



**Fondo europeo  
di sviluppo regionale**



**Fondo di rotazione**



Région Autonome  
**Vallee d'Aoste**  
Regione Autonoma  
**Valle d'Aosta**



PROGRAMMA INVESTIMENTI  
PER LA CRESCITA E L'OCCUPAZIONE  
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE  
Sviluppo regionale 2014/2020

**BANDO A FAVORE DI IMPRESE INDUSTRIALI PER  
LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA  
E SVILUPPO NEGLI AMBITI DELLA  
SMART SPECIALIZATION STRATEGY (S3)  
DELLA VALLE D'AOSTA**



**Fondo europeo  
di sviluppo regionale**



**Fondo di rotazione**



Région Autonome  
**Vallee d'Aoste**  
Regione Autonoma  
**Valle d'Aosta**



PROGRAMMA INVESTIMENTI  
PER LA CRESCITA E L'OCCUPAZIONE  
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE  
Sviluppo regionale 2014/2020

## **NOVITÀ:**

1. tematiche di ricerca definite dai Gruppi di Lavoro tematici della S3;
2. obbligo di realizzare progetti in collaborazione tra imprese;
3. obbligo di inserimento di almeno un apprendista di alta formazione e ricerca in ogni progetto di ricerca.



**Fondo europeo  
di sviluppo regionale**



**Fondo di rotazione**



Région Autonome  
**Vallée d'Aoste**  
Regione Autonoma  
**Valle d'Aosta**



PROGRAMMA INVESTIMENTI  
PER LA CRESCITA E L'OCCUPAZIONE  
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE  
Sviluppo regionale 2014/2020

## **AMBITI DI INTERVENTO (ART. 5)**

### **MONTAGNA DI ECCELLENZA**

*AT1 Prodotti e sistemi per accrescere efficienza, produttività e qualità in ambiti produttivi innovativi (automotive, aerospace, oil & gas, medicale, ...).*

*AT2 Processi industriali e di servizi, economicamente ed ambientalmente sostenibili.*



**Fondo europeo  
di sviluppo regionale**



**Fondo di rotazione**



Région Autonome  
**Vallee d'Aoste**  
Regione Autonoma  
**Valle d'Aosta**



PROGRAMMA INVESTIMENTI  
PER LA CRESCITA E L'OCCUPAZIONE  
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE  
Sviluppo regionale 2014/2020

## **MONTAGNA SOSTENIBILE**

### ***AT1 Produzioni industriali e di servizi, economicamente ed ambientalmente sostenibili.***

1. Piattaforme tecnologiche per il monitoraggio agro-ambientale, la gestione e difesa fitosanitaria, lo sviluppo sostenibile dell'agricoltura, la tutela dell'ambiente e la difesa della biodiversità.
2. Logistica distributiva a basso impatto ambientale che favorisca la cooperazione tra i produttori con utilizzo di autoveicoli elettrici e sistemi intelligenti di bordo (software e hardware per la pianificazione della distribuzione delle merci anche on demand).
3. Ricerca e sviluppo di tecniche di riutilizzo dell'acqua, tecniche agronomiche biologiche innovative e serre edificate con materiali innovativi finalizzate all'impiego industriale delle erbe officinali di montagna.
4. Architettura sostenibile, Life Cycle Assessment, BIM (Building Information Modelling) e EMS (Building Energy Management System). Utilizzo di massa termica con materiali a cambiamento di fase ecologici.



Fondo europeo  
di sviluppo regionale



Fondo di rotazione



Région Autonome  
Vallée d'Aoste  
Regione Autonoma  
Valle d'Aosta



PROGRAMMA INVESTIMENTI  
PER LA CRESCITA E L'OCCUPAZIONE  
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE  
Sviluppo regionale 2014/2020

## **MONTAGNA INTELLIGENTE**

### ***AT1 Gestione sostenibile degli asset strategici inclusi i centri abitati.***

1. Nuovi strumenti e sistemi di rilievo per la misura delle prestazioni funzionali, di efficienza e di sicurezza degli *asset* strategici (valutazione stato).
2. Nuovi strumenti e sistemi (*early warning*) di valutazione predittiva dello stato di sicurezza e di efficienza degli *asset* strategici.
3. Nuovi sistemi di rilievo per il monitoraggio in continuo ed in remoto delle prestazioni funzionali, di efficienza e di sicurezza degli *asset* strategici.

### ***AT2 Monitoraggio e protezione dell'ambiente.***

1. Nuovi strumenti e sistemi innovativi per il monitoraggio ed il controllo della qualità della matrice ambientale (valutazione impatti).
2. Nuovi strumenti ed applicazioni innovative per il monitoraggio delle risorse idriche e delle acque superficiali.
3. Nuovi strumenti e sistemi di rilievo per l'individuazione degli agenti inquinanti.

### ***AT3 Gestione e sicurezza del territorio.***

1. Studio di nuovi processi ed applicazioni innovative per l'economia circolare e la riduzione dei rifiuti (end of waste).
2. Nuovi strumenti e sistemi di gestione dei rischi (*early warning*) idrogeologici e di incendio.
3. Sistemi innovativi per il miglioramento della fruizione dell'ambiente montano (sentieri, vie ferrate, attività sciistiche,...) ed in remoto delle prestazioni funzionali, di efficienza e di sicurezza degli *asset* strategici.

### ***AT4 Montagna digitale, interoperabilità, integrazione sistemi e servizi digitali.***

1. Nuove tecniche di reingegnerizzazione e integrazione di dati eterogenei (temporali e spaziali) di device, di software, di sistemi informativi e piattaforme multimediali esistenti.
2. Sviluppo nuove tecniche di acquisizione dei dati rilevati da molteplici reti di monitoraggio; classificazione, integrazione e conservazione dei dati rilevati nel repository della piattaforma.
3. Integrazione nella piattaforma di un ambiente di supporto alle decisioni con un pannello di controllo in grado di valutare e garantire il tempestivo intervento e coordinamento delle attività di informazione e soccorso.
4. Nuove applicazioni e servizi integrati, assistenza clinica e sociale sul territorio.



**Fondo europeo  
di sviluppo regionale**



**Fondo di rotazione**



Région Autonome  
**Vallée d'Aoste**  
Regione Autonoma  
**Valle d'Aosta**



## **RISORSE DISPONIBILI (ART. 6)**

Il presente Bando dispone di un ammontare di risorse pari a 3.000.000 euro a valere sul Programma investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR).



## BENEFICIARI (ART. 7)

Possono presentare domanda le imprese **industriali** che esercitano un'attività diretta alla produzione di beni e/o servizi (art. 7 del Bando) in possesso dei seguenti requisiti:

- essere iscritte al Registro delle imprese e attive al momento della presentazione della domanda;
- avere una sede operativa sul territorio regionale al momento della liquidazione, anche parziale, del contributo.
- nella sede operativa regionale dovrà essere esercitata un'attività economica, identificata come prevalente nella visura camerale, rientrante fra quelle indicate nell'art. 7 del Bando;
- soddisfare, al momento di presentazione della domanda, il seguente **parametro di capacità economico-finanziaria**:
  - patrimonio netto > (costo progetto di ricerca – contributo pubblico)/2, per le medie e per le grandi imprese;
  - patrimonio netto > (costo progetto ricerca – contributo pubblico)/3, per le piccole imprese.

Ciascuna impresa industriale può partecipare al massimo a **due progetti** in collaborazione, di cui al massimo uno in qualità di capofila del raggruppamento.

**Eccezionalmente** (nel caso di progetti che riguardino specifiche tecnologie che non consentono di sviluppare sinergia con altre imprese) uno dei **progetti** di cui al punto precedente potrà essere svolto **in forma singola**.



## CARATTERISTICHE DEGLI INTERVENTI (ART. 9)

Gli interventi finanziati dovranno prevedere obbligatoriamente una o più fasi di sviluppo sperimentale. L'output del progetto dovrà, quindi, essere un dimostratore o **prototipo funzionante**, di tipo fisico o di tipo virtuale, in scala reale con le prestazioni vere, da provare in condizioni pienamente operative.

I progetti dovranno avere un **Responsabile scientifico**.

La durata dei progetti dovrà essere compresa tra **12 e 24 mesi**.

Una parte significativa dell'attività di ricerca dovrà essere svolta in Valle d'Aosta.





## **INTENSITÀ DI FINANZIAMENTO (ART. 9)**

I contributi concedibili ad ogni impresa, determinati applicando ai costi considerati ammissibili le intensità indicate nell'articolo 9 del Bando, non possono superare i seguenti massimali di importo:

- per le grandi imprese: euro 500.000;
- per le medie imprese: euro 250.000;
- per le piccole imprese: euro 150.000.

Per le imprese insediate nell'area industriale Cogne di Aosta e nell'area industriale di Pont-Saint-Martin, i contributi concedibili ad ogni beneficiario, determinati applicando ai costi considerati ammissibili le intensità indicate nell'articolo 9 del Bando, non possono superare i seguenti massimali di importo:

- per le grandi imprese: euro 600.000;
- per le medie imprese: euro 300.000;
- per le piccole imprese: euro 180.000.



## COSTI AMMISSIBILI (ART. 10)

- a) personale impiegato per la ricerca;
- b) attrezzature e strumenti (ammesso leasing);
- c) materiali per la ricerca;
- d) consulenze di ricerca;
- e) ricerca contrattuale, competenze tecniche e brevetti;
- f) spese generali supplementari derivanti dal progetto di ricerca (25% costi diretti);
- g) recuperi;
- h) personale dell'istituzione formativa.

Le spese per le attività di ricerca industriale e quelle per le attività di sviluppo sperimentale devono essere rilevate separatamente.



## RISORSE UMANE (ARTT. 10, 11, 13, 15)

Il Bando è volto a incentivare l'utilizzo di contratti di apprendistato di alta formazione e ricerca sul territorio valdostano, ai sensi dell'art. 45 del d.lgs 81/2015, finalizzati allo svolgimento di attività di ricerca o all'acquisizione dei titoli universitari nell'ambito della ricerca.

Sono attivabili le seguenti tipologie di contratto di apprendistato:

- a) **apprendistato** per l'acquisizione del titolo di **dottore di ricerca**;
- b) **apprendistato per attività di ricerca**.

Per ogni progetto di ricerca, sia nel caso di domanda presentata in forma singola che in forma congiunta, deve essere attivato almeno 1 contratto di apprendistato. Il numero massimo di contratti di apprendistato attivabili è di 4 unità.

I destinatari sono giovani di età massima 29 anni, anche di nazionalità non italiana, domiciliati in Valle d'Aosta, inattivi o disoccupati, in possesso di specifiche caratteristiche indicate nel bando.

Documentazione da presentare:

- protocollo tra istituzione formativa e datore di lavoro
- progetto didattico organizzativo

I costi del tutor formativo sono finanziabili in regime «*de minimis*» nella voce «*Personale dell'istituzione formativa*».

I costi del tutor aziendale sono finanziabili nella voce «*Personale impiegato per la ricerca*».

I costi degli apprendisti di alta formazione e ricerca sono finanziabili nella voce «*Personale impiegato per la ricerca*».



## **PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI CONTRIBUTO**

Le domande di contributo devono essere presentate online, **a seguito del versamento della cauzione di € 750,00 prevista all'art. 26**, utilizzando l'apposito formulario sul sistema informativo SISPREG2014, accessibile al seguente indirizzo

[www.regione.vda.it/europa/SISPREG2014/default\\_i.aspx](http://www.regione.vda.it/europa/SISPREG2014/default_i.aspx)

**dal 1° maggio 2017 alle ore 12.00 del 30 giugno 2017**

Per informazioni:

Assessorato attività produttive, energia, politiche del lavoro e ambiente

Struttura ricerca, innovazione e qualità - Piazza della Repubblica, 15 – Aosta

telefono 0165 274594

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**