



---

## Bandi a cascata

Consiglio di Amministrazione 12 aprile 2023

## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

- Aggiornamento su contatti intercorsi con vari soggetti (DG)
- Pubblicazione bandi da parte dell'Ecosistema Nodes
- Esame della struttura

i NEST



## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

i NEST

### 1. FINALITA', RISORSE E BASI GIURIDICHE

- ➔ 1.1. Inquadramento generale
- ➔ 1.2. Obiettivi specifici del Bando
- ➔ 1.3. Dotazione finanziaria
- ➔ 1.4. Base giuridica di riferimento

### 2. REQUISITI GENERALI

- ➔ 2.1. Beneficiari ammissibili e requisiti di ammissibilità
- ➔ 2.2. Ambito di intervento
- ➔ 2.3. Ambito territoriale

- ➔ Gli investimenti, per la parte ammessa all'agevolazione, devono essere realizzati e/o ascritti nella/alla unità locale dell'impresa beneficiaria regolarmente censita presso la CCIAA, localizzata nel territorio dell'Ecosistema NODES (Regione Piemonte, della Regione della Valle di Aosta e delle province di Como, Pavia e Varese).
- ➔ Gli investimenti, per la parte ammessa all'agevolazione, devono essere realizzati e/o ascritti nella/alla unità locale dell'impresa beneficiaria regolarmente censita presso la CCIAA, localizzata nel territorio del Mezzogiorno ovvero in Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna

- ➔ iNEST = valutare inserimento Soggetti NON Economici? Impatti su bando?



## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

### → Ambito di intervento

Le proposte progettuali devono essere coerenti in termini di ricadute e impatti dei risultati con le **tematiche di ricerca e innovazione indicati dallo Spoke** (vedi Allegato 6), con la **strategia di specializzazione intelligente (S3)** delle regioni coinvolte, nonché con l'area di specializzazione **“digitale, industria, aerospazio”** del PNR dell'Ecosistema di Innovazione NODES.

Il proponente dovrà dare, nella forma di progetto da presentare in sede di domanda, gli elementi di coerenza e pertinenza indicati.

**Lo Spoke si riserva di poter apportare modifiche all'ambito di intervento sulla base delle disposizioni dell'HUB NODES Scarl per la seconda finestra del Bando alla luce delle esigenze di raggiungimento dei risultati e obiettivi del Programma NODES.**

→ iNEST = inserire riferimenti del progetto iNEST

# iNEST



## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

i NEST

### → Ambito di intervento

#### Topics

Le attività di ricerca, sviluppo ed innovazione potranno riguardare i seguenti tre macro-ambiti.

1. **“HEALTHY” FOOD** – Produzioni alimentari **sicure, salutar**i e di **alta qualità**
  - **prodotti alimentari e funzionali** che combinano accettabilità sensoriale, nutrizione e sicurezza, nonché esigenze culturali e sociali, **salute e benessere**, tenendo in considerazione la **sostenibilità sociale** dei sistemi alimentari e **le esternalità positive degli ecosistemi**.
  - **nuovi processi e metodi analitici** finalizzati a garantire **qualità, sicurezza e caratteristiche nutrizionali dei prodotti alimentari**.
  - **Approcci di co-design e co-creation** da applicare per coinvolgere i consumatori nello sviluppo di prodotti innovativi e salutari.
2. **“GREEN” FOOD** – Produzioni alimentari **sostenibili**, mediante l'applicazione di principi dell'economia circolare
  - nuove applicazioni dei principi dell'**economia circolare** nell'ambito della trasformazione alimentare per l'aumento della sostenibilità dei processi produttivi.
  - **Valorizzazione dei sottoprodotti della filiera agroalimentare** per l'estrazione di molecole



→ iNEST = inserire Topics degli Spoke progetto iNEST

## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

### 3. INTERVENTI AMMISSIBILI

#### → 3.1. Progetti in collaborazione

Raggruppamento in ATI/ATS

Ruolo degli Organismi di ricerca

#### → 3.2. Dimensione finanziaria, durata e termini di realizzazione

#### → 3.3. Requisiti di ammissibilità degli interventi

#### → 3.4. Spese ammissibili

#### → 3.5. Tipologie ed entità agevolazioni

#### → 3.6. Regole di cumulo con altre agevolazioni pubbliche

i NEST



## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

➔ Dimensione finanziaria, durata e termini di realizzazione

Spoke	Dimensione MIN (A)	Dimensione MIN (A) in presenza di GI	Dimensione MAX (B)
Spoke 1	150.000 €	300.000€	900.000€
Spoke 2	150.000 €	300.000€	1.000.000 €
Spoke 3	70.000 €	150.000€	600.000€
Spoke 4	100.000 €	300.000€	600.000 €
Spoke 5	150.000 €	300.000€	600.000 €
Spoke 6	70.000 €	150.000€	600.000 €
Spoke 7	150.000 €	300.000€	600.000 €

**NB: Costi rendicontabili per progetto**

# i NEST



#### 4. Bandi a cascata: ipotesi schema ripartizione BDG vs RT



Topic	Budget	Contributo per progetto	Numero indicativo di progetti finanziabili
RT1 <i>Dettaglio</i>	500.000 €	Fino a 200.000 €	3
RT2 <i>Dettaglio</i>	600.000 €	Fino a 250.000 €	3
RT3 <i>Dettaglio</i>	400.000 €	Fino a 250.000 €	2
RT4 <i>Dettaglio</i>	500.000 €	Fino a 200.000 €	3
<b>Totale</b>	<b>2.000,000 €</b>		<b>11</b>

## 4. Bandi a cascata: ipotesi schema ripartizione BDG vs RT



→ Modifiche x iNEST

- a) **Presenza Soggetti NON Economici** – specificare soglie contributo
- b) **Definizione graduatorie** – specificare modalità per assegnazione ad RT;
- c) **Variazioni importi fra RT** – specificare modalità utilizzo fondi non impegnati;
- d) **Soglia minima** – Aggiungere?

## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

i NEST

### → Spese ammissibili

- a) **spese di personale specificamente destinato a realizzare progetto** - secondo i costi standard previsti in base al profilo della risorsa impiegata;
- b) **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;
- c) **costi amministrativi, a copertura dei soli costi di auditor/revisori esterni** condotto da personale indipendente e specializzato, iscritti nel registro dei revisori legali che certifichi le spese sostenute e i rendiconti, nel rispetto delle norme comunitarie e delle procedure di revisione in essere, mediante una relazione tecnica unitamente ad attestazione rilasciata in forma giurata e con esplicita dichiarazione di responsabilità. I costi della suddetta voce saranno rendicontati a costi reali e non potranno essere superiori al 10% del costo del personale;

→ iNEST = nessuna modifica



## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

### → Spese ammissibili

- d) **costi per servizi di consulenze specialistica**, purché essenziali per l'attuazione del progetto di cui il fornitore è già identificato in fase di presentazione della proposta ovvero spese di ricerca esterna contrattuale affidate a OdR già identificati in fase di presentazione della proposta. 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), e sono ammissibili nel limite massimo del 35% dei costi totali ammessi per ciascun partner. I servizi in oggetto devono essere attivati alle normali condizioni di mercato<sup>4</sup> e non comportare elementi di collusione.
- e) **costi per spese per materiali, forniture e prodotti analoghi**, direttamente imputabili all'attività di progetto.

# i NEST



→ iNEST = nessuna modifica

## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

i NEST

→ Intensità agevolazioni

Tipo di beneficiario	Attività	Percentuale di contributo alla spesa	Maggiorazione per collaborazione	Intensità Massima
Piccola Impresa	Ricerca industriale	70%	10%	80%
	Sviluppo Sperimentale	45%	15%	60%
Media Impresa	Ricerca industriale	60%	15%	75%
	Sviluppo Sperimentale	35%	15%	50%
Grande Impresa	Ricerca industriale	50%	15%	65%
	Sviluppo Sperimentale	25%	15%	40%



Altri Soggetti

→ iNEST = aggiungere Soggetti NON economici contributo al 100%?

## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

iNEST

### 4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E DI VALUTAZIONE

→ 4.1. Modalità di presentazione

→ 4.2. Iter di valutazione

A. Verifica requisiti di ricevibilità

B. Verifica requisiti di ammissibilità e conformità

C. Valutazione di merito

→ 4.3. Comunicazione risultati e richiesta documentazione propedeutica la contrattualizzazione

→ iNEST = punti A e B a carico Soggetto Esterno (in corso di individuazione)



## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

i NEST

### → Planning

Azione	Data
Apertura delle Cascade Call	12 Aprile 2023
Primo cut off	16 Giugno 2023
Valutazione delle proposte	19 Giugno 2023 – 22 Settembre 2023
Inizio delle attività finanziate	1 Novembre 2023
Apertura seconda cut-off	1 Settembre 2023
Secondo cut off	31 Ottobre 2023
Valutazione delle proposte	1 Novembre 2023 – 15 Gennaio 2024
Inizio delle attività finanziate	1 Marzo 2024



→ iNEST = valutare spese rendicontabili dalla data presentazione domanda? At Work?

## 4. Bandi a cascata: ipotesi iNEST

### → Planning

Azione	Data
<b>Apertura prima Cascade Call</b>	01 Luglio 2023
<b>Primo cut off</b>	07 Settembre 2023
<b>Valutazione delle proposte</b>	10 Settembre 2023 – 15 Novembre 2023
<b>Inizio delle attività finanziate</b>	15 Dicembre 2023
<b>Fine delle attività finanziate</b>	15 Marzo 2025 (15m)
<b>Apertura seconda Cascade Call</b>	02 Gennaio 2024
<b>Secondo cut off</b>	02 Marzo 2024
<b>Valutazione delle proposte</b>	05 Marzo 2024 – 05 Maggio 2024
<b>Inizio delle attività finanziate</b>	05 Giugno 2024
<b>Fine delle attività finanziate</b>	05 Giugno 2025 (12m)

→ Basata su attuale cronoprogramma e stessi tempi delle fasi di NODES (eccetto Agosto)

→ NB: seconda Call significa pubblicare nuovi bandi

## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

### → Criteri di Valutazione

Criteri di valutazione	Punteggio Minimo Sufficiente	Punteggio Massimo
A- Coerenza sostanziale della proposta con il target e le finalità programmatiche del bando	17	25
- coerenza con le vocazioni scientifiche ed economiche dello Spoke e dell'Ecosistema NODES ovvero con le tematiche di ricerca e innovazione indicati dallo SPOKE e con l'area di specializzazione "digitale, industria, aerospazio" del PNR;	7	9
- coerenza con i piani operativi e le priorità di ricerca e innovazione delle regioni coinvolte in NODES (Smart Specialization Strategy);	5	8
- reale contributo al conseguimento del vincolo digitale;	5	8

# i NEST



## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap



### → Criteri di Valutazione

Criteri di valutazione	Punteggio Minimo Sufficiente	Punteggio Massimo
<b>B- Obiettivi, validità tecnico-scientifica e livello di innovatività dei contenuti e delle metodologie</b>	<b>23</b>	<b>35</b>
- coerenza e chiarezza delle sfide affrontate, degli obiettivi proposti in risposta alle sfide indentificate e alle finalità del Bando, nonché verifica del reale apporto dei risultati (output, target intermedi e finali) che si intendono raggiungere con le attività previste dal progetto e dal monitoraggio delle stesse;	9	14
- validità e originalità scientifica della proposta: in relazione allo stato dell'arte disponibile, alla complementarità e/o integrazione potenziale con altre iniziative progettuali dello stesso team o di alcuni partner, in ambito regionale, nazionale, europeo;	5	7
- grado di innovatività con riferimento alle tematiche di ricerca e innovazione dello SPOKE e di non ripetitività del progetto in relazione al livello di sviluppo delle attività di ricerca e sviluppo sperimentale e di acquisizione di innovazione nel settore, nella filiera, nella tecnologia a cui esso appartiene;	9	14



## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

i NEST

### → Criteri di Valutazione

Criteri di valutazione	Punteggio Minimo Sufficiente	Punteggio Massimo
C- Adeguatezza dell'implementazione, idoneità e appropriatezza della partnership nonché congruità e pertinenza dei costi	23	35
- qualificazione scientifica, esperienze pregresse e l'affidabilità gestionale-organizzativa del team di progetto; grado di sinergia, integrazione e complementarità di competenze tra i soggetti coinvolti nella ripartizione dei ruoli e attività realizzative;	9	13
- adeguatezza dell'articolazione e dell'impianto del progetto anche in relazione all'organizzazione delle attività, nonché la qualità nell'individuazione e descrizione di milestones, deliverables e prodotti attesi, indicatori di risultato;	7	11
- congruità del cronoprogramma, delle attività previste e dei tempi di realizzazione rispetto ai risultati e obiettivi attesi nonché pertinenza, adeguatezza e ammissibilità dei costi richiesti rispetto agli obiettivi prefissati;	7	11



## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

i NEST

### → Criteri di Valutazione

Criteri di valutazione	Punteggio Minimo Sufficiente	Punteggio Massimo
D- Ricadute e impatti attesi	27	40
- ricadute e impatti attesi al termine dal progetto anche in termini di benefici per stakeholders ed end users identificati;	11	16
- impatto potenziale sulle PMI partecipanti al progetto e la relativa possibilità di sviluppare un vantaggio competitivo (produttivo, strategico, tecnologico, di mercato, etc.);	11	16
- grado di sfruttamento, trasferibilità dei risultati e replicabilità degli interventi messi a punto.	5	8
Totale	90	135



→ iNEST = ipotesi riduzione totali di questo criterio a favore degli altri?

## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

### → Premialità

Potrà inoltre essere assegnata la seguente premialità in termini di punteggio aggiuntivo (fermo restando il punteggio minimo di 90 necessario per superare la valutazione di merito tecnico-scientifico):

- Partecipazione di donne o giovani sotto il 36 anni negli organi statutari e di controllo costituiti (Assemblea Soci, CdA, Collegio Sindacale, Direttore generale) e/o presenza di certificazione UNI/Pdr 125:2022 relativa alla parità di genere (punteggio massimo 8 se in possesso di certificazione UNI/Pdr 125:2022 oppure il management è composto interamente di donne e di giovani, se parziale si riduce proporzionalmente)
- Rilevanza e significatività proporzionale in termini di impegno economico dell'attività di ricerca e trasferimento tecnologico contrattualizzata agli Organismi di Ricerca locali/nazionali/europei coinvolti (punteggio massimo 5) pur rispettando il vincolo massimo del 35% dei costi totali ammessi per ciascun partner (rif. 3.4 lettera d)

# i NEST



## 4. Bandi a cascata: considerazioni premialità



### → Premialità

Oltre ai due criteri indicati da NODES:

- Valutare per ciascuno Spoke delle premialità per esigenze specifiche (i.e appartenenza a RIR, Cluster, altro)

## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

i NEST

### 5. OBBLIGHI, ASPETTI CONTRATTUALI E PROCEDURE

- 5.1. Obblighi dei beneficiari
- 5.2. Monitoraggio e rendicontazione delle spese e risultati, modalità di erogazione
  - Monitoraggio e rendicontazione
  - Modalità di erogazione
- 5.3. Proroghe e variazioni
  - Varianti in fase di valutazione
  - Varianti in corso d'opera
- 5.4. Meccanismi sanzionatori
  - Cause di revoca
  - Procedimento di revoca
- 5.5. Rinuncia
- 5.6. Conservazione della documentazione
- 5.7. Informazione, comunicazione e visibilità
- iNEST = nessuna modifica



## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

### 6. RESPONSABILITÀ DEL PROCEDIMENTO

### 7. TRATTAMENTO DEI DATI

### 8. TERMINI DEL PROCEDIMENTO

### 9. MODIFICHE AL BANDO

### 10. RIFERIMENTI E ALLEGATI

- ➔ Allegato 1 – Definizioni
- ➔ Allegato 2 – Riferimenti Normativi
- ➔ Allegato 3 – Modello Contratto d’Obbligo
- ➔ Allegato 4 – Attività escluse da DNSH
- ➔ Allegato 5 – Affidabilità Economico Finanziaria
- ➔ Allegato 6 – Tematiche di ricerca e innovazione dallo Spoke n.7
- ➔ Allegato 7 - Project fiche call
- ➔ iNEST = nessuna modifica

i NEST



## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

iNEST

### → Call Fiche

Allegato 7 - Project fiche call	
TITLE	Spoke 7 Bando a cascata per le imprese – Linea A
FUNDING PROGRAMME	NODES
GENERAL OBJECTIVE	The call funds strategic industrial research and/or development projects experimental development (as defined in EU Regulation No.651/2014) of particular added value and relevance in terms of strengthening the competitive and attractive capacity of the territory.
SPECIFIC OBJECTIVES	<p>The call promotes financial support to third parties (FSTP or cascade funding) and aims at supporting pilot projects, demonstrations and/or experiments undertaken by companies on a specific innovative technology or structure.</p> <p>Projects should be oriented toward high size and levels of technological maturity (TRL), with a shift from industrial research to innovation closer to the market (prototype phase). Research activity may be enhanced by contracting with Research Organizations (public</p>



→ iNEST = inserire Topics degli Spoke progetto iNEST

## 4. Bandi a cascata: aggiornamento e roadmap

### **Incontri del DG con gli Spoke**

Illustrazione e Definizione dei dettagli dei Bandi a Cascata

- ➔ 14 Aprile, mattino -> Spoke 5, Padova
- ➔ 14 Aprile, pomeriggio -> Spoke 7, Verona
- ➔ 17 Aprile, mattino -> Spoke 8, Trieste
- ➔ 17 Aprile, pomeriggio -> Spoke 9, Trieste
- ➔ 18 Aprile, mattino -> Spoke 6, Venezia
- ➔ 18 Aprile, pomeriggio -> Spoke 4, Venezia
- ➔ 21 Aprile, mattino -> Spoke 1, Bolzano
- ➔ 21 Aprile, pomeriggio -> Spoke 2, Trento
- ➔ 27 Aprile, pomeriggio -> Spoke 3, Udine