



IL RETTORE

VISTA la Legge 168/89;

VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Catania;

VISTO il vigente regolamento generale di Ateneo;

VISTO il vigente regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la contabilità e la finanza;

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”*;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.) pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.77 del 31 03/2023 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 (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 MUR n. 341 del 15/03/2022 di emanazione di un 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;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n con Decreto n.1564 del 11.10.2022 di ammissione a finanziamento del Partenariato Esteso (PE) Progetto Codice Identificativo PE00000023 dal titolo "Programma National Quantum Science And Technology Institute (NQSTI) è finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU" sui fondi PNRR MUR Missione 4 Componente 2" "*Dalla ricerca all'impresa*" Investimento 1.3. "Creazione di Partenariati Estesi alle Università, centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base";





VISTA la dotazione finanziaria è pari a €1.800.000,00 a valere sui fondi PNRR - Programma NQSTI Codice PE00000023 Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 – Creazione di Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base – del PNRR, assegnate dal MUR con Decreto n.1564 del 11.10.2022 CUP E63C22002180006 Spoke 9 -Università di Catania;

VISTE le “Linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 Componente 2”;

VISTE le “Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori”;

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 (AtWork);

VISTA la Convenzione per la regolamentazione dei rapporti tra HUB e soggetti realizzatori (spoke e affiliati);

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;

CONSIDERATO che il trasferimento delle risorse finanziarie ai vincitori dei bandi a cascata è subordinato alla condizione sospensiva dell'assegnazione, da parte MUR, del finanziamento previsto.

VISTA la delibera del 13 settembre 2023 con la quale il Consiglio di Amministrazione di Ateneo ha approvato, lo schema tipo di Bando a Cascata e relativi allegati, autorizzando il Rettore alla sua sottoscrizione e pubblicazione;

VISTA la delibera del 27 ottobre 2023 con la quale il Consiglio di Amministrazione di Ateneo ha approvato, le modifiche apportate allo schema tipo di Bando a Cascata e relativi allegati, autorizzando il Rettore alla sua sottoscrizione e pubblicazione;

CONSIDERATE le linee di indirizzo ricevute dall'HUB e relative al bando a cascata e relativi allegati;

VISTO il Bando a cascata D.R. n. 1556 del 11/04/2024 prot. 194721 bando pubblico per l'erogazione di finanziamenti a cascata nell'ambito del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “National Quantum Science and Technology Institute NQSTI” codice identificativo PE00000023 - finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU” sui fondi PNRR MUR Missione 4 Componente 2” “Dalla ricerca all'impresa” Investimento 1.3. “Creazione di Partenariati Estesi alle Università, centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” per le attività dello Spoke 9 -Università di Catania CUP E63C22002180006.

VISTO il D.R. di nomina della commissione di valutazione e del comitato tecnico D.R. rep.ni. 2473 del 13/06/2024 prot.244725

CONSIDERATO che le domande pervenute entro i termini di scadenza del bando sono state trasmesse dal RUP alla commissione di valutazione ed al comitato tecnico con nota prot.247038 17.06.2024 e 247490 del 17.06.2024,

VISTI i verbali della commissione di valutazione recepiti dal RUP con esito positivo circa la ricevibilità, ammissibilità e congruità delle proposte e dei soggetti proponenti,

VISTI i verbali del comitato tecnico-scientifica trasmesso dal Presidente della Commissione scientifica al RUP in data 10.07.2024

VISTI i verbali conclusivi del 12.07.2024 della commissione di valutazione con la graduatoria finale di merito delle proposte;





VISTA la nota del Rup prot. n. 272702 del 18.07.2024 con cui è trasmessa la graduatoria definitiva di merito delle proposte ammesse a finanziamento;

VISTO il D.R. rep.n.3152 del 19.07.2024 prot. n. 273673 con cui è approvata la graduatoria definitiva dei beneficiari e relativi progetti, per la concessione delle agevolazioni di importo complessivo pari a € **520.298,15** a fronte di una dotazione finanziaria dello Spoke 9 per il Bando a cascata pari a euro 1.800.000,00;


VISTA la richiesta del 25.07.2024 della prof. ssa Elisabetta Paladino, Responsabile scientifico del Spoke 9, di emanare una seconda edizione di Bando pubblico per l'erogazione di finanziamenti a cascata nell'ambito del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "National Quantum Science and Technology Institute NQSTI" codice identificativo PE00000023 - finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU" sui fondi PNRR MUR Missione 4 Componente 2" "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3. "Creazione di Partenariati Estesi alle Università, centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" per le attività dello Spoke 9 -Università di Catania CUP E63C22002180006, per la dotazione finanziaria di euro € 1.279.700,00;

DECRETA

1. Per quanto riportato in premessa, è emanato il Secondo bando pubblico per l'erogazione di finanziamenti a cascata nell'ambito del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "National Quantum Science and Technology Institute NQSTI" codice identificativo PE00000023 - finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU" sui fondi PNRR MUR Missione 4 Componente 2" "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3. "Creazione di Partenariati Estesi alle Università, centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" per le attività dello Spoke 9 -Università di Catania CUP E63C22002180006 per la dotazione finanziaria di euro € 1.279.700,00.

2. Ai sensi della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., la responsabile del procedimento è la Dott.ssa Grazia Ragusa.

Catania 13/09/2024

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale
	13/09/2024
	Prot. 309024..... Tit. I.I.I Cl. 13
	Rep. Decreti 3778.....

Il Rettore
Prof. Francesco Priolo





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NQSTI
National Quantum Science
and Technology Institute



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

SPOKE 9 Università di Catania

Piazza Università, 2 - 95131 – Catania CF P.I. 02772010878 - protocollo@unict.it - www.unict.it

Secondo Bando a Cascata per Progetti di Ricerca Integrati

**“National Quantum Science & Technology Institute”
NQSTI**

PE00000023

SPOKE N.9 - Bando N.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

SPOKE 9 Università di Catania

Piazza Università, 2 - 95131 – Catania CF P.I. 02772010878 - protocollo@unict.it - www.unict.it

PE NQSTI S.C.aR.L., Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma – CF 16868501004 – info@nqsti.it – www.nqsti.it



Sommario

- 1. FINALITÀ E AMBITO DI APPLICAZIONE³**
 - 1.1. Premessa³**
 - 1.2. Obiettivi del Bando³**
 - 1.3. Dotazione finanziaria⁴**
 - 1.4. Base giuridica di riferimento⁴**
- 2. REQUISITI GENERALI⁴**
 - 2.1. Soggetti ammissibili⁴**
 - 2.2. Ambito di intervento⁴**
- 3. CARATTERISTICHE INTERVENTI⁴**
 - 3.1. Dimensione finanziaria, durata e termini di realizzazione⁵**
 - 3.2. Requisiti di ammissibilità degli interventi⁵**
 - 3.3. Spese ammissibili⁶**
 - 3.4. Agevolazioni concedibili⁷**
 - 3.5. Addizionalità⁷**
- 4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E DI VALUTAZIONE⁷**
 - 4.1. Modalità di presentazione⁷**
 - 4.2. Valutazione delle proposte⁸**
 - 4.3. Comunicazione risultati e sigla Convenzione di finanziamento⁹**
- 5. OBBLIGHI, ASPETTI CONTRATTUALI E PROCEDURE⁹**
 - 5.1. Obblighi dei beneficiari⁹**
 - 5.2. Monitoraggio e rendicontazione delle spese¹¹**
 - 5.2.1 Modalità di erogazione¹¹*
 - 5.3. Proroghe e variazioni¹¹**
 - 5.4. Meccanismi sanzionatori¹²**
 - 5.5. Rinuncia¹³**
 - 5.6. Conservazione della documentazione¹³**
 - 5.7. Informazione, comunicazione e visibilità¹³**
- 6. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO¹⁴**
- 7. TRATTAMENTO DEI DATI¹⁴**
- 9. MODIFICHE AL BANDO¹⁵**
- 10. RIFERIMENTI E ALLEGATI¹⁵**



1. FINALITÀ E AMBITO DI APPLICAZIONE

1.1. Premessa

Il Programma NATIONAL QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE (NQSTI) è un Partenariato Esteso (PE) selezionato dal Ministero dell'Università e Ricerca (MUR) a seguito del bando competitivo (Avviso n. 341 del 15.03.2022 Partenariati Estesi), emanato con Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 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.*

“NQSTI” è costituito da 20 soggetti pubblici e privati finanziato con la finalità di riunire le più importanti entità italiane che svolgono ricerca competitiva e innovativa nel settore della scienza e tecnologia quantistica (QST), e stimolare innovazione industriale in questo campo, fornendo un forum in cui nuove idee e opportunità vengono trasferite alle aziende.

Lo Hub, soggetto attuatore del Partenariato Esteso, si è costituito nella forma di Società Consortile a Responsabilità Limitata denominata “NQSTI S.C.a R.L.” (CF 16868501004), quale Referente unico del MUR per l’attuazione del Programma e responsabile delle attività di coordinamento e gestione del Partenariato esteso.

Nell’attuazione del Programma, lo HUB è coadiuvato da 9 Spoke (con il contributo di partner Affiliati), come di seguito dettagliati:

- SPOKE 1 - Università degli Studi di Pavia
- SPOKE 2 - Università degli Studi di Camerino
- SPOKE 3 - Consiglio Nazionale delle Ricerche
- SPOKE 4 - Università degli Studi di Roma Sapienza
- SPOKE 5 - Scuola Normale Superiore
- SPOKE 6 - Università degli Studi di Milano Bicocca
- SPOKE 7 - Fondazione Bruno Kessler
- SPOKE 8 - Consiglio Nazionale delle Ricerche
- SPOKE 9 - Università degli Studi di Catania

L’importo complessivo dell’investimento è pari a euro 116.974.166,90 comprensivi di fondi destinati all’attivazione di bandi a cascata attraverso i quali verranno coinvolti enti esterni al Partenariato che presenteranno progetti di ricerca coerenti e complementari con il Programma e che riceveranno idoneo contributo finanziario nel rispetto del presente Bando.

1.2. Obiettivi del Bando

Il Programma **“National Quantum Science and Technology Institute NQSTI”** PE00000023 è finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU” sui fondi PNRR MUR Missione 4 Componente 2” *“Dalla ricerca all’impresa”* Investimento 1.3. *“Creazione di Partenariati Estesi alle Università, centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”*. Al fine di consentire il conseguimento degli obiettivi prefissati e nel rispetto delle prescrizioni dell’Avviso del MUR n.341 del 20 marzo 2022, il PE NQSTI promuove uno schema attuativo che prevede, tra l’altro, il finanziamento di progetti con bandi a cascata (*Cascade*



funding) per sostenere attività di ricerca e innovazione, al fine di realizzare compiutamente gli obiettivi progettuali nell'ambito delle scienze e tecnologie quantistiche.

Il presente Bando intende finanziare “**Progetti di Ricerca Integrati**” che prevedano l’attuazione di interventi di ricerca e sviluppo integrati da adeguate azioni di valorizzazione delle risorse umane con l’obiettivo di creare consapevolezza culturale sulle tecnologie quantistiche e favorirne l’impatto multisettoriale.

1.3. Dotazione finanziaria

La dotazione finanziaria del presente bando è pari a € **1.279.700** a valere sui fondi PNRR - Programma NQSTI Codice PE00000023 Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 – *Creazione di Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base* – del PNRR, assegnate dal MUR con Decreto n.1564 del 11.10.2022 CUP E63C22002180006 all’Università di Catania – Spoke 9.

1.4. Base giuridica di riferimento

L’agevolazione prevista dal presente Bando è concessa ai sensi del PNRR - Missione 4 Componente 2, Investimento 1.3, “*Creazione di Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base*”, ai sensi dell’art. 25 del 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 pubblicato sulla G.U.U.E. L 187 del 26 giugno 2014 (di seguito “Regolamento (UE) n. 651/2014”) nonché ai sensi della Comunicazione UE 2014/C 198/01.

2. REQUISITI GENERALI

2.1. Soggetti ammissibili

Possono richiedere le agevolazioni di cui al presente Bando le Università statali e non statali aventi sede nelle regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata, Campania, Calabria, Sicilia, Sardegna) che intendono rafforzare le attività di ricerca e formazione nell’ambito delle scienze e tecnologie quantistiche per favorire il potenziamento e la diffusione delle competenze nazionali nello stesso settore.

Sono escluse le Università partner del Programma e socie della Società Consortile a Responsabilità Limitata NQSTI. Ciascun Ente non può presentare più di due richieste di finanziamento in relazione al presente Bando.

2.2. Ambito di intervento

I temi scientifici oggetto delle proposte dovranno essere coerenti, in termini di ricadute e impatto dei risultati, con le tematiche di ricerca del Programma NQSTI ivi compresa la ricerca in didattica su scienze e tecnologie quantistiche, come illustrato sul sito <https://www.nqsti.it> e prevedere, unitamente alle attività di R&S, l’attivazione di corsi di formazione nell’ambito delle scienze e tecnologie quantistiche per il rafforzamento dell’offerta didattica negli Atenei.

3. CARATTERISTICHE INTERVENTI

Sono considerati ammissibili i **Progetti di Ricerca Integrati (PRI)** presentati dai soggetti di cui al par.2.1 che prevedano il reclutamento, a pena di inammissibilità, di un Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A (RTDA) nel rispetto della Legge 240/10, art. 24, co. 3, lett. a) e s.m.i.. per lo svolgimento di attività di ricerca integrate da azioni formative.



Priorità sarà data ai PRI che utilizzino le tecnologie quantistiche per applicazioni innovative e trasversali, ad es. in campo manifatturiero, dei servizi, delle scienze della vita e della sicurezza.

L'avvio delle attività progettuali deve avvenire successivamente alla data di presentazione della domanda di agevolazione e comunque entro 3 mesi dalla concessione del finanziamento.

3.1. Dimensione finanziaria, durata e termini di realizzazione

Il costo totale di ciascuna proposta non deve essere inferiore a € 140.000,00 né superiore a € 180.000,00.

I progetti possono avere una durata massima di 12 mesi. La durata potrà essere prorogata una sola volta, previa richiesta motivata e approvazione da parte del RUP, a condizione che tutte le attività vengano completate e i risultati siano presentati entro il periodo di durata previsto per l'attuazione del Programma NQSTI.

3.2. Requisiti di ammissibilità degli interventi

Gli interventi proposti dovranno rispettare i seguenti requisiti:

- Coerenza con le finalità progettuali di NQSTI
- Principio del “*Do No Significant Harm*”: il progetto, le attività proposte e i risultati che ne derivano, non devono compromettere il rispetto del principio “Non arrecare un danno significativo” (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, e la realizzazione deve essere coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del “*Do No Significant Harm*” (DNSH) nonché con la pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale. A tal fine si specifica che non sono ammissibili, ai sensi degli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” (2021/C58/01), le attività di cui al seguente elenco: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle; ii) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento; iii) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico; iv) attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente ed il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale. In ultimo, le attività R&I proposte devono portare a risultati neutrali tecnologicamente (*technological neutrality*) nella loro applicazione.

Nell'attuazione del PNRR sono, inoltre, da considerare le seguenti priorità trasversali:

- Promozione parità di genere e protezione e valorizzazione giovani: oltre ad ottemperare agli obblighi previsti dall'art. 47 del DL 77/2021, il progetto proposto deve prevedere il sostegno alla partecipazione delle donne e alla partecipazione, valorizzazione e protezione dei giovani ovvero assicurare una quota pari almeno al 40% delle nuove assunzioni – se previste - necessarie per lo svolgimento delle attività di ricerca sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. Inoltre, in relazione alla specificità dei temi e delle metodologie di R&I nella proposta progettuale, i proponenti dovranno evidenziare se e in che modo la dimensione di genere sia rilevante nella loro attività di ricerca. Tale elemento verrà verificato per i progetti finanziati nell'ambito delle verifiche di controllo formale e amministrativo.
- Promozione dei principi Open Science e Fair Data: ai risultati dei progetti e ai relativi dati (ad esempio, le pubblicazioni di risultati originali della ricerca scientifica, i dati grezzi e i metadati, le fonti, le rappresentazioni digitali grafiche e di immagini e i materiali multimediali scientifici) deve essere garantito un accesso aperto al pubblico nel minor tempo e con il minor numero di limitazioni possibile, in linea con il principio “*as open as possible, as closed as necessary*”, adottando le migliori pratiche dell’ “*Open science*” e “*FAIR Data Management*”.



L'intervento dovrà essere elaborato e presentato per via telematica secondo le modalità definite nella sezione 4, illustrando:

- (i) contesto di riferimento - stato dell'arte;
- (ii) obiettivi e risultati attesi;
- (iii) articolazione e organizzazione delle attività progettuali nonché le tempistiche (cronoprogramma);
- (iv) piano economico-finanziario di Progetto coerente con i costi ammissibili di progetto di cui al punto 3.3

3.3. Spese ammissibili

In ottemperanza alle disposizioni espresse nella circolare n. 21 del 14 ottobre 2021 emanata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF), i criteri per l'ammissibilità delle spese sono quelli previsti dal vigente D.P.R. n. 22 del 5 febbraio 2018 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 dai Regolamenti comunitari ivi richiamati.

Sono, pertanto, ammissibili le seguenti spese:

- **personale specificamente destinato a realizzare il progetto:** l'intervento deve prevedere, a pena di inammissibilità, il reclutamento di un Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A (RTDA) nel rispetto della Legge 240/10, art. 24, co. 3, lett. a) e s.m.i.. da rendicontare secondo il criterio dei cd. "costi standard", per il periodo di attuazione del progetto, come descritto *infra*. I restanti ratei stipendiali del Ricercatore RTDA dovranno essere coperti dall'Ateneo proponente;
- **costi per materiali, attrezzature e licenze** direttamente imputabili all'attività di progetto;
- **costi per servizi di consulenza specialistica**, purché essenziali per l'attuazione del progetto. 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.
- **costi indiretti**, determinati forfettariamente 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;
- **altre tipologie di spese**, relative a disseminazione, comunicazione e, più in generale, al pieno sviluppo del progetto.

I costi relativi alle spese del personale sono rendicontati secondo i valori delle Unità di Costo Standard approvate dalla Commissione Europea e adottate con Decreto interministeriale MIUR-MISE prot. 116 del 24 gennaio 2018, in coerenza con quanto stabilito dall'art. 53.3 lettera c 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.

L'imposta sul valore aggiunto (IVA) è un costo ammissibile solo se questa non sia recuperabile nel rispetto della normativa nazionale di riferimento. Tale importo dovrà tuttavia essere puntualmente tracciato nei sistemi informatici gestionali, in quanto non è incluso nell'ambito della stima dei costi progettuali ai fini del PNRR.

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.



In riferimento ai costi per servizi di consulenza specialistica, questi non possono essere attivati dai proponenti a favore di soggetti già partner del Programma NQSTI.

Tutte le spese devono essere strettamente connesse allo scopo del progetto e sostenute entro la durata del progetto.

Il periodo di ammissibilità delle spese, riferito alle proposte progettuali ammesse a contributo, decorre dalla data di presentazione della domanda di agevolazione ed in ogni caso il progetto va avviato entro 3 mesi dalla concessione del finanziamento. Si conclude tassativamente entro la data stabilita per la chiusura del progetto riportata nel provvedimento di ammissione al finanziamento e nella convenzione.

Affinché una spesa possa essere considerata ammissibile alle agevolazioni, è necessario, in particolare, che sia:

- imputabile all'intervento ammesso a finanziamento;
- riconducibile ad una delle categorie di spesa indicate come ammissibili;
- pertinente, vale a dire che sussista una relazione specifica tra la spesa e l'attività oggetto del progetto. In tal senso le spese sostenute devono risultare direttamente connesse al programma di attività.
- legittima, cioè sostenuta da documentazione conforme alla normativa fiscale, contabile e civilistica vigente.

Per la rendicontazione delle spese si dovrà far riferimento alla normativa nazionale e comunitaria oltre alla vigente disciplina in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e a quanto ritenuto attualmente ammissibile a valere sui Fondi strutturali di investimento europei (SIE), nonché alle "Linee guida MUR per le iniziative di sistema per la missione 4 Componente 2 – DM 1141 del 7/10/2021" e ss.mm.ii, e alle linee guida per la rendicontazione del MUR.

3.4. Agevolazioni concedibili

Nel caso in cui le agevolazioni si configurino, in tutto o in parte, come aiuto di stato ai sensi dell'art.107 par.1 del TFUE, si rinvia al Reg. (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.

Le erogazioni procederanno a Stato Avanzamento Lavori (SAL) secondo il piano concordato e approvato dallo Spoke con la Convenzione di finanziamento.

3.5. Addizionalità

Le spese rendicontate devono rispettare il principio di addizionalità del sostegno dell'Unione Europea in ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e ss.mm.ii., garantendo l'assenza del cd. "doppio finanziamento".

4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E DI VALUTAZIONE

4.1. Modalità di presentazione

Le proposte dovranno essere presentate utilizzando, a pena di inammissibilità, la modulistica reperibile sul sito <https://www.nqsti.it/bandi> e sul sito di Ateneo www.unict.it/bandi dovranno essere inviate a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo protocollo@pec.unict.it entro e non oltre il 14.10.2024 allegando:

- A) domanda di finanziamento in formato .pdf - Dichiarazione debitamente compilata dal soggetto proponente, perfezionata con il pagamento dell'imposta di bollo attualmente vigente di 16 euro – ai sensi del DPR 642/1972 - o valore stabilito dalle successive normative. La Domanda di finanziamento



attesterà il possesso dei requisiti di ammissibilità – secondo quanto indicato in sezione 2.1 del Bando (file: ALLEGATO A_Domanda.docx)

- B) descrizione della proposta progettuale presentata in formato .pdf (file: ALLEGATO B_Proposal template.docx),
- C) piano economico-finanziario in formato .xlsx (file: ALLEGATO C_Piano economico – finanziario.xlsx),
- D) DSAN ODR
- E) DSAN PNRR

Tutta la documentazione dovrà essere siglata digitalmente dal legale rappresentante del soggetto proponente in formato CAdes con estensione p7m.

Non saranno considerate ricevibili e saranno dichiarate decadute le domande per le quali non siano rispettati i termini, le modalità sopra indicati e il riconoscimento della firma digitale con un sistema idoneo (a titolo di esempio: sistemi Dike, InfoCert, Postacert, etc).

Soccorso istruttorio

In caso di mancanza e/o incompletezza della documentazione di cui al paragrafo 4.1, lo Spoke richiede integrazioni e assegna al soggetto proponente un termine di 10 (dieci) giorni affinché siano rese e/o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, la proposta progettuale cui si riferisce la carenza è esclusa dalla valutazione.

4.2. Valutazione delle proposte

Il Responsabile del Procedimento dello Spoke (RUP) condurrà l'istruttoria di ricevibilità e ammissibilità e conformità, con il supporto di una Commissione di Valutazione (d'ora in avanti CdV), nominata dallo Spoke, nella persona del Rettore dell'Università di Catania, identificando la modalità di selezione e coinvolgimento dei membri della Commissione. Per la valutazione di merito tecnico-scientifico, la Commissione di Valutazione si avvale di un Comitato Tecnico composto da almeno tre esperti nazionali e/o internazionali, esterni al Partenariato Esteso, indipendenti ed esperti delle tematiche oggetto del bando. La CdV, nel caso di incompatibilità o nel venir meno per qualsiasi altra ragione di uno o più esperti, procederà a richiedere altri nominativi di esperti allo Hub.

Se la valutazione di ricevibilità, ammissibilità e conformità si conclude favorevolmente, il progetto è sottoposto alla verifica di merito di cui al successivo paragrafo 4.2.1. Al termine della valutazione di merito tecnico-scientifico, la CdV prende atto degli esiti restituiti allo scopo di valutarne la ricevibilità, ammissibilità e conformità.

4.2.1

Nel caso in cui le proposte progettuali superino le verifiche di ricevibilità, ammissibilità e conformità, lo Spoke provvederà ad attivare l'iter per la valutazione di merito ovvero tecnico-scientifica e di ammissibilità delle spese richieste.

La valutazione di merito e di ammissibilità delle spese verrà svolta dal Comitato Tecnico incaricato di valutare la proposta progettuale secondo la "*Griglia dei Criteri di Valutazione*", mediante l'attribuzione di un punteggio per ogni criterio, come riportato nella tabella che segue:



Griglia dei Criteri di Valutazione

Criteri di valutazione	Punteggio Minimo	Punteggio Massimo
Coerenza della proposta con le tematiche di NQSTI	10	15
Rilevanza ed originalità del progetto	15	20
Qualità scientifica e didattica del progetto	20	25
Merito scientifico della compagine di ricerca e fattibilità del piano di lavoro proposto	15	20
Infrastrutture a disposizione del progetto	2	5
Presenza femminile team di ricerca	0	3
Congruietà del budget	8	12
TOTALE	70	100

Il superamento della valutazione di merito per ciascun progetto è vincolato all'ottenimento di un punteggio di almeno 70 punti, purché questo sia conseguito dall'attribuzione di almeno il Punteggio Minimo previsto per ciascun criterio di valutazione.

Gli esiti delle valutazioni di merito, elaborati dal Comitato Tecnico di esperti esterni al partenariato, vengono comunicate alla Commissione di Valutazione che stila la graduatoria di merito dei progetti ammissibili a finanziamento in ordine decrescente di punteggio complessivo.

4.3. Comunicazione risultati e sigla Convenzione di finanziamento

A conclusione della procedura di selezione, lo Spoke comunica ai proponenti gli esiti a mezzo pec.

Ai proponenti delle iniziative ammissibili e finanziabili lo Spoke richiede la documentazione necessaria per la concessione e la sottoscrizione della Convenzione di finanziamento.

5. OBBLIGHI, ASPETTI CONTRATTUALI E PROCEDURE

5.1. Obblighi dei beneficiari

I beneficiari assegnatari di finanziamento del presente Bando dovranno adempiere ai seguenti obblighi:

- garantire la piena attuazione del progetto così come approvato, assicurando l'avvio tempestivo delle attività progettuali per non incorrere in ritardi attuativi e concludere il progetto nel rispetto della tempistica prevista;
- attuare tutte le eventuali varianti e/o modifiche al progetto, purché preventivamente autorizzate secondo le modalità previste nella sez. 5.3 del presente Bando;
- adottare il sistema informatico utilizzato dal MUR "AtWork" finalizzato a raccogliere, registrare e archiviare in formato elettronico i dati per ciascuna operazione necessari per la sorveglianza, la valutazione, la gestione finanziaria, la verifica e l'audit, secondo quanto previsto dall'art. 22.2 lettera d) del Regolamento (UE) 2021/241 e tenendo conto delle indicazioni che verranno fornite dal MUR per tramite di HUB e Spoke;
- caricare sul sistema informativo adottato dal MUR i dati di monitoraggio sull'avanzamento procedurale, fisico e finanziario del progetto secondo quanto previsto dall'art. 22.2 lettera d) del Regolamento (UE) 2021/241, e documentazione probatoria pertinente, nonché i dati e la documentazione utile all'esecuzione dei controlli preliminari di conformità normativa sulle procedure di aggiudicazione da parte dell'Ufficio competente per i controlli del MUR, sulla base delle istruzioni contenute nella connessa manualistica predisposta da quest'ultima;



- e) comprovare il conseguimento degli obiettivi del progetto di ricerca, trasmettendo, con cadenza periodica ovvero su richiesta dello Spoke e HUB, ogni informazione necessaria alla corretta alimentazione del Sistema "ReGIS";
- f) garantire la correttezza, l'affidabilità e la congruenza con il tracciato informativo previsto per l'alimentazione del sistema informativo PNRR (ReGIS) dei dati di monitoraggio finanziario, fisico e procedurale;
- g) elaborazione della rendicontazione fisica e finanziaria delle spese effettivamente sostenute, nonché la predisposizione, relativamente alle proprie attività, della documentazione necessaria alla dimostrazione dello svolgimento del progetto, secondo quanto stabilito nella sez. 5.2 del presente Bando;
- h) essere responsabile per la propria parte delle spese effettuate per l'esecuzione delle attività, con riferimento alla loro eleggibilità ed al conseguente co-finanziamento e, ove le spese non siano ammissibili e/o eleggibili e/o non finanziate, provvederà interamente alla loro copertura;
- i) effettuare i controlli di gestione e amministrativo-contabili previsti dalla legislazione nazionale applicabile per garantire la regolarità delle procedure e delle spese sostenute, nonché la riferibilità delle spese al progetto ammesso al finanziamento sul PNRR;
- j) garantire, ai fini della tracciabilità delle risorse del PNRR, che tutte le spese relative al progetto siano effettuate attraverso l'utilizzo di un'apposita contabilità separata, nonché rispettare l'obbligo di indicare il CUP assegnatogli, su tutti gli atti amministrativo-contabili relativi al progetto nel rispetto del Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018;
- k) consentire e favorire, in ogni fase del procedimento, lo svolgimento di tutti i controlli, ispezioni e monitoraggi disposti dal MUR, facilitando altresì le verifiche dell'Ufficio competente per i controlli del MUR, dell'Unità di Audit, della Commissione europea e di altri organismi autorizzati, che verranno effettuate anche attraverso controlli in loco presso i Soggetti beneficiari dei finanziamenti;
- l) garantire, a pena di sospensione o revoca del finanziamento in caso di accertata violazione, nell'attuazione del progetto, il rispetto del principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) a norma dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, nonché dei principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, 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;
- m) assicurare il rispetto della normativa vigente sugli aiuti di Stato;
- n) assicurare che le spese del progetto non siano oggetto di altri finanziamenti, contributi o agevolazioni a valere su fondi pubblici nazionali e/o comunitari;
- o) partecipare, ove richiesto, alle riunioni convocate dallo Spoke o dall'HUB;
- p) essere responsabile in sede risarcitoria per qualsiasi perdita, danno o eventuale lesione derivanti da fatti, azioni o omissioni propri e/o dei propri dipendenti e collaboratori.
- q) individuare eventuali fattori che possano determinare ritardi che incidano in maniera considerevole sulla tempistica attuativa e di spesa definita nel progetto, relazionando allo Spoke sugli stessi;
- r) notificare tempestivamente allo Spoke, affinché lo Spoke lo notifichi all'Hub e se necessario l'Hub al MUR, qualsiasi informazione significativa, fatto, problema o ritardo che possa influire sul progetto;
- s) adottare principi di sana gestione finanziaria, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione, obbligandosi a restituire i fondi che risultassero indebitamente assegnati;
- t) garantire la conservazione della documentazione, tracciabilità delle operazioni, e gli adempimenti in materia di informazione, comunicazione e visibilità, nei termini precisati nei successivi paragrafi 5.6 e 5.7.



5.2. Monitoraggio e rendicontazione delle spese

Il beneficiario assegnatario del finanziamento si impegna a produrre e registrare periodicamente secondo quanto indicato nella Convenzione di finanziamento e ogni qualvolta venga richiesto dal MUR, dallo HUB o dallo Spoke i dati di avanzamento finanziario e fisico sul sistema informativo adottato dal MUR "AtWork" ed implementare tale sistema secondo le modalità e la modulistica indicata dal MUR e da HUB con:

- a) la documentazione attestante l'attivazione delle procedure di reclutamento del Ricercatore Tempo Determinato e la relativa selezione/contrattualizzazione;
- b) la documentazione relativa alle attività progettuali svolte, avanzamento e conseguimento di milestone e target, intermedi e finali, previsti nel progetto approvato;
- c) la documentazione specifica amministrativo-contabile relativa a ciascuna procedura di affidamento e a ciascun atto giustificativo di spesa e di pagamento, nonché la complessiva rendicontazione delle spese sostenute;
- d) tutti i documenti aggiuntivi eventualmente richiesti dal MUR e dall'Hub stesso.

Per le modalità di gestione, monitoraggio, la rendicontazione e la documentazione da produrre per garantire la corretta attuazione del progetto e il monitoraggio degli interventi si rinvia alla documentazione descrittiva delle modalità di gestione e attuazione emanate dal MUR e s.m.i., nel rispetto dell'articolo 8, punto 3 del decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021, come modificato dalla Legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108 ed al Decreto Semplificazione del 24.02.2023 n.13 e s.m.i..

5.2.1 Modalità di erogazione

Lo Spoke, dopo avere effettivamente ricevuto l'erogazione dall'HUB, si impegna a trasferire il contributo pubblico maturato in relazione all'avvenuta approvazione da parte del MUR delle spese relative alle attività eseguite effettivamente sostenute e rendicontate dal beneficiario indicate in sede di Rendiconto di progetto in seguito al controllo e validazione delle stesse da parte dello Spoke, con le modalità sopra indicate e sino a un massimo del 80% del contributo complessivo del singolo beneficiario.

L'erogazione finale (pari al 20%) è disposta a conclusione del progetto, sulla base dei costi effettivamente sostenuti e della realizzazione degli obiettivi fissati, positivamente valutati dallo Spoke con il supporto della Commissione di Valutazione, a seguito della verifica della relazione tecnica finale complessiva unica di tutto il progetto, che dovrà essere trasmessa dall'Ente beneficiario unitamente alla rendicontazione finale secondo la procedura precedentemente descritta. Detta erogazione sarà effettuata successivamente all'erogazione dell'importo da parte del MUR all'HUB e da questo allo Spoke.

5.3. Proroghe e variazioni

Varianti in corso d'opera

Il beneficiario può apportare, di norma una sola volta, variazioni tecniche e/o economiche alle proprie attività finanziate a condizione che:

- siano presentate allo Spoke e che richiedano e ottengano la preventiva approvazione da parte dello Spoke stesso; permanga la compatibilità del progetto con quanto previsto dal Bando;
- non comportino una variazione sostanziale rispetto agli obiettivi, risultati e impatti del progetto iniziale; non comportino un aumento delle agevolazioni concesse;
- non siano presentate negli ultimi 2 mesi di durata del progetto.

Le eventuali richieste di variazione di tempistiche del progetto devono essere presentate e 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 beneficiario. Sarà possibile



ottenere una sola proroga, purché i lavori vengano conclusi e rendicontati nei termini di chiusura del PE e del PNRR.

5.4. Meccanismi sanzionatori

L'agevolazione concessa potrà essere revocata totalmente o parzialmente in caso di inadempimento o di violazione degli obblighi previsti dal Bando, nonché nel caso di mancato possesso e di perdita dei requisiti di ammissibilità al Bando con conseguente obbligo di restituzione totale o parziale dell'importo del contributo già erogato oltre agli interessi.

Cause di revoca

L'agevolazione potrà essere revocata totalmente o parzialmente nei seguenti casi:

- a) assenza originaria dei requisiti soggettivi od oggettivi di ammissibilità o di conformità previsti nel par. 2.1 e nella sez. 3 del presente Bando o di quelli dichiarati ai fini della valutazione di cui al par. 4.2 del presente Bando;
- b) perdita dei requisiti soggettivi o oggettivi di ammissibilità o di conformità previsti nel par. 2.1 e nella sez. 3 del presente Bando, durante l'esecuzione del progetto;
- c) trasferimento della sede di intervento al di fuori del perimetro territoriale ammissibile;
- d) difforme esecuzione del progetto finanziato ovvero mancato raggiungimento, nei tempi assegnati, delle milestone e ai target, intermedi e finali, associati al progetto;
- e) mancato rispetto degli obblighi in capo ai soggetti beneficiari previsti nel par. 5.1;
- f) presentazione di dichiarazioni mendaci riguardanti requisiti o fatti essenziali per la concessione o la permanenza dell'agevolazione;
- g) quando dalla documentazione prodotta o dalle verifiche e controlli eseguiti da MUR e/o HUB e /o Spoke emergano inadempimenti rispetto agli obblighi previsti dal Bando, dalla convenzione di finanziamento o dalla normativa di riferimento;
- h) qualora il beneficiario non si renda disponibile ai controlli in loco o non produca i documenti richiesti in sede di verifica;
- i) qualora il beneficiario, durante l'esecuzione del progetto, sia assoggettato a fallimento, liquidazione coatta amministrativa, concordato fallimentare o preventivo o altre procedure concorsuali oppure alle procedure disciplinate dal d.lgs. 14/2019, salvo il caso di concordato preventivo con continuità aziendale e gli altri casi in cui l'attività prosegua;
- j) qualora il beneficiario, durante l'esecuzione del progetto si trovi in stato di liquidazione volontaria, scioglimento, cessazione, inattività dell'azienda di fatto o di diritto;
- k) qualora il beneficiario interrompa l'intervento per cause imputabili al beneficiario;
- l) nei casi in cui le richieste di variazione di progetto non siano accolte, in quanto non rispettano le disposizioni del presente Bando.
- m) in caso di accertamento di doppio finanziamento pubblico degli interventi previsti, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241, ossia che ci sia una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'Unione, nonché con risorse ordinarie da Bilancio statale;
- n) in caso di accertamento della violazione dei principi generali di DNSH, e dei principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), in caso di mancato rispetto delle previsioni stabilite dai regolamenti comunitari e nazionali di riferimento per l'attuazione del PNRR.
- o) qualora il MUR proceda alla revoca totale e parziale del finanziamento secondo quanto indicato nell'art. 22 dell'Avviso del Ministero dell'Università e della Ricerca del 30 dicembre 2021 n. 3277 finalizzato alla creazione dei Partenariati Estesi sul territorio nazionale.



Il tasso applicabile per il calcolo degli interessi è quello 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 revoca totale dell'agevolazione, il beneficiario sarà tenuto alla restituzione del contributo (nel caso in cui sia stato erogato), maggiorato degli interessi al tasso di riferimento UE sopra indicato, per il periodo compreso tra la data valuta dell'erogazione e la data di revoca.

In caso di revoca parziale dell'agevolazione, il beneficiario sarà tenuto alla restituzione della quota di contributo (nel caso in cui sia stato erogato), maggiorato degli interessi al tasso di riferimento UE sopra indicato, per il periodo compreso tra la data valuta dell'erogazione e la data di revoca.

Procedimento di revoca

Al verificarsi di una delle condizioni indicate al paragrafo precedente, lo Spoke comunicherà al beneficiario l'avvio del procedimento di revoca dell'agevolazione, assegnando un termine di 15 giorni per presentare eventuali osservazioni, chiarimenti e/o documenti. Decorso inutilmente il suddetto termine senza che sia pervenuto un riscontro da parte del beneficiario, oppure se le osservazioni dello stesso non siano accolte, lo Spoke dichiarerà la revoca totale o parziale dell'agevolazione e ne chiederà la restituzione con gli interessi maturati, come sopra precisato.

5.5. Rinuncia

Nel caso in cui il beneficiario intenda rinunciare alla richiesta di contributo o all'agevolazione concessa, dovrà comunicarlo allo Spoke a mezzo PEC all'indirizzo protocollo@pec.unict.it. Nel caso in cui la rinuncia avvenga dopo la concessione, il beneficiario sarà tenuto alla restituzione dell'importo di agevolazione erogato 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.

5.6. Conservazione della documentazione

Il beneficiario del Bando è obbligato a garantire la conservazione della documentazione progettuale in fascicoli cartacei e/o informatici per almeno 5 (cinque) anni dalla data di conclusione del progetto, dei documenti giustificativi relativi alle spese sostenute, al fine di assicurare la completa tracciabilità delle operazioni - nel rispetto di quanto previsto all'art. 9 punto 4 del decreto legge 77 del 31 maggio 2021, convertito con legge n. 108/2021. Tale documentazione, nelle diverse fasi di controllo e verifica previste dal sistema di gestione e controllo del PNRR, dovrà essere messa prontamente a disposizione su richiesta del MUR, del Servizio centrale per il PNRR, dell'Unità di Audit, della Commissione europea, dell'OLAF, della Corte dei Conti europea (ECA), della Procura europea (EPPO) e delle competenti Autorità giudiziarie nazionali. Nel contratto d'obbligo il beneficiario autorizza la Commissione, l'OLAF, la Corte dei conti e l'EPPO a esercitare i diritti di cui all'articolo 129, paragrafo 1, del regolamento finanziario.

5.7. Informazione, comunicazione e visibilità

Per ciascun progetto che usufruisca delle agevolazioni previste dal presente Bando, il beneficiario è tenuto a garantire il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241 e informare in modo chiaro che il progetto in corso di realizzazione è stato



selezionato e finanziato nell'ambito del Programma di Ricerca NQSTI ed è finanziato nell'ambito del PNRR, con esplicito riferimento al finanziamento da parte dell'Unione europea e all'iniziativa NextGenerationEU (ad es. utilizzando la frase "finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU"), riportando nella documentazione progettuale l'emblema dell'Unione europea e fornire un'adeguata diffusione e promozione del progetto e del Programma NQSTI, anche online, sia web che social, in linea con quanto previsto dalla Strategia di Comunicazione del PNRR.

6. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi della L. n. 241/1990 il responsabile del procedimento è l'Università di Catania coinvolta nel Partenariato Esteso NQSTI con il ruolo di Spoke 9.

In particolare, per lo Spoke 9 il responsabile del procedimento è la Dott.ssa Grazia Ragusa, incaricata con Decreto del rettore di emanazione del presente bando.

7. TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 - Informazioni sul trattamento dei dati personali - si informa che l'Università di Catania, in qualità Spoke n 9, è titolare del trattamento dei dati personali come disciplinato da apposito accordo di contitolarità, il cui estratto è reso disponibile nell'informativa presente al seguente link <https://www.unict.it>.

I dati verranno trattati, sul sito <https://www.unict.it> e <https://www.nqsti.it/bandi> per finalità di gestione della domanda di ammissione al bando e valutazione di merito. L'informativa estesa sul trattamento dati sarà resa disponibile prima dell'accesso alla piattaforma. Ogni titolare provvederà a fornire agli interessati l'informativa sul trattamento dei dati personali per quanto concerne i propri trattamenti.

Ai sensi dell'art. 13 del GDPR, si informano i partecipanti che il trattamento dei dati personali trasmessi con le domande di partecipazione al Bando, avverrà, nel rispetto dei principi previsti dall'art. 5 del GDPR e, in particolare, delle disposizioni e dei principi di correttezza e tutela della riservatezza di cui alla normativa vigente, esclusivamente per le finalità di svolgimento della procedura di valutazione dei progetti e della gestione del presente bando, a cura delle persone preposte alla procedura selettiva di ciascuno Spoke, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

Ai partecipanti sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del citato Regolamento 2016/679, in particolare, il diritto di accesso ai propri dati personali (ricorrendone le condizioni), il diritto di chiederne la rettifica, la cancellazione (ove quest'ultima non contrasti con la normativa vigente sulla conservazione dei dati stessi e con la necessità di tutelare, in caso di contenzioso giudiziario, l'Università ed i professionisti che li hanno trattati) o la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al loro trattamento.

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione delle disposizioni del Regolamento europeo hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali o di adire le opportune sedi giudiziarie, secondo la normativa vigente.

I dati verranno conservati, in formato cartaceo e digitale, per tutto il tempo necessario al raggiungimento delle sopraindicate finalità, in conformità della normativa nazionale ed europea (Regolamento (UE) Generale sulla protezione dei dati).

I Responsabili della Protezione dei Dati (RPD) sono contattabili attraverso i seguenti recapiti:

Telefono +39 095 7307 376



email: rpd@unict.it

PEC: rpd@pec.unict.it

9. MODIFICHE AL BANDO

Eventuali modifiche o integrazioni al presente Bando saranno comunicate attraverso la pubblicazione sul sito istituzionale www.nqsti.it sezione Bandi e sul sito dedicato dell'Università degli Studi di Catania <https://www.unict.it/bandi/ricerca-e-trasferimento-tecnologico/pnrr-bandi-a-cascata>.

10. RIFERIMENTI E ALLEGATI

Il bando, tutti gli allegati e documenti accessori, sono pubblicati in www.nqsti.it, sezione Bandi sul sito dedicato dell'Università degli Studi di Catania <https://www.unict.it/bandi/ricerca-e-trasferimento-tecnologico/pnrr-bandi-a-cascata>

Per ulteriori informazioni e chiarimenti sui contenuti del presente Bando e le modalità di presentazione delle domande potranno essere presentate ai seguenti indirizzi email: info@nqsti.it e protocollo@unict.it.