

Partnership

- Solo più tre anni di EMP. Le call della partnership si esauriranno nel 2027.
- Adesione Svizzera 25-27 (cofunding del 10 M€).
- Adesione di UK e CH non hanno portato ad aumento budget → riduzione bidding nazionali (tot sempre 300M€).
- Quest'anno sono in corso le call Health, IEM, Regulation ed RPOT.
- Sono ancora previste call Industry, Fundamental, Green Deal, Normative, Rpot oltre a una cifra in call da definire.
- Richiesta di riallineare le call '26 e '27 con le nuove priorità definite dalla Commissione.
- Non ci sarà un quarto Art 185.

Futuro

- Dalla Commissione arrivano solo messaggi di incertezza.
- Metrologia è ancora considerata strategica
- Non è deciso se ci sarà un FP10 o se il finanziamento alla ricerca sarà strutturato in maniera differente.
 - Azioni di Flagship
 - Multifunction framework
 - Azioni sul Competiveness Compass
- EURAMET cerca di creare dei focus tematici: convergenza tra metrologia e Compass

Dal report dello Steering Committee della Partnership

Main messages: Automated Driving



- EURAMET is invited to speed up work on **Automated Driving**
Ref: Industrial Action Plan for the European automotive sector:
https://transport.ec.europa.eu/document/download/89b3143e-09b6-4ae6-a826-932b90ed0816_en?filename=Communication%20-%20Action%20Plan.pdf
 - Deep dive on metrology support for Automated Driving
 - Commission is happy to facilitate contacts
- PTB is planning to establish a *Technology and Innovation Center for Automotive Research – TI-CAR*
https://www.ptb.de/cms/en/ptb/fachabteilungen/abt1/fb-13/ag-132.html#main_content_forschung_header

Note: the EMN on Automated Driving has become active again

Main messages: Clean Industrial Deal



- Metrology Partnership has been invited by the EC to contribute more to the EU Policies such as the **Clean Industrial Deal** (linked to the e.g. Industry calls in 2026)
https://commission.europa.eu/topics/eu-competitiveness/clean-industrial-deal_en
 - 6 Core business drivers: Affordable Energy, Lead Markets, Financing, Circularity and Access to Materials, Global Markets and International Partnerships, Skills Enhancement
 - Simplification of the regulatory framework
 - Research and Innovation Initiative:
 - Horizon Europe work programme and CID flagship call in 2026-2027
 - Clean Tech and Decarbonisation of energy-intensive industries
 - Opportunities for metrology: deployment readiness and business maturity. Could be linked to Innovation Fund

Main messages: Metrology is Important Part of the AI Act



- European way to AI: Communication on AI continent in April
 - AI research council will be established
- Two-way need:
 - **Application of AI in Science (agnostic) and**
 - **Science for AI**
- Next digital call
 - Make cross-reference to work programme 2025-2027 in Commission programmes
 - ADRA:
 - Availability of AI tools will be a risk to European Union
 - Actions to reduce obstacles to industrial use of AI

Main messages: Advanced Materials



- Technology Council for Advanced Materials
 - Workshop in Prague on April 10th and 11th to find / define future research needs. Can be followed online.
 - Includes nanotherapeutics

Prossime call:

- Le prossime call saranno rimodulate per venire incontro alle priorità politiche evidenziate della Commissione.
- La call Fundamental rimarrà invariata (aperta a ogni tematica di ricerca metrologica)
- Le call Industry e Green Deal invece verranno riformulate verso clean industrial deal.
 - Call non più technology neutral ma maggiormente finalizzate a specifiche tematiche
 - Maggiore adesione con quanto inserito nel Competitiveness Compass

A Competitiveness Compass for the EU



Take-away message

La metrologia continua ad essere ritenuta strategica da CE ma:

- Visione più strumentale, funzionale ad altri sviluppi identificati da compass
- Essere pronti ad affrontare le nuove tematiche segnalate da commissione
- ERC ed EIC rimarranno come due pilastri fondamentali del finanziamento
- Uscire dalla propria comfort-zone

Prepararsi a competere in arena più complessa.