

IL PR FESR PIEMONTE 21/27 E IL SUPPORTO ALLA RICERCA INDUSTRIALE E ALL'INNOVAZIONE - LA MISURA SWICH

GIOVANNI AMATEIS

Responsabile del Settore Sistema Universitario,
Ricerca e Innovazione Direzione - Competitività
del Sistema regionale



Cofinanziato
dall'Unione europea



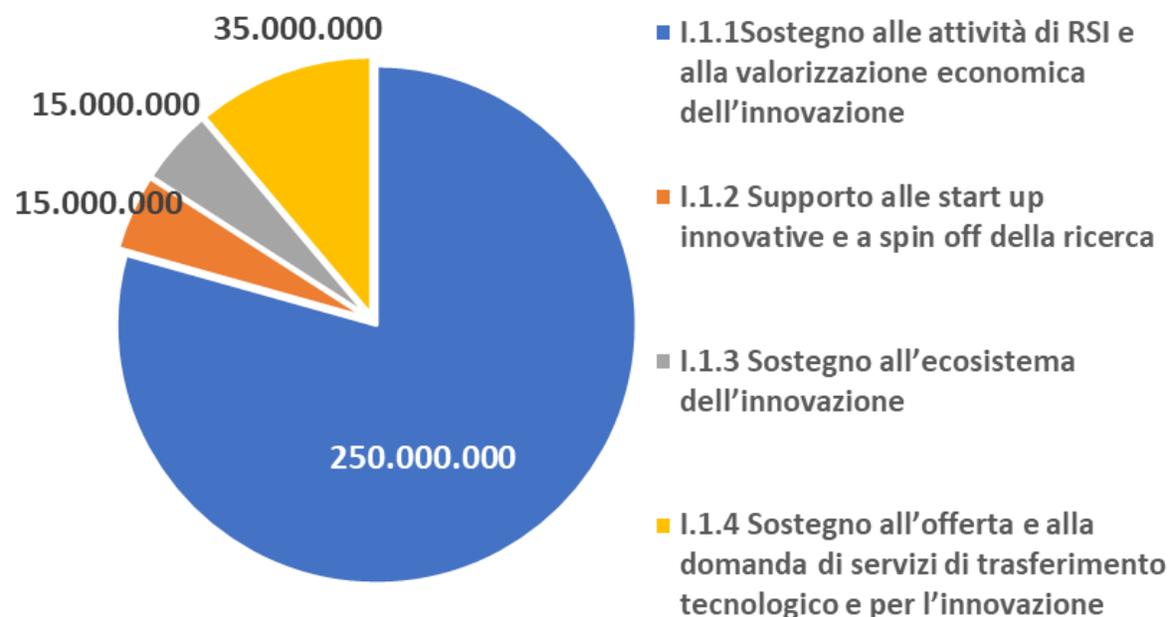
REGIONE
PIEMONTE



OP1 - RSI, competitività e transizione digitale

OS 1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

Dotazione 315 milioni euro





Strategia di specializzazione intelligente

Intersezione tra i Sistemi Prioritari e le Componenti Trasversali dell'Innovazione



BANDO SWICH (Support of the whole innovation value chain)

Supporto alle attività di ricerca, sviluppo, innovazione e alle fasi di industrializzazione dei relativi risultati funzionali alla accelerazione della messa in produzione e/o commercializzazione

Il bando sostiene in particolare le attività di RSI lungo l'intera catena del valore che combina la ricerca al mercato, attraverso un contributo a fondo perduto ai sensi del Reg. (UE) 651/2014 artt. 25, 28 e 29.

La misura:

- prevede programmaticamente l'attivazione di **sportelli a cadenza annuale con dotazione finanziaria riservata**
- offre uno **strumentario** per le imprese a sostegno delle attività di RSI

FINALITÀ

- Supportare le attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione delle imprese/dell'ecosistema della ricerca piemontese e la transizione dei relativi risultati alle fasi di avvio industriale e/o commerciale.
- sostenere in particolare le **attività lungo l'intera catena del valore** che combina la ricerca al mercato, ivi incluse quelle "intermedie" di valutazione della fattibilità tecnica, economica e di mercato (industrial and market viability) a raccordo della fase di sviluppo/progettazione con la successiva fase di produzione e commercializzazione e propedeutiche/funzionali all'assunzione delle relative decisioni di investimento.

La misura presenta il duplice obiettivo di sostenere:

- lo sviluppo e/o l'avanzamento di risultati scientifici e tecnologici di rilievo negli ambiti di ricerca individuati nella S3 2021 -2027 della Regione Piemonte;
- per i progetti ad uno stadio più avanzato, la relativa validazione e incorporazione nei processi produttivi/nell'offerta delle imprese piemontesi in corrispondenza di un dimostrabile vantaggio competitivo e di opportunità di business a livello singolo o di filiera.

attraverso l'articolazione in **due Linee di intervento**, caratterizzate da target e da una ulteriore articolazione in categorie progettuali ammissibili differenti:

BANDO SWICH (Support of the whole innovation value chain)

Supporto alle attività di ricerca, sviluppo, innovazione e alle fasi di industrializzazione dei relativi risultati funzionali alla accelerazione della messa in produzione e/o commercializzazione

FINALITA'

Linea 1 - Supporto alle attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale ("R&D challenges"), sostiene le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale in un **ampio range di TRL**,

tagli di investimento e forme partecipative,

a prescindere dall'effettiva prossimità al mercato e/o dal grado di definizione del piano di valorizzazione dei risultati a valle

(ovvero anche in presenza di incognite ancora rilevanti in termini di raggiungimento del mercato).

Categorie progettuali 1.a e 1.b

Per la valutazione dei progetti presentati a valere sulla Linea di Intervento 1, categorie progettuali 1.a e 1.b verrà assegnato un peso maggioritario alla **qualità tecnico-scientifica e all'effettivo livello di innovatività delle soluzioni proposte**.

Linea 2 - Supporto alle attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione in fase avanzata CONFIGURANTI un piano definito di valorizzazione industriale/commerciale dei risultati

sostiene le attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione esclusivamente in presenza e sulla base delle caratteristiche del successivo **piano di valorizzazione dei risultati a valle, obbligatoriamente allegato**.

Sono al riguardo ammissibili le sole proposte in possesso di un solido e documentato presupposto di R&S e in grado di evidenziare con chiarezza il progetto industriale/di business a valle, nell'ambito della messa a terra di alleanze strategico-industriali con le imprese partner del progetto, oppure in forma singola.

Tali progetti dovranno essere articolati nella forma di business plan o piano industriale/di investimenti, anche congiunto in caso di progetti in partenariato, secondo lo schema del Piano di sviluppo.

Categorie progettuali 2.a e 2.b

La relativa valutazione prevede pertanto l'attribuzione di un peso maggioritario alla effettiva **implementabilità dei risultati della ricerca, sviluppo e innovazione, all'esistenza/difendibilità di un vantaggio competitivo e all'effettiva capacità di raggiungere il mercato configurando una concreta e sostenibile opportunità di business e ricadute per l'intera filiera**.

Sintesi misura

BANDO SWICH (Support of the whole innovation value chain)

“R&D challenges”

Proposta in forma di
PROGETTO R&S

LINEA 1

Supporto alle attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

Forma collaborativa max 5 partner
• + singola

Solo forma collaborativa
• max 10 partner

**Il numero massimo di partner è computato in riferimento alle sole Imprese
Capofila sono impresa**

Proposta in forma di
BUSINESS PLAN

LINEA 2

Supporto alle attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e **innovazione in fase avanzata e CONFIGURANTI un PIANO DEFINITO DI VALORIZZAZIONE** industriale/commerciale dei risultati

Valorizzazione congiunta

Solo forma collaborativa, max 10 partner

Valorizzazione individuale

Solo forma singola o forma collaborativa con Odr profilo istituzionale

“Production & Market challenges”

CATEGORIA 1.a «SMALL-MID CHALLENGES»

Attività di **R&S**

TRL 3-6
Durata 24 mesi max oppure
30 (24+6) se richiesta maggiorazione 15% per per diffusione dei risultati
Taglio investimento minimo 300K€, se collaborazione 500K€
Contributo massimo 1M€

CATEGORIA 1.b «BIG CHALLENGES STRATEGICHE»

Attività di **R&S**

TRL 3-6
Durata 30 mesi max
Taglio investimento minimo 1.5M€
Contributo massimo 5M€

CATEGORIA 2.a

Attività **COLLABORATIVE** di **R&S** (fase finale), **ingegnerizzazione/industrializzazione, validazione e valorizzazione economica dell'innovazione** riguardanti un piano di avvio industriale/lancio commerciale dell'innovazione nell'ambito di **FILIERE**

TRL 5-8
Durata 30 mesi max

Taglio investimento minimo 500K€, se con GI 1M€
Contributo massimo 3M€

CATEGORIA 2.b

Attività in **FORMA SINGOLA** di **R&S** (fase finale), **ingegnerizzazione/industrializzazione, validazione e valorizzazione economica dell'innovazione** riguardanti un **PIANO INDIVIDUALE** di avvio industriale/lancio commerciale

TRL 5-8

Durata 24 mesi max oppure
30 (24+6) se richiesta maggiorazione 15% per per diffusione dei risultati
Taglio investimento minimo 300K€, Contributo massimo 2M€

Sintesi misure

BENEFICIARI E DESTINATARI		LINEA 1		LINEA 2	
		Categoria progettuale 1.a	Categoria progettuale 1.b	Categoria progettuale 2.a	Categoria progettuale 2.b
Modalità accesso		Possibile partecipazione in forma singola o collaborativa	Possibile partecipazione solo in forma collaborativa	Possibile partecipazione solo in forma collaborativa	Possibile partecipazione solo in forma singola (eccezione odr)
Beneficiari ammissibili	Micro-piccole imprese	x	x	x	x
	Medie imprese	x	x	x	x
	GI (comprese le mid-caps)	solo in forma ^x collaborativa	x	x	
	Small-mid caps	x	x	x	
	OdR	solo in forma ^x collaborativa profilo istituzionale (30% max costi di progetto)	x profilo istituzionale (30% max costi di progetto)	x profilo istituzionale (30% max costi di progetto)/ Economico	solo in forma ^x collaborativa profilo istituzionale (30% max costi di progetto)
	End users	solo in forma ^x collaborativa	x	x	
	Start up	x	x	x	

Collaborazione effettiva

Progetto congiunto che rispetti le seguenti condizioni:

- nessuna impresa può sostenere da sola più del 70% dei costi ammissibili del progetto;
- gli eventuali OdR con profilo istituzionale sostengono almeno il 10% dei costi ammissibili del progetto;
- significativa partecipazione della componente PMI .

Forme contrattuali di collaborazione idonee a configurare una collaborazione effettiva, stabile e coerente rispetto all'articolazione e agli obiettivi del progetto, espressamente finalizzata alla realizzazione dello specifico progetto proposto (ATS, Consorzio, contratto di rete o altre equivalenti) con ruoli e responsabilità definite nella realizzazione del progetto di ciascun soggetto partner

NO collaborazione se la partnership è composta unicamente da aziende appartenenti allo stesso gruppo.

NON ammissibili i soggetti che partecipino al progetto apportando unicamente attività consulenziali o di costruzione della partnership, di coordinamento progettuale o a queste assimilabili

Sintesi misure

TIPOLOGIA ED ENTITÀ DELL'AGEVOLAZIONE	Le agevolazioni vengono calcolate e concesse rispetto ai costi esposti ai sensi degli artt: - 25 del Reg. (UE) 651/2014 (Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo) Linee 1 e 2			
TIPOLOGIA BENEFICIARIO	INTENSITÀ BASE	MAGGIORAZIONE DIMENSIONE	MAGGIORAZIONE COLLABORAZIONE O DIFFUSIONE RISULTATI*	ESL MAX
Micro Piccole imprese	25%	20%	15%	60%
Media Impresa	25%	10%	15%	50%
GI comprese le mid-caps *partecipazione solo in forma collaborativa	25%		15%	40%
Small-mid caps *partecipazione in forma singola o collaborativa	25%		15%	40%
OdR *partecipazione solo in forma collaborativa	60%			60%
End user (imprese, ASL, associazioni, etc.)	l'intensità di aiuto sarà stabilita in base alla natura del beneficiario e dimensione di impresa riconosciuta in sede di istruttoria			
Startup innovative	l'intensità di aiuto sarà stabilita in base alla dimensione di impresa riconosciuta in sede di istruttoria			

Per i soli progetti in forma singola (Cat. Prog. 1.a e 2.b.) potrà essere applicata una maggiorazione di contributo fino al 15%, sulla base di quanto disposto all'art. 25 comma, 6 de l Reg. (UE) 651/2014, laddove i risultati "sono ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazione dei dati di libero accesso o software open source o gratuito". L'applicazione della maggiorazione potrà essere effettuata per i progetti le cui imprese, nelle attività di diffusione sopra dette, siano accompagnate da soggetti aventi un riconosciuto ruolo di soggetto animatore/facilitatore/aggregatore nell'ambito dell'ecosistema regionale dell'innovazione.

TIPOLOGIA ED ENTITÀ DELL'AGEVOLAZIONE

complementari solo per la Linea 2

Sulla Linea 2 , in caso di presenza di spese a valere sugli artt. 28 e/o 29, i progetti presentati dovranno obbligatoriamente esporre spese per l'80% dei costi sostenuti a valere sull'art. 25 .

- 28 del Reg. (UE) 651/2014 (Aiuto all'innovazione a favore delle PMI)

TIPOLOGIA BENEFICIARIO	INTENSITÀ
Micro Piccole imprese	50%
Media Impresa	50%

29 del Reg. (UE) 651/2014 (Aiuti per l'innovazione dei processi e dell'organizzazione)

TIPOLOGIA BENEFICIARIO	INTENSITÀ
Micro Piccole imprese	50%
Media Impresa	50%
GI*	15%

Small-mid caps e GI solo in forma collaborativa nella Linea 2.a (PMI devono sostenere almeno il 30% dei costi calcolato sulla quota ammessa dei partner industriali)

Criteria di valutazione 1/2

AMMISSIBILITA' FORMALE

- A Correttezza dell'iter amministrativo di presentazione della domanda di finanziamento (rispetto dei tempi);
- B Completezza della domanda di finanziamento;
- C Eleggibilità del proponente secondo quanto previsto dalla procedura di attivazione (bando), dalla normativa nazionale e comunitaria applicabile e dall'ambito di applicazione del FESR.

AMMISSIBILITA' SOSTANZIALE

- A Coerenza con strategia, contenuti ed obiettivo specifico del Programma Regionale;
- B Conformità della proposta progettuale ai requisiti oggettivi previsti dal bando;
- C Compatibilità con la normativa regionale, nazionale o unionale e con gli indicatori del PR FESR;
- D Inquadramento della proposta nell'ambito della S3 regionale;
- E Coerenza con le categorie di operazione associate alla procedura di attuazione in conformità con quanto previsto dall'art. 73, comma 2, lett. g) del Reg. (UE) 2021/1060;
- F Rispetto del principio DNSH;
- G Coerenza con le valutazioni VAS/VinCA;
- H Contributo alla Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile (SRSvS).



Criteria di valutazione 1/2

VALUTAZIONE

A Capacità economico-finanziaria del beneficiario in termini di:

- 1 Disponibilità di risorse necessarie a coprire i costi di gestione e di manutenzione degli investimenti previsti;
- 2 Sostenibilità economica in rapporto agli impegni assunti in attività di RSI.

B Coerenza sostanziale della proposta con il target e le finalità programmatiche del bando (o della linea di intervento, ove applicabile) e con la S3 regionale;

C Innovatività/validità tecnico-scientifica della proposta progettuale e dei relativi obiettivi;

D Ricadute attese e/o risultati a valle del progetto e (ove applicabile) presenza di adeguati elementi a supporto della attendibilità del piano di concretizzazione dei risultati stessi;

E Adeguatezza del piano di implementazione del progetto (in termini di qualità della redazione della proposta, articolazione in work packages, idoneità tecnica del beneficiario e/o del partenariato, effort e profilo delle risorse impiegate, congruità e pertinenza dei costi, cronoprogramma e timing delle attività, Piano di disseminazione e divulgazione, ...);

F Qualità economico finanziaria del progetto in termini di miglior rapporto tra costi e benefici che si intende ottenere per effetto del progetto

COSTI AMMISSIBILI

<p>Linea 1 e 2</p> <p>Art. 25</p> <p>Aiuti a progetti di ricerca e sviluppo</p> <p>Reg. 651/2014</p>	<p>A) SPESE DI PERSONALE (COSTI ORARI STANDARD)</p> <p>B) APPORTI IN NATURA SOTTO FORMA DI PRESTAZIONE VOLONTARIA DI LAVORO NON RETRIBUITO (COSTO STANDARD)</p> <p>C) SPESE PER L'UTILIZZO DI STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE (PARAMETRATE ALLE SPESE AMMESSE PER SINGOLO BENEFICIARIO)</p> <p>D) SERVIZI DI CONSULENZA ED ALTRI SERVIZI (PARAMETRATE ALLE SPESE AMMESSE DI PERSONALE PER SINGOLO BENEFICIARIO)</p> <p>E) SPESE PER MATERIALI, FORNITURE E PRODOTTI ANALOGHI (PARAMETRATE ALLE SPESE AMMESSE PER SINGOLO BENEFICIARIO)</p> <p>F) COSTI INDIRETTI FINANZIATI A TASSO FORFETTARIO (COSTO FORFETTARIO MAX 15% SPESE DI PERSONALE DI CUI AL PUNTO A)</p> <p>G) SPESE PER COMUNICAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI (PARAMETRATE ALLE SPESE AMMESSE PER SINGOLO BENEFICIARIO)</p> <p>H) SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI PROTOTIPI</p>
<p>Linea 2</p> <p>Art. 28</p> <p>Aiuti all'innovazione a favore delle PMI</p>	<p>I) SPESE PER DIRITTI DI PROPRIETA' INTELLETTUALE</p> <p>L) SERVIZI DI CONSULENZA ED ALTRI SERVIZI</p>
<p>Linea 2</p> <p>Art. 29</p> <p>Aiuti per l'innovazione dei processi e dell'organizzazione</p>	<p>M) SPESE DI PERSONALE</p> <p>N) APPORTI IN NATURA SOTTO FORMA DI PRESTAZIONE VOLONTARIA DI LAVORO NON RETRIBUITO</p> <p>O) SPESE PER L'UTILIZZO DI STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE</p> <p>P) SERVIZI DI CONSULENZA ED ALTRI SERVIZI</p> <p>Q) COSTI INDIRETTI FINANZIATI A TASSO FORFETTARIO</p>

ALLEGATI OBBLIGATORI 1/2

Documenti da allegare alla domanda:

- A In caso di modulo di domanda firmato da un soggetto delegato interno all'impresa, copia della delega che conferisce il potere di firma con indicazione del ruolo ricoperto dal delegato - obbligatorio pena irricevibilità
- B Format di progetto (cat. 1.a;1.b)/Piano di sviluppo (cat. 2.a; 2.b) da parte del proponente singolo o del Capofila, in caso di raggruppamento - obbligatorio pena irricevibilità
- C Piano economico-finanziario del progetto da parte del proponente singolo o del Capofila, in caso di raggruppamento - obbligatorio pena irricevibilità
- D impegno alla costituzione di un accordo di collaborazione, in caso di raggruppamento e da parte di ciascun soggetto – obbligatorio, ma integrabile
- E Dichiarazione DNSH da parte del proponente singolo o del Capofila, in caso di raggruppamento – obbligatorio, ma integrabile
- F Piano di monitoraggio dei possibili impatti ai fini del DNSH (se spese superiori€ 10.000.000,00, oltre IVA) , da parte del proponente singolo o del Capofila, in caso di raggruppamento – obbligatorio, ma integrabile
- G Documentazione per verifica natura di OdR (Atto costitutivo, Statuto, contabilità separata...) - obbligatorio per OdR, ma integrabile
- H Documentazione trasmessa all'Agenzia delle Entrate per il controllo sul codice dell'attività (ATECO) - obbligatorio per OdR o End User privati non iscritti al Registro Imprese, ma integrabile

ALLEGATI OBBLIGATORI 2/2

I Copia degli ultimi 2 bilanci chiusi e approvati o 1 solo se neocostituiti (OdR o End User privati) – obbligatorio, ma integrabile

J Documenti necessari ai fini del dimensionamento (nel caso di imprese estere/società di persone/società senza obbligo di redigere il bilancio) – obbligatorio, ma integrabile

K In caso di proponete fiduciaria o con società fiduciarie tra i soci, adeguata documentazione con evidenza di tutti i fiducianti - obbligatorio pena irricevibilità

L Copia dei preventivi per le spese di consulenza - obbligatorio, ma integrabile

M Documentazione equipollente utile ai fini del controllo per i soggetti situati al di fuori del territorio Nazionale - obbligatorio/obbligatorio integrabile a seconda del tipo di documento

N DSAN sottoscritta dal Polo di appartenenza attestante il possesso della premialità relativa al Partenariato da costituirsi da imprese associate ai Poli di Innovazione - obbligatorio integrabile per premialità

O Modello Sinergie tra i fondi, attestante la possibilità di presentare un numero di domande superiore a due - obbligatorio integrabile per premialità

P DSAN su assunzione in alto apprendistato e/o DSAN sul coinvolgimento di personale con disabilità - obbligatorio integrabile per apprezzamento

Q Piano di disseminazione e divulgazione firmato digitalmente sia dal soggetto proponente che dal soggetto con ruolo di animatore/facilitatore/aggregatore -- obbligatorio integrabile per premialità

PRINCIPALI CAUSE DI SOSPENSIONE ISTRUTTORIA SWICH 2024 (riferite alle fasi precedenti la valutazione tecnica)

IN GENERALE SI E' OSSERVATO COME 311 DOMANDE SU 501 RICEVUTE SONO STATE SOSPESE O RESPINTE, CON CONSEGUENTE DILATAZIONE DEI TEMPI ISTRUTTORI. LE CAUSE PRINCIPALI DI SOSPENSIONE SONO STATE LE SEGUENTI:

INCOMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE NECESSARIA PER DETERMINARE LA DIMENSIONE DI IMPRESA DEL BENEFICIARIO;

MANCATA CORRISPONDENZA TRA I DATI CONTENUTI NEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (ALLEGATO C) E QUELLI INDICATI NEL MODULO DI DOMANDA;

MANCANZA O INCOMPLETEZZA DEI DOCUMENTI DI CUI AI PARAGRAFI 14.7 E 14.8 DEL PIANO DI SVILUPPO (CON RIFERIMENTO ALLE CATEGORIE PROGETTUALI 2.A E 2.B);

PREVENTIVI FIRMATI PER ACCETTAZIONE PRIMA DELLA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA;

MANCANZA DI ELEMENTI PER COMPLETARE LA VALUTAZIONE AMBIENTALE;

Grazie per l'attenzione!



L'Europa investe sul Piemonte, il Piemonte investe su di te