



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

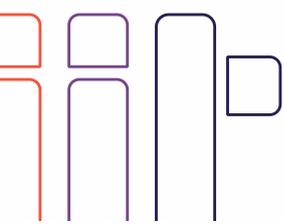


Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

**BANDO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI, FINALIZZATE ALLA CONCESSIONE DI FINANZIAMENTI PER ATTIVITA' COERENTI CON DELLO SPOKE 1 "HUMAN, SOCIAL, AND LEGAL ASPECTS" DELL'INIZIATIVA "SECURITY RIGHTS IN CYBER SPACE – SERICS" PROJECT: LAW AND REGULATION FOR A BETTER-SAFE CYBERSPACE (CYBERRIGHTS), A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (DI SEGUITO PNRR), IN ATTUAZIONE DELL'INVESTIMENTO 1.3 – CREAZIONE DI "PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE" NELL' AMBITO DELLA MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL' IMPRESA", (PE 0000014), DI CUI ALL'ART. 5, DELL'AVVISO PUBBLICO NR. 341.2022**

**CODICE BANDO IIT SERICS SPOKE 1 N.1**

**CUP: B53C22003950001**





## IL DIRETTORE

**VISTO** il D.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante *“Riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell’articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”*;

**VISTO** il D.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante *“Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”*;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”* pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa) e s.m.i.;

**VISTO** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n 50 (Codice dei contratti pubblici);

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1 marzo 2019;

**VISTO** il Regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE regolamento generale sulla protezione dei dati pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Europea del 4 maggio 2016 ed applicabile a decorrere dal 25 maggio 2018;

**VISTO** il Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato e s.m.i. pubblicato sulla G.U.U.E. n. 187 del 26 giugno 2014 come modificato dal Regolamento (UE) 2017/184 della Commissione, del 14 giugno 2017 (pubblicato sulla GUUE n. 156 del 20 giugno 2017);

**VISTA** la Comunicazione della Commissione relativa alla revisione del metodo di fissazione dei tassi di riferimento e di attualizzazione (2008/C 14/02);

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 marzo 1998, n. 123 (Disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese, a norma dell’art. 4, comma 4, lettera c), della l. 15 marzo 1997, n. 59) e s.m.i.;

**VISTA** la Legge 4 agosto 2017, n. 124 (Legge annuale per il mercato e la concorrenza) e s.m.i.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 5 febbraio 2018, n. 22 (Regolamento recante i criteri sull’ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020) e s.m.i.;

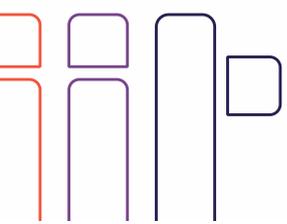
**VISTA** la Raccomandazione della Commissione del 6 maggio 2003 relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (2003/361/CE);

**VISTA** la Comunicazione riveduta sulle norme per gli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione C(2022) 7388 del 19 Ottobre del 2022 (“disciplina RSI del 2022”);

**VISTO** il Decreto-Legge 11 novembre 2022, n. 173 che reca *“Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri”* ed in particolare l’art. 2, comma 1;

**VISTO** il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell’Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

**VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021 n. 241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;





**VISTA** la legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 recante *“Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”*;

**VISTO** il Regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;

**VISTO** il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;

**VISTO** il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH *“Do no significant harm”*) nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante *“Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”*;

**CONSIDERATI** altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

**VISTO** il decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca del 10 novembre 2021, n.1233, di istituzione della cabina di regia MUR – MiSE, ai fini delle attività connesse alle iniziative della componente M4C2 *“Dalla Ricerca all'Impresa”* del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

**VISTO** il Decreto Direttoriale 15 marzo 2022, n. 341 è stato emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di *“Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”* – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 *“Istruzione e ricerca”* – Componente 2 *“Dalla ricerca all'impresa”* – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (di seguito *“Avviso”*);

**VISTO** il Decreto Mur nr. 1556 del 11.10.2022, con il quale è stato ammesso al finanziamento nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR, il Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *“Security and Rights in the CyberSpace (SERICS)”* - tematica 7. Cybersecurity, new technologies and protection of rights, codice identificativo PE00000014, M4C2 Investimento 1.3, contrassegnata dal codice identificativo PE00000014, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *“Serics - Security and Rights in Cyber Space”* e gli allegati di cui si compone e tra essi: Allegato A – Programma di Ricerca e Innovazione; Allegato B – Piano dei Costi e delle Agevolazioni; Allegato C – Cronoprogramma di attuazione e Piano dei pagamenti; Allegato D – Disciplinare di concessione delle agevolazioni, contengono i termini, le condizioni, le forme, le misure, le modalità di attuazione e gli obblighi di rendicontazione del Programma;

**VISTE** le Linee Guida per il Monitoraggio destinate all'Hub del 26 settembre 2022, emanate dal MUR, doc. registro ufficiale U. 0007146;

**VISTE** le *“Linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 Componente 2”* (versione 1.0 del 10 ottobre 2022);

**VISTE** le *“Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori”* (versione 1.0 del 10 ottobre 2022);

**VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento dei traguardi e degli obiettivi (target e milestone) stabiliti dal PNRR anche mediante il caricamento su apposita piattaforma MUR (@Work);

**VISTO** che nell'ambito dell'Iniziativa SERICS, codice PE00000014, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) è soggetto esecutore dello Spoke 1 *“Human, Social, and Legal Aspects”*, con budget per l'emissione di *“bandi a cascata”* pari a complessivi 3.224.450 € di cui euro 2.763.930 per il Progetto CYBERRIGHTS e euro 460.520 per il Progetto DISE

**PRESO ATTO** che la trasmissione dei dati al MUR deve avvenire in coerenza con tempistiche previste dal cronoprogramma della singola iniziativa e che l'erogazione del contributo avviene sulla base delle tempistiche indicate nel cronoprogramma della singola iniziativa;

DISPONE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca

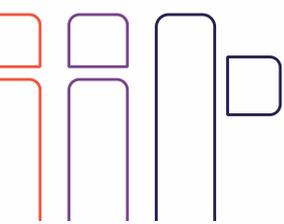


Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

1. Per quanto riportato in premessa, l'approvazione del seguente schema di bando pubblico per l'erogazione di finanziamenti definito "Bando a cascata", riguardante proposte di intervento nell'ambito dello Spoke 1 "Human, Social, and Legal Aspects" dell'iniziativa "Security Rights in Cyber Space – SERICS" a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR), in attuazione dell'Investimento 1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", (PE 0000014), di cui all'art. 5, dell'Avviso pubblico nr. 341.2022.





## SCHEMA DI BANDO Art. 1 (DEFINIZIONI)

Ai fini del presente bando, sono adottate le seguenti definizioni:

- a) *“Soggetto attuatore”*: indica i soggetti pubblici o privati che provvedono alla realizzazione degli interventi previsti dal PNRR secondo quanto indicato nel decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021 n. 108. Tale soggetto è detto anche Hub.
- b) *“Soggetto Esecutore”*: indica il soggetto pubblico erogatore dei finanziamenti, che si identifica nel Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), coinvolto nella realizzazione del Progetto SERICS – Spoke 1 ed individuato nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale applicabile. Nel linguaggio adottato dagli Avvisi MUR tale soggetto è indicato anche come Spoke.
- c) *“Soggetto Proponente”*: indica il soggetto pubblico/privato che presenta domanda di partecipazione al bando.
- d) *“Soggetto Beneficiario”*: indica il soggetto pubblico/privato (Università statali, Università non Statali legalmente riconosciute ed accreditate MUR, EPR vigilati dal MUR) che riceve finanziamento nell'ambito dei bandi a cascata a valere sul presente Bando
- e) *“Partenariati estesi”* Sono caratterizzati da un approccio interdisciplinare, olistico e problem solving, realizzati da reti diffuse di università, enti pubblici di ricerca (EPR), ed altri soggetti pubblici e privati, impegnati in attività di ricerca, altamente qualificati e internazionalmente riconosciuti, auspicabilmente organizzati in una struttura consortile.
- f) *“Bandi a cascata” (cascading grants)*: procedure competitive emanate dai soli *Spoke* di natura pubblica ai sensi dell'art. 5 dell'Avviso pubblico n. [nr. 341.2022.] del [15/03/2022] nel rispetto delle disposizioni sugli aiuti di Stato.
- g) *“Regime di aiuto”* Qualsiasi atto in base al quale, senza che siano necessarie ulteriori misure di attuazione, possono essere concessi aiuti individuali a favore di imprese definite in maniera generale e astratta nell'atto stesso così come qualsiasi atto in base al quale un aiuto non legato a un progetto specifico può essere concesso a una o più imprese per un periodo di tempo indefinito e/o per un ammontare indefinito.
- h) *“Co-finanziamento”*: indica il finanziamento fino all'80% del costo totale del progetto presentato da un *Soggetto Beneficiario*, [se e laddove previsto]
- i) *“Milestone/target”*: traguardo quali/quantitativo da raggiungere tramite una determinata misura (riforma e/o investimento) del PNRR.

## Art. 2 (FINALITÀ E AMBITO DI APPLICAZIONE)

Il presente bando ad evidenza pubblica è emanato per la concessione di opportuni finanziamenti per attività di ricerca SERICS Spoke 1 che dovranno essere in linea con gli obiettivi dell'Iniziativa “Security Rights in Cyber Space – SERICS” a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR), in attuazione dell'Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” nell'ambito della Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa”, (PE 0000014), di cui all'art. 5, dell'Avviso pubblico emanato con Decreto Direttoriale 15 marzo 2022, n. 341.

Tale bando è attivato sotto la responsabilità dello *Spoke* nel rispetto delle disposizioni sugli aiuti di Stato, sui concorsi e sui contratti pubblici, nonché delle altre norme UE e nazionali applicabili.

In particolare, prevede la selezione di proposte progettuali per il reclutamento di ricercatori e tecnologi a tempo determinato, per la concessione di finanziamenti per attività di ricerca coerenti con il suddetto Programma e per l'acquisto di forniture, beni e servizi necessari alla sua attuazione. Sono finanziate le attività di ricerca fondamentale, anche attraverso l'utilizzo delle infrastrutture di ricerca e innovazione presenti nell'area di riferimento cui potranno accedere le università (pubbliche e private vigilate dal MUR) e gli ERP, in maniera stabile e continuativa.



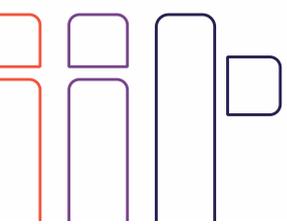
Il presente bando riguarda gli investimenti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e pertanto fa esplicito riferimento ai principi per la sostenibilità ambientale, per la fattibilità dell'intervento nel rispetto del principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) nonché ai principi trasversali, tra i quali quello del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità ai sensi dei Regolamenti (UE) 2020/852 e 241/2021.

In particolare il bando riguarda gli ambiti progettuali dello Spoke 1 "Diritto e regolamentazione per un cyberspazio più sicuro" (CYBERRIGHTS), le cui caratteristiche sono descritte nell'Allegato n. 9.

Il progetto CYBERRIGHTS intende costruire una rete di eccellenza che operi secondo un approccio olistico, multidisciplinare e di problem solving, partendo dal presupposto che nel contesto in cui la dimensione fisica e quella digitale si fondono le misure tradizionali per garantire la fiducia non sono più sufficienti. Tra gli obiettivi della ricerca vi è quello di identificare i principali problemi legali, sociali ed etici legati alla cybersecurity, partendo dall'individuazione del dato normativo e arrivando all'implementazione di nuovi metodi didattici e di conoscenza relativi alla protezione dei diritti fondamentali nel cyberspazio.

Nell'ambito del progetto CYBERRIGHTS il presente bando a cascata prevede le seguenti attività o task da svolgersi complessivamente:

<p><b>Task 1.4: Regolazione del rischio nel cyberspazio</b></p> <p><b>Descrizione:</b> La ricerca dovrà concentrarsi sulla regolazione del rischio nel cyberspazio da un punto di vista teorico e pratico. Da un punto di vista teorico, l'attività dovrà esaminare i modelli di legge e di regolazione per la sicurezza informatica, mettendo in evidenza le diverse interpretazioni giuridiche del rischio nel cyberspazio. Da un punto di vista pratico, la ricerca si occuperà della modalità di implementazione della regolazione del rischio attraverso l'attività di istituzioni pubbliche e private.</p> <p>I ricercatori svolgeranno l'attività producendo una relazione tecnica coerente sulla regolamentazione del rischio nel cyberspazio.</p>
<p><b>Task 1.5: Regolazione della fiducia e della disinformazione nel cyberspazio.</b></p> <p><b>Descrizione:</b> La ricerca dovrà analizzare le disposizioni legislative e amministrative che i governi degli Stati membri dell'UE hanno recentemente adottato per regolamentare la disinformazione, al fine di valutarne le implicazioni negative per il diritto alla libertà di espressione e per suggerire diversi approcci normativi nel contesto del diritto pubblico. La ricerca dovrà valutare i principali approcci normativi alla disinformazione, compresa l'autoregolamentazione e le varie forme di responsabilizzazione degli utenti.</p> <p>I ricercatori svolgeranno l'attività producendo una relazione tecnica coerente Regolazione della fiducia e della disinformazione nel cyberspazio.</p>
<p><b>Task 2.5: Tutela della salute e cyberspazio</b></p> <p><b>Descrizione:</b> Nel settore sanitario l'adozione di nuove tecnologie comporta diverse sfide in termini di privacy e sicurezza. Questa parte del progetto dovrà analizzare, da un lato, la regolamentazione relativa alle questioni di cibersicurezza della sanità pubblica e, dall'altro, i diritti e le responsabilità specifiche che condurranno a una nuova definizione del rapporto tra individui e servizi sanitari nell'ambiente digitale.</p> <p>I ricercatori svolgeranno l'attività producendo una relazione tecnica coerente sulla protezione della salute nel cyberspazio.</p>
<p><b>Task 2.6: Diritti di proprietà intellettuale, strumenti assicurativi e cyberspazio</b></p> <p><b>Descrizione:</b> La ricerca dovrà offrire una panoramica sull'applicazione transfrontaliera dei diritti di proprietà intellettuale e delle assicurazioni nell'UE, con particolare attenzione al diritto d'autore e ai diritti connessi nell'ambiente online. Lo studio dovrà concentrarsi sull'analisi e sulla valutazione della gestione del rischio informatico in questi ambiti, con l'obiettivo di formulare indicazioni per migliorare le attuali opzioni di applicazione dei regolamenti in materia di DPI e assicurazioni tra gli Stati membri.</p> <p>I ricercatori svolgeranno l'attività producendo una relazione tecnica coerente sulla protezione del diritto della proprietà intellettuale nel cyberspazio e sulla gestione del rischio informatico.</p>
<p><b>Task 3.3: Cibersicurezza e pubblica amministrazione</b></p>





**Descrizione:** La ricerca dovrà individuare le circostanze più rilevante che saranno in grado di consentire alle amministrazioni pubbliche (nazionali e locali) di diventare gli attori principali del processo di miglioramento della resilienza informatica. Gli obiettivi a cui il progetto dovrà essere ispirato consisteranno nell'incremento della consapevolezza, delle competenze e della sicurezza e nella promozione lo scambio di informazioni tra le amministrazioni pubbliche e tra queste e il settore privato.

I ricercatori redigeranno il documento sulla cyber-compliance per la Pubblica Amministrazione e un prototipo di moduli didattici sulla cybersecurity per la Pubblica Amministrazione.

#### Task 3.4: Cibersicurezza e piccole e medie imprese

**Descrizione:** La ricerca dovrà esaminare le questioni legate all'analisi dei rischi di cybersecurity nelle piccole e medie imprese a causa dell'adeguamento alle nuove tecnologie digitali e alla luce degli obblighi imposti dalla direttiva 2022/2555 (NIS2). Il progetto dovrà occuparsi dei rischi e le sfide per la sicurezza riguardanti le piccole e medie imprese, dei vincoli principali nell'implementazione di un programma di sicurezza per soddisfare i requisiti legali e normativi e di come la tecnologia cloud possa rispondere a molte di queste sfide.

I ricercatori redigeranno il documento sulla cyber-compliance per le piccole e medie imprese e un prototipo di moduli didattici sulla cybersecurity per le piccole e medie imprese.

#### Task 4.3: Criminologia digitale

**Descrizione:** La ricerca, partendo dalla letteratura criminologica e sociologica esistente, dovrà cercare di comprendere come l'ambiente digitale influisce sulle strutture e sulle dinamiche del crimine e della vittimizzazione. La ricerca dovrà concentrarsi non solo sugli autori di reato ma, in primo luogo, sul lato della vittima, mappando le nuove vulnerabilità socio-giuridiche specificamente determinate dalle caratteristiche del cyberspazio e identificando e valutando le nuove minacce informatiche. L'obiettivo è quello di fornire un quadro di riferimento coerente, che identifichi le nuove vulnerabilità e le dinamiche della vittimizzazione informatica e che aiuti a progettare strumenti efficaci di protezione legale.

I ricercatori redigeranno un documento sulle indagini nell'ambiente digitale analizzando i principi, le regole procedurali e la cooperazione multi-attore.

#### Task 4.4: Indagini informatiche, cooperazione giudiziaria e Digital forensics

**Descrizione:** La ricerca dovrà dedicarsi allo studio delle questioni procedurali relative alle indagini sui crimini informatici, alla mappatura degli standard legali e delle tecniche per la raccolta e l'utilizzo delle prove nell'ambiente digitale. La digital forensics e l'e-evidence dovranno esser analizzate considerando sia le buone pratiche nelle indagini penali sia i principi e le regole sull'acquisizione e la conservazione dei dati da parte di attori pubblici e privati. Le implicazioni per la protezione dei diritti fondamentali e dei dati personali dovranno esser prese in considerazione in modo specifico per identificare i limiti e i rischi delle indagini digitali. Un focus specifico dovrà esser dedicato alla cooperazione giudiziaria nella protezione del cyberspazio nazionale e transnazionale.

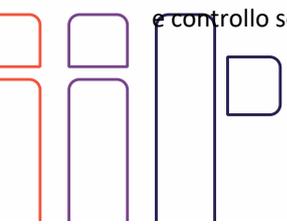
**I ricercatori coinvolti dovranno produrre i seguenti studi o reports:**

- Documento su "Nuovi modelli per la protezione del cyberspazio: contrastare la criminalità informatica e le minacce informatiche nell'era digitale".
- Piano di moduli formativi mirati sul contrasto ai crimini informatici e alle minacce informatiche
- Documento sul regime internazionale applicabile alle operazioni cibernetiche ostili.
- Relazione tecnica sull'evoluzione del concetto di guerra cibernetica e delle nozioni ad esso correlate nei campi delle relazioni internazionali e degli studi strategici

Al presente bando a cascata complessivamente inteso si applicano i seguenti vincoli finanziari:

- 1) Dotazione finanziaria complessiva per il bando a cascata: **euro 2.763.930,00 di cui destinati al SUD almeno 467.390**. Le proposte dovranno avere un costo minimo di Euro 2.300.000,00.
- 2) Numero minimo di ricercatori da assumere a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, della legge n. 240/2010 o della normativa vigente per gli EPR: n. 4.

I soggetti vincitori beneficiari del presente bando a cascata hanno obbligo di osservare tutte le regole di rendicontazione e controllo scientifico e amministrativo in uso per i progetti PNRR, utilizzando a tal fine la piattaforma AtWork.





Le risorse finanziarie del presente Avviso devono essere altresì destinate all'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. a) della legge n. 240/2010. Non è ammesso il reclutamento di personale diverso da quello destinato alla ricerca.

### Art. 3 (SOGGETTI AMMISSIBILI)

I soggetti ammissibili a partecipare che svolgono attività coerenti al Programma di Ricerca di cui all'art. 2 del presente bando sono esclusivamente:

- a) le Università statali,
- b) le Università non Statali legalmente riconosciute ed accreditate MUR,
- c) gli EPR vigilati dal MUR.

Tali soggetti, sulla base della normativa nazionale vigente, devono garantire idonee procedure di gestione in analogia con i meccanismi di verifica e controllo propri dei soggetti pubblici, a tutela degli interessi finanziari dell'Unione, in particolare in tema di prevenzione, individuazione e rettifica delle frodi, dei casi di corruzione, dei conflitti di interessi e di assenza di doppio finanziamento.

I soggetti privati possono ricevere finanziamenti nel rispetto ed entro i limiti della normativa sugli aiuti di Stato, disciplinati dal Regolamento 651/2014 e *ss.mm.ii.* che individua alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE).

Le imprese, anche in forma di partnership (imprese associate e/o aggregate cfr. Allegato 1 Reg. UE 651/2014), alla data di presentazione della domanda di partecipazione al bando, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- essere regolarmente costituite e iscritte nel Registro delle imprese e in possesso di bilanci (almeno un bilancio chiuso ed approvato)
- avere almeno una sede operativa in Italia che risulti attiva e produttiva al momento della presentazione della domanda;
- avere una situazione regolare rispetto agli obblighi previsti dalle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali ed in materia di pagamento delle imposte e tasse in conformità con l'art.80 del d.lgs. 50/2016.

Nel caso in cui il *Soggetto Proponente* partecipi al bando in forma di partnership, deve indicare un Capofila ovvero il soggetto incaricato e autorizzato di rappresentare la partnership e intrattenere comunicazioni con lo *Spoke* durante tutte le fasi del procedimento di presentazione e valutazione e per l'intera durata delle attività progettuali.

Non è consentita la partecipazione al bando ai Soggetti che all'interno del Programma di Ricerca ricoprono un ruolo di Hub, Spoke o Affiliato allo Spoke.

È vietato ai soggetti proponenti di partecipare al bando in più di un partenariato .

I Membri del Partenariato esteso Serics non possono partecipare al presente Bando.

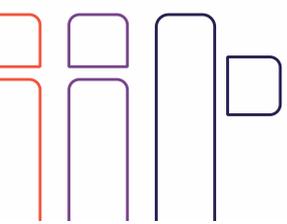
Ogni *Soggetto Beneficiario* può presentare una sola proposta progettuale.

### Art. 4 (TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E RELATIVA DOCUMENTAZIONE)

Ciascun Proponente può presentare domanda singolarmente o in partenariato tra Enti Pubblici e/o Privati.

Qualora la domanda sia presentata congiuntamente da più proponenti, questi dovranno identificare un soggetto capofila. Oltre alle proprie attività progettuali il soggetto capofila svolge anche le attività di gestione e di coordinamento della compagine progettuale e intrattiene comunicazioni con lo Spoke durante tutte le fasi del procedimento di presentazione e valutazione e per l'intera durata delle attività progettuali. I Beneficiari rendicontano allo Spoke. Lo Spoke trasmette le agevolazioni economiche direttamente ai Beneficiari.

I rapporti tra i Beneficiari di proposte progettuali eseguite in forma congiunta dovranno essere definiti attraverso accordi scritti tra le parti, che le stesse si impegnano a sottoscrivere entro 20 giorni dalla comunicazione della selezione, secondo il modello di cui all'Allegato 11 che include la disciplina del regime dei risultati, nonché la disciplina applicabile sui diritti di proprietà intellettuale e il loro sfruttamento.





Tutti i Beneficiari sono responsabili, ciascuno per la propria parte di competenza, del conseguimento delle milestones e dei target previsti dalle attività progettuali.

Ai fini dell'accesso al finanziamento previsto dal bando, i *Soggetti Proponenti* sono tenuti a presentare la richiesta di finanziamento, a partire dalle ore [09:00] del giorno [27/12/2023] e fino alle ore 12:00 del giorno [16/02/2024], a pena di irricevibilità, mediante invio all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC), [protocollo.iit@pec.cnr.it](mailto:protocollo.iit@pec.cnr.it) con intestazione che riporta il numero del bando [IIT SERICS SPOKE 1 N.1].

La documentazione della presente procedura, reperibile sul sito di SERICS <https://serics.eu/bandi-a-cascata/> e sul sito dell'URP CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) sezione concorsi, comprende:

- a) Domanda di partecipazione attestante il possesso dei requisiti di ammissibilità al finanziamento (Allegato 1);
- b) Descrizione Progetto (Allegato 2);
- c) Relazione Illustrativa al Piano Economico Finanziario (Allegato 3);
- d) Piano Economico Finanziario in formato excel (Allegato 4)
- e) Dichiarazione obblighi assunzionali (Allegato 5)
- f) Autodichiarazione di assenza di situazioni di conflitto di interessi (Allegato 6)
- g) DSAN unica proposta progettuale per area tematica (Allegato 7)
- h) DSAN rispetto del principio DNSH (Allegato 8)
- i) Elenco Tasks di progetto (Allegato 9)
- j) "Accordo di concessione del finanziamento" del presente Avviso (Allegato 10)
- k) Impegno a sottoscrivere entro 20 giorni dalla comunicazione della selezione, lo Schema di accordo tra proponenti (Allegato 11)

Tutti i documenti relativi alla presente procedura devono essere sottoscritti con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.lgs. n. 82/2005 o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

In caso di presentazione di proposta da parte di un singolo Proponente, è obbligatoria la compilazione e sottoscrizione digitale degli allegati 1-8 e Allegato 10.

In caso di presentazione di proposta in Partenariato, per ciascun Partecipante al Partenariato è obbligatoria la compilazione e sottoscrizione digitale degli Allegati 1,5,6,7,8 e 11. La presentazione della descrizione degli Allegati 2, 3 e 4 è obbligatoria, è congiunta, e deve essere sottoscritta digitalmente da tutte le parti.

Il capofila trasmette via PEC tutta la documentazione relativa alla proposta progettuale presentata, ivi inclusi i documenti sottoscritti digitalmente da ogni Partner.

Al fine di poter accedere al finanziamento, si richiede di indicare un acronimo identificativo, in modo univoco, della proposta progettuale.

La domanda di partecipazione (**Allegato 1**), è redatta sotto forma di dichiarazione sostitutiva ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, che, per i *Soggetti Proponenti* non aventi sede legale in uno stato membro dell'Unione europea, sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza. Nella domanda il *Soggetto Proponente* dichiara (i) di essere a conoscenza e di accettare i contenuti del Bando e della normativa di riferimento; (ii) di accettare le condizionalità del PNRR; (iii) di rispettare in tema di prevenzione, individuazione e rettifica delle frodi, dei casi di corruzione, dei conflitti di interessi ed evitare il doppio finanziamento; (iv) di avere i requisiti di ammissibilità sia se soggetto pubblico che privato.

Inoltre, per la concessione del finanziamento, il *Soggetto Proponente* elabora e presenta la proposta progettuale con:

- Descrizione del Progetto che individui (i) il contesto di riferimento e la sfida che si intende affrontare, gli obiettivi e risultati attesi, (ii) la tematica di riferimento, lo stato dell'arte e l'innovazione che si intende perseguire, (iii) i partner coinvolti (laddove presenti), le competenze, esperienza maturate e la motivazione alla partecipazione, il ruolo e l'apporto progettuale, (iv) l'articolazione e organizzazione delle attività progettuali nonché le tempistiche e modalità di implementazione e monitoraggio, redatto secondo il format **Allegato 2**.
- Relazione illustrativa al Piano economico-finanziario che descriva in modo chiaro e giustifichi accuratamente le attività, i costi e i relativi tempi di spesa e i risultati quali/quantitativi previsti per il *Soggetto Beneficiario* in forma singola o partnership in riferimento alle spese ammissibili (art. 10), secondo il format **Allegato 3**.
- Piano Economico Finanziario redatto in forma Excel secondo l'**Allegato 4**.



Il *Soggetto Proponente* dichiara inoltre, sempre sotto forma di dichiarazione sostitutiva, di assolvere agli obblighi assunzionali (**Allegato 5**) nel rispetto del *principio delle "Pari opportunità, generazionali e di genere"*, di non essere in situazione di conflitto di interessi (**Allegato 6**), di presentare un'unica proposta progettuale per area tematica (**Allegato 7**), e di rispettare il principio DNSH (**Allegato 8**).

Si precisa che ciascun *Soggetto Proponente*, per la presentazione della domanda, ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 20 megabytes per singolo file, oltre la quale non è garantita la tempestiva ricezione. Nel caso fosse necessario l'invio di file di dimensioni maggiori si suggerisce il frazionamento degli stessi in più file.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 445/2000, nonché degli artt. 22, 23-bis, 23-ter e 71 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82. In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Le proposte progettuali inviate con modalità non conformi a quelle indicate sopra, non saranno prese in considerazione e non saranno ammesse alla fase istruttoria di valutazione.

**La mancata o incompleta presentazione della documentazione è causa di inammissibilità della domanda e non può essere integrata in alcun modo neanche a mezzo di soccorso istruttorio.**

I file, dove non espressamente indicato, dovranno necessariamente essere inviati in formato **.pdf**.

Eventuale altra documentazione utile ai fini della valutazione del progetto potrà essere richiesta ai *Soggetti Proponenti* in fase di valutazione, mediante attivazione del soccorso istruttorio. In particolare, lo *Spoke* assegna al *Soggetto Beneficiario* un termine di 10 (dieci) giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il soggetto cui si riferisce la carenza è escluso dalla valutazione.

#### Art. 5 (DOTAZIONE FINANZIARIA, DURATA E TERMINI DI REALIZZAZIONE)

L'importo a disposizione del seguente bando è, secondo le indicazioni contenute nell'Allegato A del Decreto Direttoriale n. DECRETO 1556.11-10-2022 PNRR MUR - M4C2 I1.3- PE00000014 - concessione finanziamento, indicato nella tabella che segue:

	AMBITO PROGETTUALE	Dotazione finanziaria
a	Cyberighths	Dotazione complessiva per tutti i bandi a cascata euro 2.763.930,00 di cui destinati al SUD almeno 467.390

Il *Soggetto Proponente* può decidere di co-finanziare il progetto con fondi propri oppure con sponsorship o in-kind in base alle proprie esigenze, propriamente argomentate nella proposta progettuale e supportate da lettera di intenti nel caso di una sponsorship.

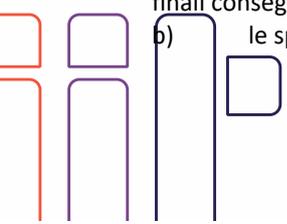
Ai fini della concessione del finanziamento verrà richiesto ai *Soggetti Proponenti* di produrre, entro 7 giorni dal ricevimento della richiesta, la documentazione relativa al Codice Unico di Intervento/Progetto (CUP) da assegnare obbligatoriamente dalla competente struttura ministeriale, ai sensi dell'art. 11 della Legge n. 3/2003. In assenza di tale documentazione il progetto non potrà essere preso in considerazione ai fini della concessione del finanziamento.

In coerenza con quanto disposto dall'Avviso del Ministero dell'Università e della Ricerca del 15 marzo 2022, n. 341, ciascuna attività di ricerca dovrà concludersi perentoriamente entro il termine di esecuzione previsto nel relativo Allegato Tecnico\_SERICS\_Spoke01, fermo restando che le attività complessive di cui al presente avviso pubblico dovranno integralmente concludersi entro il termine del **31 Dicembre 2025 o comunque entro i termini di eventuali proroghe concesse dal MUR**.

2. Entro il termine di cui al precedente comma:

a) le attività connesse al programma finanziato dovranno essere concluse e i relativi target finali conseguiti;

b) le spese dovranno essere state sostenute dai soggetti beneficiari.





Tutte le attività e le spese effettivamente sostenute per il programma dovranno essere rendicontate secondo le modalità previste dalle Linee Guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema missione 4 componente 2 (registro ufficiale Mur nr. 7554 del 10.10.022) e ss. mm e ii, come fornite dal MUR.

Pertanto, le attività connesse al progetto finanziato dovranno essere concluse e i relativi obiettivi finali conseguiti e le spese sostenute devono essere rendicontate entro la data di perfezionamento del Programma di Ricerca di cui all'Avviso (art. 2 del presente bando).

#### Art. 6 (OBBLIGHI)

*Il Soggetto Beneficiario ha l'obbligo di rendicontare le attività svolte periodicamente con cadenza mensile allo Spoke nell'arco dei mesi previsti per l'esecuzione dell'attività progettuale.*

Al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura come previsto dalla normativa vigente, il *Soggetto Beneficiario* ha l'obbligo di conservare e mettere a disposizione gli atti e i documenti relativi al presente bando.

È responsabilità dello *Spoke* raccogliere, verificare e rendicontare all'*Hub* le spese sostenute dai *Soggetti Beneficiari* e provvedere al loro rimborso nel rispetto delle norme UE e nazionali applicabili.

Con riferimento a tutte le tipologie di spese sostenute dovranno inoltre essere presentati i trasferimenti di risorse dagli *Spoke* ai *Soggetti Beneficiari* con relativi prospetti di riepilogo riportanti i dati relativi al rendicontato e al trasferimento per ciascun Rendiconto di progetto con specifica degli importi relativi a ciascun ambito e voce di costo.

#### Art. 7 (PROGETTI AMMISSIBILI E CRITERI DI VALUTAZIONE)

Sono considerati ammissibili i progetti di ricerca che prevedano attività di studio e ricerca complessivamente riferite ai temi che fanno parte del Programma di ricerca fondamentale indicato all'art. 2 e qui elencati:

1. Regolazione del rischio nel cyberspazio.
2. Regolazione della fiducia e della disinformazione nel cyberspazio.
3. Tutela della salute e cyberspazio.
4. Diritti di proprietà intellettuale, strumenti assicurativi e cyberspazio.
5. Cybersicurezza e pubblica amministrazione.
6. Cybersicurezza e piccole e medie imprese.
7. Criminologia digitale.
8. Indagini informatiche, cooperazione giudiziaria e Digital forensics.

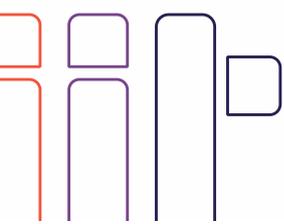
Gli interventi dovranno in ogni caso avere le seguenti caratteristiche al fine dell'ammissibilità della proposta:

1. Coerenza con il Programma di Ricerca indicato nel precedente art. 2 (garantita dalla capacità della proposta di realizzare un progetto che sviluppa tutti i temi indicati nel paragrafo precedente).
2. Innovazione progettuale (prevedere soluzioni totalmente originali che abbiano continuità con gli obiettivi del Programma di Ricerca e il progetto di ricerca di cui all'allegato 9).
3. Sostenibilità economica durante l'attività progettuale e dopo la fine del finanziamento.
4. Impatto del programma in termini di realizzazione degli obiettivi indicati nell'allegato 9 (progetto di ricerca).

Inoltre, il progetto deve prevedere il rispetto dei principi e obblighi coerenti con il quadro normativo di riferimento del PNRR (tra i quali: i) principio del "non arrecare danno significativo (cd. "Do No Significant Harm" - DNSH), secondo il quale la proposta progettuale deve essere implementata affinché non arrechi danno agli obiettivi ambientali, in coerenza con l'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852; ii) principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. tagging), individuati dall'art. 18 par. 4 lettera e) e f) del Regolamento (UE) 2021/241; iii) *principio delle "Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC"* secondo l'art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108).

Le proposte di progetto dovranno **prevedere il sostegno alla partecipazione delle donne, assicurando una quota pari almeno al 40% delle nuove assunzioni** necessarie per lo svolgimento delle attività di ricerca all'occupazione femminile, **nonché il sostegno alla partecipazione, valorizzazione e protezione dei giovani.**

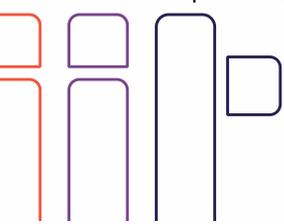
Nell'ambito della valutazione viene definito un punteggio che concorre alla formazione della graduatoria dei progetti ammissibili secondo i parametri definiti nel presente articolo e secondo il seguente schema di valutazione:





Critero di valutazione	Descrizione	Punteggio massimo
<b>Coerenza della proposta con il target e le finalità del Programma di Ricerca</b>	<p><i>Capacità della proposta di realizzare un progetto che sviluppa i seguenti temi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Regolazione del rischio nel cibernazio.</i></li> <li>- <i>Regolazione della fiducia e della disinformazione nel cibernazio.</i></li> <li>- <i>Tutela della salute e cibernazio.</i></li> <li>- <i>Diritti di proprietà intellettuale, strumenti assicurativi e cibernazio.</i></li> <li>- <i>Cybersicurezza e pubblica amministrazione.</i></li> <li>- <i>Cybersicurezza e piccole e medie imprese.</i></li> <li>- <i>Criminologia digitale.</i></li> <li>- <i>Indagini informatiche, cooperazione giudiziaria e Digital forensics</i></li> </ul>	40
<b>Innovazione progettuale</b>	<p><i>Qualità del progetto di ricerca (originalità, metodologia, organizzazione, posizionamento rispetto allo stato dell'arte)</i></p> <p><i>Coerenza e chiarezza degli obiettivi e delle attività previste dalla proposta e il rispetto degli obiettivi del Progetto</i></p> <p><i>Capacità del team di ricerca di realizzare il progetto proposto anche in termini di qualificazione, composizione e complementarietà</i></p> <p><i>Capacità di sviluppare il programma di ricerca con un approccio interdisciplinare, olistico e problem solving</i></p>	20
<b>Sostenibilità economica</b>	<p><i>Elenco dei risultati e della qualità dei dati e degli indicatori (milestones e target intermedi e finali) proposti per il monitoraggio delle attività.</i></p> <p><i>Indicatori e modalità di sostenibilità economica oltre la durata del finanziamento</i></p>	20
<b>Impatto del progetto</b>	<p><i>Analisi del potenziale impatto dei risultati del Programma di ricerca</i></p>	20
<b>TOTALE: 100</b>		

Le proposte ritenute "Ammissibili" sono oggetto di finanziamento e l'erogazione dei fondi è disciplinata secondo l'art. 9 del presente bando.





Per tutti progetti ammessi al finanziamento vige l'obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento, ossia che non ci sia una duplicazione del finanziamento degli stessi costi nell'ambito del presente bando e di altri programmi dell'Unione, nonché con risorse ordinarie da Bilancio statale.

#### Art. 8 (PROCESSO DI SELEZIONE E AGGIUDICAZIONE)

Il processo di selezione viene svolto dal *Responsabile del Procedimento* dello *Spoke* che nomina una commissione di valutazione, recependo le indicazioni dell'HUB sulle modalità di selezione e coinvolgimento dei componenti della suddetta commissione.

Essa si compone di esperti tecnico-scientifici, specializzati nell'area tematica dello *Spoke*, nel numero di tre, di cui uno con funzione di Presidente ed uno con funzione anche di Segretario. I Commissari possono richiedere di nominare quale Segretario con mansioni di carattere esecutivo ed ausiliario senza diritto di voto anche il *Responsabile del Procedimento*. La commissione procede all'apertura, esame e valutazione delle domande di partecipazione e relativa documentazione annessa, assegnando i relativi punteggi secondo i criteri indicati nel bando, cfr. art. 7.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione redige la graduatoria e comunica la proposta di aggiudicazione al *Responsabile del Procedimento* per l'avvio delle fasi successive. Qualora vi sia stata verifica di congruità delle proposte, la proposta di aggiudicazione è formulata dal *Responsabile del Procedimento* al termine della relativa verifica.

La graduatoria viene pubblicata sul sito ufficiale del *Soggetto Esecutore* alla chiusura della fase di valutazione.

Le domande ritenute incomplete o incongruenti con le finalità e gli obiettivi generali del bando sono considerate "Inammissibili" e non accedono alla valutazione.

Lo *Spoke* si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola proposta, se ritenuta valida, come anche di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del presente bando.

L'aggiudicazione al primo classificato diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti nel presente bando.

#### Art. 9 (PROCEDURA DI EROGAZIONE DEL FINANZIAMENTO E RELATIVE GARANZIE)

Le erogazioni, fino ad un massimo complessivo del 90% del contributo, potranno essere erogate ribaltando il contributo che lo *Spoke* Università degli Studi di Salerno riceverà dal MUR e previa presentazione della seguente documentazione:

- a) domanda di rimborso intermedio;
- b) relazione sull'avanzamento del progetto – relativa alle attività;
- c) attestazione, ai sensi e con le modalità di cui al DPR 445/2000, con la quale il legale rappresentante del *Soggetto* affidatario dichiara che ha svolto le verifiche:
  - di regolarità amministrativo-contabile e i controlli interni di gestione ordinari;
  - ex-ante sul "titolare effettivo";
  - ex-ante sull'assenza di conflitto di interessi;
  - sull'assenza del doppio finanziamento previste dall'art. 9 del Reg. (UE) 2021/241;
- d) presentazione di tutta la documentazione probante le spese effettuate, in coerenza con le Linee guida di rendicontazione approvate dal MUR, corredata dalla dichiarazione, ai sensi e con le modalità di cui al DPR 445/2000, con la quale il legale rappresentante del *Soggetto* affidatario dichiara che tutti i documenti, titoli o atti sono copie conformi alla documentazione in proprio possesso archiviata secondo le modalità indicate nelle "Linee guida per la rendicontazione destinate ai *Soggetti* Attuatori delle Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario ed assistenziale" approvate dal MUR.

L'erogazione del residuo 10% a saldo sarà effettuata previa presentazione della medesima documentazione da presentare per la richiesta delle erogazioni intermedie di cui al precedente comma, sulla base dei costi effettivamente sostenuti e della realizzazione degli obiettivi, positivamente valutati.

Il *Soggetto Beneficiario* o per il tramite del Capofila nel caso di partnership, possono richiedere, a seguito della sottoscrizione dell'accordo di concessione, l'erogazione di un'anticipazione fino ad un massimo del 10% del contributo concesso per la realizzazione del progetto. L'anticipazione richiesta deve essere garantita, per il suo intero importo, da fidejussione bancaria o polizza fideiussoria assicurativa, autonoma, irrevocabile, incondizionata ed escutibile a prima richiesta.



## Art. 10 (SPESE AMMISSIBILI)

Per la concessione di finanziamenti, sono considerate ammissibili le spese direttamente sostenute dal *Soggetto Beneficiario* nei limiti previsti dal piano finanziario approvato :

- a) spese di personale impegnato nel Programma di ricerca, non inferiori al 70% dei costi totali della proposta progettuale;
- b) costi per materiali, attrezzature e licenze necessari all'attuazione del Programma di ricerca;
- c) costi per servizi di consulenza specialistica, purché essenziali per l'attuazione del Programma di ricerca. I servizi in oggetto devono essere utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca e/o sviluppo di progetto e non di supporto al progetto (es attività di management, rendicontazione, altro). I servizi in oggetto devono essere attivati alle normali condizioni di mercato e non comportare elementi di collusione;
- d) costi indiretti, determinati forfaitariamente e pari al 15% dei costi diretti ammissibili per il personale, in base a quanto stabilito dall'art. 54.1 lettera b) del Regolamento (UE) 2021/1060, come richiamato dall'art. 10 comma 4 del decreto-legge 10 settembre 2021, n.121, convertito con modificazioni in Legge 9 novembre 2021, n. 156;
- e) altre tipologie di spese, strettamente connesse all'esecuzione del Programma di ricerca e innovazione, come presenti in elenco autorizzato da Mur con nota AOODGRIC nr. 5924 del 04.04.2023.

1. Tutte le spese devono essere strettamente connesse allo scopo del progetto e sostenute nel periodo di ammissibilità delle stesse.

Tutte le spese devono essere al netto di IVA ad eccezione dei casi in cui questa costituisca per il *Soggetto Beneficiario* un costo non recuperabile. In tal caso, l'IVA andrà rendicontata autonomamente e non insieme alla spesa cui è legata e il Legale Rappresentante del soggetto, dovrà allegare alla rendicontazione una dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 attestante la non recuperabilità dell'IVA.

L'importo dell'IVA è però rendicontabile a livello di progetto se è nei limiti in cui tale costo possa ritenersi ammissibile ai sensi della normativa nazionale e comunitaria di riferimento vigente. A tal proposito, si può far riferimento all'art. 15, comma 1, del DPR 22/2018 per i Fondi SIE 2014-2020 secondo cui "l'IVA realmente e definitivamente sostenuta dal beneficiario è una spesa ammissibile solo se questa non sia recuperabile, nel rispetto della normativa nazionale di riferimento".

L'imposta regionale sulle attività produttive (IRAP) non è un costo ammissibile. Ogni altro tributo od onere fiscale, previdenziale e assicurativo costituisce spesa ammissibile nel limite in cui non sia recuperabile e purché direttamente afferente all'intervento finanziato.

È sempre escluso l'ammontare relativo a qualsiasi altro onere accessorio, fiscale o finanziario.

Nel caso di partnership saranno ammissibili esclusivamente le spese e i costi nella realizzazione del progetto per i quali il soggetto (partnership) titolare della domanda e beneficiario delle agevolazioni sostenga il relativo costo.

Le spese devono essere sostenute a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto entro e non oltre la data stabilita per la conclusione del progetto riportata sempre nel provvedimento di ammissione al finanziamento e nel contratto di concessione.

Inoltre, è necessario in particolare che sia:

1. imputabile all'intervento ammesso a finanziamento;
2. riconducibile ad una delle categorie di spesa indicate nel Bando come ammissibile;
3. pertinente, vale a dire che sussista una relazione specifica tra la spesa e l'attività oggetto del progetto/investimento. In tal senso le spese sostenute devono risultare direttamente connesse al programma di attività.
4. effettivamente sostenuta dal *Soggetto Beneficiario* nel periodo di ammissibilità della spesa comprovata da fatture quietanzate o giustificate da documenti contabili aventi valore probatorio equivalente;
5. tracciabile, ovvero verificabile attraverso una corretta e completa tenuta della documentazione e l'utilizzo di un conto corrente dedicato necessario per il trasferimento delle risorse;
6. legittima, cioè sostenuta da documentazione conforme alla normativa fiscale, contabile e civilistica vigente.

Non sono ammissibili le spese che non rispettino la normativa nazionale ed europea in materia di affidamenti di servizi, di forniture e di lavori pubblici, nonché la normativa nazionale in tema di reclutamento del personale e conferimento di



incarichi professionali da parte di Amministrazioni pubbliche, di cui al Decreto-Legge n. 80/2021, come convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2021, n. 113.

Le spese rendicontate non devono essere finanziate da altre fonti del bilancio dell'Unione Europea o da altri fondi pubblici, inclusi i meccanismi di natura fiscale quali il credito di imposta. Nel caso in cui i finanziamenti ai *Soggetti Beneficiari* configurino, in tutto o in parte, un aiuto di Stato ai sensi dell'articolo 107, paragrafo 1 del TFUE, si rinvia al Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione Europea del 17 giugno 2014 per quanto attiene alle spese ammissibili, all'intensità delle agevolazioni concedibili nella forma del contributo alla spesa, nonché per ogni altra disposizione in merito.

Per ogni chiarimento si rimanda alle Linee Guida per la Rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema missione 4 componente 2 <https://www.mur.gov.it/it/pnrr/strumenti-di-attuazione/Linee-Guida-Soggetti-Attuatori/rendicontazione-e-controllo>.

È responsabilità dello *Spoke* raccogliere, verificare e rendicontare all'*Hub* le spese sostenute dai *Soggetti Beneficiari*: la rendicontazione delle spese avviene con cadenza mensile in via telematica sulla piattaforma digitale AtWork <https://pnrr-atwork.mur.gov.it/>

#### **Art. 11 (MONITORAGGIO DELLE ATTIVITÀ DI PROGETTO E MECCANISMI SANZIONATORI)**

Successivamente al finanziamento e all'avvio del progetto, il *Soggetto Esecutore* si occupa di monitorare le attività e le modalità di utilizzo dei fondi.

Il monitoraggio comprende valutazioni di natura amministrativo/contabile, di adeguatezza e coerenza con la progettazione esecutiva che viene richiesta al *Soggetto Beneficiario* in fase di avvio.

In caso di inadempimento degli impegni presi, potrebbe comportare una modifica del progetto presentato dal *Soggetto Beneficiario* che andrà negoziata con il *Soggetto Esecutore*.

Il *Soggetto Esecutore* si riserva la facoltà, in qualunque momento, di revocare, modificare o sospendere il finanziamento per sopravvenuti motivi di non congruità con le regole del presente bando, comunicando la modifica, la sospensione o la revoca al *Soggetto Beneficiario*, in riferimento al D.M. 1314/2021.

#### **Art. 12 (VARIAZIONI E PROROGHE)**

Il *Soggetto Beneficiario* può proporre variazioni riguardanti la durata, il piano dei costi e delle attività del progetto approvato, previa tempestiva e obbligatoria comunicazione allo *Spoke* che le valuterà e, nel caso, le approverà conseguentemente.

Lo *Spoke* si riserva la facoltà di non riconoscere ovvero di non approvare spese relative a variazioni delle attività del progetto non autorizzate preventivamente.

Le variazioni progettuali non comportano alcuna revisione al presente Accordo ed esse sono ammissibili solo dopo l'aggiudicazione della concessione di finanziamento.

Non sono comunque ammissibili variazioni della composizione del *Soggetto Beneficiario* in caso di partnership pena il decadimento dell'intero progetto.

Le variazioni al progetto sia tecniche che economiche possono essere presentate una sola volta e devono essere presentate solo dal soggetto Capofila in caso di partnership; in ogni caso, possono essere ottenute previa l'approvazione dal parte dello *Spoke* che valuta: (i) la compatibilità del progetto con quanto previsto dal Bando; (ii) se dette variazioni non comportino la variazione sostanziale rispetto agli obiettivi, risultati e impatti del progetto iniziale e un aumento delle agevolazioni concesse; (iii) se la domanda di variazione non sia presentata negli ultimi 2 mesi di durata del progetto.

Le eventuali proroghe devono essere presentate solo ed esclusivamente per il tramite del soggetto Capofila e adeguatamente motivate, dovranno essere notificate allo *Spoke*, prima della scadenza originariamente fissata. Potranno essere valutate e concesse proroghe in presenza di ritardi dovuti a circostanze eccezionali e non dipendenti da scelte del *Soggetto Beneficiario*. Sarà possibile ottenere una sola proroga, purché i lavori vengano conclusi e rendicontati nei termini di chiusura del Programma di SERICS e del PNRR.

L'eventuale disimpegno delle risorse del Piano, previsto dall'articolo 24 del Reg. 2021/241 e dall'articolo 8 della legge n. 77 del 31/05/2021, come modificato dalla legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, comporta la riduzione o revoca



delle risorse relative ai progetti che non hanno raggiunto gli obiettivi previsti, nel rispetto di quanto previsto dall'Avviso pubblico emanato con Decreto Direttoriale 15 marzo 2022, n. 341

#### **Art. 13 (RINUNCIA)**

Nel caso in cui il *Soggetto Beneficiario* intenda rinunciare alla richiesta di contributo o all'agevolazione concessa, dovrà comunicarlo, senza indugio, allo *Spoke* a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.iit@pec.cnr.it. Nel caso in cui la rinuncia avvenga dopo la concessione, il *Soggetto Beneficiario* sarà tenuto alla restituzione dell'importo di agevolazione erogato e non ancora restituito - ove fossero già avvenute erogazioni - oltre agli interessi, secondo quanto stabilito periodicamente dalla Commissione Europea in applicazione della Comunicazione relativa alla revisione del metodo di fissazione dei tassi di riferimento e di attualizzazione 2008/C 14/021, secondo le modalità stabilite all'art. 11 del Regolamento (CE) n. 794 del 21 aprile 2004 della Commissione.

In caso di partnership, se la rinuncia alla realizzazione del progetto in collaborazione è presentata dal soggetto Capofila, determina il decadimento dell'intera proposta ammessa.

#### **Art. 14 (TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI)**

I dati personali forniti dal *Soggetto Beneficiario* sono trattati per le finalità di gestione del presente bando, ivi compreso l'eventuale utilizzo della graduatoria e per la successiva eventuale erogazione del finanziamento, e per le altre finalità compatibili con la presente procedura selettiva, come specificatamente indicate nel bando.

I dati saranno trattati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma in qualità di Titolare del trattamento in conformità al Regolamento (UE) n. 2016/679 e al D.lgs. 196/2003 così come modificato dal D.lgs. 101/2018. Il punto di contatto presso il Titolare è il Responsabile della struttura che ha emanato il bando i cui dati di contatto sono: (e-mail: direzione@iit.cnr.it PEC: [protocollo.iit@pec.cnr.it](mailto:protocollo.iit@pec.cnr.it))

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura di selezione delle proposte progettuali.

Il *Soggetto Beneficiario* gode dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, che possono essere esercitati nelle modalità consentite dalle norme richiamate nel presente articolo.

#### **Art. 15 (ACCESSO AGLI ATTI)**

Il diritto di accesso agli atti della procedura di selezione delle proposte progettuali, ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive integrazioni e modificazioni, viene esercitato con le modalità di cui all'art. 10 del provvedimento organizzatorio n. 22 del 18 maggio 2007, come integrato e modificato dal provvedimento n. 62 dell'8 novembre 2007 (consultabili sul sito CNR [www.cnr.it](http://www.cnr.it) sezione "utilità") e con le limitazioni di cui all'art. 12 dello stesso. Le richieste di accesso agli atti saranno pubblicate nell'area del sito del CNR relativa alla presente procedura. Tale pubblicazione assolve ogni obbligo di comunicazione agli interessati ai sensi della suddetta legge. Il CNR non è tenuto, pertanto, a procedere ad alcuna notifica individuale ai partecipanti.

#### **Art. 16 (NOMINA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO)**

Il Responsabile del Procedimento ai sensi della legge 241/90 è la Dott.ssa Irene Sannicandro Primo Tecnologo - indirizzo e-mail [irene.sannicandro@cnr.it](mailto:irene.sannicandro@cnr.it) tel. [050 3153265].

#### **Art. 17 (CHIARIMENTI)**

È possibile ottenere chiarimenti relativamente al presente bando mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 10 (dieci) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle proposte progettuali.

Le richieste di chiarimenti dovranno essere inoltrate all'indirizzo PEC del *Responsabile del Procedimento* Dott.ssa Irene Sannicandro PEC [irene.sannicandro@pec.it](mailto:irene.sannicandro@pec.it).

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 6 (sei) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle proposte sotto forma di FAQ.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

### Art. 18 (COMUNICAZIONI)

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra il *Soggetto Esecutore* e il *Soggetto Beneficiario* sono eseguiti utilizzando la posta elettronica certificata.

Per il CNR è [segreteria@iit.cnr.it](mailto:segreteria@iit.cnr.it) e per il *Soggetto Beneficiario* l'indirizzo di posta certificata indicata in fase di presentazione della proposta.

Il Direttore F.F.

Dott. Marco Conti

