcuni istituzionalizzati) nei comitati di programma dell'UE
- **Coordina la Sustainable Blue Economy Partnership**

# INVESTIMENTI

## EU PARTNERSHIPS: FIRST WAVE

EU-Africa Global Health Partnership

European partnership for Chemical risk assessment

ERA for Health

Transforming Health and Care Systems

High Performance Computing

Key Digital Technologies

European Metrology

Clean Energy Transition

Driving Urban Transitions

Biodiversa+

SBEP

Water Security for the Planet

Innovative SMEs

European Science Cloud (EOSC)

**TOTAL COMMITMENT: 328 M€ + 229 M€ IN-KIND**

## EU PARTNERSHIPS: SECOND WAVE

Pandemic preparedness

Personalised Medicine

Rare Diseases

One health / AMR

Accelerating farming systems transition

Animal health and Welfare

Agriculture of data

Sustainable Food System

PRIMA (2021-2027)

**TOTAL COMMITMENT: 128 M€ + 50 M€ IN-KIND**

## EU PARTNERSHIPS: THIRD WAVE UNDER DISCUSSION

Climate sciences (including Polar science)

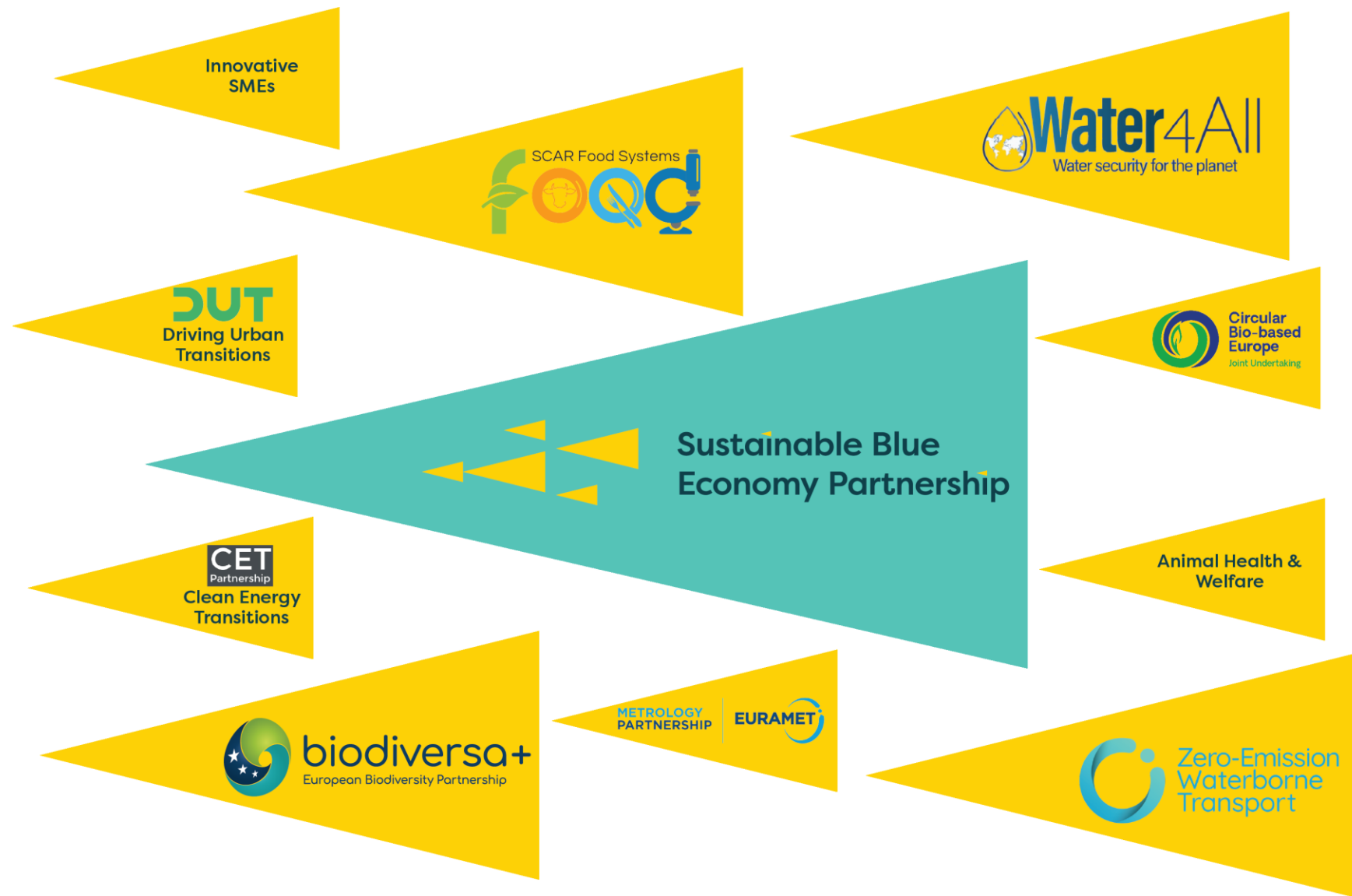
Preparing society for disasters and resilience

Raw materials for green and digital transition

...others...

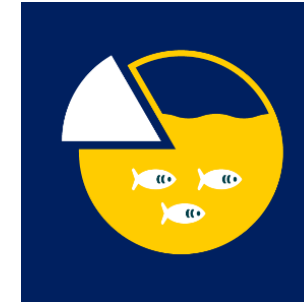
**TOTAL COMMITMENT: XXX**

# SINERGIE TRA LE PARTNERSHIP



# OPPORTUNITÀ DALLE PARTNERSHIP: BANDI COMPETITIVI ANNUALI

- **SBEP Aree di intervento** (bando febbraio 2024):
  - a. Digital Twin of the Ocean (DTO),
  - b. (Transition and coexistence of) Blue Economy sectors,
  - c. Managing Sea-Uses,
  - d. Blue-bioresources
- **SBEP Aree di intervento** (bando settembre 2025):
  - a.b.c.d.+e. (to be approved) Resilience of coastal communities and businesses (targeting tourism and ports)
- **Biodiversa+ Flagship programmes:**
  - ✓ Better knowledge to develop, deploy and assess nature-based solutions  
(*Titolo bando in corso aperto a settembre 2023 'Nature-based solutions for biodiversity, human well-being and transformative change'*)
  - ✓ Supporting societal transformation for the sustainable use and management of biodiversity  
(bando Settembre 2024)
- **Water4All Themes:**
  - ✓ Water and circular economy (bando 2024)
  - ✓ Water and Health (bando 2025)



# OPPORTUNITÀ DALLE PARTNERSHIP: ACCESSO ALLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA E ALLINEAMENTO DEI PROGRAMMI DI MONITORAGGIO

- Allineamento dei programmi di monitoraggio per lo sviluppo di azioni congiunte a valore aggiunto europeo (identificazione gap specifici, standardizzazione, interoperabilità)
- Condivisione delle infrastrutture di ricerca come asset strategico delle Partnership
  - ✓ a livello strategico per valorizzare gli investimenti nazionali e allineare la roadmap ESRI
  - ✓ a livello operativo per contribuire agli obiettivi dei partenariati
- Esempio SBEP (**pilota**): Call per accesso transnazionale alle **navi oceanografiche** ed infrastrutture connesse
  - ✓ Opzione di lavoro (in discussione): Seafloor mapping for advanced research and **training**
  - ✓ Risultati attesi:
    - implementazione delle aree di intervento della Partnership (es. managing sea-uses)
    - contributo agli obiettivi della Missione europea Restore our Ocean and Waters
    - sinergia con i risultati del progetto Eurofleets+ e la futura edizione
    - contributo al Sistema Europeo di Osservazione degli Oceani
    - promozione dell'Open Data e Open Science
    - sviluppo servizi innovativi, trasferimento soluzioni dalle PMI e miglioramento delle competenze