

martes, 3 de noviembre de 2021

Horizonte Europa - Clúster 4:"Espacio". Boletín Informativo 3 de noviembre de 2021

Os transmitimos la siguiente información que pudiera ser de interés:

1. ABIERTAS LAS CONVOCATORIAS “**HORIZON-CL4-2021-SPACE-01**” y “**HORIZON-CL4-2022-SPACE-01**” que incluyen 22 topics correspondientes al **Destino 5 – Espacio** del Programa de Trabajo 2021-2022 del Clúster 4: Digital, Industria y Espacio de Horizonte Europa. La convocatoria estará abierta del 2 de Noviembre de 2021 al **16 de Febrero de 2022** en el siguiente [enlace](#), e incluye los siguientes topics:
 - HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-11: End-to-end satellite communication systems and associated services
 - HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-12: Future space ecosystems: on-orbit operations, new system concepts
 - HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-21: Reusability for European strategic space launchers - technologies and operation maturation including flight test demonstration
 - HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-22: Low cost high thrust propulsion for European strategic space launchers - technologies maturation including ground tests
 - HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-23: New space transportation solutions and services
 - HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-41: Copernicus Climate Change Service evolution
 - HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-42: Copernicus Atmosphere Monitoring Service evolution
 - HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-43: Copernicus Security and Emergency Services evolution
 - HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-44: Copernicus evolution for cross-services thematic domains

- HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-62: Quantum technologies for space gravimetry
- HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-81: Space technologies for European non-dependence and competitiveness
- HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-11: Future space ecosystems: on-orbit operations, preparation of orbital demonstration mission
- HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-12: Technologies and generic building blocks for Electrical Propulsion
- HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-13: End-to-end Earth observation systems and associated services
- HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-22: Multi sites flexible industrial platform and standardised technology for improving interoperability of European access to space ground facilities
- HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-41: Copernicus Marine Environment Monitoring Service evolution
- HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-42: Copernicus Anthropogenic CO₂ Emissions Monitoring & Verification Support (MVS) capacity
- HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-43: Copernicus Land Monitoring Service evolution
- HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-62: Space Weather
- HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-72: Education and skills for the EU space sector
- HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-81: Space technologies for European non-dependence and competitiveness
- HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-82: Space science and exploration technologies

Estos topics pueden encontrarse en el apartado correspondiente al Destino 5 del Programa de Trabajo 2021-2022 del Clúster 4: “Digital Industria y espacio” en el siguiente [enlace](#).

Estas convocatorias, junto con la otra convocatoria “**HORIZON-EUSPA-2021-SPACE-02**”, constituyen la lista de **25 topics** abiertos hasta el **16 de febrero de 2022** para el área de espacio del Clúster 4.