

## Introduzione:

Su iniziativa della Direzione per l'economia e la diplomazia pubblica del Ministero degli Affari Esteri ed Europei della Repubblica di Slovenia, il 5 dicembre 2023 si terrà in Italia l'evento "Scienza e innovazione, Slovenia e Italia". L'evento si svolgerà a margine della visita a Roma del Ministro dell'Istruzione superiore, della Scienza e dell'Innovazione della Repubblica di Slovenia, Igor Papič. L'evento presenterà i progetti scientifici italo-sloveni selezionati nell'ambito di un invito a presentare proposte basato su un accordo di cooperazione tra i due istituti scientifici nazionali, l'Istituto Jožef Stefan (IJS) e il Consiglio nazionale delle ricerche (CNR), e presenterà le soluzioni innovative delle aziende slovene nei settori delle tecnologie dell'idrogeno, dell'economia circolare, dello spazio e dell'implementazione dei processi dell'Industria 4.0.

## Perché partecipare:

Lo scopo dell'evento è la cooperazione tra i due paesi nel campo dell'innovazione, alla presenza dei due Ministri competenti. L'occasione è dedicata alle aziende nei settori dell'idrogeno, delle fabbriche del futuro e dell'economia circolare, poiché vogliamo mostrare come i risultati della ricerca possano essere applicati direttamente nell'economia. Funziona come un canale che facilita il collegamento tra diversi fondi e imprese lungimiranti.

Dopo l'evento formale, i partecipanti sono invitati a una cena di ricevimento per continuare il discorso e scambiare idee presso la Casa dei Cavalieri di Rodi, con una delle viste più esclusive sul Foro Romano.

## Informazioni utili:

settori interessati: tecnologie dell'idrogeno, dell'economia circolare, spazio e dell'implementazione, processi dell'Industria 4.0

**Paesi interessati:** Italia

siti utili: <https://www.gov.si/en/representations/embassy-rome/> , <https://www.cnr.it/en> , <https://www.spiritslovenia.si/> , <https://ijs.si/ijsw> , <https://www.gov.si/drzavni-organi/ministrstva/ministrstvo-za-zunanje-in-evropske-zadeve/> , <https://www.gov.si/drzavni-organi/ministrstva/ministrstvo-za-visoko-solstvo-znanost-in-inovacije/>

## Partner:



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



## Contatti:

[katja.cimpersek@gov.si](mailto:katja.cimpersek@gov.si)

## Images:

Smaller:



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF FOREIGN  
AND EUROPEAN AFFAIRS



REPUBLIC OF SLOVENIA  
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION,  
SCIENCE AND INNOVATION



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



Jožef Stefan  
Institute  
Ljubljana, Slovenia



# SCIENCE AND INNOVATIONS SLOVENIA- ITALY

5 December 2023, Rome

Vljudno vabljeni na dogodek!  
Cordialmente invitati all'evento!

Prijave na/registrazione:

[katja.cimpersek@gov.si](mailto:katja.cimpersek@gov.si)

Supported by:



With the patronage of



Bigger:



## SCIENCE AND INNOVATION - SLOVENIA- ITALY

| TUESDAY 5 DECEMBER 2023 - ROME  |   |
|---|---|
| <i>Venue: Aula Marconi - National Research Council of Italy, Piazzale Aldo Moro 7, Rome</i> |   |
| 9.30  | Registration of participants  |
| 10.00   | Welcome by Dr Giuseppe Colpani, CNR Director General  |
| 10.05   | Opening address by Anna Maria Bernini, Minister, Ministry of University and Research of the Republic of Italy <i>TBC</i>  |
| 10.10   | Opening address by dr Igor Papič, Minister, Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Slovenia  |
| 10.15   | Signing of the Memorandum of Understanding between the Ministry of Universities and Research of the Italian Republic and the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Slovenia on Cooperation in Research and Innovation <i>TBC</i>  |
| <b>SCIENCE</b>  |   |
| 10.20   | Brief overview on cooperation between the Jožef Stefan Institute (IJS) and the National Research Council (CNR) by prof. dr Boštjan Zalar, IJS Director and dr Giuseppe Colpani, CNR Director General  |
| 10.30   | Presentation of five joint research projects based on the Bilateral Agreement between IJS and CNR, Biennial Program 2024-2025   |
| 10.30   | <u>Project 1</u> : Nano-driven ferroic coupling in hexaferrites – NANOFER presented by Darja Lisjak and Layla Martin Samos Colomer<br>Q&A<br><u>Project 2</u> : Active Targeting in bReAst Cancer therapy: on the road to develop peptide-decorated biomimetic Nanocarriers – ATTRACTION presented by Nina Kostevšek and Ivan Bassanini<br>Q&A<br><u>Project 3</u> : Ultrafast dynamics of metal-organic Rashba interfaces –DYNAMO presented by Valentin Dediu<br>Q&A |
| 11.30-11.45   | Coffee-break<br><u>Project 4</u> : Collective XUV emission from a dense gas: a route towards novel coherent light sources presented by Matjaž Žitnik and Rebeca Martinez Vazquez<br>Q&A<br><u>Project 5</u> : Novel biosensor(s) for polyamine detection in biological samples (SENSE-PA) - presented by Kristina Žagar Soderžnik and Pasquale D'Angelo   |

|       |  |
|-------|--|
|       | Q&A  |
|       | <b>INNOVATIONS</b>   |
| 12.30 | Presentation of the North Adriatic Hydrogen Valley initiative (NAHV)<br>Evolving a cross-border ecosystem with renewable hydrogen<br>presented by Jurij Giacomelli, C&D manager, NAHV and President, Italian-Slovenian Forum |
| 12.45 | Presentation of Slovenian Start-up-of-the-year 2023, company ReCatalyst<br>TBC   |
| 13.00 | Presentation of Slovene circular economy project<br>KraftPal TBC   |
| 13.15 | Presentation of Slovene space technologies company<br>Dewesoft TBC   |
|       | Q&A  |
| 13.30 | Lunch with networking<br><i>Location: TBC</i>  |
| 14.30 | Meetings between Slovenian and Italian companies and scientists  |
| 19.00 | Reception organised by the Embassy of the Republic of Slovenia in Italy and<br>The Slovenian Tourist Board (STO)<br><i>Location: Casa dei Cavalieri di Rodi, Piazza del Grillo, 1, Roma</i>                                  |

*Note: We reserve the right to amend and modify the programme, version November 27*

Contact for Slovene companies:

Tanja Drobnič, Internationalisation Promotion Department  
SPIRIT Slovenia Business Development Agency  
Ljubljana, Slovenia  
[Tanja.drobnic@spiritslovenia.si](mailto:Tanja.drobnic@spiritslovenia.si)

Contact for Italian companies:

Katja Cimperšek, Economic Adviser  
Embassy of Republic of Slovenia in Rome, Italy  
[katja.cimpersek@gov.si](mailto:katja.cimpersek@gov.si)  
Mobile. +39 329 149 1844

