



# STRATEGIA REGIONALE DI RICERCA E INNOVAZIONE PER LA SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

---

## RAPPORTO DI MONITORAGGIO

### dati al 31.12.2017

v. 05.04.2018

**A CURA DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE E VERIFICA DEGLI INVESTIMENTI PUBBLICI (NUVV)  
DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA**

---

**DATI FINANZIARI DI MONITORAGGIO AGGIORNATI AL 31 DICEMBRE 2017.**

---

## SOMMARIO

|   |         |
|---|---------|
| Aggiornamento tabelle indicatori di contesto, di realizzazione e risultato                              | pag. 4  |
| Prospetto A: Avanzamento procedurale per priorità   | pag. 6  |
| Prospetto B2: Azioni e procedure di attivazione: risorse attivate totali al 31.12.2017                  | pag. 29 |
| Considerazioni sulle Risorse attivate e aggiornamento del Policy Mix                                    | pag. 39 |
| Prospetto F2: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni dirette. N. progetti ammessi e finanziati.   | pag. 42 |
| Prospetto F3: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni indirette. N. progetti ammessi e finanziati. | pag. 43 |
| Prospetto G: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni indirette. N. progetti ammessi e finanziati.  | pag. 44 |
| Prospetto M: Risorse attivate totali riaggregate per Fondo.   | pag. 45 |
| Prospetto S: Avanzamento finanziario per Azioni e Procedure di attivazione.                             | pag. 49 |
| Prospetto S3: Avanzamento finanziario per Aree di specializzazione. Sintesi.                            | pag. 69 |
| Prospetto T: Sintesi per Area di specializzazione. Azioni dirette. Composizione dei finanziamenti.      | pag. 71 |
| Grafici   | pag. 72 |

## AGGIORNAMENTO INDICATORI




Le tabelle risultano aggiornate agli ultimi dati disponibili che si riferiscono all'annualità 2015.

Gli indicatori di realizzazione non risultano ancora valorizzati nei sistemi di monitoraggio. Verranno riportati in tabella non appena si renderanno disponibili i relativi dati di monitoraggio.

**Tabella 1. Indicatori di contesto**

| Tema                      | Indicatori   | Fonte  | Baseline | Rilevazione | Rilevazione | Rilevazione | Tendenza | Obiettivo |
|---------------------------|--|--|----------|-------------|-------------|-------------|----------|-----------|
|                           |  |  | 2012     | 2013        | 2014        | 2015        |          | 2023      |
| Innovazione nelle imprese | Spesa totale per R&S del settore privato (imprese e istituzioni private non profit) in percentuale sul PIL | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Ricerca e innovazione", indicatore 418 | 0,87%    | 0,86%       | 0,87%       | 0,86%       | -        | ↑         |
|                           | Tasso di natalità delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza                                | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Ricerca e innovazione", indicatore 396 | 6,67%    | 6,67%       | 7,95%       | 7,56%       | ↗        | ↑         |
| Innovazione nel pubblico  | Spesa totale per R&S della pubblica amministrazione e dell'università in percentuale sul PIL               | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Ricerca e innovazione", indicatore 092 | 0,62%    | 0,67%       | 0,71%       | 0,69%       | ↗        | ↑         |
| Occupazione               | Addetti nelle nuove imprese (Addetti delle imprese nate nell'ultimo triennio in % su addetti totali)       | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Lavoro", indicatore 398                | 1,56%    | 1,50%       | 1,46%       | 1,51%       | ↘        | ↑         |

**Tabella 2. Indicatori di risultato**

| Priorità S3  | Indicatore  | Fonte  | Baseline | Rilevazione | Rilevazione | Rilevazione | Tendenza   | Target |
|--|---|--|----------|-------------|-------------|-------------|--|--------|
|  |   |  | 2012     | 2013        | 2014        | 2015        |  | 2023   |
| Sviluppare la collaborazione e le sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche              | Percentuale imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esterni (sul totale delle imprese che svolgono R&S) | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Ricerca e innovazione", indicatore 417 | 41,6%    | 40,5%       | 35,6%       | 39,5%       |   | 44,1%  |
| Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione dei risultati della ricerca | Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL (Spesa totale per R&S in % sul PIL (a prezzi correnti))                                    | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Ricerca e innovazione", indicatore 114 | 1,49%    | 1,53%       | 1,59%       | 1,55%       |   | 1,63%  |
| Promuovere le start up innovative  | Tasso di sopravvivenza a tre anni delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza   | ISTAT, Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo, tema "Ricerca e innovazione", indicatore 397 | 67,4%    | 58,4%       | 52,1%       | 48,6%       |  | 70%    |

### Priorità A. Sviluppare collaborazione e sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche

#### Azioni Dirette

#### Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione FESR

Fonte di finanziamento    POR FESR 2014-2020

#### Procedure di attivazione

Agroalimentare - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

Tecnologie marittime - Bando 1.3.b - DGR 849 dd. 13/05/2016

Tecnologie marittime - Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017

Smart health - Bando 1.3.b - DGR 849 dd. 13/05/2016

Smart health - Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017

Generico - Bando 1.3.a.1 - DGR n.1232 dd. 30/06/2017

Generico - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

#### Avanzamento procedurale

"1.3.a. - Bando 2016: DGR n. 646 dd. 22/04/16 di approvazione del I bando attività 1.3.a.1 "Attività di ricerca e sviluppo realizzate attraverso la cooperazione tra soggetti economici e tra soggetti economici e strutture scientifiche" che disciplina le modalità di concessione di contributi a fondo perduto a favore delle imprese per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale rivolti alle aree di specializzazione Agroalimentare e Filiere produttive strategiche (Metalmeccanica e Sistema casa) ed attinenti alle relative traiettorie di sviluppo; chiusura termini: 28/06/16 - 128 domande pervenute. E' stato adottato il Decreto n. 3427 dd. 30/12/16 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse, aggiornata a seguito scorrimento con decreto 240/2017 - 106 domande ammissibili a finanziamento al 31/12/2017. Al 31/12/2017 sono stati attestati e certificati 22 anticipi.

1.3.a. - Bando 2017: DGR n. 1232 dd. 30/06/2017 di approvazione del II bando relativo all'attività 1.3.a.1 "Incentivi alle imprese per attività collaborativa di ricerca industriale e sviluppo sperimentale - aree di specializzazione agroalimentare e filiere produttive strategiche-bando 2017". Chiusura termini presentazione domande: 19/10/2017. Domande nr. 153 presentate, con un totale di 176 interventi (di cui 134 progetti autonomi e 19 congiunti).

1.3.b - Bando 2016: DGR n. 849 dd. 13/05/16 di approvazione del I bando relativo all'attività 1.3.b.1 "Incentivi per progetti "standard" e "strategici" di R&S da realizzare attraverso partenariati pubblico privati- aree di specializzazione Tecnologie Marittime e Smart Health" (successivamente modificato con decreto n. 5388/LAVFORU del 15/07/2016), che disciplina modalità di concessione di contributi a fondo perduto alle imprese, università e organismi di ricerca per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale al fine di consolidare e rafforzare la competitività del sistema economico regionale sviluppandone le specializzazioni produttive; chiusura termini: 22/07/16 - 194 domande pervenute. Con decreto n. 955 del 17/02/2017 come modificato con decreto n. 1008 del 21/02/2017 è stata approvata la

graduatoria dei progetti "standard" e "strategici" presentati a valere sul citato Bando. Con decreto n. 3028 del 2/05/2017 è stato disposto un primo scorrimento alla graduatoria sopracitata, a cui è seguito un ulteriore scorrimento della graduatoria disposto con decreto n. 4526 del 16/06/2017. Pertanto le domande ammissibili a valere del bando sono 183 di cui finanziate 133 domande. Al 31/12/2017 sono stati attestati e certificati 14 anticipi.

1.3.b -Bando 2017: DGR n. 1489 dd. 04/08/2017 di approvazione del II bando relativo all'attività 1.3.b.1 "Incentivi per progetti "standard" e "strategici di R&S da realizzare attraverso partenariati pubblico privati - aree di specializzazione tecnologie marittime e smart health". Chiusura termini presentazione domande: 10/11/2017. Domande presentate nr. 56 domande, con un totale di 200 interventi."

Criticità riscontrate

### Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea

Struttura attuatrice      Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento      POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

f.p.s. Metalmeccanica - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

Smart health - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

Generico - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016

Avanzamento procedurale

1) Azione: 10.5.6 Interventi per l'internazionalizzazione dei percorsi formativi e per l'attrattività internazionale degli istituti di istruzione universitaria o equivalente, con particolare attenzione alla promozione di corsi di dottorato inseriti in reti nazionali e internazionali, nonché coerenti con le linee strategiche del Piano Nazionale delle Ricerche.

Descrizione: Il programma specifico si propone di contribuire sensibilmente allo sviluppo dell'alta formazione, alla valorizzazione dei sistemi della ricerca e accademico e alla loro integrazione con quello produttivo, sostenendo prioritariamente corsi di dottorato e percorsi di ricerca con ricadute sul sistema produttivo e, evidenziando la centralità della persona, migliorando gli elementi di internazionalizzazione con particolare riferimento alle aree rientranti nelle macrostrategie Eusalp e Eusair. Il programma è coerente con la Strategia di specializzazione intelligente regionale e si sviluppa su una base pluriennale nel corso di tre anni accademici.

Obiettivo specifico: 10.5 Innalzamento dei livelli di competenze, di partecipazione e di successo formativo nell'istruzione universitaria e/o equivalente

Le attività si realizzano prevalentemente sul territorio della regione Friuli Venezia Giulia e mirano a favorire lo sviluppo di relazioni tra il sistema della ricerca pubblico e il tessuto economico, produttivo e sociale, con finalizzazioni specifiche relative a: a) favorire il rafforzamento del sistema scientifico regionale e la sua attrattività anche a livello internazionale; b) favorire le relazioni tra il sistema universitario e della ricerca e il tessuto economico, produttivo e sociale; c) potenziare la domanda di ricerca e di innovazione espressa dal sistema economico e il rafforzamento dei processi di trasferimento tecnologico e di diffusione dell'innovazione per conseguire obiettivi di competitività; d) contribuire all'inserimento occupazionale dei destinatari, inserendoli sin dalle prime fasi dei loro percorsi formativi in progetti di valore scientifico; e)

sostenere la formazione nel campo della ricerca e del trasferimento delle conoscenze al tessuto economico, produttivo e sociale.

2) La deliberazione della Giunta regionale n. 429 del 13 marzo 2015 e successive modifiche e integrazioni ha approvato il documento "Pianificazione periodica delle operazioni – PPO – Annualità 2015", di seguito PPO 2015, che prevede, fra l'altro, la realizzazione del programma specifico n. 25/15: "Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea", a valere sull'asse 3 – Istruzione e formazione del Programma Operativo, stanziando 6.300.000 a valere sulle annualità 2015/2019 del POR FSE 2014/20. Con decreto n° 282/LAVFORU del 01/02/2016 è stato emanato l'avviso per l'attuazione dell'intervento medesimo, con scadenza per la presentazione dei progetti 14 marzo 2016. Sono pervenuti 12 progetti da parte di Università di Trieste, Università di Udine e SISSA. Con decreto 2242 dell'11 aprile 2016 è stata approvata la graduatoria ammettendo a finanziamento tutti e 12 i progetti per un impegno pluriennale pari a 6.300.000,00. Entro il 31.12.2016 sono stati presentati 39 progetti di borse individuali che fanno capo ai budget già approvati nei 12 progetti iniziali per un totale di 1.982.437,20 €. Il 44% sullo Smart Health, il 30% sulla cultura, l'11% sull'agroalimentare, il 7,5% rispettivamente sulla filiera strategica metalmeccanica e delle tecnologie marittime. Entro il 31.12.2017 sono stati presentati ulteriori 42 progetti di borse individuali che fanno capo ai budget già approvati nei 12 progetti iniziali per un totale di 2.810.982,62 €.

3) No

4) La realizzazione dei progetti avverrà a partire dall'anno accademico 2016/2017 per tre anni accademici.

#### Criticità riscontrate

L'attuazione dell'intervento è stata posticipata di un anno accademico rispetto le previsioni iniziali vista la necessità delle Università di avere la certezza del finanziamento prima di procedere all'approvazione da parte degli organi accademici della programmazione delle attività di dottorato e degli assegni di ricerca per l'anno accademico. Pertanto, anche se le risorse sono da attribuire alla programmazione del POR 2015/2018, le spese verranno sostenute tra il 2016 e il 2019.

#### Misure a sostegno della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori

Struttura attuatrice      Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento      POR FSE 2014-2020

#### Procedure di attivazione

Agroalimentare - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

Generico - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

#### Avanzamento procedurale

1) Azione: 10.5.6 Interventi per l'internazionalizzazione dei percorsi formativi e per l'attrattività internazionale degli istituti di istruzione universitaria o equivalente, con particolare attenzione alla promozione di corsi di dottorato inseriti in reti nazionali e internazionali, nonché coerenti con le linee strategiche del Piano Nazionale delle Ricerche.

Descrizione: Il programma specifico vuole sostenere l'attività dei ricercatori secondo approcci outgoing e incoming per lo sviluppo di reti internazionali di ricerca con particolare riferimento alle aree rientranti nelle macrostrategie Eusalp e Eusair. In particolare si prevede di dare sostegno finanziario alle seguenti attività: Assegni di ricerca destinati a ricercatori residenti o domiciliati all'estero con priorità alle aree rientranti nelle macrostrategie Eusalp e Eusair e in generale nei Paesi dell'Unione europea e dell'associazione europea per il libero scambio (Islanda, Liechtenstein, Norvegia, Svizzera) - per svolgere progetti presso una delle istituzioni scientifiche afferenti al Coordinamento degli Enti di ricerca del Friuli Venezia Giulia e/o aziende impegnate in attività di R&S insediate in regione; Assegni di ricerca destinati a ricercatori residenti o domiciliati in Friuli Venezia Giulia per svolgere progetti presso un'istituzione scientifica e/o azienda estera con priorità a quelle nelle aree rientranti nelle macrostrategie Eusalp e



Eusair e in generale nei Paesi dell'Unione europea e dell'associazione europea per il libero scambio (Islanda, Liechtenstein, Norvegia, Svizzera) - impegnata in attività di R&S, con obbligo di rientro in Friuli Venezia Giulia. Il programma è coerente con la Strategia di specializzazione intelligente regionale e si sviluppa su una base pluriennale.

Obiettivo specifico: 10.5 Innalzamento dei livelli di competenze, di partecipazione e di successo formativo nell'istruzione universitaria e/o equivalente

L'ATTIVITA' 1- Assegni di ricerca destinati a ricercatori residenti in Friuli Venezia Giulia per svolgere progetti presso un'istituzione scientifica e/o azienda estera collocata presso un'area rientrante nella strategia macroregionale EUSAIR ed in quella futura EUSALP impegnata in attività di R&S, con obbligo di rientro in Friuli Venezia Giulia – è finalizzata a: a) sviluppare collaborazioni di lungo termine tra istituzioni scientifiche regionali e centri di ricerca esteri; PPO 2015 – AVVISO PROGRAMMA SPECIFICO N. 26/15 9 b) contribuire all'occupabilità di laureati o dottori di ricerca, consentendo lo sviluppo di progetti con approccio bottom-up e con piena libertà nella scelta del settore scientifico di riferimento; c) sostenere la formazione continua e lo sviluppo professionale nel campo del settore della ricerca e dell'innovazione, conformemente ai principi stabiliti dalla Carta Europea dei Ricercatori<sup>1</sup> ; In particolare si prevede il finanziamento di assegni di ricerca all'estero di cui all'articolo 22 della legge 240/2010, rivolti a laureati o dottori di ricerca, residenti in Friuli Venezia Giulia, i quali intendono svolgere progetti di ricerca presso organismi di ricerca, pubblici o privati, o aziende impegnate in attività di R&S in nelle aree territoriali dei Paesi esteri aderenti alla Strategia europea per la Regione Adriatico – Ionica (EUSAIR) o alla futura Strategia europea per la Regione Alpina (EUSALP), di cui al paragrafo 6, capoverso 2, lettera a), punti 1) e 2). Il progetto di ricerca deve avere una durata complessiva massima di 18 mesi, di cui 2/3 da svolgersi all'estero e 1/3 da trascorrere obbligatoriamente in una delle istituzioni scientifiche o aziende della regione Friuli Venezia Giulia. L'ATTIVITA' 2 - Assegni di ricerca destinati a ricercatori residenti all'estero nelle aree territoriali rientranti nella strategia macroregionale EUSAIR e futura EUSALP per svolgere progetti presso una delle istituzioni scientifiche afferenti al Coordinamento degli Enti di ricerca del Friuli Venezia Giulia e/o aziende impegnate in attività di R&S insediate in regione – è finalizzata a: a) rafforzare il potenziale di capitale umano qualificato proveniente dall'estero a beneficio del sistema regionale pubblico e privato della ricerca; b) contribuire all'occupabilità di laureati, consentendo lo sviluppo di progetti con approccio bottom-up e piena libertà nella scelta del settore scientifico di riferimento; c) sostenere la formazione e lo sviluppo professionale nel campo del settore della ricerca e dell'innovazione, conformemente ai principi stabiliti dalla Carta Europea dei Ricercatori. In particolare si prevede il finanziamento di assegni di ricerca di cui all'articolo 22 della legge 240/2010 della durata massima di 18 mesi, rivolti a laureati o dottori di ricerca residenti all'estero, nelle aree territoriali dei Paesi esteri aderenti alla Strategia europea per la Regione Adriatico – Ionica (EUSAIR) o alla futura Strategia europea per la Regione Alpina (EUSALP), di cui al paragrafo 6, capoverso 2, lettera a), punti 1) e 2) e da svolgere presso organismi di ricerca, sia pubblici che privati, localizzati nel Friuli Venezia Giulia e facenti parte del Coordinamento degli Enti di ricerca regionali, o presso aziende impegnate in attività di R&S insediate in regione, fatti salvi i periodi di formazione fuori sede regionale per esigenze scientifiche.

2) La deliberazione della Giunta regionale n. 429 del 13 marzo 2015 e successive modifiche e integrazioni ha approvato il documento "Pianificazione periodica delle operazioni – PPO – Annualità 2015", di seguito PPO 2015, che prevede, fra l'altro, la realizzazione del programma specifico n. 26/15: "Misure a sostegno della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori-", a valere sull'asse 3 – Istruzione e formazione del Programma Operativo, stanziando 1.200.000 a valere sulle annualità 2014/2017 del POR FSE 2014/20. Con decreto n° 782/LAVFOR del 13/04/2015 è stato emanato l'avviso per l'attuazione dell'intervento medesimo, con scadenza per la presentazione dei progetti 29 maggio 2015. Sono pervenuti 2 progetti da parte di Consorzio per l'area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste. Con decreto 2822 dell'13 aprile 2015 è stata approvata la graduatoria ammettendo a finanziamento tutti e 2 i progetti per un impegno pluriennale pari a 1.200.000,00. Il soggetto selezionato ha provveduto a bandire gli assegni di ricerca per il 2016 per una cifra che coincide con circa metà del budget. Al 31.12.2017 sono stati aggiudicati 17 assegni di ricerca per una cifra pari a 1.052.000,00 €

3) No

4) La realizzazione dei progetti è stata avviata.

## Criticità riscontrate

Attuazione in linea con le aspettative.

**Attività di animazione territoriale dei Distretti tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 41 della LR 22/2010**

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

## Procedure di attivazione

Tecnologie marittime - art. 7 c. 41 della LR 22/2010

Tecnologie marittime - art. 7 c. 41 della LR 22/2010 - decreto n. 1453/LAVFORU dd. 11.03.2016

Smart health - art. 7 c. 41 della LR 22/2010

Smart health - art. 7 c. 41 della LR 22/2010 - decreto n. 1453/LAVFORU dd. 11.03.2016

Smart health - art. 7 c. 41 della LR 22/2010 - decreto n. 716/LAVFOR.ISTR dd. 31.03.2015, 6794/LAVFORU dd. 20.11.2015.  
decreto n. 715/LAVFOR.ISTR dd. 31.03.2015, 6372/LAVFORU dd. 10.11.2015

## Avanzamento procedurale

Alla data del 31/12/2017 sono attivi due distretti tecnologici, CBM scarl per il settore della biomedicina molecolare e Mare TC FVG scarl per il settore navale, finanziati annualmente.

## Criticità riscontrate

**Attività Distretto Tecnologico Navale e nautico del Friuli Venezia Giulia – DITENAVE ai sensi dell'art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008**

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

## Procedure di attivazione

Tecnologie marittime - art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008

## Avanzamento procedurale

Si tratta di un intervento per finanziare l'attività istituzionale del soggetto gestore del settore navale. L'ultimo anno finanziato è stato il 2015, procedura conclusa nel 2016.

Criticità riscontrate

---

**Istituto nazionale di oceanografia e geofisica sperimentale (OGS)- nuove attività applicative concernenti studi e ricerche nelle scienze del mare e nella biologia marina ai sensi dell'art. 6 c. 24 della LR 15/2005**

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Tecnologie marittime - art. 6 c. 24 della LR 15/2005

Tecnologie marittime - art. 6 c. 24 della LR 15/2005 - decreto n. 3466/LAVFORU dd. 12.05.2016

Tecnologie marittime - art. 6 c. 24 della LR 15/2005 - decreto n. 665/LAVFOR.ISTR dd. 27.03.2015

Avanzamento procedurale

Si tratta di finanziamenti annuali a favore di OGS per realizzare studi e ricerche nelle scienze del mare e nella biologia marina, al 31.12.2017 è stato concesso il contributo 2017.

Criticità riscontrate

---

**Laboratorio mecatronica (linea di azione 3.1.2 PAR-FSC 2007/2013, approvato con DGR 847/2012)**

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento PAR FSC 2007-2013

## Procedure di attivazione

f.p.s. Metalmeccanica - decreto 947/LAVFOR dd. 30.04.2015  
(approvazione del bando), decreto n. 3221/LAVFORU dd. 06.08.2015  
(concessione ed erogazione anticipo)

## Avanzamento procedurale

Si tratta di una linea di azione del PAR FSC 2007-2013 con finanziamento a favore dell'Università degli studi di Udine per la costituzione di un centro di eccellenza per la ricerca applicata, la formazione ed il trasferimento tecnologico nel campo delle tecnologie di produzione additive e dei sistemi meccatronici avanzati, pervenuto il rendiconto finale, al 31.12.2017 è al controllo di primo livello.

## Criticità riscontrate

**Azioni Indirette****Creazione di poli e reti per progetti di innovazione - PEI e costituzione Gruppi Operativi per il PEI**

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento    PSR 2014-2020

## Procedure di attivazione

Generico - Bando 16.1 - DGR 2625 del 29/12/16

## Avanzamento procedurale

Sottomisura 16.1 del PSR. A seguito dell'approvazione dei criteri di selezione (giugno 2016), è stato emanato il relativo bando, che prevede due successive fasi di attuazione: la prima inerente alla presentazione dell'idea progetto da parte dei beneficiari, la seconda relativamente all'invito dei beneficiari selezionati a presentare la proposta progettuale definitiva. Il relativo bando, con una dotazione di 2,5 Milioni di euro, è stato approvato con deliberazione della Giunta regionale n 2625 del 29/12/2016. In data 29/09/2017 con Decreto n. 5059/AGFOR è stata approvata la graduatoria relativa alla prima fase del bando. Risultano ammessi alla seconda fase tutti e 24 i progetti presentati, mentre 12 di questi hanno ricevuto un finanziamento per la prima fase per un importo complessivo pari a € 250.000,00.

## Criticità riscontrate

Si stanno ancora affrontando problematiche informatiche legate al SIAN, tuttavia i progetti finanziati stanno procedendo con la realizzazione delle attività previste.

**Sostegno alle infrastrutture di ricerca (road-map ESFRI): sviluppo della macchina di luce di sincrotrone Elettra ai sensi della LR 27/2014 art. 7 c. 41-43**

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Generico - LR. 27/2014 art. 7 c. 41-43

Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2017 sono state pagate tre rate annuali del mutuo contratto per lo sviluppo della macchina di luce Sincrotrone Elettra.

Criticità riscontrate

**Attività enti gestori Parchi scientifici e tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 18 della LR 27/2014**

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

Procedure di attivazione

Generico - LR. 27/2014 art.7 c.18

Generico - LR. 27/2014 art.7 c.18 - decreto n. 3550/LAVFORU/2015 n. 8541/LAVFORU/2015, 3551/LAVFORU/2015, 8544/LAVFORU/2015, 3552/LAVFORU/2015, 8773/LAVFORU/2015, 3546/LAVFORU/2015, 8542/LAVFORU/2015

Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2017 sono stati concessi i contributi ai 4 Enti gestori dei Parchi Scientifici e tecnologici, e a Bic incubatori FVG aggiunto con LR 24/2016, art 8, commi 14 ess.

Criticità riscontrate

**Scuola internazionale di studi superiori avanzati (SISSA) - realizzazione di un master internazionale in high performance computing (HPC) for science and technology" ai sensi dell'art. 7 c. 20 della LR 15/2014**

Struttura attuatrice Servizio alta formazione e ricerca

Fonte di finanziamento Fondi Regionali

## Procedure di attivazione

Generico - LR. 15/2014 art. 7 c. 20

Generico - LR. 15/2014 art. 7 c. 20 - Decreto n. 4969/LAVFORU dd.  
30.06.2016Generico - LR. 15/2014 art. 7 c. 20 - Decreto n. 774/LAVFOR dd.  
09.04.2015

## Avanzamento procedurale

Alla data del 31.12.2017 è stato concesso il contributo 2017 alla Scuola internazionale di studi superiori avanzati (SISSA) per la realizzazione di un master internazionale in high performance computing (HPC) for science and technology".

## Criticità riscontrate

**Priorità B. Promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e industrializzazione****Azioni Dirette****Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese**

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FESR

Fonte di finanziamento POR FESR 2014-2020

## Procedure di attivazione

Agroalimentare - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017  
 Agroalimentare - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016  
 f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017  
 f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016  
 f.p.s. Sistema casa - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017  
 f.p.s. Sistema casa - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016  
 Tecnologie marittime - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016  
 Smart health - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017  
 Smart health - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016  
 Generico - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017  
 Generico - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

## Avanzamento procedurale

1.1.a -Bando 2016: DGR n. 644 dd. 22/04/2016 di approvazione del I bando attività 1.1.a "Bando per l'erogazione di finanziamenti per l'acquisizione da parte delle imprese di servizi attraverso voucher", destinato a supportare le Microimprese e PMI per l'acquisto dei servizi volti a promuovere attività di innovazione specificatamente nelle aree di specializzazione della S3 ed attinenti alle relative traiettorie di sviluppo - chiusura termini: inizialmente prevista per il 28/07/16 è stata prorogata con DGR 1365/2106 al 31/10/16 - nr. 198 domande complessivamente pervenute, di cui nr. 136 ammesse a finanziamento. Al 31/12/2017 sono state attestate e certificate 4 domande. (Ad oggi nr. 61 rendiconti pervenuti).

1.1.a -Bando 2017: DGR n. 1291 dd. 07/07/2017 di approvazione del II bando attività 1.1.a "Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese" - chiusura dei termini prevista per 20 novembre 2017 - nr. 260 domande pervenute, di cui al 31/12/2017 sono state ammesse a finanziamento 46 domande."

## Criticità riscontrate

**Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative**

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione FESR

Fonte di finanziamento    POR FESR 2014-2020

## Procedure di attivazione

Agroalimentare - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016  
 Agroalimentare - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016  
 f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016  
 f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016  
 f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016  
 f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016  
 Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016  
 Smart health - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016

Smart health - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016

Generico - Bando 1.2.a.1 - DGR n.1233 dd. 30/06/2017

Generico - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016

Generico - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016

Generico - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017

#### Avanzamento procedurale

"1.2.a.1 - Bando 2016: DGR n. 647 dd. 22/04/16 di approvazione del I bando attività 1.2.a.1 "Incentivi alle imprese per attività di innovazione - aree di specializzazione Agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart health", che disciplina la concessione di aiuti per attività di innovazione di processo e dell'organizzazione coerenti con la S3 e rivolte alle aree di specializzazione indicate ed attinenti alle relative traiettorie di sviluppo - chiusura termini: 28/06/16 - nr. 77 domande pervenute. E' stato adottato il Decreto n. 3409 dd. 29/12/16 di approvazione della graduatoria domande ammissibili a contributo ed elenco domande non ammesse - nr. 47 domande ammissibili a finanziamenti. Al 31/12/2017 sono stati attestati e certificati nr.8 anticipi.

1.2.a.1 - Bando 2017: DGR n. 1233 dd. 30/06/2017 di approvazione del II bando attività 1.2.a.1 "Incentivi alle imprese per attività di innovazione di processo e dell'organizzazione - aree di specializzazione Agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart health" - chiusura termini: 19/10/2017 - nr. 116 domande pervenute, con un totale di 119 interventi (di cui 114 progetti autonomi e 2 congiunti).

1.2.a.2 - Bando 2016: DGR n. 1321 dd. 15/07/16 di approvazione del I bando attività 1.2.a.2 "Industrializzazione dei risultati della ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione - aree di specializzazione "Agroalimentare", "Filiera produttive strategiche", "Tecnologie marittime" e "Smart Health", individuate nell'ambito della S3 dai codici ISTAT ATECO 2007" che stabilisce criteri e modalità per la concessione di contributi a fondo perduto alle imprese per l'industrializzazione dei risultati dei progetti di ricerca e sviluppo sperimentale e innovazione, al fine di consolidare e rafforzare la competitività del sistema economico regionale sviluppandone le specializzazioni produttive, a valere sul POR FESR 2014-2020. Chiusura termini: 08/11/16 - nr. 26 domande pervenute e ammesse a finanziamento. Al 31/12/2017 sono stati attestati e certificati nr. 4 anticipi.

1.2.a.2 - Bando 2017: DGR n. 1831 dd. 29/09/2017 di approvazione del II bando attività 1.2.a.2 ""Industrializzazione dei risultati della ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione - aree di specializzazione agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart Health ". Chiusura termini 12/12/2017 - nr. 23 domande pervenute."

#### Criticità riscontrate

### Formazione continua e permanente per la promozione e attivazione di processi culturali in tema di innovazione in ambito aziendale

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento    POR FSE 2014-2020



## Procedure di attivazione

Agroalimentare - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016

f.p.s. Sistema casa - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016

Tecnologie marittime - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016

Smart health - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016

Generico - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016

Generico - Bando a sportello n.6578 del 07/08/2017

Generico - Bando n.2103 del 04/04/2016

## Avanzamento procedurale

1) Azione: 10.4.2 Azioni di aggiornamento delle competenze rivolte a tutta la forza lavoro (incluse le competenze digitali), compresi i lavoratori dipendenti a termine, i lavoratori autonomi, i titolari di microimprese, i soci di cooperativa, anche attraverso metodologie innovative e in coerenza con le direttrici di sviluppo economico dei territori

Descrizione: Attività di carattere formativo finalizzate alla riqualificazione di lavoratori occupati e coinvolti in processi di riconversione, ampliamento o ristrutturazione aziendale, con priorità alle aree S3 e alle loro traiettorie di sviluppo. Ai fini dell'accesso al finanziamento, l'azienda deve risultare in regola con il collocamento mirato e garantire la realizzazione di un tirocinio extracurricolare a favore di un giovane partecipante al progetto PIPOL. Le operazioni formative di cui al presente avviso sono rivolte a lavoratori occupati presso unità produttive collocate sul territorio regionale e facenti capo a imprese aventi sede legale sul territorio regionale o nazionale. I lavoratori in CIG o CIGS o in contratto di solidarietà possono partecipare solamente nei periodi in cui risultano presenti in azienda.

Obiettivo specifico: 10.4 Accrescimento delle competenze della forza lavoro e agevolare la mobilità, l'inserimento/reinserimento lavorativo.

2) La deliberazione della Giunta regionale n. 333 del 4 marzo 2016 e successive modifiche e integrazioni ha approvato il documento "Pianificazione periodica delle operazioni – PPO – Annualità 2016", che prevede, fra l'altro, la realizzazione del Programma specifico n. 52/16 – Percorsi di formazione per la riqualificazione di lavoratori occupati, a valere sull'asse 3 – Istruzione e formazione, stanziando 1.000.000€. E' stato emanato l'avviso per la presentazione dei progetti di formazione (avviso a sportello) con decreto n.3239/LAVFORU del 05/05/2016. Al 30 giugno sono stati presentati 7 progetti per un totale di 66.960,00 € richiesti. Al 31.12.2016 sono stati presentati 122 progetti ed approvati 87 progetti per un totale di 907.558,27 pari a 584.804,28 di contributo pubblico.

3) E' previsto il finanziamento all'interno del progetto PIPOL di tirocini extracurricolari di giovani (aderenti a Garanzia giovani) presso le aziende che hanno aderito a questo bando.

4) Nel corso del 2017 le attività continueranno con l'attuazione degli interventi e le conseguenti procedure amministrative di spesa (anticipi, rendiconti e saldi)

1) Azione: 10.4.2 Azioni di aggiornamento delle competenze rivolte a tutta la forza lavoro (incluse le competenze digitali), compresi i lavoratori dipendenti a termine, i lavoratori autonomi, i titolari di microimprese, i soci di cooperativa, anche attraverso metodologie innovative e in coerenza con le direttrici di sviluppo economico dei territori.

Descrizione: Il programma specifico sostiene una prima sperimentazione sul territorio regionale di modalità di apprendimento a distanza traendo spunto dal modello MOOC – Massive Open Online Courses - che ha avuto sviluppo negli ultimi anni, anche sul territorio regionale. La sperimentazione mira a favorire la partecipazione ampia e diffusa delle persone, con modalità di accesso semplici, flessibili e interattive relativamente a temi predeterminati e sviluppati su apposite piattaforme tecnologiche.

L'avviso mirava a selezionare un progetto finalizzato all'attuazione di un catalogo di webinar riguardanti tutte le aree di specializzazione S3 e le traiettorie entro cui ogni area di specializzazione si articola.

Obiettivo specifico: 10.4 Accrescimento delle competenze della forza lavoro e agevolare la mobilità, l'inserimento/reinserimento lavorativo.

2) La deliberazione della Giunta regionale n. 429 del 13 marzo 2015 e successive modifiche e integrazioni

ha approvato il documento “Pianificazione periodica delle operazioni – PPO – Annualità 2015”, di seguito PPO 2015, che prevede, fra l’altro, la realizzazione del Programma specifico 33/15: Sperimentazione di modalità di apprendimento a distanza sul modello MOOC – Massive Open Online Courses a valere sull’asse 3 – Istruzione e formazione, stanziando 200.000€. L’avviso è stato emanato con decreto n.2103/LAVFORU del 04/04/2016. La graduatoria è stata approvata con decreto n.4594/LAVFORU del 20/06/2016.

3) No

4) Nei prossimi mesi partirà l’erogazione dei seminari ed in seguito all’avvio dell’attività sarà possibile l’erogazione di un anticipo ed il riparto delle risorse sulle differenti traiettorie.

1) Azione: 10.4.2 Azioni di aggiornamento delle competenze rivolte a tutta la forza lavoro (incluse le competenze digitali), compresi i lavoratori dipendenti a termine, i lavoratori autonomi, i titolari di microimprese, i soci di cooperativa, anche attraverso metodologie innovative e in coerenza con le direttrici di sviluppo economico dei territori

Descrizione: Attività di carattere formativo finalizzate alla riqualificazione di lavoratori occupati e coinvolti in processi di riconversione, ampliamento o ristrutturazione aziendale, con priorità alle aree S3 e alle loro traiettorie di sviluppo. Ai fini dell’accesso al finanziamento, l’azienda deve risultare in regola con il collocamento mirato e garantire la realizzazione di un tirocinio extracurricolare a favore di un giovane partecipante al progetto PIPOL. Le operazioni formative di cui al presente avviso sono rivolte a lavoratori occupati presso unità produttive collocate sul territorio regionale e facenti capo a imprese aventi sede legale sul territorio regionale o nazionale. I lavoratori in CIG o CIGS o in contratto di solidarietà possono partecipare solamente nei periodi in cui risultano presenti in azienda.

Obiettivo specifico: 10.4 Accrescimento delle competenze della forza lavoro e agevolare la mobilità, l’inserimento/reinserimento lavorativo.

2) La deliberazione della Giunta regionale n. 766 del 28 aprile 2017 e successive modifiche e integrazioni ha approvato il documento “Pianificazione periodica delle operazioni – PPO – Annualità 2017”, che prevede, fra l’altro, la realizzazione del Programma specifico n. 52/17 – Percorsi di formazione per la riqualificazione di lavoratori occupati, a valere sull’asse 3 – Istruzione e formazione, stanziando 2.082.201,21 (di cui 250.000,00 a favore Alta Carnia). E’ stato emanato l’avviso per la presentazione dei progetti di formazione (avviso a sportello) con decreto n.6578 del 07/08/2017. Al 31.12.2017 sono stati presentati 119 progetti ed approvati 59 progetti per un totale di 513.717,81 euro pari a 368.635,21 euro di contributo pubblico.

3) E’ previsto il finanziamento all’interno del progetto PIPOL di tirocini extracurricolari di giovani (aderenti a Garanzia giovani) presso le aziende che hanno aderito a questo bando.

4) Nel corso del 2018 le attività continueranno con l’attuazione degli interventi e le conseguenti procedure amministrative di spesa (anticipi, rendiconti e saldi)

Criticità riscontrate

Nessuna

### Azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali, rafforzamento degli IFTS e dei Poli tecnico professionali

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento    POR FSE 2014-2020

Procedure di attivazione

Agroalimentare - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna)

Agroalimentare - Direttiva 3589/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Direttiva 3589/2016

f.p.s. Sistema casa - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna)

f.p.s. Sistema casa - Direttiva 3589/2016

Tecnologie marittime - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Mare)

Cultura, creatività e turismo - Direttiva 3589/2016

Generico - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna)

Generico - Direttiva 3589/2016

#### Avanzamento procedurale

"In riferimento all'Avviso 2016 Decreto 7904 /2016: si tratta di un finanziamento previsto dal FSE POR 2014/2020 - PPO 2016 Programma specifico 54/16. L'avviso prevede la presentazione di operazioni per la realizzazione di azioni di sistema e di coordinamento dei poli tecnico professionali. I Poli sono due: Polo tecnico professionale Economia del mare e Polo tecnico professionale Economia della Montagna. Per il Polo tecnico professionale Economia della montagna, le quote di competenza sono state così distribuite: 70% comparto sistema casa e 30% comparto agroalimentare. Per il Polo tecnico professionale Economia del mare, la quota di competenza è stata attribuita al 100% a Tecnologie marittime. Nel 2017 le azioni di sistema previste nel sopraccitato Avviso hanno preso avvio attraverso i seguenti progetti: -Osservatorio fabbisogni formativi e professionali; -Orientamento alle professioni; -Alternanza scuola lavoro; -Riconoscimento e certificazione delle competenze (solo polo economia del mare); Integrazione dell'offerta scolastica e formativa.

Per quanto riguarda la Direttiva 3589/2016: 1) Azione: 8.1.1 Misure di politica attiva, con particolare attenzione ai settori che offrono maggiori prospettive di crescita (ad esempio nell'ambito di: green economy, blue economy, servizi alla persona, servizi socio-sanitari, valorizzazione del patrimonio culturale, ICT).

Descrizione: Realizzazione di percorsi di formazione superiore integrati nelle aree S3 dell'agroalimentare, delle filiere produttive strategiche della meccanica e della filiera casa, delle tecnologie marittime, dello smart health, della cultura, creatività e turismo con specifico riferimento alle rispettive traiettorie di sviluppo.

2) La deliberazione della Giunta regionale n. N. 333 DEL 4 MARZO 2016 e successive modifiche e integrazioni ha approvato il documento "Pianificazione periodica delle operazioni – PPO – Annualità 2016", di seguito PPO 2016, che prevede, fra l'altro, la realizzazione del programma specifico n. 44/16: "Percorsi di formazione superiore (ITS e IFTS) nelle aree S3 dell'agroalimentare, delle filiere produttive strategiche della meccanica e della filiera casa, delle tecnologie marittime, dello smart health, della cultura, creatività e turismo con specifico riferimento alle rispettive traiettorie di sviluppo", a valere sull'asse 1 – Occupazione del Programma Operativo, stanziando 733.600 a valere sull'annualità 2016 del POR FSE 2014/20. Con decreto n° 3589/LAVFORU del 16/05/2016 è stato emanato l'avviso per l'attuazione dell'intervento medesimo, con scadenza per la presentazione dei progetti 28 giugno 2016. Sono pervenuti 7 progetti da parte dei soggetti individuati con decreto del Direttore del Servizio programmazione e gestione interventi formativi n. 2699/LAVFOR.FP/2014 dell'11 aprile 2014 e incaricati della gestione delle attività connesse ai percorsi di Istruzione e Formazione tecnica Superiore (IFTS) e della gestione dell'offerta di formazione post diploma nell'area agroalimentare. A partire dall'autunno 2016 sono partiti i primi interventi.

3) No

4) Le attività hanno cominciato ad avviarsi e si procederà con i primi anticipi."

## Criticità riscontrate

In riferimento all'Avviso 2016 Decreto 7904 /2016: attuazione in linea con le aspettative.  
 In riferimento alla Direttiva 3589/2016. La giunta regionale ha stanziato, a fronte di una programmazione iniziale di 641.496,00 €, la cifra di 733.600,00 €. Tale aumento dello stanziamento dipende dalla necessità di queste figure professionali espresso dal territorio. I soggetti incaricati dell'attuazione dal canto loro hanno risposto positivamente alla richiesta regionale presentando tutti e 7 i progetti finanziabili.

**Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l'integrazione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo**

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento    POR FSE 2014-2020

## Procedure di attivazione

f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015

f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017

f.p.s. Sistema casa - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016

Tecnologie marittime - Direttive 2015 - Decreto n. 5656/LAVFORU/2015

Tecnologie marittime - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016

Tecnologie marittime - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017

Smart health - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015

Smart health - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016

Smart health - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017

Generico - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015

Generico - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016

Generico - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017

## Avanzamento procedurale

Alla data del 31/12/2017 sono attivi 4 Istituti tecnici superiori:  
 "Istituto tecnico superiore Nuove tecnologie per il made in Italy, indirizzo per l'industria meccanica e aeronautica", avente come istituzione scolastica di riferimento l'Istituto tecnico industriale "A. Malignani" di Udine  
 "Istituto tecnico superiore per le tecnologie della informazione e della comunicazione", avente come istituzione scolastica di riferimento l'Istituto tecnico industriale statale "J.F. Kennedy" di Pordenone;  
 "Istituto tecnico superiore Nuove tecnologie della vita", avente come istituzione scolastica di riferimento l'Istituto tecnico statale "A. Volta" di Trieste;  
 "Istituto tecnico superiore Accademia Nautica dell'Adriatico" avente come istituzione scolastica di riferimento l'ISIS Nautico "Savoia Duca di Genova" di Trieste.  
 Nel biennio 2015/2017 sono stati avviati sei percorsi formativi e nel triennio 2015/2018 un percorso formativo. Nel biennio 2016/2018 e nel triennio 2016/2019 oltre alla prosecuzione della seconda annualità dei percorsi biennali e triennali prenderanno avvio nuovi percorsi biennali e triennali (percorsi a carattere strettamente formativo) e le attività di sistema agli stessi collegate (orientamento, ricognizione e

analisi fabbisogni, attività di supporto alla progettazione e alla realizzazione dei percorsi formativi, rafforzamento delle competenze, formazione formatori). Nel biennio 2017/2019 e nel triennio 2017/2020 sono stati attivati rispettivamente nove percorsi triennali e uno biennale. Contesto di riferimento attuale: gli interventi fanno riferimento al PPO 2017 programma specifico 4/17 Istituti tecnici superiori ITS e programma specifico 44/17 Per corsi di formazione superiore nelle aree S3.

Criticità riscontrate

## Azioni Indirette

### Investimenti per la trasformazione e la commercializzazione e lo sviluppo dei prodotti agricoli

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento    PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Bando 4.2.1 individuale - DGR 1438 dd. 28.07.2016

Generico - Bando filiere agricole (quota 4.2.1) - DGR n. 39 dd.  
13.01.2017

Avanzamento procedurale

Sottomisura 4.2 del PSR. Dopo l'approvazione dei criteri di selezione (avvenuta a giugno 2016) si è provveduto all'emanazione del relativo bando, con una dotazione di 2,85 Meuro (accesso individuale - DGR 1438 del 28.7.2016). In data 02/08/2017 con Decreto 3722/AGFOR è stata approvata la gadutoria del bando individuale, da cui risultano finanziati 11 progetti su 21 ammessi a finanziamento per un importo concesso pari a € 2.848.808,00. Inoltre, nel corso del 2017 la misura è stata inserita nel bando per le filiere agricole.

Criticità riscontrate

In considerazione delle problematiche riscontrate sul sistema informativo nazionale SIAN per quanto concerne la presentazione informatizzata delle domande di sostegno, è risultato necessario provvedere alla concessione di proroghe del termine di presentazione delle istanze.

### Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento    PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - Decreto 834/AGFOR dd. 10.02.2017

Generico - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - DGR 786 dd. 28.04.2017

Generico - Bando filiere agricole (quota 4.1.2) - DGR 39 dd. 13.01.2017

Generico - Bando individuale 4.1.2 - DGR 1440 del 28.7.2016

Generico - Bando Pacchetto Giovani 2016 - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPRReg 12 febbraio 2016, n. 026/Pres

#### Avanzamento procedurale

Intervento 4.1.2 del PSR. Dopo l'approvazione dei criteri di selezione si è provveduto all'attivazione della tipologia di intervento sia attraverso la modalità "pacchetto giovani" con tre bandi, sia attraverso l'emanazione di un bando individuale. Considerando le richieste pervenute la Giunta Regionale ha disposto un'integrazione delle risorse finanziarie sia del primo pacchetto giovani (+75,000,00), sia del bando individuale (+350.000,00). Inoltre, nel corso del 2017 la misura è stata inserita nel bando per le filiere agricole.

#### Criticità riscontrate

In considerazione delle problematiche riscontrate sul sistema informativo nazionale SIAN per quanto concerne la presentazione informatizzata delle domande di sostegno, è risultato necessario provvedere alla concessione di proroghe del termine di presentazione delle istanze per entrambi i bandi.

### Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento    PSR 2014-2020

#### Procedure di attivazione

Generico - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.4.2) - DGR n. 768 dd. 28.04.2017

Generico - Bando 6.4.2 individuale - DGR 2021 del 28.10.2016

#### Avanzamento procedurale

Intervento 6.4.2 del PSR. Dopo l'approvazione dei criteri di selezione si è provveduto all'emanazione del relativo bando (DGR 2021 del 28/10/2016, 1.400.000 euro). Con DGR 2516 del 14/12/2017 sono state integrate le risorse (+0,6Meuro). In data 19/01/2018 è stata approvata la graduatoria con Decreto n. 215/AGFOR. La misura è stata inoltre inserita nel 2° pacchetto giovani 2017.

#### Criticità riscontrate

In considerazione delle problematiche riscontrate sul sistema informativo nazionale SIAN per quanto concerne la presentazione informatizzata delle domande di sostegno, è risultato necessario provvedere alla concessione di proroghe del termine di presentazione delle istanze.

**Realizzazione programma ERMES – Riduzione Digital Divide**

Struttura attuatrice Servizio lavori pubblici, infrastrutture di trasporto e comunicazione

Fonte di finanziamento POR FESR 2007-2013

## Procedure di attivazione

Generico - Approvazione elenco operazioni - DGR n.2200 del 18/11/2011

Generico - Approvazione programma realizzazione interventi - DGR n.2017 del 27/10/2011

Generico - Convenzione n. 10 del 12/05/2014 tra RAFVG e CCIAA

## Avanzamento procedurale

1) In merito allo stato di avanzamento delle azioni si rappresenta che i quattro interventi cofinanziati con il POR FESR sono chiusi e integralmente liquidati. Le quattro infrastrutture sono state iscritte al patrimonio regionale, per tre di esse sono state effettuate le procedure di cessione in uso agli operatori (decreti di concessione n. 2093, n. 2094, n.2095 del 23/03/2017), per la quarta è in corso di pubblicazione l'avviso pubblico di cessione. 2) L'intervento V lotto - zone industriali (delibera GR n. 2017 del 27/10/2011) non ha avuto avanzamenti. 3) Per quanto riguarda l'intervento relativo alla Convenzione 10/2014, è stato approvato il progetto preliminare con decreto 1220/TERINF del 21/02/2017.

Gli eventuali collegamenti della S3 con altre iniziative si ravvisano nell'"Accordo di programma per lo sviluppo della banda ultralarga tra la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia ed il Ministero dello Sviluppo Economico" sottoscritto nel mese di luglio 2016. I previsti interventi daranno attuazione alla "Strategia italiana per la banda ultralarga" e alla "Strategia per la crescita digitale 2014-2020", contribuendo al raggiungimento degli obiettivi fissati dall'Agenda digitale europea. In tale ambito è in corso di progettazione, sotto la guida ministeriale (per il tramite della società in house del ministero Infratel Spa), una rete di accesso in fibra ottica, complementare alla rete Ermes, che permetta l'erogazione alle utenze finali dei privati cittadini e delle imprese, di connettività ad almeno 30 Mbps, nelle cosiddette aree bianche che sono interessate dal fallimento di mercato in termini di connettività a banda ultralarga. La Regione oltre a contribuire con il riutilizzo di parte delle risorse della rete Ermes, cofinanzia l'intervento con fondi FEASR e regionali per circa 15 milioni di euro.

## Criticità riscontrate

**Priorità C. Promuovere la nuova imprenditoria innovativa****Azioni Dirette**

**Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin off della ricerca**

Struttura attuatrice Autorità di Gestione FESR

Fonte di finanziamento POR FESR 2014-2020

## Procedure di attivazione

Generico - Bando 1.4.a.1 - DGR n.1230 dd. 30/06/2017

Generico - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017

## Avanzamento procedurale

"La Generalità di Giunta n. 784 dd. 04/05/2016 ha previsto la suddivisione dell'azione in due interventi: un'azione di fertilizzazione e di stimolo per start up innovative da attuarsi tramite un apposito bando e l'attivazione di un fondo regionale di venture capital.

Entrambe le procedure di attivazione erano inizialmente state calendarizzate nel I trimestre 2017, la 14b ha rispettato il termine con l'approvazione in via preliminare del bando come di seguito riportato, mentre l'azione 1.4.a (Strumento di Venture capital) è stata posticipata al secondo trimestre con DGR 980/2017. Inoltre, in seguito alla decisione della Commissione europea C(2017) 6147 del 14 settembre 2017, con DGR 1830 del 29 settembre 2017 è stata tra l'altro adottata definitivamente una modifica della descrizione dell'azione 1.4 al fine di garantirne una maggiore flessibilità.

Relativamente all'azione 1.4.a (Strumento di Venture capital) in data 6 giugno 2017 si è tenuto apposito incontro di consultazione con il partenariato e la prevista Valutazione ex ante è stata consegnata dall'assistenza tecnica via mail in data 27 giugno 2017. La Vexa è quindi stata pubblicata in sintesi sulla sezione POR FESR del sito regionale e trasmessa al CdS con PEC prot. 14216 del 29/06/2017. La stessa è stata poi illustrata nel corso della seduta del Comitato di sorveglianza tenutasi il 24 ottobre 2017. Con DGR n. 1230 dd. 30/06/2017, ai sensi dell'articolo 7, comma 3, lettera a) del Regolamento POR FESR FVG è stato approvato lo schema di bando intitolato "Azione 1.4 - Attivazione di un Fondo di venture capital per il sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza". Con Decreto n. 4612/PROTUR del 18/12/2017 è stata avviata la procedura ad evidenza pubblica, nella forma di gara aperta e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento del contratto di servizi avente ad oggetto la costituzione e la gestione del Fondo di venture capital FVG (data di spedizione avviso alla GUUE 18 dicembre 2017 - pubblicazione in GU 5^ Serie Speciale - Contratti Pubblici n.148 del 27-12-2017). Il termine per il ricevimento delle offerte è stato stabilito alle ore 12:00 del 20 febbraio 2018 e l'apertura delle offerte fissata alle ore 10:00 del 26 febbraio 2018.

1.4.b. bando 2017: DGR n. 577 dd. 31/03/2017 di approvazione preliminare del bando attività 1.4.b.1 "Strumento di fertilizzazione" nell'ambito dell'azione 1.4 - sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative spin-off della ricerca - aree di specializzazione Agroalimentare, Filiere produttive strategiche, Tecnologie marittime e Smart Health. Con successiva DGR n. 2134 dd 06/11/2017 è stato approvato il bando in via definitiva "Interventi di sostegno alla creazione e al consolidamento delle start-up innovative mediante incentivi diretti - strumento di fertilizzazione" - chiusura termini : 28.02.2018."

## Criticità riscontrate

1.4.a - L'attivazione dello strumento di Venture capital ha subito un posticipo in considerazione della complessità normativa nella gestione e controllo dei fondi di ingegneria finanziaria.

**Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa (IMPRENDERO' 5.0)**

Struttura attuatrice      Autorità di Gestione FSE

Fonte di finanziamento      POR FSE 2014-2020



## Procedure di attivazione

Generico - Decreto n.12405/LAVFORU/2017 del 29 dicembre 2017

## Avanzamento procedurale

Il bando relativo alla misura è stato emanato alla fine del 2017 con decreto del Direttore dell'Area istruzione, formazione e ricerca n. 12405/LAVFORU/2017 del 29 dicembre 2017 per un totale di 1.800.000,00 €.

## Criticità riscontrate

---

**Azioni Indirette****Consulenze e attività di informazione e dimostrazione per il rafforzamento delle competenze degli imprenditori agricoli**

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento    PSR 2014-2020

## Procedure di attivazione

Generico - Bando 1.2 - DGR 2463 del 16.12.2016

## Avanzamento procedurale

Per quanto concerne la sottomisura 1.2 il relativo bando è stato approvato con Deliberazione della giunta regionale n. 2463 del 16/12/2016 con la dotazione di 1,5 Meuro. Con Decreto 5079/AGFOR del 02/10/2017 è stato finanziato un progetto presentato dall'ERSA. La misura 2 del Programma ha subito una drastica decurtazione nella procedura di riallocazione delle risorse PSR in favore delle regioni terremotate (contributo di solidarietà).

## Criticità riscontrate

---

**Formazione professionale ed acquisizione delle competenze degli imprenditori agricoli**

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento    PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Bando 1.1 - DGR 2571 del 23.12.2016

Avanzamento procedurale

Intervento 1.1 del PSR. I relativi criteri di selezione risultano approvati. Il bando è stato emanato con deliberazione di giunta regionale n. 2571 del 23/12/2016 (3,5 Meuro). Con Decreto 3010/LAVFORU del 04/05/2017 è stato approvato un progetto contenente un catalogo di corsi di formazione per un importo pari a € 3.500.000,00.

Criticità riscontrate

**Sviluppo nuovi prodotti legati all'innovazione delle imprese agricole**

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento    PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Bando 6.4.3 - DGR 2546 del 23.12.2016

Generico - Bando filiere agricole (quota 6.4.3) - DGR n. 39 dd.  
13.01.2017

Avanzamento procedurale

Intervento 6.4.3 del PSR. I criteri di selezione risultano approvati. Il bando è stato emanato con deliberazione della giunta regionale n. 2546 del 23/12/2016 (900.000 euro). In data 02/08/2017 con Decreto 3720/AGFOR è stata approvata la graduatoria che ha previsto il finanziamento di tutte e 8 le istanze presentate.

Criticità riscontrate

In considerazione delle problematiche riscontrate sul sistema informativo nazionale SIAN per quanto concerne la presentazione informatizzata delle domande di sostegno, è risultato necessario provvedere alla concessione di proroghe del termine di presentazione delle istanze.

### Integrazione delle strutture e dei servizi a banda larga e ultra larga nelle aree rurali

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento    PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Accordo di programma 7.3 MISE/FVG - 21/07/2016

Avanzamento procedurale

Intervento 7.3 del PSR. L'accordo di programma per lo sviluppo della Banda ultralarga è stato sottoscritto tra la Regione ed il MISE in data 21.7.2016 (dopo l'approvazione dello schema di convenzione avvenuto con DGR 1337 del 19.7.2016). A seguito di tale accordo tra i medesimi soggetti è stata poi stipulata una specifica convenzione operativa, siglata in data 29.7.2016. Le risorse attivate ed impegnate tramite tale procedura ammontano a 12.35 Meuro. La gara per la selezione degli operatori - è stata espletata e regolarmente aggiudicata nel corso del 2017.

Criticità riscontrate

Si rimane in attesa della predisposizione del SIAN per consentire la gestione informatica delle domande.

### Avviamento di imprese per giovani agricoltori

Struttura attuatrice    Autorità di Gestione PSR

Fonte di finanziamento    PSR 2014-2020

Procedure di attivazione

Generico - Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - Decreto 834/AGFOR dd. 10/02/2017

Generico - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - DGR n. 786 dd. 28.04.2017

Generico - Bando Pacchetto Giovani (quota 6.1) - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPR 12 febbraio 2016, n. 026/Pres

## Avanzamento procedurale

"Intervento 6.1 del PSR attuato all'interno del ""pacchetto giovani"". Le risorse attivate nel corso del 2016 ammontano a 2,87 Meuro e sono state destinate con Deliberazione della giunta regionale n. 2649 del 29.12.2015. Nel corso del 2017 con DGR 1330 del 17/07/2017 la dotazione finanziaria è stata incrementata di 1,295 Meuro. La graduatoria è stata approvata con Decreto n. 3504/AGFOR del 18/07/2017. Risultano finanziati 65 progetti di insediamento di giovani. Nel corso del 2017 sono stati emanati due ulteriori bandi, sempre con approccio a pacchetto, con una dotazione complessiva pari a 2.070.000,00 euro."

## Criticità riscontrate

In considerazione delle problematiche riscontrate sul sistema informativo nazionale SIAN per quanto concerne la presentazione informatizzata delle domande di sostegno, è risultato necessario provvedere alla concessione di proroghe del termine di presentazione delle istanze.

# Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2017

prospetto

**B2**

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

## Azioni **Dirette**

### Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi

*Autorità di Gestione FESR*

Agroalimentare - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

Tecnologie marittime - Bando 1.3.b - DGR 849 dd. 13/05/2016

€ 9.929.140

Tecnologie marittime - Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017

€ 5.162.883

Smart health - Bando 1.3.b - DGR 849 dd. 13/05/2016

€ 9.248.832

Smart health - Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017

€ 5.162.883

Generico - Bando 1.3.a.1 - DGR n.1232 dd. 30/06/2017

€ 13.070.146

Generico - Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

€ 18.367.354

**Totale**

**€ 60.941.237**

### Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea

*Autorità di Gestione FSE*

f.p.s. Metalmeccanica - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

Smart health - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

Generico - Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016

€ 6.300.000

**Totale**

**€ 6.300.000**

### Misure a sostegno della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori

*Autorità di Gestione FSE*

Agroalimentare - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

Generico - Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

€ 1.200.000

**Totale**

**€ 1.200.000**

# Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2017

prospetto

**B2**

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

## Attività di animazione territoriale dei Distretti tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 41 della LR 22/2010

*Servizio alta formazione e ricerca*

Tecnologie marittime - art. 7 c. 41 della LR 22/2010

€ 502.841

Smart health - art. 7 c. 41 della LR 22/2010

€ 597.159

**Totale**

**€ 1.100.000**

## Attività Distretto Tecnologico Navale e nautico del Friuli Venezia Giulia – DITENAVE ai sensi dell'art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008

*Servizio alta formazione e ricerca*

Tecnologie marittime - art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008

€ 100.000

**Totale**

**€ 100.000**

## Istituto nazionale di oceanografia e geofisica sperimentale (OGS)- nuove attività applicative concernenti studi e ricerche nelle scienze del mare e nella biologia marina ai sensi dell'art. 6 c. 24 della LR 15/2005

*Servizio alta formazione e ricerca*

Tecnologie marittime - art. 6 c. 24 della LR 15/2005

€ 670.000

**Totale**

**€ 670.000**

## Laboratorio mecatronica (linea di azione 3.1.2 PAR-FSC 2007/2013, approvato con DGR 847/2012)

*Servizio alta formazione e ricerca*

f.p.s. Metalmeccanica - decreto 947/LAVFOR dd. 30.04.2015 (approvazione del bando), decreto n. 3221/LAVFORU dd. 06.08.2015 (concessione ed erogazione anticipo)

€ 400.000

**Totale**

**€ 400.000**

# Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2017

prospetto

**B2**

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

## Progetto "Pro4VIP"

## Servizio alta formazione e ricerca

Smart health - DGR n.703 del 11/04/2014

€ 61.166

**Totale**

**€ 61.166**

## Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese

## Autorità di Gestione FESR

Agroalimentare - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017

Agroalimentare - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017

f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017

f.p.s. Sistema casa - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

Tecnologie marittime - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

Smart health - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017

Smart health - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

Generico - Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017

€ 2.035.238

Generico - Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016

€ 2.149.762

**Totale**

**€ 4.185.000**

# Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2017

prospetto

**B2**

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

**Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative**

*Autorità di Gestione FESR*

|  |                     |
|--|---------------------|
| Agroalimentare - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016          |                     |
| Agroalimentare - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016        |                     |
| f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016   |                     |
| f.p.s. Metalmeccanica - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016 |                     |
| f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016     |                     |
| f.p.s. Sistema casa - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016   |                     |
| Tecnologie marittime - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016    |                     |
| Smart health - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016            |                     |
| Smart health - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016          |                     |
| Generico - Bando 1.2.a.1 - DGR n.1233 dd. 30/06/2017               | € 4.626.347         |
| Generico - Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016                | € 4.373.653         |
| Generico - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016              | € 3.031.592         |
| Generico - Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017              | € 3.057.561         |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 15.089.153</b> |

**Finanziamenti per la ricerca e sviluppo per il settore dell'elettrodomestico e per il relativo indotto, anche per il riposizionamento competitivo dell'indotto**

*Servizio industria e artigianato*

|  |                    |
|--|--------------------|
| Agroalimentare - DPRReg 102 dd 21/05/2015        | € 370.284          |
| f.p.s. Metalmeccanica - DPRReg 102 dd 21/05/2015 | € 3.888.503        |
| f.p.s. Sistema casa - DPRReg 102 dd 21/05/2015   | € 3.116.367        |
| f.p.s. Sistema casa - DPRReg 251 dd 4/12/2015    | € 1.400.000        |
| <b>Totale</b>                                    | <b>€ 8.775.154</b> |



# Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2017

prospetto

**B2**

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

## Formazione continua e permanente per la promozione e attivazione di processi culturali in tema di innovazione in ambito aziendale

*Autorità di Gestione FSE*

|   |                    |
|---|--------------------|
| Agroalimentare - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016        |                    |
| f.p.s. Metalmeccanica - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016 |                    |
| f.p.s. Sistema casa - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016   |                    |
| Tecnologie marittime - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016  |                    |
| Smart health - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016          |                    |
| Generico - Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016              | € 1.000.000        |
| Generico - Bando a sportello n.6578 del 07/08/2017              | € 2.082.201        |
| Generico - Bando n.2103 del 04/04/2016                          | € 200.000          |
| <b>Totale</b>   | <b>€ 3.282.201</b> |

## Azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali, rafforzamento degli IFTS e dei Poli tecnico professionali

*Autorità di Gestione FSE*

|   |                    |
|---|--------------------|
| Agroalimentare - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna)      | € 90.000           |
| Agroalimentare - Direttiva 3589/2016  | € 104.800          |
| f.p.s. Metalmeccanica - Direttiva 3589/2016   | € 209.600          |
| f.p.s. Sistema casa - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna) | € 210.000          |
| f.p.s. Sistema casa - Direttiva 3589/2016   | € 209.600          |
| Tecnologie marittime - Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Mare)    | € 300.000          |
| Generico - Direttiva 3589/2016  | € 209.600          |
| <b>Totale</b>   | <b>€ 1.333.600</b> |

# Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2017

prospetto

**B2**

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

## Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l'integrazione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo

*Autorità di Gestione FSE*

|   |                    |
|---|--------------------|
| f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015 | € 620.000          |
| f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016 | € 580.000          |
| f.p.s. Metalmeccanica - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017 | € 908.280          |
| f.p.s. Sistema casa - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016   | € 280.000          |
| Tecnologie marittime - Direttive 2015 - Decreto n. 5656/LAVFORU/2015  | € 300.000          |
| Tecnologie marittime - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016  | € 593.000          |
| Tecnologie marittime - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017  | € 623.000          |
| Smart health - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015          | € 620.000          |
| Smart health - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016          | € 570.000          |
| Smart health - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017          | € 609.520          |
| Generico - Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015              | € 620.000          |
| Generico - Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016              | € 975.000          |
| Generico - Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017              | € 900.000          |
| <b>Totale</b>   | <b>€ 8.198.800</b> |

## Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin off della ricerca

*Autorità di Gestione FESR*

|  |                    |
|--|--------------------|
| Generico - Bando 1.4.a.1 - DGR n.1230 dd. 30/06/2017 | € 5.150.424        |
| Generico - Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017 | € 1.500.000        |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 6.650.424</b> |

## Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa (IMPRENDERO' 5.0)

*Autorità di Gestione FSE*

|  |                    |
|--|--------------------|
| Generico - Decreto n.12405/LAVFORU/2017 del 29 dicembre 2017 | € 1.800.000        |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 1.800.000</b> |

**Totale Risorse Attivate Azioni Dirette**

**€ 120.086.735**

# Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2017

prospetto

**B2**

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

## Azioni **Indirette**

### Creazione di poli e reti per progetti di innovazione - PEI e costituzione Gruppi Operativi per il PEI *Autorità di Gestione PSR*

Generico - Bando 16.1 - DGR 2625 del 29/12/16 € 2.500.000

**Totale € 2.500.000**

### Sostegno alle infrastrutture di ricerca (road-map ESFRI): sviluppo della macchina di luce di sincrotrone Elettra ai sensi della LR 27/2014 art. 7 c. 41-43 *Servizio alta formazione e ricerca*

Generico - LR. 27/2014 art. 7 c. 41-43 € 22.500.000

**Totale € 22.500.000**

### Valorizzazione del sistema scientifico e dell'innovazione (SiS FVG) *Servizio alta formazione e ricerca*

Generico - LR. 22/2010 art. 7 c. 21 € 450.000

**Totale € 450.000**

### Attività enti gestori Parchi scientifici e tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 18 della LR 27/2014 *Servizio alta formazione e ricerca*

Generico - LR. 27/2014 art.7 c.18 € 3.165.000

**Totale € 3.165.000**

# Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2017

prospetto

**B2**

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

**Scuola internazionale di studi superiori avanzati (SISSA) - realizzazione di un master internazionale in high performance computing (HPC) for science and technology" ai sensi dell'art. 7 c. 20 della LR 15/2014**

*Servizio alta formazione e ricerca*

Generico - LR. 15/2014 art. 7 c. 20

€ 120.000

**Totale**

**€ 120.000**

**Investimenti per la trasformazione e la commercializzazione e lo sviluppo dei prodotti agricoli**

*Autorità di Gestione PSR*

Generico - Bando 4.2.1 individuale - DGR 1438 dd. 28.07.2016

€ 2.848.808

Generico - Bando filiere agricole (quota 4.2.1) - DGR n. 39 dd. 13.01.2017

€ 4.850.000

**Totale**

**€ 7.698.808**

**Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole**

*Autorità di Gestione PSR*

Generico - Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - Decreto 834/AGFOR dd. 10.02.2017

€ 135.000

Generico - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - DGR 786 dd. 28.04.2017

€ 135.000

Generico - Bando filiere agricole (quota 4.1.2) - DGR 39 dd. 13.01.2017

€ 800.000

Generico - Bando individuale 4.1.2 - DGR 1440 del 28.7.2016

€ 1.150.000

Generico - Bando Pacchetto Giovani 2016 - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPRReg 12 febbraio 2016, n. 026/Pres

€ 450.000

**Totale**

**€ 2.670.000**

**Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali**

*Autorità di Gestione PSR*

Generico - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.4.2) - DGR n. 768 dd. 28.04.2017

€ 2.000.000

Generico - Bando 6.4.2 individuale - DGR 2021 del 28.10.2016

€ 2.000.000

**Totale**

**€ 4.000.000**

# Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2017

prospetto

**B2**

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

## Realizzazione programmaERMES – Riduzione Digital Divide

*Servizio lavori pubblici,  
infrastrutture di trasporto  
e comunicazione*

|  |                     |
|--|---------------------|
| Generico - Approvazione elenco operazioni - DGR n.2200 del 18/11/2011                  | € 14.130.704        |
| Generico - Approvazione programma realizzazione interventi - DGR n.2017 del 27/10/2011 | € 4.744.000         |
| Generico - Convenzione n. 10 del 12/05/2014 tra RAFVG e CCIAA                          | € 3.600.000         |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 22.474.704</b> |

## Consulenze e attività di informazione e dimostrazione per il rafforzamento delle competenze degli imprenditori agricoli

*Autorità di Gestione PSR*

|  |                    |
|--|--------------------|
| Generico - Bando 1.2 - DGR 2463 del 16.12.2016 | € 1.500.000        |
| <b>Totale</b>                                  | <b>€ 1.500.000</b> |

## Formazione professionale ed acquisizione delle competenze degli imprenditori agricoli

*Autorità di Gestione PSR*

|  |                    |
|--|--------------------|
| Generico - Bando 1.1 - DGR 2571 del 23.12.2016 | € 3.500.000        |
| <b>Totale</b>                                  | <b>€ 3.500.000</b> |

## Sviluppo nuovi prodotti legati all'innovazione delle imprese agricole

*Autorità di Gestione PSR*

|  |                    |
|--|--------------------|
| Generico - Bando 6.4.3 - DGR 2546 del 23.12.2016                           | € 900.000          |
| Generico - Bando filiere agricole (quota 6.4.3) - DGR n. 39 dd. 13.01.2017 | € 1.260.000        |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 2.160.000</b> |

# Azioni e Procedure di attivazione

Risorse Attivate Totali al 31/12/2017

prospetto

**B2**

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

## Integrazione delle strutture e dei servizi a banda larga e ultra larga nelle aree rurali

*Autorità di Gestione PSR*

Generico - Accordo di programma 7.3 MISE/FVG - 21/07/2016

€ 12.350.000

**Totale**

**€ 12.350.000**

## Avviamento di imprese per giovani agricoltori

*Autorità di Gestione PSR*

Generico - Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - Decreto 834/AGFOR dd. 10/02/2017

€ 1.035.000

Generico - Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - DGR n. 786 dd. 28.04.2017

€ 1.035.000

Generico - Bando Pacchetto Giovani (quota 6.1) - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPReg 12 febbraio 2016, n. 026/Pres

€ 4.170.000

**Totale**

**€ 6.240.000**

**Totale Risorse Attivate Azioni Indirette**

**€ 91.328.512**

**Vedi grafico di Figura 1**

## CONSIDERAZIONI SULLE RISORSE ATTIVATE TOTALI E AGGIORNAMENTO DEL POLICY MIX

### AZIONI DIRETTE

|   |               |
|---|---------------|
| Risorse totali attivate   | € 119.486.735 |
| Risorse assegnate con Policy Mix originario come da documento di Strategia S3 del marzo 2016 (DGR 590 dd. 08.04.2016) | € 105.535.864 |

### AZIONI INDIRETTE

|   |               |
|---|---------------|
| Risorse totali attivate   | € 91.328.512  |
| Risorse assegnate con Policy Mix originario come da documento di Strategia S3 del marzo 2016 (DGR 590 dd. 08.04.2016) | € 110.665.487 |

Si riscontra come le risorse del Policy Mix originariamente assegnate dalla Strategia (ammontanti a 105.535.864 €) per l'attuazione delle Azioni Dirette siano state completamente attivate.

Si rileva che, nel corso del 2017, è stato destinato alle Azioni della S3 uno stanziamento del Piano Aggiuntivo regionale per 14.560.000 € così ripartito

| Azioni POR FESR 2014-2020 ricomprese nel policy mix  | DOTAZIONE PAR  |
|--|--|
| Azione 1.1.a "Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese" <b>(PRIORITA' B)</b>  | <b>€ 1.560.000</b>   |
| Azione 1.2 "Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione, attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti, e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca" <b>(PRIORITA' B)</b> | € 0  |
| Azione 1.3 "Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi" <b>(PRIORITA' A)</b>   | <b>€ 13.000.000</b> di cui<br>€ 7.000.000 (1.3.a – DC Attività produttive)<br>€ 6.000.000 (1.3.b – DC Lavoro, formazione, ricerca) |
| <b>TOTALE RISORSE PAR A SUPPORTO "AZIONI DIRETTE"</b>  | <b>14.560.000</b>  |

portando così la dotazione finanziaria relativa alle Azioni dirette cofinanziate dal POR FESR 2014-2020 dagli iniziali 77.126.202 € (Matrice 6 del Capitolo 4 "Piano d'azione" della Strategia S3) a complessivi 91.686.202,00 €.

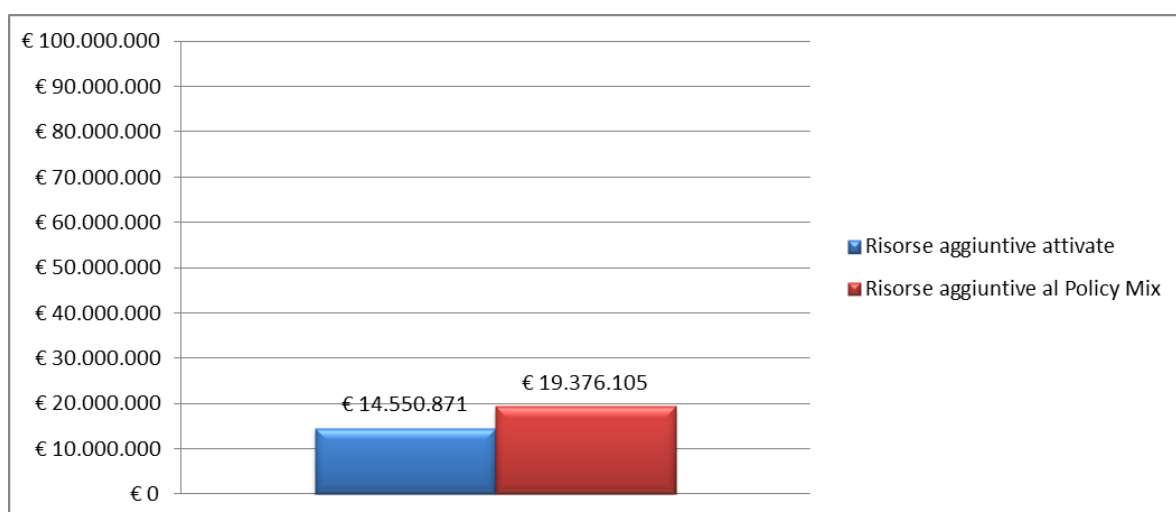
Analogamente, nel corso del 2017, anche per quanto concerne le azioni del FSE, si sono registrati ulteriori stanziamenti effettuati nell'ambito delle Programmazioni Periodiche delle Operazioni (PPO) del

POR FSE 2014-2020 nonché ulteriori risorse messe a disposizione dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR) a valere sull'azione dedicata al Potenziamento dei percorsi di ITS, per complessivi € 4.816.105.

Complessivamente, lo stato di attuazione delle risorse aggiuntive individuate per le Azioni Dirette è così riassumibile:

#### AZIONI DIRETTE – Risorse aggiuntive

|  |              |
|--|--------------|
| Risorse aggiuntive attivate                            | € 14.550.871 |
| Risorse aggiuntive al Policy Mix                       | € 19.376.105 |
| Rapporto Risorse aggiuntive attivate/risorse assegnate | 75%          |

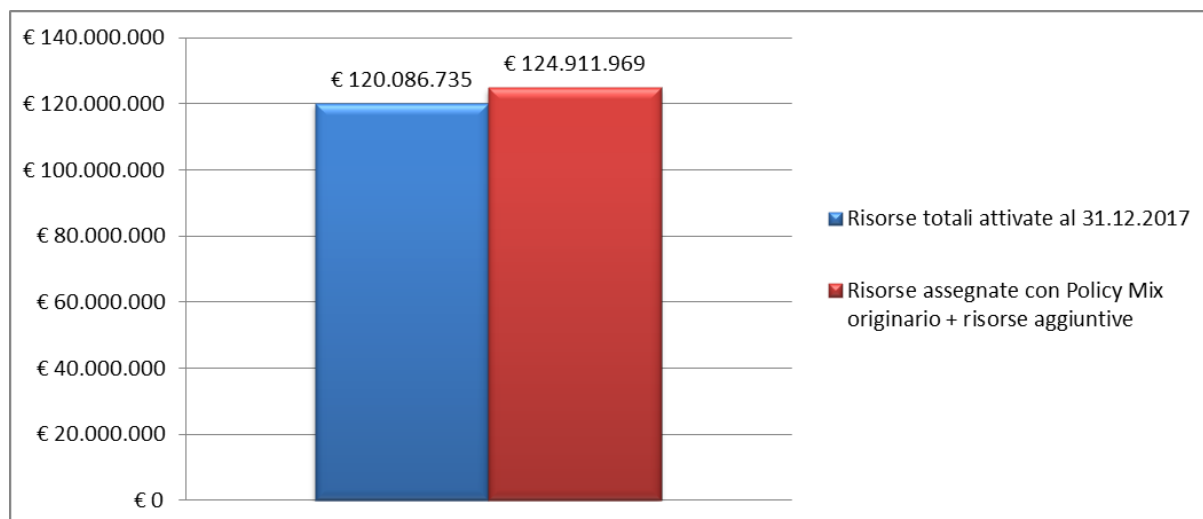


Complessivamente, quindi, lo stato di attuazione della Strategia al 31.12.2017 può essere così sintetizzato:

#### AZIONI DIRETTE

|  |               |
|--|---------------|
| Risorse totali attivate al 31.12.2017                            | € 120.086.735 |
| Risorse assegnate con Policy Mix originario + risorse aggiuntive | € 124.911.969 |
| Rapporto Risorse attivate/risorse assegnate                      | 96%           |





### Sintesi per Area di specializzazione

#### Azioni Dirette. Progetti finanziati

| Area di specializzazione | N.progetti ammessi | N.progetti finanziati | Grandi Imprese | PMI        | Altri Pubblici | Altri Privati |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| Agroalimentare           | 80                 | 80                    | 8              | 70         | 1              | 1             |
| f.p.s. Metalmeccanica    | 227                | 227                   | 27             | 192        | 4              | 1             |
| f.p.s. Sistema casa      | 152                | 152                   | 17             | 130        | 2              | 1             |
| Tecnologie marittime     | 66                 | 57                    | 9              | 61         | 29             | 1             |
| Smart health             | 66                 | 61                    | 10             | 64         | 27             | 5             |
| Generico                 | 225                | 163                   | 18             | 129        | 6              | 1             |
| <b>Totale</b>            | <b>816</b>         | <b>740</b>            | <b>89</b>      | <b>646</b> | <b>69</b>      | <b>10</b>     |

Vedi grafico di Figura 2

## Sintesi per Area di specializzazione Azioni Indirette. Progetti finanziati

| Area di specializzazione | N.progetti ammessi | N.progetti finanziati | Grandi Imprese | PMI        | Altri Pubblici | Altri Privati |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| Generico                 | 339                | 162                   |                | 229        | 13             | 9             |
| <b>Totale</b>            | <b>339</b>         | <b>162</b>            |                | <b>229</b> | <b>13</b>      | <b>9</b>      |

## Sintesi per Area di specializzazione

### Azioni Indirette

| Area di specializzazione | N.progetti ammessi | N.progetti finanziati | Risorse attivate totali |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Generico                 | 339                | 162                   | € 91.328.512            |
| <b>Totale</b>            | <b>339</b>         | <b>162</b>            | <b>€ 91.328.512</b>     |

### Fondi Regionali

#### Azioni Dirette

| Azione  | N.progetti ammessi | N.progetti finanziati | Risorse attivate totali |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Attività di animazione territoriale dei Distretti tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 41 della LR 22/2010   | 2                  | 2                     | € 1.100.000             |
| Attività Distretto Tecnologico Navale e nautico del Friuli Venezia Giulia – DITENAVE ai sensi dell'art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008   | 1                  | 1                     | € 100.000               |
| Istituto nazionale di oceanografia e geofisica sperimentale (OGS)- nuove attività applicative concernenti studi e ricerche nelle scienze del mare e nella biologia marina ai sensi dell'art. 6 c. 24 della LR 15/2005 | 1                  | 1                     | € 670.000               |
| Finanziamenti per la ricerca e sviluppo per il settore dell'elettrodomestico e per il relativo indotto, anche per il riposizionamento competitivo dell'indotto  | 41                 | 41                    | € 8.775.154             |
| <b>Totale Azioni Dirette</b>  | <b>45</b>          | <b>45</b>             | <b>€ 10.645.154</b>     |

#### Azioni Indirette

| Azione  | N.progetti ammessi | N.progetti finanziati | Risorse attivate totali |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Sostegno alle infrastrutture di ricerca (road-map ESFRI): sviluppo della macchina di luce di sincrotrone Elettra ai sensi della LR 27/2014 art. 7 c. 41-43  | 1                  | 1                     | € 22.500.000            |
| Valorizzazione del sistema scientifico e dell'innovazione (SiS FVG)   | 1                  | 1                     | € 450.000               |
| Attività enti gestori Parchi scientifici e tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 18 della LR 27/2014  | 1                  | 1                     | € 3.165.000             |
| Scuola internazionale di studi superiori avanzati (SISSA) - realizzazione di un master internazionale in high performance computing (HPC) for science and technology" ai sensi dell'art. 7 c. 20 della LR 15/2014 | 1                  | 1                     | € 120.000               |
| <b>Totale Azioni Indirette</b>  | <b>4</b>           | <b>4</b>              | <b>€ 26.235.000</b>     |

|                               |           |           |                     |
|-------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| <b>Totale Fondi Regionali</b> | <b>49</b> | <b>49</b> | <b>€ 36.880.154</b> |
|-------------------------------|-----------|-----------|---------------------|

**Horizon 2020****Azioni Dirette**

| <b>Azione</b>                | <b>N.progetti ammessi</b> | <b>N.progetti finanziati</b> | <b>Risorse attivate totali</b> |
|------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Progetto "Pro4VIP"           | 1                         | 1                            | € 61.166                       |
| <b>Totale Azioni Dirette</b> | <b>1</b>                  | <b>1</b>                     | <b>€ 61.166</b>                |

|                            |          |          |                 |
|----------------------------|----------|----------|-----------------|
| <b>Totale Horizon 2020</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>€ 61.166</b> |
|----------------------------|----------|----------|-----------------|

**PAR FSC 2007-2013****Azioni Dirette**

| <b>Azione</b>  | <b>N.progetti ammessi</b> | <b>N.progetti finanziati</b> | <b>Risorse attivate totali</b> |
|--|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Laboratorio meccatronica (linea di azione 3.1.2 PAR-FSC 2007/2013, approvato con DGR 847/2012) | 1                         | 1                            | € 400.000                      |
| <b>Totale Azioni Dirette</b>   | <b>1</b>                  | <b>1</b>                     | <b>€ 400.000</b>               |

|                                 |          |          |                  |
|---------------------------------|----------|----------|------------------|
| <b>Totale PAR FSC 2007-2013</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>€ 400.000</b> |
|---------------------------------|----------|----------|------------------|

**POR FESR 2007-2013****Azioni Indirette**

| <b>Azione</b>  | <b>N.progetti ammessi</b> | <b>N.progetti finanziati</b> | <b>Risorse attivate totali</b> |
|--|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Realizzazione programma ERMES – Riduzione Digital Divide | 6                         | 6                            | € 22.474.704                   |
| <b>Totale Azioni Indirette</b>                           | <b>6</b>                  | <b>6</b>                     | <b>€ 22.474.704</b>            |

|                                  |          |          |                     |
|----------------------------------|----------|----------|---------------------|
| <b>Totale POR FESR 2007-2013</b> | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>€ 22.474.704</b> |
|----------------------------------|----------|----------|---------------------|

**POR FESR 2014-2020****Azioni Dirette**

| <b>Azione</b>   | <b>N.progetti ammessi</b> | <b>N.progetti finanziati</b> | <b>Risorse attivate totali</b> |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi  | 159                       | 146                          | € 60.941.237                   |
| Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese   | 182                       | 182                          | € 4.185.000                    |
| Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative | 73                        | 73                           | € 15.089.153                   |
| Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin off della ricerca                      |                           |                              | € 6.650.424                    |
| <b>Totale Azioni Dirette</b>  | <b>414</b>                | <b>401</b>                   | <b>€ 86.865.814</b>            |

**Totale POR FESR 2014-2020****414      401      € 86.865.814****POR FSE 2014-2020****Azioni Dirette**

| <b>Azione</b>   | <b>N.progetti ammessi</b> | <b>N.progetti finanziati</b> | <b>Risorse attivate totali</b> |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea   | 101                       | 99                           | € 6.300.000                    |
| Misure a sostegno della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori   | 1                         | 1                            | € 1.200.000                    |
| Formazione continua e permanente per la promozione e attivazione di processi culturali in tema di innovazione in ambito aziendale                       | 219                       | 158                          | € 3.282.201                    |
| Azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali, rafforzamento degli IFTS e dei Poli tecnico professionali | 7                         | 7                            | € 1.333.600                    |
| Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l'integrazione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo  | 27                        | 27                           | € 8.198.800                    |
| Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa (IMPRENDERO' 5.0)   |                           |                              | € 1.800.000                    |
| <b>Totale Azioni Dirette</b>  | <b>355</b>                | <b>292</b>                   | <b>€ 22.114.601</b>            |

|                                 |            |            |                     |
|---------------------------------|------------|------------|---------------------|
| <b>Totale POR FSE 2014-2020</b> | <b>355</b> | <b>292</b> | <b>€ 22.114.601</b> |
|---------------------------------|------------|------------|---------------------|

**PSR 2014-2020****Azioni Indirette**

| <b>Azione</b>   | <b>N.progetti ammessi</b> | <b>N.progetti finanziati</b> | <b>Risorse attivate totali</b> |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Creazione di poli e reti per progetti di innovazione - PEI e costituzione Gruppi Operativi per il PEI                   | 24                        | 12                           | € 2.500.000                    |
| Investimenti per la trasformazione e la commercializzazione e lo sviluppo dei prodotti agricoli                         | 21                        | 11                           | € 7.698.808                    |
| Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole  | 80                        | 39                           | € 2.670.000                    |
| Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali   | 65                        | 14                           | € 4.000.000                    |
| Consulenze e attività di informazione e dimostrazione per il rafforzamento delle competenze degli imprenditori agricoli | 1                         | 1                            | € 1.500.000                    |
| Formazione professionale ed acquisizione delle competenze degli imprenditori agricoli                                   | 1                         | 1                            | € 3.500.000                    |
| Sviluppo nuovi prodotti legati all'innovazione delle imprese agricole   | 8                         | 8                            | € 2.160.000                    |
| Integrazione delle strutture e dei servizi a banda larga e ultra larga nelle aree rurali                                | 1                         | 1                            | € 12.350.000                   |
| Avviamento di imprese per giovani agricoltori   | 128                       | 65                           | € 6.240.000                    |
| <b>Totale Azioni Indirette</b>  | <b>329</b>                | <b>152</b>                   | <b>€ 42.618.808</b>            |

|                             |            |            |                     |
|-----------------------------|------------|------------|---------------------|
| <b>Totale PSR 2014-2020</b> | <b>329</b> | <b>152</b> | <b>€ 42.618.808</b> |
|-----------------------------|------------|------------|---------------------|



# Avanzamento finanziario per Azioni e Procedure di attivazione

prospetto

# S

## Situazione al 31/12/2017

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura stessa.

Il Contributo concesso rappresenta la quota di contributo determinata sulla base della spesa ammessa finanziata.

Il contributo liquidato rappresenta le somme complessivamente erogate, comprensive degli importi degli anticipi erogati.

### Azioni Dirette

#### Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

##### Bando 1.3.a.1 - DGR n.1232 dd. 30/06/2017

|               |                     |  |  |  |
|---------------|---------------------|--|--|--|
| Generico      | € 13.070.146        |  |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 13.070.146</i> |  |  |  |

##### Bando 1.3.a.1 - DGR n.646 dd. 22/04/2016

|                       |                     |                     |                    |                    |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Agroalimentare        |                     | € 2.344.608         | € 220.467          | € 220.467          |
| f.p.s. Metalmeccanica |                     | € 11.275.182        | € 1.137.300        | € 1.137.300        |
| f.p.s. Sistema casa   |                     | € 4.679.345         | € 412.523          | € 412.523          |
| Generico              | € 18.367.354        |                     |                    |                    |
| <i>Totale</i>         | <i>€ 18.367.354</i> | <i>€ 18.299.136</i> | <i>€ 1.770.290</i> | <i>€ 1.770.290</i> |

##### Bando 1.3.b - DGR 849 dd. 13/05/2016

|                      |                     |                     |                  |                    |
|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| Tecnologie marittime | € 9.929.140         | € 9.929.140         | € 594.242        | € 594.242          |
| Smart health         | € 9.248.832         | € 9.248.832         | € 339.519        | € 451.199          |
| <i>Totale</i>        | <i>€ 19.177.972</i> | <i>€ 19.177.972</i> | <i>€ 933.760</i> | <i>€ 1.045.440</i> |

##### Bando 1.3.b - DGR n. 1489 dd. 04/08/2017

|                      |             |  |  |  |
|----------------------|-------------|--|--|--|
| Tecnologie marittime | € 5.162.883 |  |  |  |
| Smart health         | € 5.162.883 |  |  |  |

*Totale* € 10.325.765

---

**Totale Azione** € 60.941.237 € 37.477.107 € 2.704.050 € 2.815.730

### Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

#### Avviso 282/LAVFORU del 01/02/2016

|               |                    |  |  |  |
|---------------|--------------------|--|--|--|
| Generico      | € 6.300.000        |  |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 6.300.000</i> |  |  |  |

#### Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

|                        |  |                  |  |  |
|------------------------|--|------------------|--|--|
| f.p.s. Metallmeccanica |  | € 63.459         |  |  |
| Smart health           |  | € 365.115        |  |  |
| <i>Totale</i>          |  | <i>€ 428.573</i> |  |  |

---

**Totale Azione** € 6.300.000 € 428.573

### Misure a sostegno della mobilità in uscita e in entrata dei ricercatori

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

#### Avviso 782/LAVFOR del 13/04/2015

|                |                    |                 |  |  |
|----------------|--------------------|-----------------|--|--|
| Agroalimentare |                    | € 73.108        |  |  |
| Generico       | € 1.200.000        |                 |  |  |
| <i>Totale</i>  | <i>€ 1.200.000</i> | <i>€ 73.108</i> |  |  |

---

**Totale Azione** € 1.200.000 € 73.108

**Attività di animazione territoriale dei Distretti tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 41 della LR 22/2010**

|                                      | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>art. 7 c. 41 della LR 22/2010</b> |                            |                               |                      |                                |
| Tecnologie marittime                 | € 502.841                  | € 502.841                     | € 332.365            | € 443.607                      |
| Smart health                         | € 597.159                  | € 597.159                     |                      | € 394.605                      |
| <i>Totale</i>                        | <i>€ 1.100.000</i>         | <i>€ 1.100.000</i>            | <i>€ 332.365</i>     | <i>€ 838.213</i>               |
| <hr/>                                |                            |                               |                      |                                |
| <b>Totale Azione</b>                 | <b>€ 1.100.000</b>         | <b>€ 1.100.000</b>            | <b>€ 332.365</b>     | <b>€ 838.213</b>               |

**Attività Distretto Tecnologico Navale e nautico del Friuli Venezia Giulia – DITENAVE ai sensi dell'art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008**

|   | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|---|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>art. 13 cc. 11 e 12 della LR 17/2008</b> |                            |                               |                      |                                |
| Tecnologie marittime                        | € 100.000                  | € 100.000                     | € 80.000             | € 100.000                      |
| <i>Totale</i>                               | <i>€ 100.000</i>           | <i>€ 100.000</i>              | <i>€ 80.000</i>      | <i>€ 100.000</i>               |
| <hr/>                                       |                            |                               |                      |                                |
| <b>Totale Azione</b>                        | <b>€ 100.000</b>           | <b>€ 100.000</b>              | <b>€ 80.000</b>      | <b>€ 100.000</b>               |

**Istituto nazionale di oceanografia e geofisica sperimentale (OGS)- nuove attività applicative concernenti studi e ricerche nelle scienze del mare e nella biologia marina ai sensi dell'art. 6 c. 24 della LR 15/2005**

|                                      | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>art. 6 c. 24 della LR 15/2005</b> |                            |                               |                      |                                |
| Tecnologie marittime                 | € 670.000                  | € 670.000                     | € 469.000            | € 415.000                      |
| <i>Totale</i>                        | <i>€ 670.000</i>           | <i>€ 670.000</i>              | <i>€ 469.000</i>     | <i>€ 415.000</i>               |
| <b>Totale Azione</b>                 | <b>€ 670.000</b>           | <b>€ 670.000</b>              | <b>€ 469.000</b>     | <b>€ 415.000</b>               |

**Laboratorio mecatronica (linea di azione 3.1.2 PAR-FSC 2007/2013, approvato con DGR 847/2012)**

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>decreto 947/LAVFOR dd. 30.04.2015 (approvazione del bando), decreto n. 3221/LAVFORU dd. 06.08.2015 (concessione ed erogazione anticipo)</b> |                            |                               |                      |                                |
| f.p.s. Metalmeccanica  | € 400.000                  | € 400.000                     | € 280.000            | € 280.000                      |
| <i>Totale</i>  | <i>€ 400.000</i>           | <i>€ 400.000</i>              | <i>€ 280.000</i>     | <i>€ 280.000</i>               |
| <b>Totale Azione</b>   | <b>€ 400.000</b>           | <b>€ 400.000</b>              | <b>€ 280.000</b>     | <b>€ 280.000</b>               |

Progetto "Pro4VIP"

|                                 | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>DGR n.703 del 11/04/2014</b> |                            |                               |                      |                                |
| Smart health                    | € 61.166                   | € 26.290                      |                      | € 26.290                       |
| <i>Totale</i>                   | € 61.166                   | € 26.290                      |                      | € 26.290                       |
| <hr/>                           |                            |                               |                      |                                |
| <b>Totale Azione</b>            | <b>€ 61.166</b>            | <b>€ 26.290</b>               |                      | <b>€ 26.290</b>                |

**Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica,  
organizzativa e commerciale delle imprese**

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Bando 1.1.a - DGR n.1291 dd. 07/07/2017</b> |                            |                               |                      |                                |
| Agroalimentare                                 |                            | € 111.680                     |                      |                                |
| f.p.s. Metalmeccanica                          |                            | € 246.580                     |                      |                                |
| f.p.s. Sistema casa                            |                            | € 349.776                     |                      |                                |
| Smart health                                   |                            | € 5.300                       |                      |                                |
| Generico                                       | € 2.035.238                |                               |                      |                                |
| <b>Totale</b>                                  | <b>€ 2.035.238</b>         | <b>€ 713.336</b>              |                      |                                |
| <br>   |                            |                               |                      |                                |
| <b>Bando 1.1.a - DGR n.644 dd. 22/04/2016</b>  |                            |                               |                      |                                |
| Agroalimentare                                 |                            | € 477.437                     | € 0                  | € 20.000                       |
| f.p.s. Metalmeccanica                          |                            | € 518.908                     | € 0                  | € 60.000                       |
| f.p.s. Sistema casa                            |                            | € 610.208                     | € 0                  | € 3.475                        |
| Tecnologie marittime                           |                            | € 167.720                     |                      |                                |
| Smart health                                   |                            | € 267.375                     |                      |                                |
| Generico                                       | € 2.149.762                |                               |                      |                                |
| <b>Totale</b>                                  | <b>€ 2.149.762</b>         | <b>€ 2.041.648</b>            | <b>€ 0</b>           | <b>€ 83.475</b>                |
| <hr/>  |                            |                               |                      |                                |
| <b>Totale Azione</b>                           | <b>€ 4.185.000</b>         | <b>€ 2.754.984</b>            | <b>€ 0</b>           | <b>€ 83.475</b>                |

**Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative**

|   | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|---|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Bando 1.2.a.1 - DGR n.1233 dd. 30/06/2017</b>  |                            |                               |                      |                                |
| Generico  | € 4.626.347                |                               |                      |                                |
| <i>Totale</i>                                     | <i>€ 4.626.347</i>         |                               |                      |                                |
| <b>Bando 1.2.a.1 - DGR n.647 dd. 22/04/2016</b>   |                            |                               |                      |                                |
| Agroalimentare                                    |                            | € 245.608                     |                      |                                |
| f.p.s. Metalmeccanica                             |                            | € 1.516.946                   | € 175.827            | € 175.827                      |
| f.p.s. Sistema casa                               |                            | € 1.232.713                   | € 129.308            | € 129.308                      |
| Tecnologie marittime                              |                            | € 702.768                     | € 64.167             | € 64.167                       |
| Smart health                                      |                            | € 408.210                     | € 99.727             | € 99.727                       |
| Generico  | € 4.373.653                |                               |                      |                                |
| <i>Totale</i>                                     | <i>€ 4.373.653</i>         | <i>€ 4.106.244</i>            | <i>€ 469.028</i>     | <i>€ 469.028</i>               |
| <b>Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1321 dd. 15/07/2016</b> |                            |                               |                      |                                |
| Agroalimentare                                    |                            | € 200.000                     |                      |                                |
| f.p.s. Metalmeccanica                             |                            | € 1.864.481                   | € 209.928            | € 209.928                      |
| f.p.s. Sistema casa                               |                            | € 728.214                     |                      |                                |
| Smart health                                      |                            | € 238.896                     |                      |                                |
| Generico  | € 3.031.592                |                               |                      |                                |
| <i>Totale</i>                                     | <i>€ 3.031.592</i>         | <i>€ 3.031.592</i>            | <i>€ 209.928</i>     | <i>€ 209.928</i>               |
| <b>Bando 1.2.a.2 - DGR n. 1831 dd. 29/09/2017</b> |                            |                               |                      |                                |
| Generico  | € 3.057.561                |                               |                      |                                |
| <i>Totale</i>                                     | <i>€ 3.057.561</i>         |                               |                      |                                |
| <b>Totale Azione</b>                              | <b>€ 15.089.153</b>        | <b>€ 7.137.836</b>            | <b>€ 678.956</b>     | <b>€ 678.956</b>               |

**Finanziamenti per la ricerca e sviluppo per il settore dell'elettrodomestico e per il relativo indotto, anche per il riposizionamento competitivo dell'indotto**

|                                 | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>DPRReg 102 dd 21/05/2015</b> |                            |                               |                      |                                |
| Agroalimentare                  | € 370.284                  | € 370.284                     | € 0                  | € 36.991                       |
| f.p.s. Metalmeccanica           | € 3.888.503                | € 3.888.503                   | € 324.572            | € 577.123                      |
| f.p.s. Sistema casa             | € 3.116.367                | € 3.116.367                   | € 173.478            | € 252.827                      |
| <i>Totale</i>                   | <i>€ 7.375.154</i>         | <i>€ 7.375.154</i>            | <i>€ 498.050</i>     | <i>€ 866.940</i>               |
| <b>DPRReg 251 dd 4/12/2015</b>  |                            |                               |                      |                                |
| f.p.s. Sistema casa             | € 1.400.000                | € 1.368.710                   | € 1.368.710          | € 1.368.710                    |
| <i>Totale</i>                   | <i>€ 1.400.000</i>         | <i>€ 1.368.710</i>            | <i>€ 1.368.710</i>   | <i>€ 1.368.710</i>             |
| <b>Totale Azione</b>            | <b>€ 8.775.154</b>         | <b>€ 8.743.864</b>            | <b>€ 1.866.760</b>   | <b>€ 2.235.650</b>             |



**Formazione continua e permanente per la promozione e attivazione di processi culturali in tema di innovazione in ambito aziendale**

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Bando a sportello n.3239 del 05/05/2016</b> |                            |                               |                      |                                |
| Agroalimentare                                 |                            | € 80.217                      |                      |                                |
| f.p.s. Metalmeccanica                          |                            | € 390.162                     |                      |                                |
| f.p.s. Sistema casa                            |                            | € 141.679                     |                      |                                |
| Tecnologie marittime                           |                            | € 24.430                      |                      |                                |
| Smart health                                   |                            | € 30.240                      |                      |                                |
| Generico                                       | € 1.000.000                |                               |                      |                                |
| <i>Totale</i>                                  | <i>€ 1.000.000</i>         | <i>€ 666.729</i>              |                      |                                |
| <b>Bando a sportello n.6578 del 07/08/2017</b> |                            |                               |                      |                                |
| Generico                                       | € 2.082.201                | € 368.635                     |                      |                                |
| <i>Totale</i>                                  | <i>€ 2.082.201</i>         | <i>€ 368.635</i>              |                      |                                |
| <b>Bando n.2103 del 04/04/2016</b>             |                            |                               |                      |                                |
| Generico                                       | € 200.000                  | € 200.000                     |                      |                                |
| <i>Totale</i>                                  | <i>€ 200.000</i>           | <i>€ 200.000</i>              |                      |                                |
| <b>Totale Azione</b>                           | <b>€ 3.282.201</b>         | <b>€ 1.235.364</b>            |                      |                                |

**Azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali, rafforzamento degli IFTS e dei Poli tecnico professionali**

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

**Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Mare)**

|                      |                  |  |  |  |
|----------------------|------------------|--|--|--|
| Tecnologie marittime | € 300.000        |  |  |  |
| <i>Totale</i>        | <i>€ 300.000</i> |  |  |  |

**Avviso 2016: Decreto 7904 LAVFORU del 25/10/2016 (PTP Eco Montagna)**

|                     |                  |  |  |  |
|---------------------|------------------|--|--|--|
| Agroalimentare      | € 90.000         |  |  |  |
| f.p.s. Sistema casa | € 210.000        |  |  |  |
| <i>Totale</i>       | <i>€ 300.000</i> |  |  |  |

**Direttiva 3589/2016**

|                       |                  |                  |                  |                  |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Agroalimentare        | € 104.800        | € 104.800        |                  |                  |
| f.p.s. Metalmeccanica | € 209.600        | € 209.600        | € 178.160        | € 178.160        |
| f.p.s. Sistema casa   | € 209.600        | € 209.600        | € 178.160        | € 178.160        |
| Generico              | € 209.600        | € 209.600        | € 178.160        | € 178.160        |
| <i>Totale</i>         | <i>€ 733.600</i> | <i>€ 733.600</i> | <i>€ 534.480</i> | <i>€ 534.480</i> |

|                      |                    |                  |                  |                  |
|----------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Totale Azione</b> | <b>€ 1.333.600</b> | <b>€ 733.600</b> | <b>€ 534.480</b> | <b>€ 534.480</b> |
|----------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|

**Potenziamento dei percorsi di ITS, rafforzandone l'integrazione con i fabbisogni espressi dal tessuto produttivo**

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Direttive 2015 - Decreto n. 2907/LAVFORU/2015</b> |                            |                               |                      |                                |
| f.p.s. Metalmeccanica                                | € 620.000                  | € 388.928                     | € 309.939            | € 309.939                      |
| Smart health   | € 620.000                  | € 388.928                     | € 324.097            | € 324.097                      |
| Generico   | € 620.000                  | € 388.928                     | € 325.727            | € 325.727                      |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 1.860.000</b>         | <b>€ 1.166.785</b>            | <b>€ 959.762</b>     | <b>€ 959.762</b>               |
| <b>Direttive 2015 - Decreto n. 5656/LAVFORU/2015</b> |                            |                               |                      |                                |
| Tecnologie marittime                                 | € 300.000                  | € 270.000                     | € 207.339            | € 207.339                      |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 300.000</b>           | <b>€ 270.000</b>              | <b>€ 207.339</b>     | <b>€ 207.339</b>               |
| <b>Direttive 2016 - Decreto n. 4387/LAVFORU/2016</b> |                            |                               |                      |                                |
| f.p.s. Metalmeccanica                                | € 580.000                  | € 371.568                     | € 177.786            | € 177.786                      |
| f.p.s. Sistema casa                                  | € 280.000                  | € 174.137                     |                      |                                |
| Tecnologie marittime                                 | € 593.000                  | € 428.819                     | € 320.495            | € 320.495                      |
| Smart health   | € 570.000                  | € 407.659                     | € 273.132            |                                |
| Generico   | € 975.000                  | € 722.086                     |                      |                                |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 2.998.000</b>         | <b>€ 2.104.269</b>            | <b>€ 771.414</b>     | <b>€ 498.282</b>               |
| <b>Direttive 2017 - Decreto n. 4780/LAVFORU/2017</b> |                            |                               |                      |                                |
| f.p.s. Metalmeccanica                                | € 908.280                  | € 606.655                     |                      |                                |
| Tecnologie marittime                                 | € 623.000                  | € 447.392                     |                      |                                |
| Smart health   | € 609.520                  | € 434.991                     |                      |                                |
| Generico   | € 900.000                  | € 702.232                     |                      |                                |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 3.040.800</b>         | <b>€ 2.191.270</b>            |                      |                                |
| <b>Totale Azione</b>                                 | <b>€ 8.198.800</b>         | <b>€ 5.732.324</b>            | <b>€ 1.938.515</b>   | <b>€ 1.665.383</b>             |

**Sostegno alla creazione e al consolidamento di start up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin off della ricerca**

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

**Bando 1.4.a.1 - DGR n.1230 dd. 30/06/2017**

|               |                    |  |  |  |
|---------------|--------------------|--|--|--|
| Generico      | € 5.150.424        |  |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 5.150.424</i> |  |  |  |

**Bando 1.4.b.1 - DGR n.2134 dd. 06/11/2017**

|               |                    |  |  |  |
|---------------|--------------------|--|--|--|
| Generico      | € 1.500.000        |  |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 1.500.000</i> |  |  |  |

---

|                      |                    |  |  |  |
|----------------------|--------------------|--|--|--|
| <b>Totale Azione</b> | <b>€ 6.650.424</b> |  |  |  |
|----------------------|--------------------|--|--|--|

**Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa  
(IMPRENDERO' 5.0)**

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

**Decreto n.12405/LAVFORU/2017 del 29 dicembre 2017**

|               |                    |  |  |  |
|---------------|--------------------|--|--|--|
| Generico      | € 1.800.000        |  |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 1.800.000</i> |  |  |  |

---

|                      |                    |  |  |  |
|----------------------|--------------------|--|--|--|
| <b>Totale Azione</b> | <b>€ 1.800.000</b> |  |  |  |
|----------------------|--------------------|--|--|--|

---

## Azioni Indirette

### Creazione di poli e reti per progetti di innovazione - PEI e costituzione Gruppi Operativi per il PEI

| Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

#### Bando 16.1 - DGR 2625 del 29/12/16

|               |                    |                  |  |
|---------------|--------------------|------------------|--|
| Generico      | € 2.500.000        | € 250.000        |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 2.500.000</i> | <i>€ 250.000</i> |  |

**Totale Azione**

**€ 2.500.000**

**€ 250.000**

### Sostegno alle infrastrutture di ricerca (road-map ESFRI): sviluppo della macchina di luce di sincrotrone Elettra ai sensi della LR 27/2014 art. 7 c. 41-43

| Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

#### LR. 27/2014 art. 7 c. 41-43

|               |                     |                     |                    |
|---------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Generico      | € 22.500.000        | € 22.500.000        | € 4.100.641        |
| <i>Totale</i> | <i>€ 22.500.000</i> | <i>€ 22.500.000</i> | <i>€ 4.100.641</i> |

**Totale Azione**

**€ 22.500.000**

**€ 22.500.000**

**€ 4.100.641**

**Valorizzazione del sistema scientifico e dell'innovazione (SiS FVG)**

|                                 | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>LR. 22/2010 art. 7 c. 21</b> |                            |                               |                      |                                |
| Generico                        | € 450.000                  | € 450.000                     | € 210.000            | € 255.000                      |
| <i>Totale</i>                   | € 450.000                  | € 450.000                     | € 210.000            | € 255.000                      |
| <b>Totale Azione</b>            | <b>€ 450.000</b>           | <b>€ 450.000</b>              | <b>€ 210.000</b>     | <b>€ 255.000</b>               |

**Attività enti gestori Parchi scientifici e tecnologici ai sensi dell'art. 7 c. 18 della LR  
27/2014**

|                               | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>LR. 27/2014 art.7 c.18</b> |                            |                               |                      |                                |
| Generico                      | € 3.165.000                | € 3.165.000                   | € 618.100            | € 709.100                      |
| <i>Totale</i>                 | € 3.165.000                | € 3.165.000                   | € 618.100            | € 709.100                      |
| <b>Totale Azione</b>          | <b>€ 3.165.000</b>         | <b>€ 3.165.000</b>            | <b>€ 618.100</b>     | <b>€ 709.100</b>               |

**Scuola internazionale di studi superiori avanzati (SISSA) - realizzazione di un master internazionale in high performance computing (HPC) for science and technology" ai sensi dell'art. 7 c. 20 della LR 15/2014**

|                                 | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>LR. 15/2014 art. 7 c. 20</b> |                            |                               |                      |                                |
| Generico                        | € 120.000                  | € 160.000                     | € 28.000             | € 40.000                       |
| <i>Totale</i>                   | <i>€ 120.000</i>           | <i>€ 160.000</i>              | <i>€ 28.000</i>      | <i>€ 40.000</i>                |
| <b>Totale Azione</b>            | <b>€ 120.000</b>           | <b>€ 160.000</b>              | <b>€ 28.000</b>      | <b>€ 40.000</b>                |

**Investimenti per la trasformazione e la commercializzazione e lo sviluppo dei prodotti agricoli**

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Bando 4.2.1 individuale - DGR 1438 dd. 28.07.2016</b>               |                            |                               |                      |                                |
| Generico   | € 2.848.808                | € 2.848.808                   |                      |                                |
| <i>Totale</i>  | <i>€ 2.848.808</i>         | <i>€ 2.848.808</i>            |                      |                                |
| <b>Bando filiere agricole (quota 4.2.1) - DGR n. 39 dd. 13.01.2017</b> |                            |                               |                      |                                |
| Generico   | € 4.850.000                |                               |                      |                                |
| <i>Totale</i>  | <i>€ 4.850.000</i>         |                               |                      |                                |
| <b>Totale Azione</b>   | <b>€ 7.698.808</b>         | <b>€ 2.848.808</b>            |                      |                                |

## Efficientamento dell'uso dell'acqua nelle aziende agricole

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

### **Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - Decreto 834/AGFOR dd. 10.02.2017**

|               |                  |  |  |  |
|---------------|------------------|--|--|--|
| Generico      | € 135.000        |  |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 135.000</i> |  |  |  |

### **Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 4.1.2) - DGR 786 dd. 28.04.2017**

|               |                  |  |  |  |
|---------------|------------------|--|--|--|
| Generico      | € 135.000        |  |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 135.000</i> |  |  |  |

### **Bando filiere agricole (quota 4.1.2) - DGR 39 dd. 13.01.2017**

|               |                  |  |  |  |
|---------------|------------------|--|--|--|
| Generico      | € 800.000        |  |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 800.000</i> |  |  |  |

### **Bando individuale 4.1.2 - DGR 1440 del 28.7.2016**

|               |                    |                  |  |  |
|---------------|--------------------|------------------|--|--|
| Generico      | € 1.150.000        | € 800.000        |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 1.150.000</i> | <i>€ 800.000</i> |  |  |

### **Bando Pacchetto Giovani 2016 - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPR 12 febbraio 2016, n. 026/Pres**

|               |                  |                  |  |  |
|---------------|------------------|------------------|--|--|
| Generico      | € 450.000        | € 450.000        |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 450.000</i> | <i>€ 450.000</i> |  |  |

|                      |                    |                    |  |  |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| <b>Totale Azione</b> | <b>€ 2.670.000</b> | <b>€ 1.250.000</b> |  |  |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|--|



## Diversificazione in attività agrituristiche, didattiche e sociali

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.4.2) - DGR n. 768 dd. 28.04.2017</b> |                            |                               |                      |                                |
| Generico   | € 2.000.000                | € 2.000.000                   |                      |                                |
| <i>Totale</i>  | <i>€ 2.000.000</i>         | <i>€ 2.000.000</i>            |                      |                                |
| <br><b>Bando 6.4.2 individuale - DGR 2021 del 28.10.2016</b>                     |                            |                               |                      |                                |
| Generico   | € 2.000.000                |                               |                      |                                |
| <i>Totale</i>  | <i>€ 2.000.000</i>         |                               |                      |                                |
| <hr style="border: 1px solid black;"/>   |                            |                               |                      |                                |
| <b>Totale Azione</b>   | <b>€ 4.000.000</b>         | <b>€ 2.000.000</b>            |                      |                                |

## Realizzazione programma ERMES – Riduzione Digital Divide

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Approvazione elenco operazioni - DGR n.2200 del 18/11/2011</b>                  |                            |                               |                      |                                |
| Generico   | € 14.130.704               | € 14.130.704                  | € 0                  | € 14.130.704                   |
| <i>Totale</i>  | <i>€ 14.130.704</i>        | <i>€ 14.130.704</i>           | <i>€ 0</i>           | <i>€ 14.130.704</i>            |
| <b>Approvazione programma realizzazione interventi - DGR n.2017 del 27/10/2011</b> |                            |                               |                      |                                |
| Generico   | € 4.744.000                | € 4.744.000                   |                      |                                |
| <i>Totale</i>  | <i>€ 4.744.000</i>         | <i>€ 4.744.000</i>            |                      |                                |
| <b>Convenzione n. 10 del 12/05/2014 tra RAFVG e CCIAA</b>                          |                            |                               |                      |                                |
| Generico   | € 3.600.000                | € 3.600.000                   |                      |                                |
| <i>Totale</i>  | <i>€ 3.600.000</i>         | <i>€ 3.600.000</i>            |                      |                                |
| <b>Totale Azione</b>   | <b>€ 22.474.704</b>        | <b>€ 22.474.704</b>           | <b>€ 0</b>           | <b>€ 14.130.704</b>            |

## Consulenze e attività di informazione e dimostrazione per il rafforzamento delle competenze degli imprenditori agricoli

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Bando 1.2 - DGR 2463 del 16.12.2016</b> |                            |                               |                      |                                |
| Generico                                   | € 1.500.000                | € 1.497.790                   |                      |                                |
| <i>Totale</i>                              | <i>€ 1.500.000</i>         | <i>€ 1.497.790</i>            |                      |                                |
| <b>Totale Azione</b>                       | <b>€ 1.500.000</b>         | <b>€ 1.497.790</b>            |                      |                                |

## Formazione professionale ed acquisizione delle competenze degli imprenditori agricoli

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

### Bando 1.1 - DGR 2571 del 23.12.2016

|               |                    |                    |  |  |
|---------------|--------------------|--------------------|--|--|
| Generico      | € 3.500.000        | € 3.500.000        |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 3.500.000</i> | <i>€ 3.500.000</i> |  |  |

---

|                      |                    |                    |  |  |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| <b>Totale Azione</b> | <b>€ 3.500.000</b> | <b>€ 3.500.000</b> |  |  |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|--|

## Sviluppo nuovi prodotti legati all'innovazione delle imprese agricole

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

### Bando 6.4.3 - DGR 2546 del 23.12.2016

|               |                  |                  |  |  |
|---------------|------------------|------------------|--|--|
| Generico      | € 900.000        | € 726.356        |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 900.000</i> | <i>€ 726.356</i> |  |  |

### Bando filiere agricole (quota 6.4.3) - DGR n. 39 dd. 13.01.2017

|               |                    |  |  |  |
|---------------|--------------------|--|--|--|
| Generico      | € 1.260.000        |  |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 1.260.000</i> |  |  |  |

---

|                      |                    |                  |  |  |
|----------------------|--------------------|------------------|--|--|
| <b>Totale Azione</b> | <b>€ 2.160.000</b> | <b>€ 726.356</b> |  |  |
|----------------------|--------------------|------------------|--|--|

## Integrazione delle strutture e dei servizi a banda larga e ultra larga nelle aree rurali

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

### Accordo di programma 7.3 MISE/FVG - 21/07/2016

|               |                     |                     |  |  |
|---------------|---------------------|---------------------|--|--|
| Generico      | € 12.350.000        | € 12.350.000        |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 12.350.000</i> | <i>€ 12.350.000</i> |  |  |

---

|                      |                     |                     |  |  |
|----------------------|---------------------|---------------------|--|--|
| <b>Totale Azione</b> | <b>€ 12.350.000</b> | <b>€ 12.350.000</b> |  |  |
|----------------------|---------------------|---------------------|--|--|

## Avviamento di imprese per giovani agricoltori

|  | Risorse<br>attivate<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|

### Bando 1° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - Decreto 834/AGFOR dd. 10/02/2017

|               |                    |  |  |  |
|---------------|--------------------|--|--|--|
| Generico      | € 1.035.000        |  |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 1.035.000</i> |  |  |  |

### Bando 2° Pacchetto giovani 2017 (quota 6.1) - DGR n. 786 dd. 28.04.2017

|               |                    |  |  |  |
|---------------|--------------------|--|--|--|
| Generico      | € 1.035.000        |  |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 1.035.000</i> |  |  |  |

### Bando Pacchetto Giovani (quota 6.1) - DGR 2649 del 29.12.2015 - DPRReg 12 febbraio 2016, n. 026/Pres

|               |                    |                    |  |  |
|---------------|--------------------|--------------------|--|--|
| Generico      | € 4.170.000        | € 4.170.000        |  |  |
| <i>Totale</i> | <i>€ 4.170.000</i> | <i>€ 4.170.000</i> |  |  |

---

|                      |                    |                    |  |  |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| <b>Totale Azione</b> | <b>€ 6.240.000</b> | <b>€ 4.170.000</b> |  |  |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|--|

# Avanzamento finanziario per Aree di specializzazione.

## Sintesi

prospetto

**S3**

### Situazione al 31/12/2017

Le Risorse Attivate Totali rappresentano le risorse attivate sulla procedura a cui sono aggiunte/sottratte eventuali variazioni sopravvenute successivamente all'attivazione della procedura.

Il Contributo concesso rappresenta la quota di contributo determinata sulla base della spesa ammessa finanziata.

Il contributo liquidato rappresenta le somme complessivamente erogate, comprensive degli importi degli anticipi erogati.

#### Azioni Dirette

|                              | Risorse attivate<br>totali<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Agroalimentare</b>        | € 565.084                         | € 4.007.742                   | € 220.467            | € 277.458                      |
| <b>f.p.s. Metalmeccanica</b> | € 6.606.383                       | € 21.740.971                  | € 2.793.512          | € 3.106.063                    |
| <b>f.p.s. Sistema casa</b>   | € 5.215.967                       | € 12.610.750                  | € 2.262.179          | € 2.345.002                    |
| <b>Tecnologie marittime</b>  | € 18.180.863                      | € 13.243.110                  | € 2.067.608          | € 2.144.850                    |
| <b>Smart health</b>          | € 16.869.560                      | € 12.418.995                  | € 1.036.474          | € 1.295.918                    |
| <b>Generico</b>              | € 72.648.878                      | € 2.591.482                   | € 503.887            | € 503.887                      |
| <b><i>Totali</i></b>         | <b>€ 120.086.735</b>              | <b>€ 66.613.051</b>           | <b>€ 8.884.126</b>   | <b>€ 9.673.177</b>             |

#### Azioni Indirette

|                      | Risorse attivate<br>totali<br>[€] | Contributo<br>concesso<br>[€] | Anticipazioni<br>[€] | Contributo<br>liquidato<br>[€] |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Generico</b>      | € 91.328.512                      | € 77.342.658                  | € 856.100            | € 19.235.445                   |
| <b><i>Totali</i></b> | <b>€ 91.328.512</b>               | <b>€ 77.342.658</b>           | <b>€ 856.100</b>     | <b>€ 19.235.445</b>            |

### **Vedi grafici di Figure 3, 4 e 6**

Con riferimento ai dati citati nella Tabella sopra riportata, afferente le Azioni dirette, si evidenzia che sovente il “Contributo concesso” risulta superiore alle “Risorse attivate totali” (ad es., nel caso dell’area di specializzazione Agroalimentare, sono pari, rispettivamente, a € 4.007.742 ed € 565.084).

Tale apparente incongruenza è conseguenza della non totale attribuzione ex ante tramite i bandi POR FESR 2014-2020 delle risorse sinora attivate alle aree di specializzazione e filiere produttive strategiche. Al fine del presente rapporto, le risorse attivate tramite i bandi non attribuite ex ante ad una specifica area/filiera sono state assegnate, in prima battuta, ad un’area fittizia denominata “generico” (risorse totali pari ad € 72.648.878), in attesa della conclusione dell’iter istruttorio dei progetti.

Pertanto, con riferimento a ciascuna area di specializzazione, l’eventuale parte eccedente dei “contributi concessi” rispetto alle “risorse totali attivate” va ricondotta all’attribuzione, in seconda battuta, delle risorse indivise riportate alla voce “generico” all’area di specializzazione / filiera produttiva di riferimento.

## Sintesi per Area di specializzazione

### Azioni Dirette - Composizione finanziamenti

Contributo concesso: è la quota di contributo determinata sulla base della spesa ammessa.

Cofinanziamento pubblico: è la quota di spesa ammessa che rimane a carico del beneficiario quando pubblico o che il beneficiario riceve da altre fonti di finanziamento pubblico.

Cofinanziamento privato: è la quota di spesa ammessa che rimane a carico del beneficiario quando privato o che il beneficiario riceve da altre fonti di finanziamento non pubbliche.

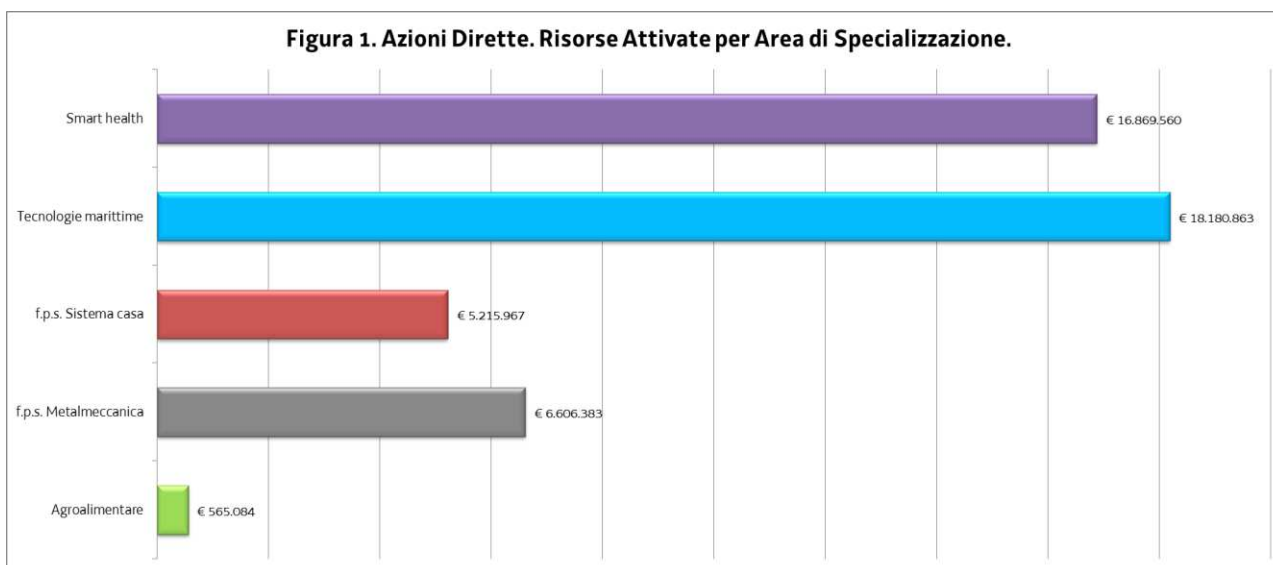
Spesa ammessa finanziata totale: è la parte di spesa ammessa totale coperta dal finanziamento (data dalla somma algebrica delle tre voci precedenti).

| Area di specializzazione | Contributo concesso | Cofinanziamento pubblico | Cofinanziamento privato | Spesa ammessa finanziata totale |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Agroalimentare           | € 4.007.742         | € 0                      | € 7.232.014             | € 11.239.757                    |
| f.p.s. Metalmeccanica    | € 21.740.971        | € 749.044                | € 31.354.840            | € 53.844.856                    |
| f.p.s. Sistema casa      | € 12.610.750        | € 12.638.456             | € 25.714.638            | € 50.963.844                    |
| Tecnologie marittime     | € 13.243.110        | € 242.509                | € 6.065.556             | € 19.551.174                    |
| Smart health             | € 12.418.995        | € 446.355                | € 5.333.018             | € 18.198.368                    |
| Generico                 | € 2.591.482         | € 5.205.000              | € 192.173               | € 7.988.655                     |
| <b>Totale</b>            | <b>€ 66.613.051</b> | <b>€ 19.281.363</b>      | <b>€ 75.892.240</b>     | <b>€ 161.786.654</b>            |

### Vedi grafico di Figura 5

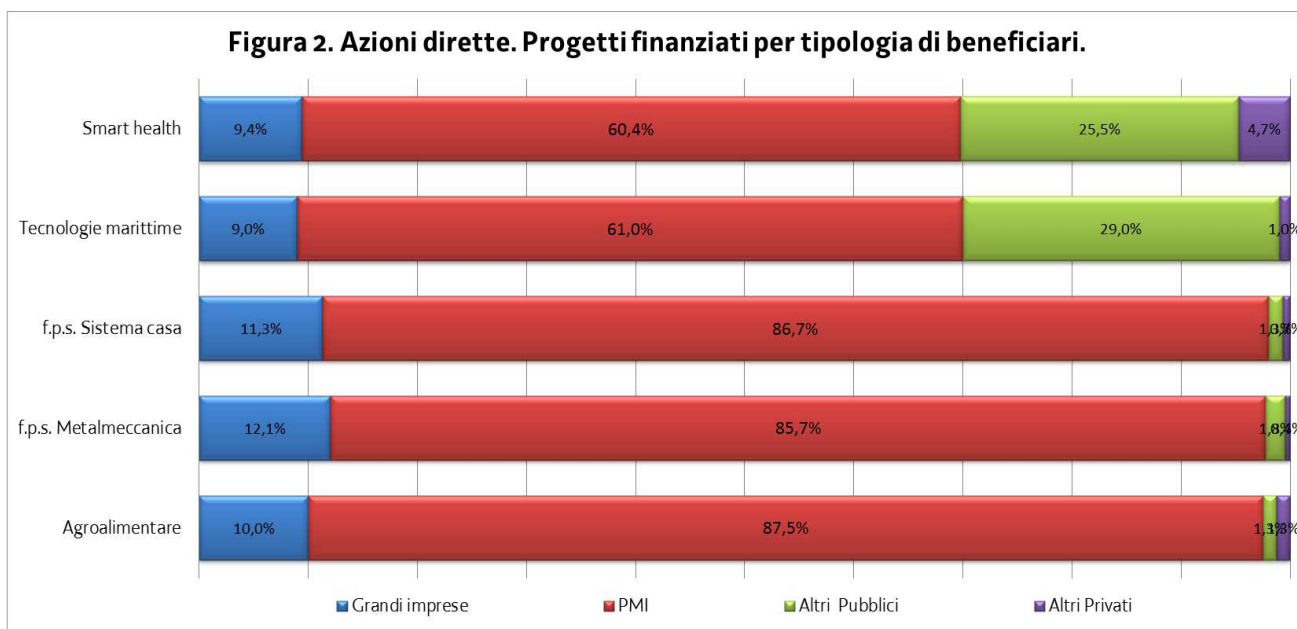
Con riferimento alla tabella di cui sopra, si evidenzia come le risorse provenienti da cofinanziamento privato (pari a € 75.892.240) hanno raggiunto e superato ampiamente l'entità del contributo concesso ammontante a € 66.613.051, confermando così gli obiettivi proposti nel documento di Strategia ove si stimava il raddoppio degli investimenti pubblici attraverso il cofinanziamento privato (paragrafo 4.2, pag. 119).

## GRAFICI



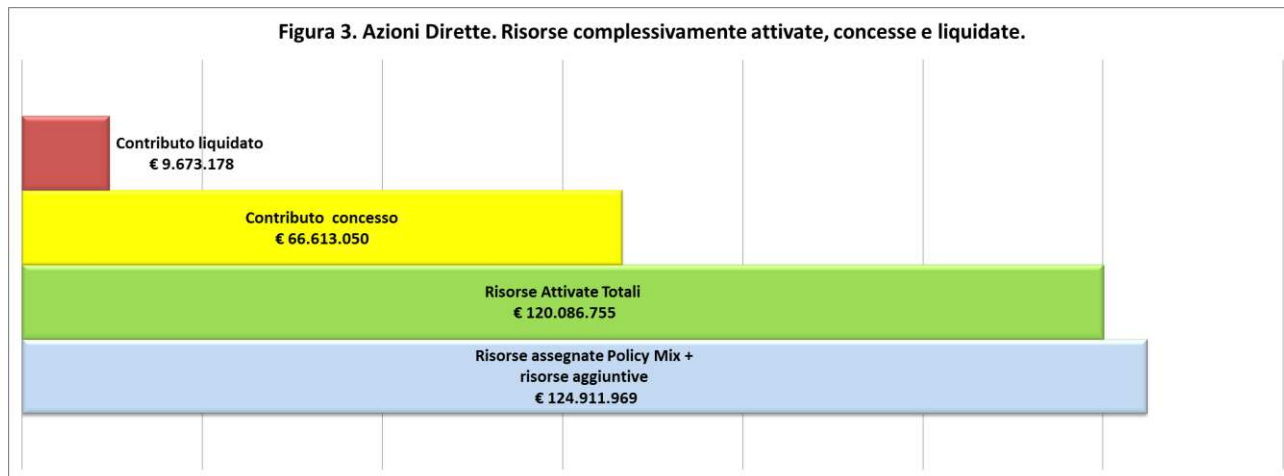
Il grafico di Figura 1 fornisce la rappresentazione delle Risorse attivate dalle Azioni dirette tramite Procedure di attivazione (bandi, inviti, ecc.) che sono direttamente riconducibili a specifiche aree di specializzazione in quanto le risorse risultano già previamente ripartite in sede di bando/invito: le Risorse così attivate ammontano a € 47.437.857 €. A tali risorse vanno aggiunti ulteriori € 72.648.878 attivati tramite bandi non riconducibili ad una specifica area: la ripartizione per area di tali risorse può essere effettuata solo in esito alla conclusione della fase istruttoria e della concessione dei contributi.

Il grafico di Figura 2 illustra graficamente la suddivisione dei progetti finanziati per tipologia di beneficiari, secondo i dati riportati nel Prospetto F2.

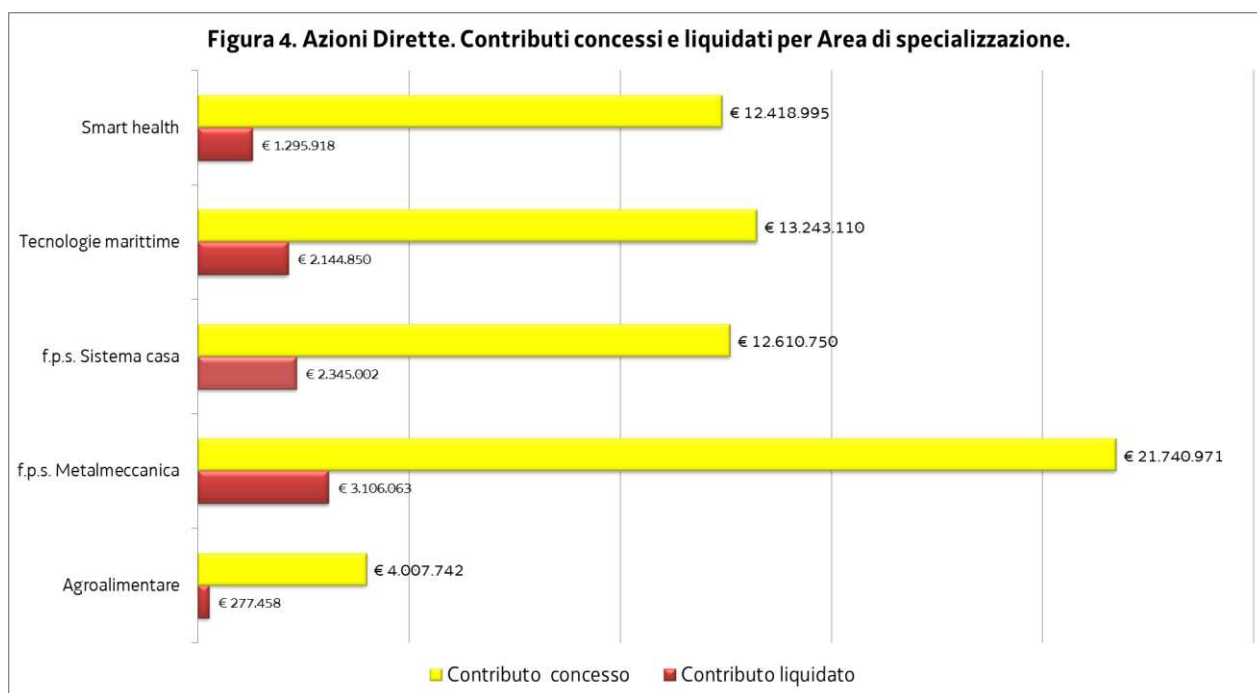




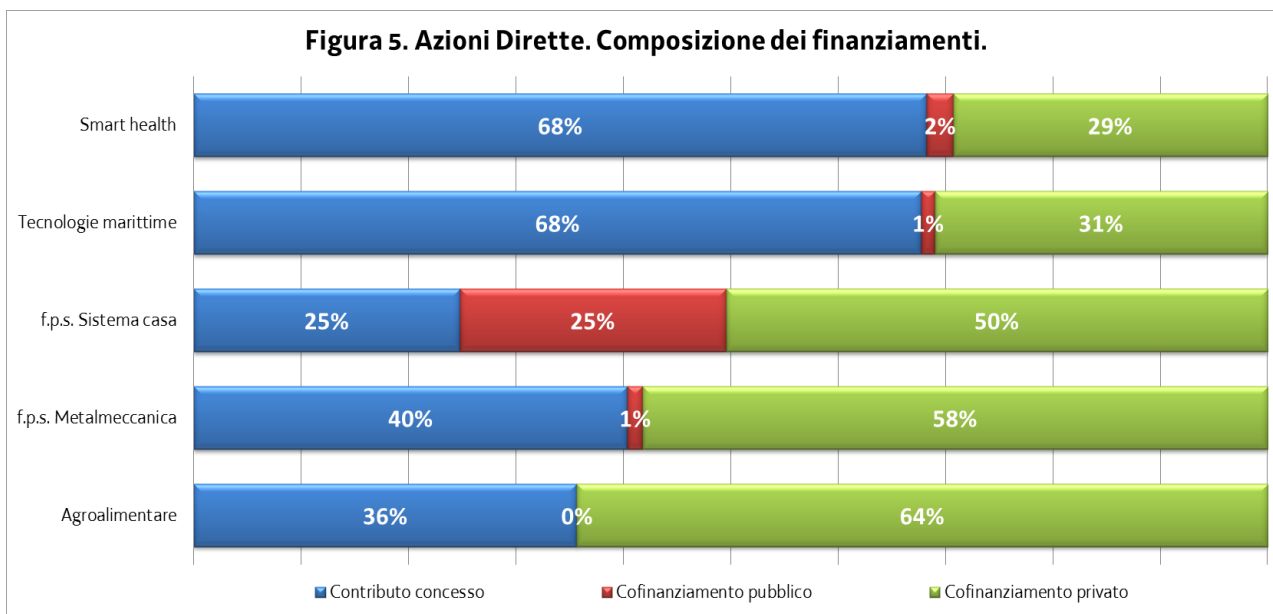
Il raffronto diretto tra le Risorse attivate dalle varie procedure messe in campo dalla Strategia e l'originario ammontare di risorse previsto dal Policy Mix non appare più significativo poiché, nel corso del 2017, sono state destinate ulteriori risorse per le Azioni dirette della S3. Alla luce di tali novità, la situazione complessiva dell'avanzamento finanziario della Strategia può essere sintetizzata con il grafico della successiva Figura 3.



L'avanzamento finanziario della Strategia, distinto per le rispettive Aree di specializzazione, può venir monitorato con riferimento alle quote di contributi concessi e liquidati per singolo bando, come riportato per esteso nel Prospetto S ed in sintesi nel Prospetto S3 nonché nel seguente grafico di Figura 4.



Nel successivo grafico di Figura 5, che illustra i dati riportati nel Prospetto T, la spesa ammessa finanziata totale per Area viene rappresentata nelle sue tre componenti costituenti: il contributo concesso e le quote parti di altri cofinanziamenti provenienti da pubblico o da privato.



Con riferimento alle Azioni Indirette, in analogia con quanto già rappresentato per le Dirette, si illustra nel grafico seguente l'andamento complessivo delle Risorse Attivate, concesse e liquidate. In questo caso il confronto viene effettuato con le risorse messe a disposizione dal Policy Mix come indicato nel documento di Strategia (DGR 590/2016).

