



## POR FESR FVG 2014-2020

### Attività 1.3.a

#### bando 2017: DGR 1232/2017

Incentivi alle imprese per **attività collaborativa di ricerca industriale e sviluppo sperimentale** **aree di specializzazione** agroalimentare e filiere produttive strategiche (metalmeccanica e sistema casa)



**ASSE I** rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione  
 sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo  
 di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti o servizi  
**Azione 1.3** attività di ricerca e sviluppo realizzate attraverso la  
 cooperazione tra soggetti economici e tra soggetti  
 economici e strutture scientifiche  
**Attività 1.3.a**

**Bando 1232/2017** Incentivi alle imprese per attività collaborativa di  
 ricerca industriale e sviluppo sperimentale - aree di  
 specializzazione agroalimentare e filiere produttive  
 strategiche (metalmeccanica e sistema casa)

Dotazione finanziaria € 13 ML  
 Contributi a fondo perduto  
 Procedimento a graduatoria





- Beneficiari
  - Progetti ammissibili
  - Spese ammissibili
  - Intensità
  - Presentazione delle domande
  - Graduatoria e concessione
  - Anticipo
  - Rendicontazione e liquidazione
  - Post liquidazione



## beneficiari, art. 4

- PMI e grandi imprese
- trasversalità settoriale (industria, artigianato, terziario)
  - a) aree di specializzazione S3 Agroalimentare e Filiere produttive strategiche (metalmeccanica e sistema casa)
  - b) o altri settori che collaborano con le aree S3
- insediate in Regione entro la data di avvio progetto
- capacità econ-finanziaria: Spesa Tot. (R&S 1.3.a + Inn 1.2.a) rapportata al Fatturato o al Capitale Netto

$$ST/F \leq 30\% \quad \downarrow \quad \text{ST} \quad \text{F} \quad \text{CN}/ST \geq 20\% \quad \uparrow \quad \text{CN} \quad \text{ST}$$





- Beneficiari
- **Progetti ammissibili**
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



## progetti, art. 6 e 10

Progetti di R&S coerenti con le aree S3 Agroalimentare e Filiera produttive strategiche e attinenti alle traiettorie

Progetti classificabili nei livelli della classificazione TRL

Collaborazione in almeno una delle seguenti forme:

- a) progetto congiunto tra imprese indipendenti, almeno una PMI, spesa per ogni partner tra il 10% e il 70%
- b) collaborazione con enti di ricerca, lettera intenti in domanda
- c) collaborazione con altri soggetti esterni, indipendenti, con lettera intenti in domanda, valore  $\geq 15\%$  della spesa totale

Durata max 21 mesi, proroga 3, proroga eccezionale 3

Avvio dopo la domanda, max entro 60 gg dalla graduatoria





progetto congiunto

- 1) obiettivo comune basato sulla divisione del lavoro e condivisione di rischi e risultati (vd definizione *collaborazione effettiva*)
 


- 2) requisiti (da mantenere per la durata progetto):  
indipendenza,  $\geq 1$  PMI, spesa per ogni partner  $\geq 10\%$  e  $\leq 70\%$
- 3) valutazione tecnica: unica sul progetto complessivo  
valutazione requisiti oggettivi: specifica per partner  
valutazione finale: media delle singole domande
- 4) modulistica di domanda specifica per i congiunti:
  - unico titolo progetto
  - unica relazione sintetica (per l'eventuale prevalutazione)
  - unica relazione dettagliata
  - relazioni degli interventi dei partner e relative spese
  - presentazione unica da parte del capofila





R&S

**RICERCA INDUSTRIALE:** ricerca pianificata o indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze e capacità da utilizzare per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi o per apportare un notevole miglioramento ai prodotti, processi o servizi esistenti. Essa comprende la creazione di componenti di sistemi complessi e può includere la costruzione di prototipi in ambiente di laboratorio o in un ambiente dotato di interfacce di simulazione verso sistemi esistenti e la realizzazione di linee pilota, ...

**SVILUPPO SPERIMENTALE:** acquisizione, combinazione, strutturazione e utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e di altro tipo allo scopo di sviluppare prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati. Rientrano in questa definizione anche altre attività destinate alla definizione concettuale, alla pianificazione e alla documentazione di nuovi prodotti, processi o servizi. Rientrano nello sviluppo sperimentale la costruzione di prototipi, la dimostrazione, la realizzazione di prodotti pilota, test e convalida di prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, effettuate in un ambiente che riproduce le condizioni operative reali laddove l'obiettivo primario è l'apporto di ulteriori miglioramenti tecnici a prodotti, processi e servizi che non sono sostanzialmente definitivi....





## aree e traiettorie S3 aggiornate

**AGROALIMENTARE**

1. Integrazione di interventi di innovazione sulle catene agroalimentari per la creazione di valore per il consumatore (efficienza processi, packaging/conservazione, tracciabilità, ecc.)
2. Integrazione dei concetti di circolarità e sostenibilità nell'economia agricola e alimentare del territorio regionale (produzione risorse rinnovabili, recupero esternalità, ecc.)
3. Sviluppo di valore attraverso la costante integrazione dell'informazione lungo tutta la catena agricola ed alimentare (sistemi innovativi raccolta/condivisione/distribuzione ecc.)

**FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE: METALMECCANICA**

1. Soluzioni e tecnologie per la progettazione integrata e l'innovazione di prodotto/macchine intelligenti
2. Tecnologie per processi di produzione avanzati – “Fabbrica intelligente”
3. Tecnologie per la gestione e lo sviluppo dell'organizzazione

**FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE: SISTEMA CASA**

1. Tecnologie dei materiali e design innovativo
2. Tecnologie per l'efficientamento degli edifici e processi produttivi
3. Digitalizzazione del “Sistema casa”




## Technology readiness levels Livello maturità tecnologica

TRL	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	principi di base osservati	concetto della tecnologia formulato	prova sperimentale del concetto	validazione prototipo in laboratorio	validazione nell'ambiente rilevante	dimostrazione nell'ambiente rilevante	dimostrazione nell'ambiente operativo	sistema completo e qualificato	sistema utilizzato in ambiente operativo
	Ricerca fondamentale	Ricerca tecnologica			Dimostrazione dei prodotti			Fabbricazione competitiva	

TRL 1: basic principles observed  
 TRL 2: technology concept formulated  
 TRL 3: experimental *proof of concept*  
 TRL 4: technology validated in lab  
 TRL 5: technology validated in relevant environment  
 TRL 6: technology demonstrated in relevant environment  
 TRL 7: system prototype demonstration in operational environment  
 TRL 8: system complete and qualified  
 TRL 9: actual system proven in operational environment





## indipendenza

soggetti indipendenti art. 2, c. 1, lett. f):

- imprese non associate o collegate tra loro, secondo la nozione di associazione e collegamento di cui all'allegato I del regolamento (UE) n. 651/2014,
- né collegati dalla relazione consorzio-consorziato o rete soggetto-associato,
- né aventi in comune con l'impresa istante soci o amministratori oppure persone fisiche che ricoprono tali cariche, legate ai medesimi da rapporti di coniugio, parentela e affinità entro il secondo grado



## definizione PMI

PMI: vd requisiti Allegato I al reg. (UE) 651/2014

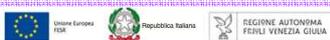
dimensione	A) occupati(*)	B) fatturato o attivo bilancio(*)	
Micro	0-9	max 2 ML	max 2 ML
Piccola	10-49	max 10 ML	max 10 ML
Media	50-249	max 50 ML	max 43 ML

(\*)comprensivo di associate e collegate come definite nel 651/14

Soglie A) e B): se si supera anche una sola delle due soglie (per la soglia B si tiene conto del valor più favorevole tra fatturato e attivo) si ricade nella dimensione superiore

Occupati: dipendenti, titolari, soci lavoratori

Dati finanziari dell'ultimo bilancio approvato, o, se l'impresa lo ritiene più favorevole, del penultimo bilancio approvato





- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



## spese, art. 7, 9 e 12

Spese strettamente connesse al progetto di R&S, quali personale, strumenti e attrezzature, consulenze di enti di ricerca e altri soggetti qualificati, prestazioni e servizi, beni immateriali (brevetti e know-how utilizzati per il progetto), realizzazione prototipi (lavorazioni, componenti), materiali di consumo, spese generali

Limite minimo di spesa per progetto per impresa:  
 € 30.000 piccole, € 150.000 medie, € 300.000 grandi

Non possono essere oggetto di altri aiuti (neanche de minimis) né misure europee, tranne garanzie fino all'intensità del reg. 651/14 e agevolazioni fiscali generali non costituenti aiuti di Stato





**POR FESR  
2014 2020  
Friuli Venezia Giulia**

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- **Intensità**
  - Presentazione delle domande
  - Graduatoria e concessione
  - Anticipo
  - Rendicontazione e liquidazione
  - Post liquidazione




**POR FESR  
2014 2020  
Friuli Venezia Giulia**

**intensità, art. 11**

	PROGETTI SINGOLI	PROGETTI CONGIUNTI
<b>Micro e piccola impresa</b>	Ricerca 65% Sviluppo 40%	Ricerca 75% Sviluppo 55%
<b>Media impresa</b>	Ricerca 55% Sviluppo 30%	Ricerca 70% Sviluppo 45%
<b>Grande impresa</b>	Ricerca 45% Sviluppo 20%	Ricerca 60% Sviluppo 35%

Contributo max € 2.000.000





**POR FESR  
2014 2020  
Friuli Venezia Giulia**

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- **Presentazione delle domande**
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione




**POR FESR  
2014 2020  
Friuli Venezia Giulia**

**domanda art. 13 e 14**

<b>1</b>	una domanda per un unico progetto di R&S → alternativa alla presentazione sui bandi 1.3.b.
<b>1</b>	non più di un altro progetto di R&S in corso
<b>FEG front end</b>	presentazione attraverso il sistema telematico compilazione/trasmissione: 18/9 – 19/10/2017 sottoscrizione con autenticazione on line possibilità delega di compilazione/presentazione
<b>moduli</b>	fac-simili pubblicati nella pagina web dedicata
<b>video</b>	facoltativo (vd linee guida)





## modulistica domanda

- relazione sintetica e relazione dettagliata
  - quadro dettagliato di spesa
  - elenco dichiarazioni inerenti requisiti e impegni
  - copia F23 per pagamento bollo
  - CV responsabile progetto e soci/amm/collaboratori fam.
  - ~~delibera per soci/amministratori spa, srl, sapa PMI~~
  - capacità finanziaria: delibera aumento capitale o versam.
  - documentazione costituzione impresa estera
  - dichiarazioni antimafia se contributo richiesto >150.000
- consulenza ente o soggetto qualificato:
- per enti e terzi: ~~contratti~~ lettera intenti sulla consulenza
  - per terzi: CV o scheda presentazione
  - per enti: statuto, tranne università, se non già c/o CCIAA

comma 3

comma 4



## novità procedurali art.14 c.1-4, art.13 c.4g

Accesso al sistema e sottoscrizione domanda  
accesso tramite autenticazione “forte” (cioè con i sistemi di identificazione digitale SPID, CIE o CNS) con convalida finale che sostituisce la firma digitale

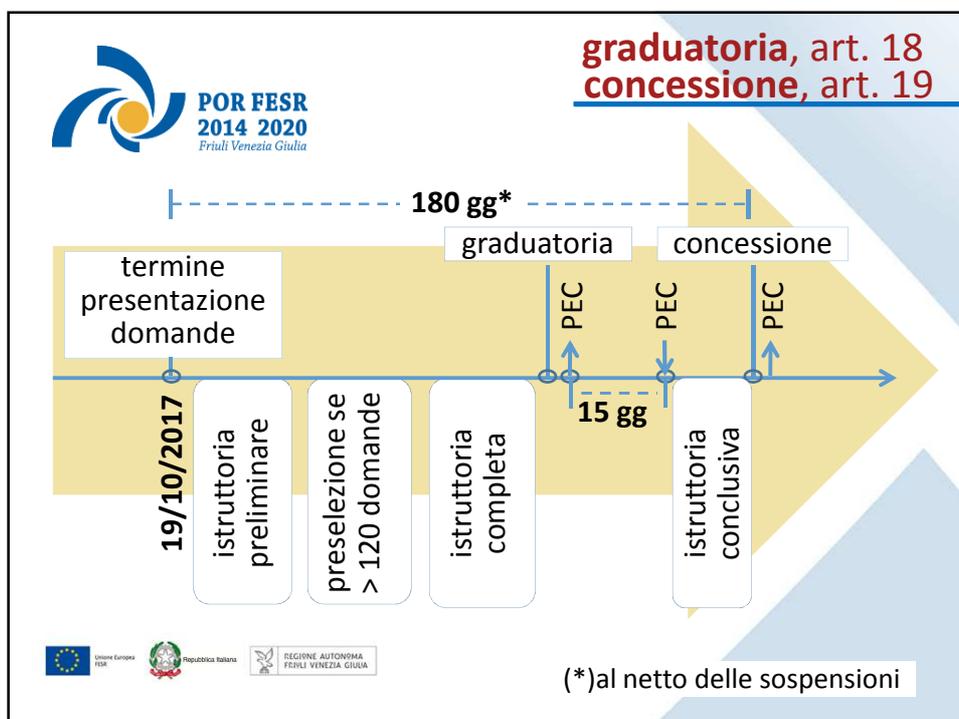
Unica domanda per progetti congiunti  
presentata dal capofila, anziché domande per ogni partner

Delega presentazione domanda (compilazione)  
Delega sottoscrizione domanda (compilazione e firma)  
con formale procura (la procura va firmata digitalmente dall'impresa che firma anche le dichiarazioni sostitutive attestanti i requisiti)





- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- **Graduatoria e concessione**
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



## valutazione

Criteri tecnici	Altri criteri
1. Qualità progetto (innovatività, validità tecnica)	8. Progetto valutato positivamente nello SME
2. Impatto risultati (ricadute economico)	9. Incremento occupazionale
3. Qualità competenze, esperienze, collaborazioni	10. Rilevazione attività produttive e salvaguardia occupazione
4. Chiarezza progettuale	11. Aree di svantaggio socio-economiche
5. Pertinenza e congruità spese	12. Minori dimensioni aziendali
6. Sostenibilità ambientale	13. Imprenditoria femminile
7. Tecnologie abilitanti	14. Reti d'impresa
	15. Rating legalità







## post graduatoria

### art. 10, 19, 20

dalla PEC che comunica l'assegnazione del contributo:

- entro 15 gg. riscontro via PEC con date avvio/fine
- entro 60 gg. avvio progetto (\*) [durata come in domanda]
- entro 30 gg. atti aumento capitale (se necessario)



(\*) pubblicità al finanziamento ottenuto dal FESR e informazioni per trasparenza nella gestione dei fondi pubblici

realizzazione progetto e variazioni:

- realizzazione del progetto conforme al preventivo approvato
- eventuali variazioni da comunicarsi nei termini
- mantenimento requisiti (in particolare incremento occupazionale)
- conservazione prototipo fino al decreto finale
- eventuale trasferimento della sede progetto solo previa comunicaz.







informazioni al pubblico

- art.19 c.4: i beneficiari sono tenuti ad informare il pubblico in merito al sostegno ottenuto dal FESR:
  - sul sito web del beneficiario
  - poster in luogo visibile al pubblico (almeno A3)



entro 3 mesi  
dall'avvio progetto  
[o dalla concessione,  
se avviato prima]

➔

fino all'adozione  
dell'atto di  
approvazione  
rendicontazione

- art.19 c.5: eventi e pubblicazioni per iniziativa dei beneficiari
- art.19 c.3: titolo/descrizione breve sul sito della Regione e nel Registro Nazionale degli Aiuti (RNA)
- art.19 c.6: sintesi/obiettivi sul sito della Regione e nei rapporti

siti pubblici

siti beneficiario



occupati

- 1) Dimensioni di PMI (in ULA – media annua dell'ultimo esercizio) dipendenti, soci lavoratori, proprietari gestori: totali +associate +collegate
 

NO apprendisti, formazione professionale, CIGS o in deroga, congedi maternità/paternità/parentali
- 2) Punteggio per incremento occupati e monitoraggio efficacia POR FESR (UL come differenza tra data domanda e data rendicontazione)
 

dipendenti, soci lavoratori, collaboratori familiari: in Regione conseguenti alla realizzazione del progetto e mantenuti per almeno 12 mesi dalla data di rendicontazione

Qualora l'incremento sia almeno pari al 5% viene attribuito punteggio premiale di valutazione (se l'impegno non è rispettato possibile revoca totale o parziale)







- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- **Anticipo**
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



## anticipo, art. 22

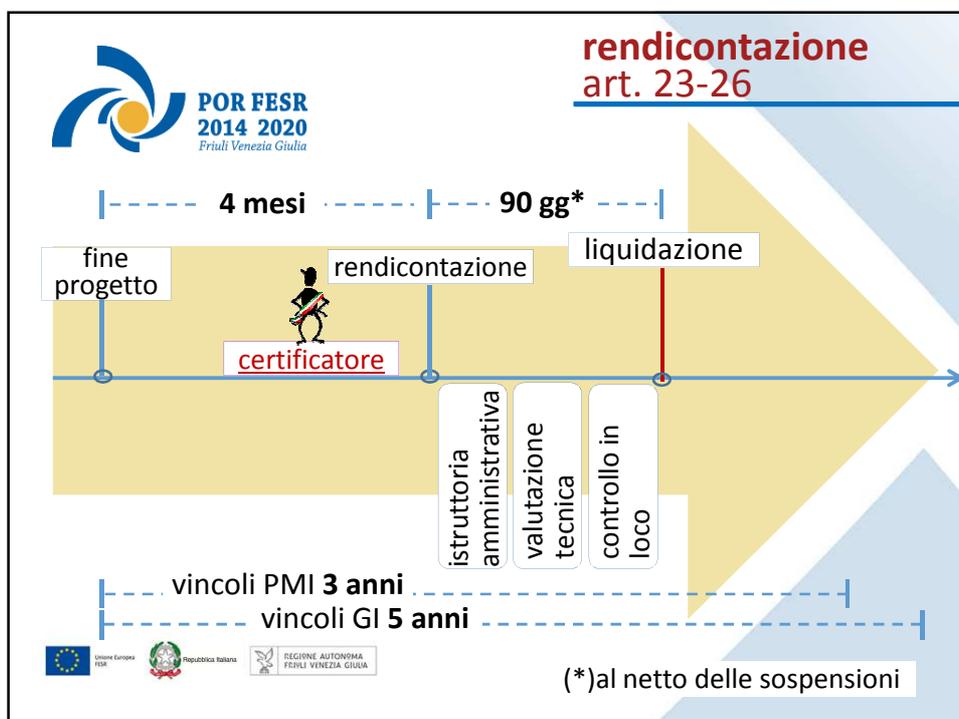
- anticipo max 40% del contributo concesso
  - entro 9 mesi dalla comunicazione di assegnazione (graduatoria)
  - indicare l'intenzione di chiedere l'anticipo nella PEC post graduatoria
- garanzia fideiussoria emessa e sottoscritta digitalmente dai seguenti soggetti iscritti negli Albi ed elenchi di competenza:
    - banche
    - assicurazioni
    - intermediari finanziari iscritti all'Albo di cui all'articolo 106 del dlgs 385/1993 (testo unico bancario)





**POR FESR  
2014 2020  
Friuli Venezia Giulia**

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- Post liquidazione



## spese, allegato E

- conformi al preventivo e alle variazioni autorizzate
- sostenute nell'arco di durata del progetto (tranne certificazione)
- pagate entro la rendicontazione con le modalità consentite (\*)
- tracciabili con documentaz. bancaria e tracciate nella contabilità

(\*) con transazione bancaria/postale documentata da e/c bancario, attestazione di bonifico, ri.ba, e/c carta credito e relativo addebito bancario, bollettino/vaglia postale  
NO contanti, assegni, note di credito, compensazione, ecc.

Per agevolare i controlli e ridurre i tempi di liquidazione, fatture:

- che includano solo beni relativi al progetto e distinte per voci di spesa
- chiaramente indicata natura del bene e la parte imputabile al progetto.

NB: minimo 300 euro di imponibile imputabile al progetto







## certificazione

La rendicontazione deve essere certificata:

- prima di essere presentata alla SRA nel termine previsto
- a cura di un revisore legale scelto dal beneficiario nell'elenco dei certificatori istituito presso la DC Attività produttive, turismo e coop.

L'attività di controllo del certificatore è effettuata su:

- coerenza complessiva del rendiconto con i giustificativi di spesa
- esistenza e regolarità dei giustificativi di spesa
- esistenza di adeguata quietanza a comprova del pagamento, eventualmente attraverso verifiche di natura contabile
- comprova delle ore di attività prestate dal personale mediante confronto del diario del progetto con il libro unico dell'impresa
- controllo della tracciabilità contabile, eventualmente a campione.

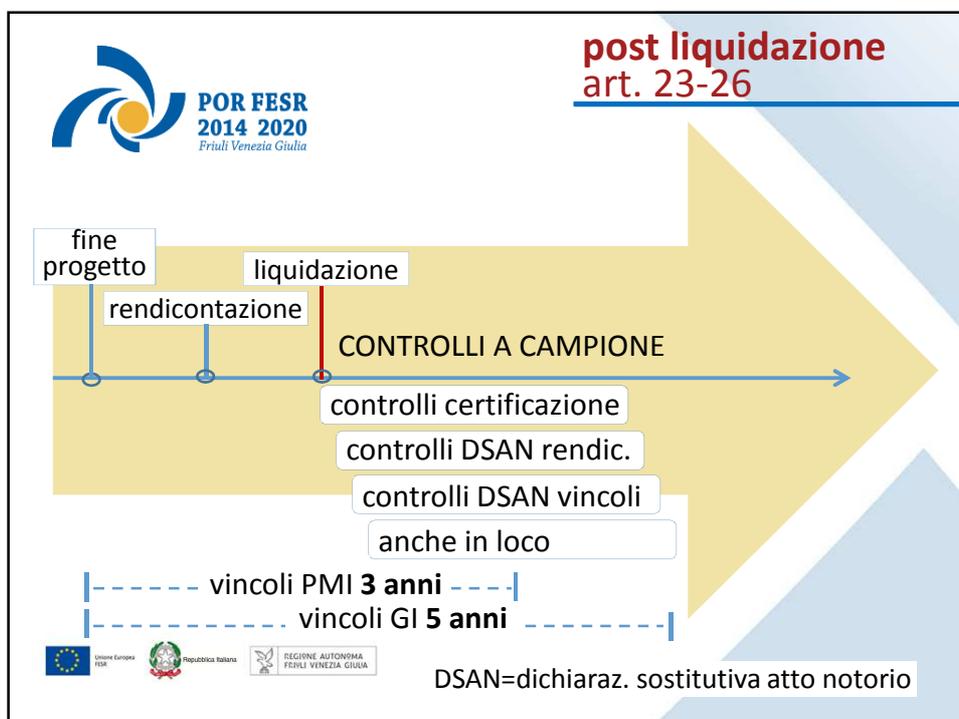






**POR FESR  
2014 2020  
Friuli Venezia Giulia**

- Beneficiari
- Progetti ammissibili
- Spese ammissibili
- Intensità
- Presentazione delle domande
- Graduatoria e concessione
- Anticipo
- Rendicontazione e liquidazione
- **Post liquidazione**



Grazie dell'attenzione

Direzione centrale attività produttive,  
turismo e cooperazione  
Servizio industria e artigianato

per approfondimenti: [www.regione.fvg.it](http://www.regione.fvg.it) > economia imprese >  
realizzazione progetti ricerca, sviluppo e innovazione > bando 1232/2017  
<http://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/economia-imprese/industria/FOGLIA200/FOGLIA8/>

