



CONFERENZA NAZIONALE SICUREZZA E INTEGRITÀ DELLA RICERCA

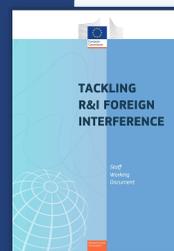


Quadro normativo Europeo e Nazionale

Michele Mazzola, Ministero dell'università e della ricerca



Gennaio 2022
Staff Working
Document



Maggio 2024
Raccomandazione
rafforzamento
della sicurezza
della ricerca



Luglio 2016
Direttiva
NIS 1



Dicembre 2022
Direttiva
NIS 2





Maggio

Commissione pubblica
una comunicazione
sull'approccio globale alla ricerca
e all'innovazione.

**Nuova strategia europea per la
politica internazionale R&I**

Novembre

Consiglio adotta l'agenda
politica dello Spazio europeo della
ricerca (SER) 2022-2024
nell'ambito delle sue conclusioni.
**La lotta alle ingerenze straniere
figura tra le azioni prioritarie**





Gennaio

Commissione
pubblica *Tackling R&I
foreign interference*.
Staff Working Document
European Commission

Marzo

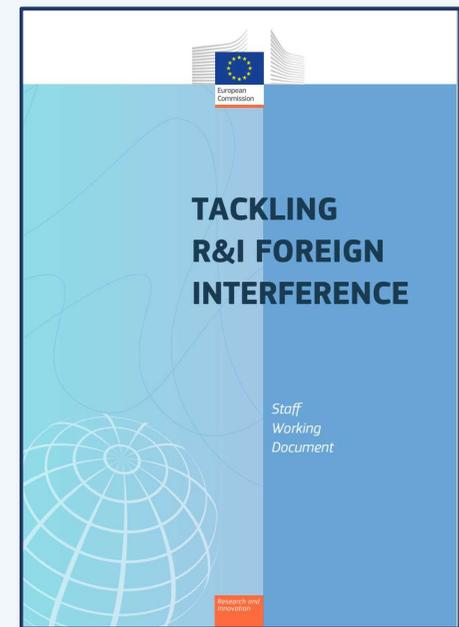
**Parlamento
europeo**
adotta una **risoluzione
sulle ingerenze
straniere**.

Giugno

Consiglio adotta conclusioni
su valori e principi
cooperazione internazionale in
R&I.
Si sottolinea l'importanza della
gestione di rischi e sicurezza.
Si invita la Commissione e gli
S.M. a sviluppare buone
pratiche

Il fenomeno della ***Foreign Interference***, o interferenza straniera, si verifica quando le attività svolte da, o per conto di, un attore straniero a livello statale, sono **coercitive, segrete, ingannevoli o corruttive** e sono **contrarie alla sovranità, ai valori e agli interessi** dell'Unione Europea.

Sicurezza e Integrità della Ricerca – Politecnico di Bari, 4 dicembre 2024



Gli istituti di formazione superiore e gli organismi di ricerca possono trarre vantaggio da una strategia globale per affrontare le interferenze straniere che copra aree chiave di attenzione raggruppate nelle seguenti quattro categorie:

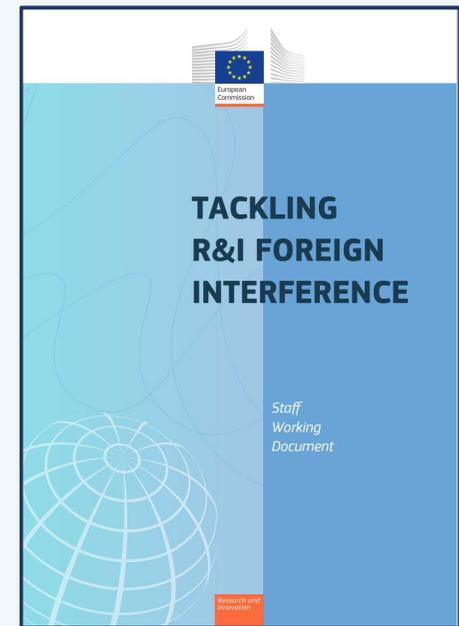
Valori

Governance

Partenariati

**Sicurezza
informatica**

Sicurezza e Integrità della Ricerca – Politecnico di Bari, 4 dicembre 2024





Luglio

Commissione lancia la **Strategia di sicurezza** economica dell'UE.
Tre pilastri: **promozione, protezione e partenariato**.
R&I sono rilevanti in tutti e tre i settori.

Ottobre

Commissione adotta la raccomandazione (UE) 2023/2113.
Sono individuati **10 settori tecnologici critici per la sicurezza** economica.

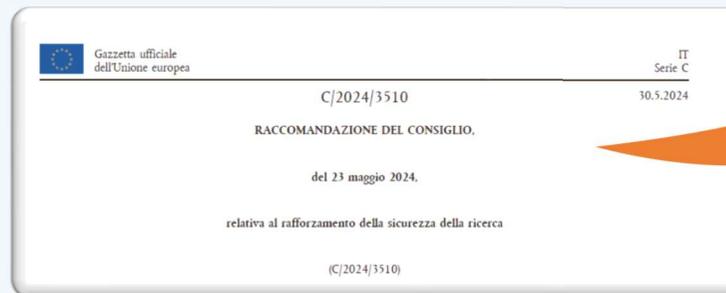


Avviate **4 valutazioni dei rischi** in quattro dei dieci settori tecnologici critici individuati:

- **semiconduttori avanzati**
- **intelligenza artificiale**
- **tecnologie quantistiche**
- **biotecnologie.**



Maggio



- Definisce concetti chiave
- Formula 14 raccomandazioni agli S. M.
- Richiama il ruolo degli organismi di ricerca e dei soggetti finanziatori
- Affida alla Commissione il ruolo di monitoraggio

Sicurezza della ricerca

Anticipazione e gestione dei rischi relativi a:

Trasferimento indesiderato
di conoscenze e tecnologie critiche

a)

Ingerenze malevole
che possono sfociare nella strumentalizzazione

b)

Violazioni dell'etica o dell'integrità
conoscenze e tecnologie utilizzate per reprimere, violare o minare valori e diritti

c)

Europa

- Sostenere l'attuazione della Raccomandazione
- Istituire un Centro europeo di competenze sulla sicurezza della ricerca per creare pratiche comuni e sviluppare la base di conoscenze per l'elaborazione delle politiche

Stati Membri

- Realizzare azioni strategiche per rafforzare la sicurezza della ricerca
- Rafforzare le conoscenze, attraverso l'analisi del panorama delle minacce, compresa cibersecurity
- Creare una struttura di supporto ("research security advisory hub")

Organismi di ricerca

- i progetti di ricerca selezionati per il finanziamento siano sottoposti a un'analisi dei rischi proporzionata
- Introdurre procedure interne di gestione del rischio e garantire che i MoU siano validi dal punto di vista della sicurezza della ricerca

Soggetti finanziatori

- Integrare la sicurezza della ricerca nel processo di funding application
- Prendere in considerazione le salvaguardie previste dall'UE Horizon Europe
- Assicurarsi che le partnership (es. MoU) siano validi dal punto di vista della sicurezza della ricerca



Ottobre

ERAC 25 ottobre – “Next steps on enhancing research security: implementing the Council Recommendation” (*documento 14019/24*)



Obiettivi principali

- Monitoraggio della Sicurezza nella Ricerca (Research Security Monitor).
- Rafforzare il coinvolgimento dei finanziatori nell'integrazione della sicurezza nei processi di finanziamento.
- Istituire un Centro Europeo di Esperienza sulla Sicurezza nella Ricerca.



Grazie per l'attenzione

Sicurezza e Integrità della Ricerca – Politecnico di Bari, 4 dicembre 2024