



**OGGETTO: Legge regionale 4 agosto 2008 n.13. Approvazione “Piano annuale per la ricerca, l’innovazione ed il trasferimento tecnologico 2018”**

## **LA GIUNTA REGIONALE**

Su proposta dall’Assessore alla Formazione, Diritto allo Studio, Università e Ricerca, Attuazione del Programma;

di concerto con l’Assessore allo Sviluppo Economico, Commercio e Artigianato, Start-Up, "Lazio Creativo" e Innovazione;

**VISTA** la legge statutaria dell’11 novembre 2004, n.1 “Statuto della Regione Lazio”;

**VISTA** la legge regionale del 18 febbraio 2002, n.6 recante “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale” e ss.mm.ii.;

**VISTO** il regolamento regionale del 6 settembre 2002, n. 1 “Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta” e ss.mm.ii.;

**VISTA** la L.R. 18 febbraio 2002 n. 6 e ss.mm.ii. riguardante la disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale;

**VISTO** il Regolamento Regionale 6 settembre 2002, n.1 – “Regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi della Giunta regionale” e ss.mm.ii.;

**VISTO** il decreto legislativo del 23 giugno 2011 n. 118, recante: “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42” e successive modifiche;

**VISTA** la legge regionale 20 novembre 2001, n. 25, recante: “Norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione” e successive modifiche;

**VISTO** il regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26, recante: “Regolamento regionale di contabilità”;

**VISTA** la legge regionale 4 giugno 2018, n. 3, recante: “Legge di stabilità regionale 2018”;

**VISTA** la legge regionale 4 giugno 2018, n. 4, recante: “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2018-2020”;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 5 giugno 2018, n. 265, concernente: “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2018-2020. Approvazione del "Documento tecnico di accompagnamento", ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate ed in missioni, programmi e macroaggregati per le spese”;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 5 giugno 2018, n. 266, concernente: “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2018-2020. Approvazione del "Bilancio finanziario gestionale", ripartito in capitoli di entrata e di spesa”;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 19 giugno 2018, n. 310, con la quale sono assegnati i capitoli di spesa alle strutture regionali competenti, ai sensi dell'articolo 3, comma 2, lettera c), della legge regionale 4 giugno 2018, n. 4;

**VISTO** l'articolo 30, comma 2, del regolamento regionale n. 26/2017 in riferimento alla predisposizione del piano finanziario di attuazione della spesa;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 19 giugno 2018, n. 312, concernente: "Applicazione delle disposizioni di cui all'articolo 10, comma 2 e articolo 39, comma 4, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modifiche e ulteriori disposizioni per la gestione del bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2018-2020, ai sensi dell'articolo 28, comma 6, del regolamento regionale 9 novembre 2017. Aggiornamento del bilancio reticolare, ai sensi dell'articolo 29 del regolamento regionale n. 26/2017";

**VISTA** la circolare del Segretario Generale della Giunta regionale prot.n. 0372223 del 21 giugno 2018 e le altre, eventuali e successive, integrazioni, con la quale sono fornite indicazioni in riferimento alla gestione del bilancio regionale 2018-2020, conformemente a quanto disposto dalla deliberazione della Giunta regionale n. 312/2018;

**VISTA** la legge regionale del 4 agosto 2008, n. 13 – "Promozione della ricerca e sviluppo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nella Regione Lazio" e ss.mm.ii.;

**VISTO** l'art.12 della L.R.13/2008 succitata a norma del quale, ai fini dell'attuazione del programma strategico, nonché di un suo eventuale aggiornamento, la Giunta regionale adotta un piano annuale, nel quale sono individuati, per l'anno di riferimento, gli interventi, i soggetti ammessi, le risorse, nonché i tempi e le modalità per la realizzazione degli interventi stessi;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale del 6 maggio 2015 n. 205 con la quale è stato adottato, a conclusione del negoziato, il Programma Operativo POR LAZIO FESR 2014-2020 nell'ambito dell'Obiettivo Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione, approvato con Decisione della Commissione Europea n. C(2015) 924 del 12 febbraio 2015;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale del 31 maggio 2016 n. 281 con al quale è stato adottato il documento definitivo "Smart Specialisation Strategy (S3) Regione Lazio" quale soddisfacimento della condizionalità ex ante, così come riportato nell'allegato XI al Regolamento (UE) n. 1303/2013;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale del 28 luglio 2015 n. 395: "POR FESR Lazio 2014-2020. Approvazione della Scheda Modalità Attuative (MAPO) relativa all'Azione 3.3.1 – "Sostegno al riposizionamento competitivo, alla capacità di adattamento al mercato, all'attrattività per potenziali investitori, dei sistemi imprenditoriali vitali delimitati territorialmente" sub-azione: "Riposizionamento competitivo di sistemi e filiere produttive dell'Asse prioritario 3 – Competitività" e ss.mm.ii.;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale del 27 luglio 2015 n. 396: "POR FESR Lazio 2014-2020. Approvazione della Scheda Modalità Attuative del Programma Operativo (M.A.P.O.) relativa all'Azione 3.5.2 - "Supporto a soluzioni ICT nei processi produttivi delle PMI, coerentemente con la strategia di smart specialization, con particolare riferimento a: commercio elettronico, cloud computing, manifattura digitale e sicurezza informatica" dell'Asse prioritario 3 – Competitività" e ss.mm.ii.;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale del 26 luglio 2016 n. 453: “POR FESR Lazio 2014-2020. Approvazione della Scheda Modalità Attuative (MAPO) relativa all’Azione 3.4.1 – “Progetti di promozione dell’export destinati a imprese e loro forme aggregate individuate su base territoriale o settoriale” sub-azione: Strumenti per l’internazionalizzazione del sistema produttivo - dell’Asse prioritario 3 – Competitività” e ss.mm.ii;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale del 26 luglio 2016 n. 452: “POR FESR Lazio 2014-2020. Approvazione della Scheda Modalità Attuative del Programma Operativo (M.A.P.O.) relativa all’Azione 1.1.3 – "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" dell’Asse prioritario 1 – Ricerca e Innovazione” e ss.mm.ii.;

**VISTA** la deliberazione di Giunta Regionale del 26 luglio 2016 n. 454: “POR FESR Lazio 2014-2020. Approvazione della Scheda Modalità Attuative del Programma Operativo (M.A.P.O.) relativa all’Azione 1.1.4 – "Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi (realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell’industria, della ricerca e dell’università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione" dell’Asse prioritario 1 – Ricerca e Innovazione” e ss.mm.ii.;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale del 25 gennaio 2018 n. 28: “POR FESR Lazio 2014-2020. Approvazione della Scheda Modalità Attuative del Programma Operativo (M.A.P.O.) relativa all’Azione 1.5.1 – Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali – dell’Asse prioritario 1 – Ricerca e Innovazione”;

**VISTA** la deliberazione consiliare del 05 aprile 2017 n. 1 che approva il Programma strategico regionale per la ricerca, l’innovazione ed il trasferimento tecnologico 2017-2019 di cui all’art.10 della Legge Regionale 4 agosto 2008, n.13 (Promozione della ricerca e sviluppo dell’innovazione e del trasferimento tecnologico nella Regione Lazio);

**VISTO** il “Piano annuale per la ricerca, l’innovazione ed il trasferimento tecnologico 2018 – art.12 della legge regionale 4 agosto 2008, n.13” che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (Allegato 1);

**CONSIDERATO** che il Piano annuale 2018 risulta coerente con gli obiettivi declinati nel sopra richiamato Programma strategico regionale per la ricerca, l’innovazione ed il trasferimento tecnologico 2017-2019;

**RITENUTO** di approvare il “Piano annuale per la ricerca, l’innovazione ed il trasferimento tecnologico 2018” allegato alla presente deliberazione e che ne costituisce parte integrante e sostanziale (Allegato 1);

**TENUTO CONTO** che il presente atto non è soggetto a concertazione con le parti sociali;

**ACQUISITO** il parere della competente Commissione Consiliare, espresso nella seduta del .....

## **DELIBERA**

per le motivazioni illustrate in premessa che qui si intendono integralmente richiamate,

**DI APPROVARE** il “Piano annuale per la ricerca, l’innovazione ed il trasferimento tecnologico 2018” allegato alla presente deliberazione e che ne costituisce parte integrante e sostanziale (Allegato 1).

La presente Deliberazione verrà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio.

Copia

**REGIONE LAZIO**

**ASSESSORATO ALLA FORMAZIONE, DIRITTO ALLO STUDIO, UNIVERSITÀ' E  
RICERCA, ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA**

**PIANO ANNUALE PER LA RICERCA, L'INNOVAZIONE ED IL  
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO  
Anno 2018**

**Programma strategico regionale per la ricerca,  
l'innovazione ed il trasferimento tecnologico  
2017-2019**

Legge Regionale 4 Agosto 2008, n. 13

## INDICE

<b>PREMESSA</b> .....	<b>3</b>
<b>I. INTRODUZIONE</b> .....	<b>3</b>
<b>1.1 Il Programma strategico regionale per la ricerca, l'innovazione ed il trasferimento tecnologico 2017-2019</b> .....	<b>3</b>
<b>2. IL PIANO ANNUALE 2018</b> .....	<b>4</b>
<b>2.1 Descrizione degli interventi, dei soggetti ammissibili, dei risultati raggiunti e delle risorse impegnate</b> .....	<b>6</b>
<b>A. OBIETTIVO STRATEGICO (1) – Investimenti per la ricerca pubblica e privata</b> .....	<b>6</b>
<b>B. OBIETTIVO STRATEGICO (2) – Sostegno all'innovazione, al trasferimento tecnologico e allo sviluppo di reti d'impresa</b> .....	<b>12</b>
<b>C. OBIETTIVO STRATEGICO (3) – Sostegno ai settori prioritari, Distretti tecnologici, Cluster e Smart Specialisation</b> .....	<b>21</b>
<b>3. INDICATORI</b> .....	<b>25</b>

## **PREMESSA**

Il Piano annuale, a norma dell'art.12 della Legge Regionale 4 agosto 2008 n.13 – “Promozione della ricerca e sviluppo dell’innovazione e del trasferimento tecnologico nella Regione Lazio” – dà attuazione al Programma strategico regionale per la ricerca, l’innovazione ed il trasferimento tecnologico 2017-2019 approvato con deliberazione consiliare n. I del 05.04.2017.

Il Piano Annuale 2018 descrive gli interventi, i soggetti ammessi, le risorse, i tempi e le modalità per la realizzazione degli interventi stessi nonché lo stato di attuazione di interventi avviati in anni precedenti e che proseguiranno e/o si concluderanno nel 2018.

## **I. INTRODUZIONE**

### **I.1 Il Programma strategico regionale per la ricerca, l’innovazione ed il trasferimento tecnologico 2017-2019**

Il Programma Strategico Regionale della ricerca, dell’innovazione e del trasferimento tecnologico 2017-2019 definisce gli indirizzi e gli obiettivi strategici triennali per le politiche di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico al fine di rafforzare il sistema regionale della ricerca e dell’innovazione attraverso la cooperazione e l’interazione tra gli attori che operano nel territorio, lo sviluppo della competitività del sistema produttivo regionale, la diffusione della cultura della ricerca scientifica e la realizzazione di un sistema integrato tra istituzioni pubbliche e private che favorisca lo sviluppo della ricerca e la condivisione della conoscenza tecnologica.

Il programma triennale, a partire dai *quattro obiettivi strategici* ivi descritti (*OBS 1 – Investimenti per la ricerca pubblica e privata, OBS 2 – Sostegno all’innovazione, al trasferimento tecnologico e allo sviluppo di reti d’impresa, OBS 3 – Sostegno ai settori prioritari, Distretti tecnologici, Cluster e Smart Specialisation, OBS 4 – Pianificazione strategica, monitoraggio, valutazione e comunicazione*) si declina in *15 obiettivi specifici*, diretti ad affrontare le criticità rilevate dall’analisi strategica e dall’analisi delle politiche regionali implementate fino a questo momento.

Le risorse finanziarie - integrate tra quelle di fonte regionale, nazionale e comunitaria - complessivamente destinate alla realizzazione del programma strategico regionale per la ricerca, l’innovazione ed il trasferimento tecnologico ammontano complessivamente ad €187.172.928,82, di cui €101.172.928,82 di risorse POR FESR (a fronte di un totale di €180.000.000,00 per l’intera programmazione 2014 – 2020), €18.000.000,00 di risorse statali ed €68.000.000,00 di risorse regionali.

## 2. IL PIANO ANNUALE 2018

Gli interventi previsti per l'anno 2018 sono riportati nella tabella seguente, in corrispondenza degli obiettivi strategici e degli obiettivi specifici del Programma Strategico Triennale per la ricerca, l'innovazione e il trasferimento tecnologico 2017-2019.

**Tabella I – Interventi del Piano Annuale 2018 e obiettivi**

	<b>INTERVENTI</b>	<b>Obiettivo strategico</b>	<b>Obiettivo specifico</b>
1	L.R. 13/2008 - Avviso per gruppi di ricerca	<i>OBS 1 – Investimenti per la ricerca pubblica e privata</i>	1.3 - Valorizzazione del capitale umano altamente specializzato
2	Protocollo CNR per l'attuazione di progetti, programmi di ricerca, sviluppo e innovazione	<i>OBS 1 – Investimenti per la ricerca pubblica e privata</i>	1.2 - Infrastrutture di ricerca
3	Protocollo IFO	<i>OBS 1 – Investimenti per la ricerca pubblica e privata</i>	1.2 - Infrastrutture di ricerca
4	Progetto Divertor Tokamak Test (DTT)	<i>OBS 1 – Investimenti per la ricerca pubblica e privata</i>	1.1 - Internazionalizzazione del sistema della ricerca 1.2 - Infrastrutture di ricerca
5	POR FESR Lazio 2014-2020 Asse I Ricerca e Innovazione – Azione 1.1.4 Avviso Progetti Strategici	<i>OBS 1 - Investimenti per la ricerca pubblica e privata</i>	1.3 - Valorizzazione del capitale umano altamente specializzato 1.4 - Valorizzazione economica della conoscenza
6	POR FESR Lazio 2014-2020 Asse I Ricerca e Innovazione – Azione 1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per il sistema regionale	<i>OBS 1 - Investimenti per la ricerca pubblica e privata</i>	1.2 - Infrastrutture di ricerca
7	Avviso “Bioedilizia e Smart Building”	<i>OBS 2 - Sostegno all'innovazione, al trasferimento tecnologico e allo sviluppo di reti d'impresa</i>	2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca 2.2 - Competitività del sistema Produttivo 2.3 - Accesso alla dimensione Globale 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale
8	Avviso “Creatività 2020”	<i>OBS 2 - Sostegno all'innovazione, al trasferimento tecnologico e allo sviluppo di reti d'impresa</i>	2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca 2.2 - Competitività del sistema Produttivo 2.3 - Accesso alla dimensione Globale 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale

9	Avviso “Circular Economy e Energia”	<i>OBS 2 - Sostegno all’innovazione, al trasferimento tecnologico e allo sviluppo di reti d’impresa</i>	2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca 2.2 - Competitività del sistema Produttivo 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale
10	Avviso “Beni Culturali e Turismo”	<i>OBS 2 - Sostegno all’innovazione, al trasferimento tecnologico e allo sviluppo di reti d’impresa</i>	2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca 2.2 - Competitività del sistema Produttivo 2.3 - Accesso alla dimensione Globale 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale
11	Avviso “LIFE 2020”	<i>OBS 2 - Sostegno all’innovazione, al trasferimento tecnologico e allo sviluppo di reti d’impresa</i>	2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca 2.2 - Competitività del sistema Produttivo 2.3 - Accesso alla dimensione Globale 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale
12	Avviso “Mobilità sostenibile e Intelligente”	<i>OBS 2 - Sostegno all’innovazione, al trasferimento tecnologico e allo sviluppo di reti d’impresa</i>	2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca 2.2 - Competitività del sistema Produttivo 2.3 - Accesso alla dimensione Globale 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale
13	Avviso “KETs – tecnologie abilitanti”	<i>OBS 2 - Sostegno all’innovazione, al trasferimento tecnologico e allo sviluppo di reti d’impresa</i>	2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca 2.2 - Competitività del sistema Produttivo 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale
14	Avviso “Aerospazio e Sicurezza”	<i>OBS 2 - Sostegno all’innovazione, al trasferimento tecnologico e allo sviluppo di reti d’impresa</i>	2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca 2.2 - Competitività del sistema Produttivo 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale
15	DTC - Distretto per le Tecnologie applicate ai beni e alle attività Culturali Intervento 1 – Avviso Centro di Eccellenza	<i>OBS 3 – Sostegno ai settori prioritari, Distretti tecnologici, Cluster e Smart Specialisation</i>	3.3 - Rafforzamento e sviluppo del DTC
16	DTC - Distretto per le Tecnologie applicate ai beni e alle attività Culturali Intervento 2 – Ricerca e sviluppo di tecnologie per la valorizzazione del patrimonio culturale	<i>OBS 3 – Sostegno ai settori prioritari, Distretti tecnologici, Cluster e Smart Specialisation</i>	3.3 - Rafforzamento e sviluppo del DTC
17	Avviso Infrastrutture aperte per la ricerca	<i>OBS 3 – Sostegno ai settori prioritari, Distretti tecnologici, Cluster e Smart Specialisation</i>	3.5 - Interventi a favore della Smart Specialisation Strategy regionale

## **2.1 Descrizione degli interventi, dei soggetti ammissibili, dei risultati raggiunti e delle risorse impegnate**

### **A. OBIETTIVO STRATEGICO (1) – Investimenti per la ricerca pubblica e privata**

<b>Intervento I</b>
<b>L.R. 13/2008 - AVVISO PUBBLICO PER GRUPPI DI RICERCA</b>

**OBIETTIVO SPECIFICO (1.3): Valorizzazione del capitale umano altamente specializzato**

#### **1. Finalità e portata dell'intervento**

L'intervento ha come obiettivo di promuovere il sistema della ricerca ed innovazione regionale ed in particolare intende valorizzare il capitale umano altamente specializzato, sovvenzionando progetti di ricerca ad alto contenuto innovativo e coerenti con la Smart Specialisation Strategy regionale da realizzarsi da parte di Gruppi di Ricerca dedicati, in modo da creare e facilitare i rapporti di collaborazione con le imprese.

#### **2. Soggetti ammissibili**

Organismi di Ricerca e Diffusione della Conoscenza («OdR») aventi Sede Operativa o un Laboratorio sul territorio della regione Lazio in cui realizzare il progetto, e che rispondano alla definizione prevista dalla normativa comunitaria in materia di aiuti di Stato. I beneficiari ultimi dell'intervento sono i gruppi di ricerca costituiti da almeno quattro persone fisiche che assumono l'incarico di realizzare il progetto oggetto della sovvenzione prevista dall'Avviso e che lo qualificano sulla base delle proprie esperienze e competenze.

#### **3. Risorse impegnate e procedura**

Avviso pubblico a graduatoria.

La dotazione finanziaria del presente Avviso è di Euro 7.000.000,00 a valere sulle risorse disponibili del "Fondo regionale per la promozione della ricerca e lo sviluppo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nella Regione Lazio - L.R. 9/2010, art. 2, comma 9, lett. c) - Formazione, Ricerca e Innovazione" e può essere aumentata di eventuali risorse regionali che si rendessero disponibili.

Nel corso del 2018 verrà conclusa la procedura di valutazione dei 446 progetti pervenuti e si pubblicherà la relativa graduatoria di merito.

#### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Direzione regionale Formazione, Ricerca ed Innovazione, Scuola e Università, Diritto allo Studio

Gestione operativa: Lazio Innova SpA

## Intervento 2

### **PROTOCOLLO CNR PER L'ATTUAZIONE DI PROGETTI, PROGRAMMI DI RICERCA, SVILUPPO E INNOVAZIONE**

#### **OBIETTIVO SPECIFICO (1.2): Infrastrutture di ricerca**

#### **1. Finalità e portata dell'intervento**

L'intervento ha come obiettivo l'attuazione di progetti, programmi di ricerca, sviluppo e innovazione finalizzati ai bisogni economici e sociali della Regione, attraverso lo sviluppo di progettualità specifiche, rientranti fra gli obiettivi di un Protocollo di Intesa fra Regione Lazio e C.N.R. - il cui schema è stato approvato con deliberazione di Giunta regionale n.389 del 12 luglio 2016 e che è stato sottoscritto in data 11 ottobre 2016 - avente come tematica la collaborazione per lo sviluppo di attività di ricerca nell'ambito della biochimica ad alto potenziale di sviluppo e trasferimento tecnologico su tematiche di valore strategico per la ricerca italiana e per la elevata ricaduta di natura sociale e in cui risulta carente l'investimento privato, anche in considerazione dell'espandersi di malattie infettive emergenti (es. virus Zika), potenzialmente comportanti problemi sanitari di importanza rilevante.

#### **2. Soggetti ammissibili**

Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR

#### **3. Risorse impegnate e procedura**

Nel corso del 2017 è pervenuto alla Regione Lazio, da parte del CNR, il progetto denominato "Identificazione di nuove molecole con potenziale terapeutico per la cura del virus ZIKA ed altri virus emergenti" che è stato valutato con esito positivo dalla Cabina di regia, nominata con i Decreti del Presidente della Regione Lazio n. T00049 del 13 marzo 2017 e n. 00197 del 3 novembre 2017.

Con Determinazione Dirigenziale n. G18712 del 28 dicembre 2017 è stato approvato lo schema di Convenzione, adottata in conformità alle rispettive procedure deliberative e regolamentari, che disciplina gli impegni reciproci delle parti, le attività finalizzate alla realizzazione del progetto e che prevede un impegno di spesa a favore del CNR, pari a Euro 6.000.000,00 a valere sul capitolo C32505 "Armo - "Fondo regionale per la promozione della ricerca e lo sviluppo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nella Regione Lazio - L.R. 9/2010, art. 2, comma 9, lett. C) - Formazione, Ricerca e Innovazione § Contributi agli investimenti Amministrazioni Centrali".

Nel corso del 2018 si procederà con la sottoscrizione della Convenzione e con gli adempimenti necessari per dar corso alle attività previste.

#### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Direzione regionale Formazione, Ricerca ed Innovazione, Scuola e Università, Diritto allo Studio

### Intervento 3

## **PROTOCOLLO IFO PER L'ATTUAZIONE DI PROGETTI, PROGRAMMI DI RICERCA, SVILUPPO E INNOVAZIONE**

### **OBIETTIVO SPECIFICO (1.2): Infrastrutture di ricerca**

#### **1. Finalità e portata dell'intervento**

L'intervento ha come obiettivo la cooperazione tra la Regione Lazio e gli Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Istituto Nazionale Tumori Regina Elena e Istituto Dermatologico San Gallicano) - IFO, nel quadro delle rispettive competenze, nell'ambito di progetti e iniziative congiunte finalizzate alla promozione della ricerca biomedica traslazionale internazionale, allo sviluppo dell'innovazione tecnologica e al trasferimento di tecnologie avanzate, relativamente alle patologie oncologiche, dermovenereologiche e alle malattie tropicali neglette ad alto impatto epidemiologico e diffuso.

A tale fine, nel 2016 è stato sottoscritto uno specifico Protocollo di Intesa, il cui schema è stato approvato con deliberazione di Giunta regionale n.46 del 23 febbraio 2016.

#### **2. Soggetti ammissibili**

Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Istituto Nazionale Tumori Regina Elena e Istituto Dermatologico San Gallicano)

#### **3. Risorse impegnate e procedura**

Nel corso del 2017 il Comitato di Indirizzo, nominato con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00035 del 27 febbraio 2017, ha ritenuto meritevoli di finanziamento due progetti denominati "Progetto di ricerca operativa per la promozione della Cooperazione scientifica in Tigrai – Etiopia" e "Progetto di ricerca per la promozione della Cooperazione scientifica finalizzata nel Cantone di Kobanê - Siria".

A tal fine, nel corso del 2018, si provvederà all'approvazione degli schemi di Convenzione operativa e del relativo impegno di spesa pari, complessivamente, ad Euro 500.000,00 a valere sul capitolo C32507 "Armo - Fondo regionale per la promozione della ricerca e lo sviluppo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nella Regione Lazio - L.R. 9/2010, art. 2, comma 9, lett. c) - Formazione, ricerca e innovazione § contributi agli investimenti a Amministrazioni Centrali".

Successivamente si procederà con la sottoscrizione delle Convenzioni operative tra la Regione e gli IFO e con gli adempimenti necessari per dar corso alle attività previste. Le convenzioni includeranno, tra l'altro, i criteri e le procedure che regoleranno gli impegni reciproci tra le parti, o loro singole unità operative, l'articolazione delle azioni in cui si svilupperanno i progetti, i tempi di esecuzione e la ripartizione dei costi tra i soggetti partecipanti, nonché la disciplina dei diritti di proprietà industriale.

#### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Direzione regionale Formazione, Ricerca ed Innovazione, Scuola e Università, Diritto allo Studio

## Intervento 4

### Progetto Divertor Tokamak Test (DTT)

#### **OBIETTIVO SPECIFICO (I.2): Infrastrutture di ricerca**

##### **I. Finalità e portata dell'intervento**

Il Divertor Tokamak Test facility (DTT) è uno dei progetti di ricerca scientifica e tecnologica più ambiziosi nell'ambito della produzione di energia da fusione nucleare, con ricadute di grande rilievo a livello italiano ed europeo.

L'investimento previsto è di circa 500 milioni di euro di fondi privati e pubblici dei quali, ad oggi, circa 60 milioni già decisi da EUROfusion, 40 milioni di euro del MIUR e altri 40 impegnati dal MiSE a partire dal 2019.

Ideata dall'ENEA in collaborazione con CNR, INFN, Consorzio RFX, CREATE e alcune prestigiose università, la infrastruttura DTT prevede il coinvolgimento di oltre 1500 persone direttamente e nell'indotto per realizzare una macchina in grado di fornire risposte ad alcune delle maggiori problematiche della fusione: la gestione dei grandi flussi di potenza prodotti dal plasma combustibile e i materiali a prova di temperature elevatissime.

L'obiettivo è di realizzare una struttura di 'collegamento' tra i grandi progetti internazionali di fusione nucleare ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) e il reattore DEMO che dopo il 2050 dovrà produrre energia elettrica da fusione nucleare, un processo che consente di ottenere energia rinnovabile, sicura, economicamente competitiva e in grado di sostituire i combustibili fossili arrivando a riprodurre l'energia delle stelle, ovvero il meccanismo fisico che alimenta gli astri.

La Regione Lazio ha partecipato, attraverso la candidatura del Centro Ricerche ENEA di Frascati, all'Avviso di ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) per una selezione finalizzata alla scelta di un sito per l'insediamento dell'esperimento DTT, destinato esclusivamente alle Regioni e alle Province autonome e con il quale ENEA ha inteso selezionare nel territorio nazionale un sito idoneo ad ospitare un Centro di ricerca per la realizzazione dell'esperimento DTT (Deliberazioni di Giunta Regionale n. 10 del 16 gennaio 2018 e n. 29 del 25 gennaio 2018). A seguito delle procedure di valutazione, la Regione Lazio si è classificata prima in graduatoria con un punteggio di 213,49 punti.

##### **2. Soggetti ammissibili**

ENEA

##### **3. Risorse impegnate e procedura**

Per la candidatura sono state destinate risorse pari a 25 milioni di euro a valere sull'Azione I.5.1 – Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali – dell'Asse prioritario I – Ricerca e Innovazione” del POR FESR Lazio 2014-2020.

##### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzioni competenti: Direzione regionale Formazione, Ricerca ed Innovazione, Scuola e Università, Diritto allo Studio e Direzione regionale Sviluppo Economico, Attività Produttive e Lazio Creativo

## **Intervento 5**

### **AVVISO PUBBLICO “PROGETTI STRATEGICI” - POR FESR Lazio 2014-2020 Azione I.1.4**

#### **OBIETTIVI SPECIFICI**

I.3 - Valorizzazione del capitale umano altamente specializzato

I.4 - Valorizzazione economica della conoscenza

#### **1. Finalità e portata dell'intervento**

L'Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. G10714 del 28 luglio 2017 e i cui termini per la presentazione delle domande sono stati prorogati con Determinazione Dirigenziale n. G13977 del 13 ottobre 2017, è disposto in attuazione dell'Azione I.1.4 “Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi (realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione)”, Sub-Azione “Azioni di sostegno alla realizzazione di Progetti Strategici”, in conformità con la relativa Scheda Modalità Attuative Programma Operativo (M.A.P.O.) approvata con la Deliberazione di Giunta Regionale n. 454 del 26 luglio 2016 e ss.mm.ii.

L' Avviso intende sostenere il consolidamento dei collegamenti tra i dipartimenti universitari ed i centri di ricerca, pubblici e privati, che presentano conoscenze e competenze scientifiche e tecnologiche rilevanti a livello internazionale nell'ambito delle Aree di Specializzazione (AdS) “scienze della vita” e “green economy” individuate dalla Smart Specialisation Strategy del Lazio approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 281 del 31 maggio 2016 («RIS3»), aumentandone la propensione a rendere fruibili tali conoscenze e competenze da parte del tessuto economico regionale ed in particolare da parte delle PMI.

#### **2. Soggetti ammissibili**

Imprese, OdR (Organismi di Ricerca) o loro aggregazioni

#### **3. Risorse impegnate e procedura**

La dotazione del presente Avviso pubblico ammonta a Euro 12.000.000,00 a valere sulle risorse del POR FESR 2014-2020, di cui Euro 6.000.000,00 destinati al finanziamento di Progetti Strategici di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale in effettiva collaborazione, nell'ambito dell'AdS “Scienze della Vita” e Euro 6.000.000,00 destinati al finanziamento di Progetti Strategici di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale in effettiva collaborazione, nell'ambito dell'AdS “Green Economy”.

Nel corso del 2018 verrà conclusa la procedura di selezione dei progetti pervenuti, con successiva pubblicazione dell'esito della stessa.

#### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Direzione regionale Formazione, Ricerca ed Innovazione, Scuola e Università, Diritto allo Studio

Gestione operativa: Lazio Innova SpA

## **Intervento 6**

### **SOSTEGNO ALLE INFRASTRUTTURE DELLA RICERCA CONSIDERATE CRITICHE/CRUCIALI PER IL SISTEMA REGIONALE - POR FESR LAZIO 2014-2020 - Azione I.5.I**

#### **OBIETTIVI SPECIFICI**

1.2. – Infrastrutture di Ricerca

#### **1. Finalità e portata dell'intervento**

In attuazione dell'Azione I.5.I "Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali" Sub-Azioni "Potenziamento infrastrutturale dei cluster tecnologici regionali e delle strutture per la ricerca" e "Potenziamento di centri di competenza privati sul territorio regionali", in conformità con la relativa Scheda Modalità Attuative Programma Operativo (M.A.P.O.) approvata con la Deliberazione di Giunta Regionale n. 28 del 25 gennaio 2018, nel corso del 2018 si avvierà il processo di selezione dei progetti di investimento finalizzati al potenziamento delle infrastrutture di ricerca (IR), intraprendendo specifiche azioni di sensibilizzazione per garantire il pieno coinvolgimento delle IR interessate dall'Azione.

#### **2. Soggetti ammissibili**

Imprese, organismi di ricerca e innovazione, altri soggetti pubblici e privati attivi nel campo della ricerca, dell'innovazione, del trasferimento tecnologico.

L'intervento è rivolto alle IR individuate all'interno del Programma Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca (PNIR). Ai fini del potenziale ampliamento delle IR finanziabili attraverso il POR, previa verifica delle condizionalità previste dal Programma Nazionale ed in coerenza con le IR già individuate, alla fase di raccolta dei fabbisogni, potranno partecipare anche le IR non individuate nel PNIR.

#### **3. Risorse impegnate e procedura**

La dotazione prevista ammonta a Euro 10.000.000,00, a valere sulle risorse del POR FESR 2014-2020 e la procedura di attuazione sarà articolata in due fasi: una prima fase di manifestazione di interesse e di raccolta dei fabbisogni infrastrutturali, tecnologici e di innovazione degli OdR e delle IR e una seconda fase in cui le IR sono invitate a presentare i programmi d'investimento mediante una *Call for project*.

#### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Direzione regionale Formazione, Ricerca ed Innovazione, Scuola e Università, Diritto allo Studio

Gestione operativa: Lazio Innova SpA

## **B. OBIETTIVO STRATEGICO (2) – Sostegno all’innovazione, al trasferimento tecnologico e allo sviluppo di reti d’impresa**

### **Intervento 7**

#### **AVVISO “BIOEDILIZIA E SMART BUILDING”**

#### **OBIETTIVI SPECIFICI:**

- 2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca
- 2.2 - Competitività del sistema Produttivo
- 2.3 - Accesso alla dimensione Globale
- 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale

### **1. Finalità e portata dell’intervento**

Il presente Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. GI4229 del 30 novembre 2016, mira a favorire la riqualificazione settoriale, lo sviluppo delle filiere e a rafforzare la competitività del tessuto produttivo laziale, in coerenza con le priorità espresse dalla Smart Specialisation Strategy (S3) regionale. Si intende supportare l’innovazione dei materiali, dei componenti e dei sistemi utilizzati nell’edilizia, compresi sistemi intelligenti di progettazione e gestione delle infrastrutture, anche di committenza pubblica, che garantiscano una maggiore sostenibilità ambientale degli edifici e delle costruzioni, nonché un maggiore valore aggiunto per i fruitori. Pertanto, le tematiche della S3 funzionali a questo approccio sono:

- Building and Consumers;
- Industry and Products;
- Heating and Cooling;
- Enabling the decarbonisation;
- Disaster resilience.

### **2. Soggetti ammissibili**

Progetti semplici: PMI e Liberi Professionisti.

Progetti Integrati: Imprese (comprese le Aggregazioni Stabili) e Liberi Professionisti, in forma singola; Imprese e Liberi Professionisti, in accordo ed in Effettiva Collaborazione con un Organismo di Ricerca e Diffusione della Conoscenza; Aggregazioni Temporanee,

### **3. Risorse impegnate e procedura**

Procedura a sportello e a graduatoria.

La dotazione del presente Avviso pubblico ammonta a Euro 7.260.000,00 a valere sulle risorse del POR FESR 20014-2020, di cui una quota pari a Euro 1.980.000,00 destinata ai Progetti Semplici e una quota pari a Euro 5.280.000,00 destinata ai Progetti Integrati. In aggiunta alle risorse inizialmente assegnate a sostegno del presente Avviso sono disponibili ulteriori risorse, per un importo pari a circa il 50% di ogni singola dotazione, quale riserva utilizzabile per completare la finanziabilità di Progetti Imprenditoriali che risultino solo parzialmente finanziabili.

### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Sviluppo Economico, Attività Produttive e Lazio Creativo.

Gestione operativa: Lazio Innova S.p.A.

## Intervento 8

### AVVISO “CREATIVITA’ 2020”

#### **OBIETTIVI SPECIFICI:**

- 2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca
- 2.2 - Competitività del sistema Produttivo
- 2.3 - Accesso alla dimensione Globale
- 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale

#### **1. Finalità e portata dell'intervento**

L' Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. G12783 del 20 settembre 2017, mira a rafforzare la competitività del tessuto produttivo laziale, in coerenza con l'area di specializzazione della Smart Specialisation Strategy (S3) regionale, *Industrie Creative Digitali*, attraverso il sostegno di Progetti Imprenditoriali innovativi realizzati da imprese, singole e associate.

Lo sviluppo e le soluzioni tecnologiche per il riposizionamento competitivo delle filiere individuate dovranno riguardare:

- Sviluppo, produzione e distribuzione Cross-Mediale; post-produzione digitale; spettacolo digitale e dal vivo;
- Sviluppo di applicazioni digitali, sia come prodotto che come servizio, relativamente ai servizi digitali per medicina, salute e benessere personale;
- Nuove modalità di fruizione (On-board and public media).

#### **2. Soggetti ammissibili**

Progetti semplici: PMI e Liberi Professionisti.

Progetti Integrati: Imprese (comprese le Aggregazioni Stabili) e Liberi Professionisti, in forma singola; Imprese e Liberi Professionisti, in accordo ed in Effettiva Collaborazione con un Organismo di Ricerca e Diffusione della Conoscenza; Aggregazioni Temporanee,

#### **3. Risorse impegnate e procedura**

Procedura valutativa a sportello.

La dotazione iniziale del presente Avviso pubblico ammonta a Euro 9.260.000 a valere sulle risorse del POR FESR 20014-2020, di cui una quota pari a Euro 5.290.000 destinata ai Progetti Semplici e una quota pari a Euro 3.970.000 destinata ai Progetti Integrati. In aggiunta alle risorse inizialmente assegnate a sostegno del presente Avviso sono disponibili ulteriori risorse, per un importo pari a circa il 50% di ogni singola dotazione, quale riserva utilizzabile per completare la finanziabilità di Progetti Imprenditoriali che risultino solo parzialmente finanziabili.

#### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Sviluppo Economico, Attività Produttive e Lazio Creativo.

Gestione operativa: Lazio Innova S.p.A.

## Intervento 9

### AVVISO “CIRCULAR ECONOMY ED ENERGIA”

#### OBIETTIVI SPECIFICI:

- 2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca
- 2.2 - Competitività del sistema Produttivo
- 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale

#### **1. Finalità e portata dell'intervento**

L' Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. G17436 del 15 dicembre 2017 e i cui termini per la presentazione delle domande sono stati fissati al 10 aprile 2018, mira a favorire la riqualificazione settoriale, lo sviluppo delle filiere e a rafforzare la competitività del tessuto produttivo laziale, in coerenza con l'area di specializzazione della Smart Specialisation Strategy (S3) regionale, Green Economy.

Lo sviluppo e le soluzioni tecnologiche per il riposizionamento competitivo delle filiere individuate dovranno riguardare:

##### 1. Circular economy:

- Use of agricultural waste, recupero di “terre rare”, recupero dei pneumatici a fine uso-PFU, etc., in un'ottica di economia circolare o a “rifiuto zero” e di compatibilità ambientale (innovazioni eco-compatibili);
- Progettazione e sperimentazione prototipale di modelli tecnologici integrati finalizzati al rafforzamento dei percorsi di simbiosi industriale;
- Sistemi, strumenti e metodologie per lo sviluppo delle tecnologie per la fornitura, l'uso razionale e la sanificazione dell'acqua;
- Strumenti tecnologici innovativi in grado di aumentare il tempo di vita dei prodotti e di efficientare il ciclo produttivo;
- Sperimentazione di nuovi modelli di packaging intelligente (smart packaging) che prevedano anche l'utilizzo di materiali recuperati;
- Investimenti produttivi frutto di attività di ricerca sulle tematiche di cui ai precedenti punti ovvero di tecnologie non applicate in precedenza nello specifico settore.

##### 2. Energia:

- Innovazioni tecnologiche in ambito “smart grid”;
- Sistemi innovativi e più performanti per la generazione di energia da fonti rinnovabili;
- Sviluppo di tecnologie in ambito “biofuel” e “bioenergy”;
- Investimenti produttivi frutto di attività di ricerca sulle tematiche di cui ai precedenti punti.

#### **2. Soggetti ammissibili**

Progetti Integrati: Imprese (comprese le Aggregazioni Stabili) e Liberi Professionisti, in forma singola; Imprese e Liberi Professionisti, in accordo ed in effettiva Collaborazione con un Organismo di Ricerca e Diffusione della Conoscenza; Aggregazioni Temporanee, con eventuale presenza di Organismi di Ricerca e di Diffusione della Conoscenza.

#### **3. Risorse impegnate e procedura**

Procedura valutativa a sportello.

La dotazione iniziale del presente Avviso pubblico ammonta a Euro 10.000.000 a valere sulle risorse del POR FESR 20014-2020, destinata ai Progetti Integrati. In aggiunta alle risorse inizialmente assegnate a sostegno del presente Avviso sono disponibili ulteriori risorse, per un importo pari a circa il 50% delle risorse del POR FESR 2014-2020, quale riserva utilizzabile per completare la finanziabilità di Progetti Imprenditoriali che risultino solo parzialmente finanziabili.

#### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Sviluppo Economico, Attività Produttive e Lazio Creativo.

Gestione operativa: Lazio Innova S.p.A.

#### **Intervento I0**

#### **AVVISO “BENI CULTURALI E TURISMO”**

##### **OBIETTIVI SPECIFICI:**

- 2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca
- 2.2 - Competitività del sistema Produttivo
- 2.3 - Accesso alla dimensione Globale
- 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale

#### **1. Finalità e portata dell'intervento**

L' Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. GI6395 del 28 novembre 2017, mira a favorire la riqualificazione settoriale, lo sviluppo delle filiere e a rafforzare la competitività del tessuto produttivo laziale, in coerenza con le aree di specializzazione della Smart Specialisation Strategy (S3) regionale, *Beni Culturali e Tecnologie della Cultura, Green Economy e Industrie creative digitali*, attraverso il sostegno di Progetti Imprenditoriali realizzati da imprese, singole e associate.

Gli ambiti, nei quali dovranno essere conseguiti risultati significativi, sono:

##### **a. Beni Culturali:**

1. Conoscenza, diagnostica, conservazione e restauro dei Beni Culturali;
2. Valorizzazione, fruizione e gestione dei Beni Culturali, in particolare le innovazioni di prodotto e di processo dovranno riguardare le seguenti tematiche: Tecnologie per la digitalizzazione e la classificazione; new media & storytelling/storyguide/audiovisual guide; ICT;

##### **b. Turismo:**

1. Efficientamento energetico degli Alberghi, che ne consenta una maggiore sostenibilità e compatibilità ambientale;
2. Servizi digitali per il turismo;
3. Miglioramento della offerta della ricettività alberghiera.

#### **2. Soggetti ammissibili**

Progetti semplici: PMI e Liberi Professionisti.

Progetti Integrati: Imprese (comprese le Aggregazioni Stabili) e Liberi Professionisti, in forma singola; Imprese e Liberi Professionisti, in accordo ed in Effettiva Collaborazione con un Organismo di Ricerca e Diffusione della Conoscenza; Aggregazioni Temporanee, con eventuale presenza di Organismi di Ricerca e di Diffusione della Conoscenza.

### **3. Risorse impegnate e procedura**

Procedura valutativa a sportello.

La dotazione iniziale del presente Avviso pubblico ammonta complessivamente a Euro 15.000.000, di cui Euro 11.000.000 a valere sulle risorse del POR FESR 2014-2020 e Euro 4.000.000 a valere su risorse regionali (di cui alla DGR 728/2017 per il miglioramento dell'offerta della ricettività alberghiera del Lazio). Una quota pari a Euro 9.000.000 è destinata ai Progetti Semplici, con una riserva pari a Euro 4.000.000 destinata al miglioramento dell'offerta della ricettività alberghiera e una quota pari a Euro 6.000.000 è destinata ai Progetti Integrati.

### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Sviluppo Economico, Attività Produttive e Lazio Creativo.

Gestione operativa: Lazio Innova S.p.A.

<b>Intervento I I</b>
<b>AVVISO "LIFE 2020"</b>

<b>OBIETTIVI SPECIFICI:</b> 2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca 2.2 - Competitività del sistema Produttivo 2.3 - Accesso alla dimensione Globale 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale
--

### **1. Finalità e portata dell'intervento**

L' Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. G08726 del 29 luglio 2016, mira a favorire la riqualificazione settoriale, lo sviluppo delle filiere e a rafforzare la competitività del tessuto produttivo laziale, in coerenza con le aree di specializzazione della Smart Specialisation Strategy (S3) regionale, Scienze della vita e Agrifood, attraverso il sostegno di Progetti Imprenditoriali realizzati da imprese, singole e associate.

Gli ambiti nei quali dovranno essere conseguiti risultati significativi, con conseguente impulso e crescita delle filiere collegate alle aree di specializzazione intelligente suddette e, dunque, al riposizionamento dell'intero comparto anche rispetto ai mercati internazionali, sono:

- a. Farmaceutico
- b. Biomedicale
- c. E-Health
- d. Benessere/Wellbeing
- e. Agroalimentare.

### **2. Soggetti ammissibili**

Progetti semplici: PMI e Liberi Professionisti.

Progetti Integrati: Imprese (comprese le Aggregazioni Stabili) e Liberi Professionisti, in forma singola; Imprese e Liberi Professionisti, in accordo ed in Effettiva Collaborazione con un Organismo di Ricerca e Diffusione della Conoscenza; Aggregazioni Temporanee,

### **3. Risorse impegnate e procedura**

La procedura a graduatoria è stata completata nel corso del 2017.

La Commissione di Valutazione è stata nominata con Decreto Dirigenziale n. G03485 del 21/03/2017 e, a seguito dell'istruttoria formale condotta da Lazio Innova S.p.A., e a conclusione degli esiti della Commissione di Valutazione, sono risultati idonei finanziabili n. 71 progetti, di cui n. 22 progetti semplici e n. 49 progetti integrati, approvati con i seguenti atti: DE n. G16073 del 23/11/2017, DE n. G16075 del 23/11/2017, DE n. G16781 del 05/12/2017, DE n. G18717 del 28/12/2017.

Per la finanziabilità dei 71 progetti idonei sono stati impegnati contributi per un importo totale pari a € 27.141.088,99, a fronte di una dotazione complessiva iniziale pari a € 28 milioni.

Lazio Innova sta procedendo con la sottoscrizione degli Atti di Impegno e i progetti ammessi a contributo sono in fase di svolgimento.

### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Sviluppo Economico, Attività Produttive e Lazio Creativo.

Gestione operativa: Lazio Innova S.p.A.

<b>Intervento I2</b>
<b>AVVISO “MOBILITA’ SOSTENIBILE E INTELLIGENTE”</b>

<b>OBIETTIVI SPECIFICI:</b> 2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca 2.2 - Competitività del sistema Produttivo 2.3 - Accesso alla dimensione Globale 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale
--

### **I. Finalità e portata dell'intervento**

L' Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. G08725 del 29 luglio 2016, mira a rafforzare la competitività del tessuto produttivo laziale, in coerenza con le aree di specializzazione della Smart Specialisation Strategy (S3) regionale, Green Economy e Sicurezza attraverso il sostegno di Progetti Imprenditoriali innovativi realizzati da imprese, singole e associate.

Gli ambiti nei quali dovranno essere conseguiti risultati significativi rispetto alla Mobilità sostenibile e intelligente, con conseguente impulso e crescita delle filiere collegate alle aree di specializzazione intelligente suddette e, dunque, al riposizionamento dell'intero comparto anche rispetto ai mercati internazionali, sono la mobilità, la logistica e i trasporti. Tali risultati potranno essere conseguiti stimolando la collaborazione in rete tra imprese e con il mondo della ricerca e dell'università e promuovendo l'uso di tecnologie, di modelli innovativi di gestione e controllo più sostenibili, sicuri ed efficienti, valorizzando le sinergie con altri settori strategici.

Lo sviluppo e le soluzioni tecnologiche per il riposizionamento competitivo delle filiere individuate dovranno riguardare:

- a. Sviluppo e adozione di soluzioni innovative di prodotto e di processo per un sistema di mobilità integrato, efficiente, ecosostenibile e sicuro (Smart, Green, Secure and integrated transport);

- b. Sviluppo e adozione di soluzioni intelligenti e integrate per la comunità e la mobilità (Smart solutions for community e mobility);
- c. Sviluppo della capacità di operare lungo le catene globali del valore e di internazionalizzare la propria presenza sul mercato.

## **2. Soggetti ammissibili**

Progetti semplici: PMI e Liberi Professionisti.

Progetti Integrati: Imprese (comprese le Aggregazioni Stabili) e Liberi Professionisti, in forma singola; Imprese e Liberi Professionisti, in accordo ed in Effettiva Collaborazione con un Organismo di Ricerca e Diffusione della Conoscenza; Aggregazioni Temporanee,

## **3. Risorse impegnate e procedura**

La procedura a graduatoria è stata completata nel corso del 2017.

La Commissione di Valutazione è stata nominata con Decreto Dirigenziale n. G01965 del 20/02/2017 e, a seguito dell'istruttoria formale condotta da Lazio Innova S.p.A., e a conclusione degli esiti della Commissione di Valutazione, sono risultati idonei finanziabili 19 progetti, di cui 5 progetti semplici e 14 progetti integrati, approvati con Determinazione n. G11150 del 04/08/2017. Per la finanziabilità dei 19 progetti idonei sono stati impegnati contributi per un importo totale pari a € 6.895.704,10 a fronte di una dotazione complessiva iniziale pari a € 25 milioni.

Lazio Innova sta procedendo con la sottoscrizione degli Atti di Impegno e i progetti ammessi a contributo sono in fase di svolgimento.

## **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Sviluppo Economico, Attività Produttive e Lazio Creativo.

Gestione operativa: Lazio Innova S.p.A.

<b>Intervento I3</b>
<b>AVVISO “KETs – tecnologie abilitanti”</b>

<b>OBIETTIVI SPECIFICI:</b> 2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca 2.2 - Competitività del sistema Produttivo 2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale
---

## **I. Finalità e portata dell'intervento**

L' Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. G13675 del 21 novembre 2016, mira a favorire la riqualificazione settoriale, lo sviluppo delle filiere e a rafforzare la competitività del tessuto produttivo laziale, favorendo l'applicazione delle tecnologie abilitanti (*Key Enabling Technologies* - KETs) identificate dalla Commissione Europea quali driver di sviluppo industriale sostenibile ed intelligente e di seguito riportate:

- Biotecnologie;
- Micro e Nanoelettronica;
- Fotonica;

- Nanotecnologie;
- Materiali avanzati;
- Sistemi di fabbricazione avanzati (AMS-Advanced Manufacturing System).

Il sostegno riguarderà l'applicazione delle KETs citate in tutte le aree di specializzazione della Smart Specialisation Strategy (S3) regionale, Aerospazio, Scienze della vita, Beni culturali e tecnologie per il patrimonio culturale, Industrie creative digitali, Agrifood, Green economy e Sicurezza, attraverso il finanziamento di Progetti Imprenditoriali realizzati da imprese, singole e associate, che, anche mediante integrazione di filiere, scambio di conoscenze e competenze, abbiano ricadute significative sugli ambiti strategici individuati tramite la Call for Proposal "Sostegno al riposizionamento competitivo dei sistemi imprenditoriali territoriali".

## **2. Soggetti ammissibili**

Progetti Integrati: Imprese (comprese le Aggregazioni Stabili) e Liberi Professionisti, in forma singola; Imprese e Liberi Professionisti, in accordo ed in effettiva Collaborazione con un Organismo di Ricerca e Diffusione della Conoscenza; Aggregazioni Temporanee, con eventuale presenza di Organismi di Ricerca e di Diffusione della Conoscenza.

A conclusione degli esiti della Commissione di Valutazione, sono risultati idonei finanziabili n. 48 progetti integrati.

## **3. Risorse impegnate e procedura**

La procedura a graduatoria è stata completata nel corso del 2017.

La Commissione di Valutazione è stata nominata con Decreto Dirigenziale n. G12889 del 22/09/2017 e, a seguito dell'istruttoria formale condotta da Lazio Innova S.p.A., e a conclusione degli esiti della Commissione di Valutazione, sono risultati idonei 48 progetti, approvati con Determinazione n. G04542 del 06/04/2018, di cui finanziati solo 28 progetti.

Si sta procedendo allo scorrimento della graduatoria utilizzando parte delle economie rilevate dall'Avviso "Mobilità Sostenibile e Intelligente", per un totale di contributi impegnati pari a € 15.978.161,93 a fronte di una dotazione complessiva iniziale pari a € 14 milioni.

Lazio Innova sta procedendo con la sottoscrizione degli Atti di Impegno e i progetti ammessi a contributo sono in fase di svolgimento.

## **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Sviluppo Economico, Attività Produttive e Lazio Creativo.

Gestione operativa: Lazio Innova S.p.A.

### **Intervento I4**

### **AVVISO "AEROSPAZIO E SICUREZZA"**

#### **OBIETTIVI SPECIFICI:**

2.1 - Valorizzazione dei risultati della ricerca

2.2 - Competitività del sistema Produttivo

2.4 - Uso efficiente delle risorse nel sistema industriale regionale

## **1. Finalità e portata dell'intervento**

L' Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. GI3676 del 21 novembre 2016, mira a favorire la riqualificazione settoriale, lo sviluppo delle filiere e a rafforzare la competitività del tessuto produttivo laziale, in coerenza con le aree di specializzazione della Smart Specialisation Strategy (S3) regionale, *Aerospazio, Sicurezza, Green Economy e Agrifood*, attraverso il sostegno di Progetti Imprenditoriali realizzati da imprese, singole e associate.

In coerenza con le priorità espresse dalla S3, ulteriormente declinate alla luce di quanto emerso dalla "Call for Proposal", gli ambiti nei quali dovranno essere conseguiti risultati significativi, con conseguente impulso e crescita delle filiere collegate alle aree di specializzazione intelligente suddetta e, dunque, al riposizionamento dell'intero comparto anche rispetto ai mercati internazionali, sono:

- a. *Aerospazio*. Sviluppo della conoscenza e delle innovazioni di prodotto e di processo afferenti le tematiche incluse nella S3;
- b. *Sicurezza*. Sviluppo e adozione di soluzioni innovative di prodotto e di processo afferenti le tematiche della sicurezza alimentare, disaster resilience, fight against crime and terrorism, border security and external security, digital security, space and Public Regulated Service (PRS).

## **2. Soggetti ammissibili**

Progetti semplici: PMI e Liberi Professionisti.

Progetti Integrati: Imprese (comprese le Aggregazioni Stabili) e Liberi Professionisti, in forma singola; Imprese e Liberi Professionisti, in accordo ed in Effettiva Collaborazione con un Organismo di Ricerca e Diffusione della Conoscenza; Aggregazioni Temporanee, con eventuale presenza di Organismi di Ricerca e di Diffusione della Conoscenza.

## **3. Risorse impegnate e procedura**

La procedura a graduatoria è stata completata nel corso del 2017.

La Commissione di Valutazione è stata nominata con Decreto Dirigenziale n. G08328 del 14/06/2017 e, a seguito dell'istruttoria formale condotta da Lazio Innova S.p.A., e a conclusione degli esiti della Commissione di Valutazione, sono risultati idonei 28 progetti, di cui 2 progetti semplici e 26 progetti integrati, approvati con Determinazioni n. GI5626 del 16/11/2017 e n. GI6072 del 23/11/2017.

Per la finanziabilità dei n. 28 progetti idonei sono stati impegnati contributi per un importo totale pari a € 10.269.827,43 a fronte di una dotazione complessiva iniziale pari a € 12 milioni.

Lazio Innova sta procedendo con la sottoscrizione degli Atti di Impegno e i progetti ammessi a contributo sono in fase di svolgimento.

## **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Sviluppo Economico, Attività Produttive e Lazio Creativo.

Gestione operativa: Lazio Innova S.p.A.

## C. OBIETTIVO STRATEGICO (3) – Sostegno ai settori prioritari, Distretti tecnologici, Cluster e Smart Specialisation

<b>Intervento I5</b>
<b>DTC - DISTRETTO PER LE TECNOLOGIE APPLICATE AI BENI E ALLE ATTIVITA' CULTURALI - INTERVENTO I - AVVISO "CENTRO DI ECCELLENZA"</b>

### **OBIETTIVO SPECIFICO (3.3) - Rafforzamento e sviluppo del DTC**

#### **1. Finalità e portata dell'intervento**

L'Avviso pubblico "Intervento I CENTRO DI ECCELLENZA composto da Anagrafe delle Competenze e Polo di Innovazione Regionale Diffuso su Tecnologie e Materiali finalizzato anche allo sviluppo di artigianato artistico di qualità" dà attuazione al primo intervento del IV Accordo Integrativo dell'APQ6 "Ricerca, Innovazione tecnologica, Reti telematiche" - Stralcio "Attuazione degli interventi programmatici e dei nuovi interventi relativi al Distretto Tecnologico per le Nuove Tecnologie applicate ai Beni e alle Attività Culturali" («DTC») approvato con DGR del 4 dicembre 2013, n. 440 che intende sostenere lo sviluppo del DTC nella Regione Lazio insieme ai cofirmatari il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ("MIUR"), il Ministero dei Beni, delle Attività Culturali e del Turismo ("MIBACT") e il Ministero dello Sviluppo Economico ("MISE"), nell'ambito di una procedura articolata in due fasi e di seguito descritta.

L'Avviso, che è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n. G8622 del 20 giugno 2017, prevede la selezione di un costituendo Organismo di Ricerca e Diffusione della Conoscenza come definito dalla disciplina comunitaria in materia di aiuti di Stato, frutto di una ricomposizione delle potenzialità già presenti negli OdR operanti sul territorio regionale ed eventuali ulteriori potenzialità, che si sapranno e vorranno aggregare, ed il sostegno al suo avviamento.

Tale costituendo OdR, individuato quale il Centro di Eccellenza destinatario dell'intervento I del DTC è dedicato all'Area di Specializzazione "Patrimonio Culturale e Tecnologie della Cultura" della Smart Specialisation Strategy della Regione Lazio in coerenza con la traiettoria tecnologica di sviluppo a priorità nazionale "Turismo, patrimonio culturale e industria della creatività" della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente.

#### **2. Soggetti ammissibili**

Soggetti del costituendo Organismo di ricerca

#### **3. Risorse impegnate e procedura**

La dotazione finanziaria dell'intervento I del DTC è pari complessivamente a Euro 6.000.000,00 di cui Euro 3.000.000,00 messi a disposizione dal MIUR ed Euro 3.000.000,00 messi a disposizione dalla Regione Lazio. L'intera procedura dell'Intervento I del DTC prevede due fasi.

La prima fase della procedura, disciplinata dal presente Avviso è destinata a selezionare il migliore Piano di Avviamento del Centro di Eccellenza, il nucleo dei Partner Fondatori ed a sovvenzionare, con una prima dotazione di Euro 1.500.000,00, le prime attività di avviamento del Centro la seconda fase della procedura, dotata di Euro 4.500.000,00, è dedicata a rafforzare ed eventualmente a correggere e migliorare il Piano anche sulla base dell'esperienza e delle relazioni sviluppate e consolidate nel corso della prima fase di avviamento del Centro e sarà disciplinata nel dettaglio da apposita call. La Sovvenzione di seconda fase prevede obbligatoriamente la

costituzione della persona giuridica Centro di Eccellenza per il perfezionamento della concessione della Sovvenzione di seconda fase.

Nel corso del 2018 verrà conclusa la procedura di selezione relativamente alla prima fase dell'Avviso e verranno approvate: la graduatoria dei Piani di avviamento presentati, le graduatorie dei singoli Progetti per il Capitale Umano e di Ricerca facenti parte delle Azioni Fondative sovvenzionate e l'elenco dei Piani non ammissibili.

#### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Direzione regionale Formazione, Ricerca ed Innovazione, Scuola e Università, Diritto allo Studio

Gestione operativa: Lazio Innova SpA

#### **Intervento I6**

**DTC - DISTRETTO PER LE TECNOLOGIE APPLICATE AI BENI E ALLE ATTIVITÀ CULTURALI – INTERVENTO 2 – RICERCA E SVILUPPO DI TECNOLOGIE PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE**

#### **OBIETTIVO SPECIFICO (3.3) - Rafforzamento e sviluppo del DTC**

##### **1. Finalità e portata dell'intervento**

L'Avviso pubblico "Intervento 2. Ricerca e sviluppo di tecnologie per la valorizzazione del patrimonio culturale" dà attuazione al secondo intervento del IV Accordo Integrativo dell'APQ6 "Ricerca, Innovazione tecnologica, Reti telematiche" - Stralcio "Attuazione degli interventi programmatici e dei nuovi interventi relativi al Distretto Tecnologico per le Nuove Tecnologie applicate ai Beni e alle Attività Culturali" («DTC») approvato con DGR del 4 dicembre 2013, n. 440 che intende sostenere lo sviluppo del DTC nella Regione Lazio insieme ai cofirmatari il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ("MIUR"), il Ministero dei Beni, delle Attività Culturali e del Turismo ("MIBACT") e il Ministero dello Sviluppo Economico ("MISE").

L'Avviso intende sostenere la diffusione di tecnologie innovative per la valorizzazione, conservazione, recupero, fruizione e sostenibilità del patrimonio culturale del Lazio, al fine di rendere il Lazio un luogo attrattivo per gli operatori economici e del mondo della ricerca impegnati sulla frontiera dell'Area di Specializzazione "Patrimonio Culturale e Tecnologie della Cultura" ("AdS Cultura") della Smart Specialisation Strategy della Regione Lazio ("RIS3"), approvata con Deliberazione di Giunta Regionale del 31 maggio 2016, n. 281, e della traiettoria tecnologica di sviluppo a priorità nazionale "Turismo, patrimonio culturale e industria della creatività" della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente ("SNSI"), approvata dalla Commissione Europea il 16 aprile 2016, mediante una domanda anche pubblica di soluzioni innovative. L'Avviso, inoltre, prevede che tale sostegno sia coerente con le pertinenti linee strategiche della programmazione della Regione Lazio in materia di cultura e turismo.

##### **2. Soggetti ammissibili**

Proprietari e gestori degli istituti e luoghi della cultura ubicati nel Lazio. Eventuali altri soggetti la cui partecipazione risulti strettamente necessaria alla realizzazione o al successo della proposta.

### **3. Risorse impegnate e procedura**

La dotazione dell'Avviso è di 23,2 milioni di euro cui Euro 15.000.000,00 messi a disposizione dal MIUR ed Euro 8.200.000,00 messi a disposizione dalla Regione Lazio e prevede una procedura amministrativa a graduatoria articolata in due fasi.

La prima fase della procedura, a cui sono riservati 3,2 milioni di Euro, è rivolta a soggetti titolari degli «Istituti e dei Luoghi della Cultura», come definiti dagli artt. 101 e ss. del Codice dei Beni Culturali (D. Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004 e ss. mm. e ii.) e localizzati nel territorio della Regione Lazio, che presentino una proposta per la loro valorizzazione, conservazione, recupero, fruizione e sostenibilità la quale richiede una soluzione innovativa sotto il profilo tecnologico, finanziario e gestionale. Le proposte devono prevedere una valutazione di ciò che gli operatori economici e lo stato dell'arte delle conoscenze possono offrire, stimolando in tal modo il rafforzamento delle reti di collaborazione tra le imprese della filiera culturale e gli organismi di ricerca e diffusione della conoscenza, l'offerta di ricerca applicata e la realizzazione di prototipi e dimostratori. La prima fase si conclude con la concessione di una sovvenzione per gli oneri della progettazione - intesa in senso ampio come il complesso di tutta la conoscenza impressa in documentazione tecnica, amministrativa o di altra natura necessaria e sufficiente per procedere alla successiva realizzazione dell'intervento oggetto della proposta - da affidarsi ad uno o più soggetti esterni ed indipendenti rispetto al richiedente ed in grado di fornirgli il necessario supporto interdisciplinare.

La seconda fase della procedura, dotata di 20 milioni di Euro, oltre le eventuali economie registrate sulla dotazione di prima fase, consiste in una sovvenzione per gli investimenti previsti dall'intervento oggetto della proposta. Il contributo è a fondo perduto. L'importo massimo concedibile è di 150.000 euro per la prima fase e di 1.500.000 di euro per la seconda fase.

### **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Direzione regionale Formazione, Ricerca ed Innovazione, Scuola e Università, Diritto allo Studio

Gestione operativa: Lazio Innova SpA

#### **Intervento 17**

#### **Avviso Pubblico “Infrastrutture Aperte per la Ricerca”**

#### **OBIETTIVI SPECIFICI:**

3.5 - Interventi a favore della Smart Specialisation Strategy regionale

### **1. Finalità e portata dell'intervento**

L'Avviso Pubblico “Infrastrutture Aperte per la Ricerca” è disposto in attuazione della Legge Regionale n. 13 del 4 agosto 2008, ed in coerenza con le traiettorie di sviluppo individuate dalla Smart Specialisation Strategy del Lazio. L'Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. GI1949 del 4 settembre 2017, intende sostenere la nascita di una rete di piattaforme specializzate nel trasferimento dell'innovazione tecnologica, con riferimento al quadro delle Key Enabling Technologies (“KET”), che funzionino da ponti tra ricerca, impresa e mercato, tesi a ricongiungere le attività di innovazione con i temi dello sviluppo economico, agendo come vettori di crescita della competitività delle Imprese e luoghi di creazione di nuove competenze da impegnare nel mondo

del lavoro. In particolare sono previsti Aiuti per l'avviamento o il potenziamento di Infrastrutture per la Ricerca da parte di soggetti (persone giuridiche o articolazioni di OdR di Diritto), anche da costituirsi. Tali infrastrutture dovranno necessariamente essere dedicate prevalentemente ad attività economiche di ricerca e trasferimento tecnologico rivolte, in modo aperto e non discriminatorio, alla comunità scientifica e, soprattutto, alle Imprese.

## **2. Soggetti ammessi**

Persone giuridiche e ODR di diritto.

## **3. Risorse impegnate e procedura**

La procedura a graduatoria è stata completata nel corso del 2018.

Con Decreto dirigenziale n. G01840 del 15/02/2018 è stato nominato il Nucleo di Valutazione. I lavori del Nucleo, svolti a seguito dell'istruttoria formale condotta da Lazio Innova S.p.A., si sono conclusi con 4 progetti ammessi, per un totale di contributi concedibili pari a € 9.306.195,16, a fronte di una dotazione finanziaria di 10 milioni di Euro, a valere sul "*Fondo regionale per la promozione della ricerca e lo sviluppo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nella Regione Lazio*" e 6 progetti esclusi, approvati con Determinazione n G06705 del 25/05/2018.

Lazio Innova sta procedendo con la sottoscrizione degli Atti di Impegno e i progetti ammessi a contributo sono in fase di svolgimento.

## **4. Direzione regionale competente e gestione operativa**

Direzione competente: Sviluppo Economico, Attività Produttive e Lazio Creativo.

Gestione operativa: Lazio Innova S.p.A.

### 3. INDICATORI

La tabella che segue rappresenta un set di indicatori per la verifica dello stato di attuazione degli interventi nell'intero periodo della loro realizzazione. Tali indicatori e i tempi di realizzazione potranno essere aggiornati nei successivi Piani annuali.

INTERVENTI	TEMPI DI REALIZZAZIONE	INDICATORI
L.R. 13/2008 - Avviso per gruppi di ricerca	2016 - 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero dei gruppi di ricerca che presentano domande</li> <li>• Numero domande finanziate</li> <li>• Numero domande finanziate/ Numero domande pervenute</li> <li>• Numero dei Dipartimenti e assimilabili cui fanno capo i gruppi di ricerca che presentano domande</li> <li>• Numero gruppi di ricerca per Dipartimento o assimilabili</li> <li>• Numero dottorati-assegni attivati</li> <li>• Numero dottorati-assegni attivati/ Numero domande finanziate</li> </ul>
Protocollo CNR per l'attuazione di progetti, programmi di ricerca, sviluppo e innovazione	2016 - 2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero progetti pervenuti</li> <li>• Numero progetti finanziati</li> <li>• Numero progetti finanziati/ Numero progetti pervenuti</li> </ul>
Protocollo IFO	2016 - 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero progetti pervenuti</li> <li>• Numero progetti finanziati</li> <li>• Numero progetti finanziati/ Numero progetti pervenuti</li> </ul>
Progetto Divertor Tokamak Test (DTT)	2018-2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avanzamento della spesa/ Avanzamento della spesa programmato</li> <li>• Numero nuovi ricercatori/ totale ricercatori</li> </ul>
POR FESR Lazio 2014-2020 Asse I Ricerca e Innovazione – Azione I.1.4 Avviso Progetti Strategici	2017-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di Organismi di ricerca partecipanti</li> <li>• Numero di imprese che cooperano con Organismi di ricerca</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetto di R&amp;S o innovazione</li> </ul>
POR FESR Lazio 2014-2020 Asse I Ricerca e Innovazione – Azione I.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per il sistema regionale	2018-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero progetti finanziati/ Numero progetti pervenuti</li> <li>• Numero nuovi ricercatori/ totale ricercatori</li> </ul>
Avviso "Bioedilizia e Smart Building"	2018 - 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di imprese che ricevono sovvenzioni</li> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno</li> </ul>

INTERVENTI	TEMPI DI REALIZZAZIONE	INDICATORI
		finanziario diverso dalle sovvenzioni <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)</li> <li>• Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate</li> <li>• Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&amp;S o innovazione</li> <li>• Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa</li> </ul>
Avviso "Creatività 2020"	2018 - 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di imprese che ricevono sovvenzioni</li> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)</li> <li>• Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate</li> <li>• Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&amp;S o innovazione</li> <li>• Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa</li> </ul>
Avviso "Circular Economy e Energia"	2018 - 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di imprese che ricevono sovvenzioni</li> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)</li> <li>• Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate</li> <li>• Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&amp;S o innovazione</li> <li>• Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa</li> </ul>
Avviso "Beni Culturali e Turismo"	2018 - 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di imprese che ricevono sovvenzioni</li> </ul>

INTERVENTI	TEMPI DI REALIZZAZIONE	INDICATORI
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)</li> <li>• Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate</li> <li>• Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&amp;S o innovazione</li> <li>• Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa</li> </ul>
Avviso "LIFE 2020"	2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di imprese che ricevono sovvenzioni</li> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)</li> <li>• Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate</li> <li>• Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&amp;S o innovazione</li> <li>• Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa</li> </ul>
Avviso "Mobilità Sostenibile e Intelligente"	2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di imprese che ricevono sovvenzioni</li> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)</li> <li>• Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate</li> <li>• Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&amp;S o innovazione</li> <li>• Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa</li> </ul>

INTERVENTI	TEMPI DI REALIZZAZIONE	INDICATORI
Avviso “KETs – tecnologie abilitanti”	2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di imprese che ricevono sovvenzioni</li> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)</li> <li>• Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate</li> <li>• Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&amp;S o innovazione</li> <li>• Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa</li> </ul>
Avviso “Aerospazio e Sicurezza”	2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di imprese che ricevono sovvenzioni</li> <li>• Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)</li> <li>• Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno</li> <li>• Numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate</li> <li>• Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca</li> <li>• Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&amp;S o innovazione</li> <li>• Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa</li> </ul>
DTC - Distretto per le Tecnologie applicate ai beni e alle attività Culturali Intervento 1 – Avviso Centro di Eccellenza	2017-2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero soggetti coinvolti nella costituzione del Centro di Eccellenza</li> <li>• Progetti di ricerca/ azioni fondative</li> <li>• Progetti di formazione/ azioni fondative</li> </ul>
DTC - Distretto per le Tecnologie applicate ai beni e alle attività Culturali Intervento 2 – Ricerca e sviluppo di tecnologie per la valorizzazione del patrimonio culturale	2018-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero progetti finanziati/ Numero progetti pervenuti</li> <li>• Numero luoghi della cultura valorizzati</li> <li>• Incremento flusso turistico</li> </ul>
Avviso Infrastrutture aperte per la ricerca	2017-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di Attività/Servizi di trasferimento tecnologico avviati/realizzati in 24 mesi</li> <li>• Ricavi dell'attività di trasferimento tecnologico</li> </ul>