



CONFERENZA NAZIONALE SICUREZZA E INTEGRITÀ DELLA RICERCA



**Come altri Paesi UE ed extra-UE stanno affrontando il tema
della Sicurezza e Integrità della Ricerca**

Relatore: Anna Zeppieri, Ministero dell'Università e della Ricerca

Protezione del Potenziale Scientifico e Tecnologico Nazionale



Il meccanismo

Proteggere conoscenze, know-how e tecnologie sensibili e strategiche da furti o usi impropri mediante:

- **screening** degli **accessi** fisici a laboratori designati e dipartimenti di ricerca e sviluppo
- **controllo** degli **accordi** di collaborazione internazionale emessi dagli enti di ricerca.

FAMILLE ATTEINTES PHYSIQUES SUR SITE

Les établissements publics ou privés qui travaillent dans des domaines d'activité sensibles ou stratégiques peuvent demander la création d'une (ou plusieurs) zone à régime restrictif (ZRR). Une politique de sécurité des systèmes d'information devra être clairement définie. Elle fournira un guide aux personnels habilités à circuler dans la ZRR. La création d'une ZRR s'inscrit dans le cadre du dispositif de protection du potentiel scientifique et technique (PPST) relatif aux intérêts fondamentaux de la nation (Art. 410-1 du C.Pen.).



INTRUSIONS **DESTRUCTIONS**

VOLS DOCUMENTS **RESPONSABLE SÉCURITÉ**

VOLS MATÉRIELS **ZONE À RÉGIME RESTRICTIF**

AREE AD ACCESSO RISTRETTO (ZRR)

Caratteristiche

- Possono essere create **in enti pubblici o privati**
- Possono essere applicate **a tutto o parte di un ente**

Creazione e soppressione

- In concertazione con l'ente, tramite decreto ministeriale

Accesso fisico e virtuale alle ZRR

- Soggetto ad autorizzazione da parte del capo dell'ente dopo decisione ministeriale





CONTROLLO DEGLI ACCORDI DI COLLABORAZIONE

Caratteristiche

- Supervisione dal
 - ✓ Ministero dell'Istruzione Superiore e della Ricerca
 - ✓ Ministero degli Affari Esteri.
- Un mese di tempo per esprimere opposizione



PRESIDENTIAL MEMORANDA

Presidential Memorandum on United States Government-Supported Research and Development National Security Policy

NATIONAL SECURITY & DEFENSE | Issued on: January 14, 2021

★ ★ ★

NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY COUNCIL



GUIDANCE FOR IMPLEMENTING NATIONAL SECURITY PRESIDENTIAL MEMORANDUM 33 (NSPM-33) ON NATIONAL SECURITY STRATEGY FOR UNITED STATES GOVERNMENT-SUPPORTED RESEARCH AND DEVELOPMENT

A Report by the
Subcommittee on Research Security
Joint Committee on the Research Environment

January 2022



EXECUTIVE OFFICE OF THE PRESIDENT
OFFICE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY POLICY
WASHINGTON, D.C. 20502

July 9, 2024

MEMORANDUM FOR THE HEADS OF FEDERAL RESEARCH AGENCIES

FROM: Arati Prabhakar
Assistant to the President for Science and Technology
Director of the Office of Science and Technology Policy

SUBJECT: Guidelines for Research Security Programs at Covered Institutions

NSPM-33 mira a:

- ✓ **proteggere** il capitale intellettuale, **prevenire** l'appropriazione indebita della ricerca e **garantire** una gestione responsabile dei fondi dei contribuenti statunitensi, **mantenendo** al contempo un ambiente aperto per favorire le scoperte e l'innovazione nella ricerca;
- ✓ **salvaguardare** l'integrità del settore di ricerca e sviluppo degli Stati Uniti;
- ✓ **ridurre** la burocrazia attraverso la standardizzazione dei requisiti e dei processi di divulgazione in tutte le agenzie di finanziamento federali.



Requisiti di divulgazione e standardizzazione



Identificazione digitale duratura



Conseguenze per la violazione dei requisiti di divulgazione



Condivisione di informazioni fra le Agenzie



Programmi di sicurezza della ricerca per Istituzioni che utilizzano fondi Federali

Research Security Program Required Elements



Cybersecurity



Foreign travel security

International travel policies &
records



Research security training, including insider threat training where
applicable



Export control training (as appropriate)



Designated research security point of contact with a publicly
accessible means to contact that individual (e.g., website)

TIMELINE

- Le **agenzie federali** hanno ora **sei mesi** per presentare i loro piani di attuazione all'OSTP, con le loro politiche finali che entreranno in vigore entro un massimo di **sei mesi**.
- Le **istituzioni** avranno fino a **18 mesi** per conformarsi.



Aumento degli adempimenti burocratici

- Valutazioni dei rischi
- Piani di sicurezza più dettagliati
- Verifiche dei background più approfondite

Modifiche ai processi di collaborazione internazionale

- Maggiore scrutinio delle collaborazioni
- Restrizioni alla condivisione di dati
- Accordi di collaborazione più rigorosi

Investimenti in sicurezza informatica

- Potenziamento delle infrastrutture IT
- Formazione del personale

Impatto sulla cultura della ricerca

- Maggiore attenzione alla sicurezza
- Equilibrio tra apertura e protezione

Information Sharing: **SECURE** Safeguarding the **Entire Community** in the **U.S. Research Ecosystem**



Mission:

Empower the research community to make security-informed decisions about research security concerns



Approach:

Providing information, developing tools, and providing services



Audience:

Universities, non-profit research institutions, and small and medium-sized businesses



National Science Foundation

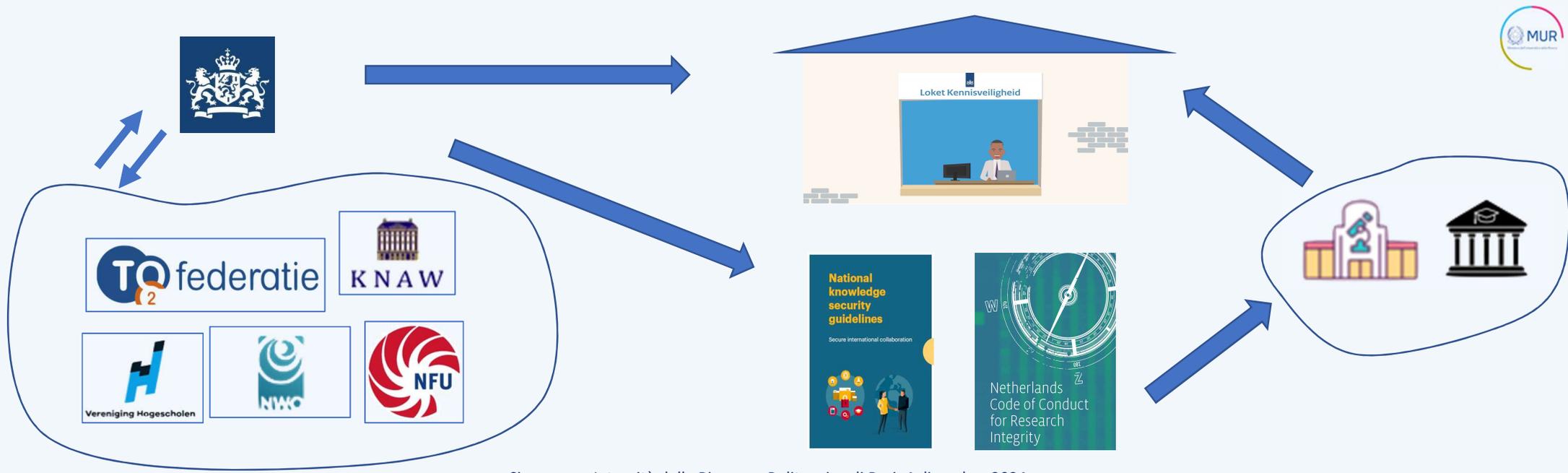
National Support for Regional Leadership





SICUREZZA DELLA CONOSCENZA





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

Grazie per l'attenzione