



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,  
Big Data and Quantum Computing



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,  
Big Data and Quantum Computing

**Transversal Research Group on Societal Implications and Impact (SII RG)**

*Luciano Floridi and Antonino Rotolo*

**Kick off meeting** 25/26 novembre 2022,  
Bologna

Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing

Missione 4 • Istruzione e Ricerca



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca

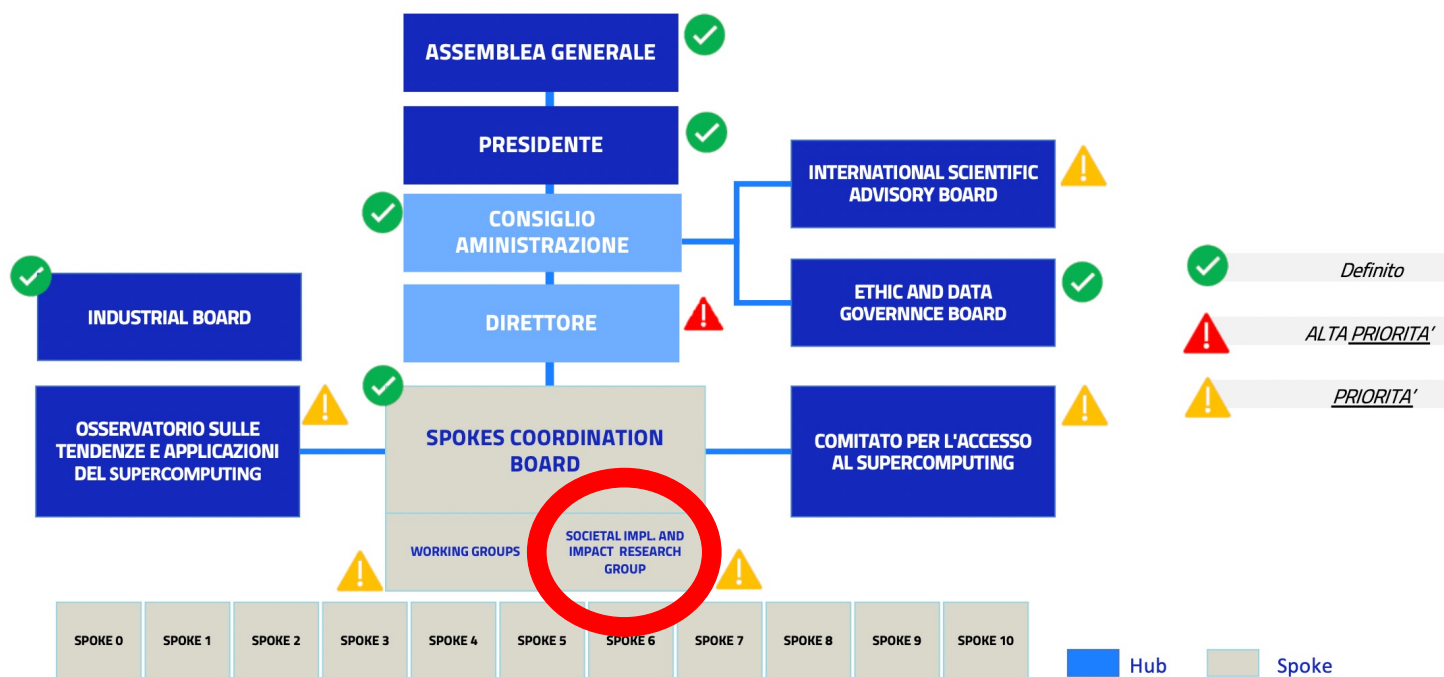


Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,  
Big Data and Quantum Computing

## THE GROUP IN THE INSTITUTIONAL SETTING

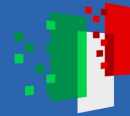




Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



## WHERE WE ARE

- The SII RG is composed of nine outstanding experts
- The SII RG will be operative since the beginning of 2023



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



## MISSION OF THE SII RG

- It provides a **science and knowledge service for the governance** of the Centre.
- It **advises all spokes and industrial partners** regarding their research programs.
- It develops **independent research activities across spokes** and supports other groups on **training programs** for the Centre.
- It publishes **policy recommendations** on societal implications and other similar documents and enables the Centre to contribute institutionally to policy discussions, at the national and international level, and to European public consultations, especially concerning digital matters.
- It supports other working groups on **public awareness and trust through dissemination and co-creation activities for public engagement** regarding societal implications of science, technology and innovation practices and policymaking of data, computation, and digital services.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca

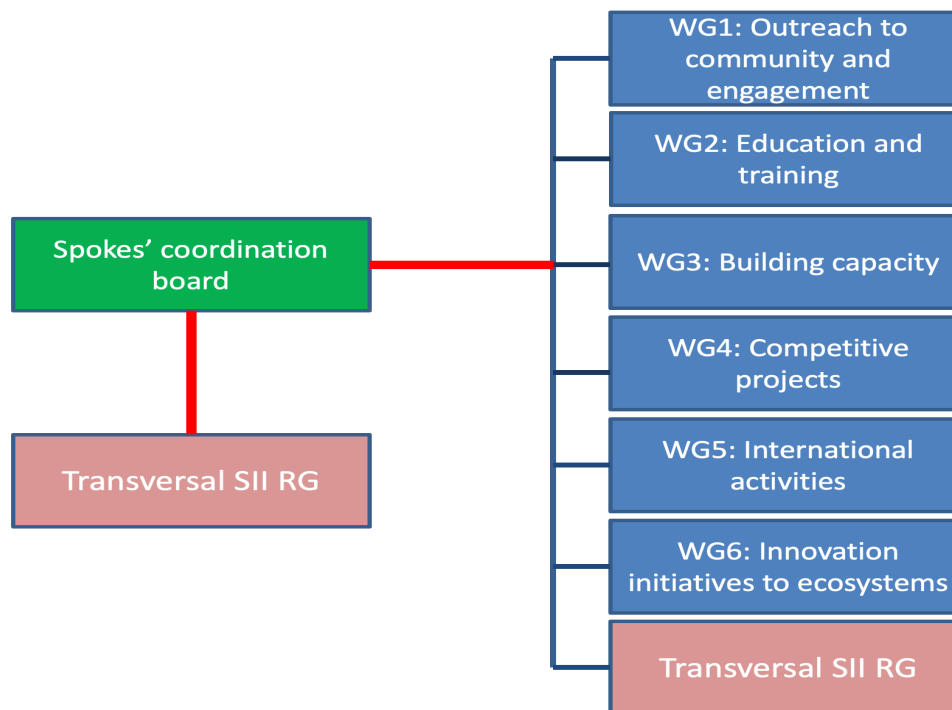


Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,  
Big Data and Quantum Computing

## MISSION OF THE SII RG







Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca

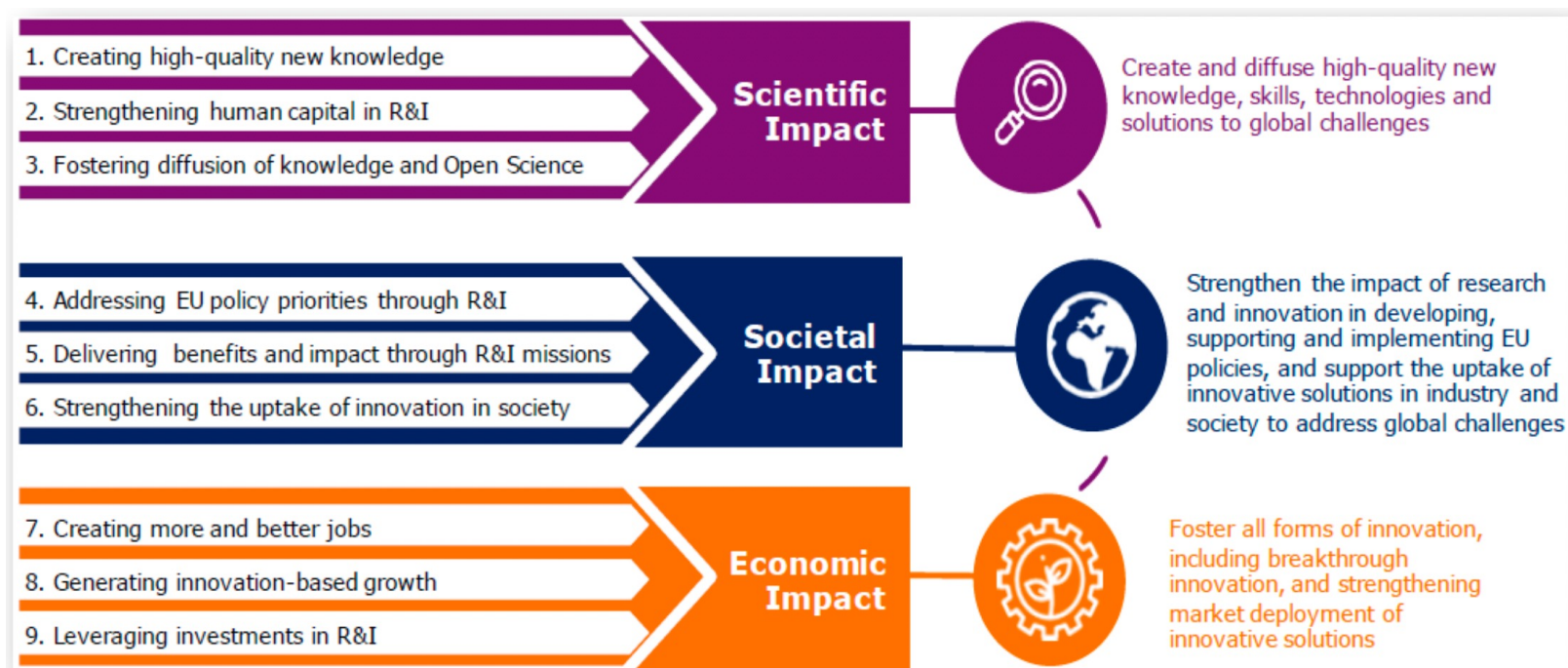


Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,  
Big Data and Quantum Computing

## SOCIETAL IMPLICATIONS AND IMPACT





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Centro Nazionale di Ricerca in HPC,  
Big Data and Quantum Computing

## SOCIETAL IMPLICATIONS AND IMPACT

- **Research beyond standard KPIs**

- **Scientific**
- **Social and Ethical**
- **Economic**
- **Legal**
- **Political**

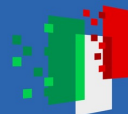
Implications and Impact



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

