

DELIBERAZIONE N° **1148**

SEDUTA DEL

**09 NOV. 2018**

**UFFICIO INTERNAZIONALIZZAZIONE,  
 RICERCA SCIENTIFICA ED  
 INNOVAZIONE**

**OGGETTO** PO FESR Basilicata 2014-2020. D.G.R. n. 1488 del 23/12/2016. Approvazione "Manifestazione di interesse finalizzata alla integrazione e adeguamento del Piano Triennale delle Infrastrutture di Ricerca della Regione Basilicata".

**ASSESSORE DIPARTIMENTO**

Relatore **POLITICHE DI SVILUPPO, LAVORO,**

**FORMAZIONE E RICERCA**

La Giunta, riunitasi il giorno

alle ore

**15.15**

nella sede dell'Ente,

**09 NOV. 2018**

			Presente	Assente
<del>1.</del>	<del>Maurizio Marcello Claudio PITTELLA</del>	<del>Presidente</del>		
2.	Flavia FRANCONI	Vice Presidente	X	
3.	Luca BRAIA	Componente	X	
4.	Roberto CIFARELLI	Componente	X	
5.	Carmine MIRANDA CASTELGRANDE	Componente	X	
6.	Francesco PIETRANTUONO	Componente	X	

Segretario: avv. Donato DEL CORSO

ha deciso in merito all'argomento in oggetto, secondo quanto riportato nelle pagine successive.

L'atto si compone di N° **10** pagine compreso il frontespizio  
 e di N° **2** allegati

**UFFICIO RAGIONERIA GENERALE**

Prenotazione di impegno N° \_\_\_\_\_ Missione.Programma \_\_\_\_\_ Cap. \_\_\_\_\_ per € \_\_\_\_\_

Assunto impegno contabile N° \_\_\_\_\_ Missione.Programma \_\_\_\_\_ Cap. \_\_\_\_\_

Esercizio \_\_\_\_\_ per € \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE

Atto soggetto a pubblicazione  integrale  integrale senza allegati  per oggetto  per oggetto e dispositivo  
 sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata

## LA GIUNTA REGIONALE

- VISTO** il D. Lgs. 30/03/2001 n. 165 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la L.R. n. 12 del 02/03/1996 "Riforma dell'organizzazione amministrativa regionale" e ss.mm.ii.;
- VISTA** la D.G.R. n. 11 del 13/01/1998 con cui sono stati individuati gli atti rientranti in via generale nelle competenze della Giunta regionale;
- VISTA** la D.G.R. n. 1340 dell'11 dicembre 2017, di modifica della D.G.R. n. 539 del 23 aprile 2008, relativa alla "*Disciplina dell'iter procedurale delle determinazioni e disposizioni dirigenziali della Giunta Regionale*";
- VISTA** la D.G.R. n. 227 del 19/02/2014 "Denominazione e configurazione dei Dipartimenti Regionali relativi alle aree istituzionali *Presidenza della Giunta e Giunta Regionale*", successivamente modificata con la D.G.R. n. 693 del 10/06/2014;
- VISTE** la D.G.R. n. 694/2014 avente ad oggetto: "Dimensionamento ed articolazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali delle Aree Istituzionali della Presidenza della Giunta e della Giunta Regionale. Individuazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali e declaratorie dei compiti loro assegnati";
- la D.G.R. n. 689 del 22/05/2015 relativa al dimensionamento ed articolazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali delle Aree istituzionali della Presidenza della Giunta e della Giunta regionali, che introduce significative modifiche alla D.G.R. n. 694/14;
- la D.G.R. n. 624/2016 recante "Dimensionamento ed articolazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali delle aree istituzionali della Presidenza della Giunta e della Giunta Regionale - Modifiche alla D.G.R. n. 689/2015";
- VISTE** le DD.GG.RR. n. 1139 del 03.09.2015 e n. 1260 del 30.09.2015 con le quali sono stati conferiti gli incarichi dirigenziali ex D.G.R. n. 1139/15 e D.G.R. n. 1140/15;
- VISTA** la DRG n. 1026 dell'11/10/2018 avente ad oggetto "DGR n. 1260/15. Dirigenti di ruolo della Regione Basilicata. Incarichi in scadenza presso il Dipartimento Politiche di Sviluppo. Conferma"
- VISTA** la D.G.R. n. 434 del 17/05/2018, avente ad oggetto: "Conferimento dell'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Politiche di Sviluppo, Lavoro, Formazione e Ricerca";
- VISTE** la Legge 07/08/2012 n. 134 "Misure urgenti per la crescita del paese" e la Legge 06/11/2012 n. 190 "Legge anticorruzione";
- VISTO** il D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 concernente il riordino delle discipline sugli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
- VISTA** la D.G.R. n. 70 del 29 gennaio 2018 avente ad oggetto: "Piano triennale di prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) 2018-2020. Approvazione";

- VISTO** il D.L.gs. 31 marzo 1998 n. 123 "Disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese a norma dell'articolo 4, comma 4, lettera c), della legge 15 marzo 1997, n. 59";
- VISTA** la Legge Regionale n. 34 del 6/09/2001 relativa al nuovo ordinamento contabile della Regione Basilicata;
- VISTO** il D. Lgs. n. 118 del 23/06/2011 e ss.mm.ii., avente ad oggetto "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";
- VISTE** la L.R. del 31/05/2018, n. 8, avente ad oggetto "Legge di Stabilità regionale 2018";  
la L.R. 11/2018 avente ad oggetto "Collegato alla Legge di Stabilità Regionale 2018";  
la L.R. del 31/05/2018, n. 9, avente ad oggetto "Bilancio di Previsione finanziario per il triennio 2018 - 2020.";  
la Legge Regionale 20 /08/2018, n. 18 "Prima variazione al Bilancio di Previsione Pluriennale 2018/2020";  
la D.G.R. n. 856 del 28/08/2018 "Ripartizione finanziaria in capitoli dei titoli, delle tipologie e delle categorie delle entrate e delle missioni dei programmi e dei titoli delle spese, in seguito alle variazioni apportate dalla L.R. 20 agosto 2018, n. 18, al bilancio di previsione pluriennale 2018/2020 della Regione Basilicata";  
la D.G.R. del 28/08/2018, n. 854, avente ad oggetto: "Riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31 dicembre 2017 art. 3 comma 4 - D.Lgs 118/2011 e conseguente variazione del bilancio pluriennale 2018/2020";  
le DD.GG.RR. nn. 661/18, 732/18 , 900/18 e 965/18 riguardanti "Variazioni al Bilancio di Previsione 2018/20";
- VISTI** i seguenti Regolamenti comunitari relativi al periodo di programmazione 2014-2020:
- ✓ Regolamento (UE) n. 1301/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, sul Fondo europeo di sviluppo regionale e disposizioni specifiche riguardanti gli investimenti per la crescita e l'occupazione e che abroga il Regolamento (CE) n. 1080/2006 (Regolamento FESR);
  - ✓ Regolamento (UE) n. 1303/2013 e ss.mm.ii. del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 e successive modifiche ed integrazioni recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio (Regolamento generale);

✓ Regolamento di esecuzione (UE) n. 215/2014 della Commissione del 7 marzo 2014 che stabilisce norme di attuazione del Regolamento (UE) n. 1303/2013 e ss.mm.ii.;

✓ Regolamento delegato (UE) n. 480/2014 della Commissione del 3 marzo 2014 che integra il Regolamento (UE) n. 1303/2013;

- VISTO** il Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato;
- VISTO** il Regolamento delegato (UE) n. 240/2014 della Commissione del 7 gennaio 2014 recante un codice europeo di condotta sul partenariato nell'ambito dei fondi strutturali e d'investimento europei;
- VISTA** la Comunicazione della Commissione "Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione (2014/C 198/01)";
- VISTO** il D.P.R. 5 febbraio 2018 n. 22 *"Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020"*;
- VISTO** l'Accordo di Partenariato 2014-2020 dello Stato Italia approvato con Decisione della Commissione europea C(2014) 8021 del 29/10/2014, da ultimo modificato con Decisione C(2018) 598 del 8/2/2018;
- VISTO** il Programma Operativo FESR Basilicata 2014-2020, approvato, unitamente agli allegati, con Decisione di esecuzione della Commissione Europea n. C(2015) 5901 del 17 agosto 2015, così come modificato nel corso del Comitato di Sorveglianza del 22 giugno 2018 di cui si è preso atto con DGR n. 719 del 31 luglio 2018;
- VISTA** la *"Strategia regionale per l'innovazione e la specializzazione intelligente 2014-2020 (S3)"* approvata dalla Commissione Europea con nota Ref. Ares (2016)5401132 del 16/09/2016 - Presa d'atto con D.G.R. n. 1118 del 6/10/2016;
- VISTI** i Criteri di Selezione delle operazioni del POR FESR Basilicata 2014-2020 (*versione 10.0*) nella versione approvata con procedura scritta chiusa il 10 agosto 2018;
- VISTO** il Piano finanziario per priorità di investimento, obiettivo specifico ed azione del PO FESR Basilicata 2014-2020 approvato con D.G.R. n. 1379 del 30/10/2015 così come modificato da ultimo con la D.G.R. n. 941 del 20/09/2018;
- VISTA** la D.G.R. n. 487 del 13/05/2016, e ss.mm.ii. con la quale sono stati individuati i Responsabili delle Azioni (RdA) e i Dipartimenti e/o gli uffici coinvolti nella fase di selezione delle operazioni e con la quale si individua l'Ufficio Internazionalizzazione, Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica quale Ufficio Responsabile dell'attuazione dell'Azione 1A.1.5.1 del POR FESR 2014/2020;
- VISTI** gli articoli del citato Regolamento (UE) n. 1303/2013 relativi alle "condizionalità ex ante" (artt. 2 e 19), l'Allegato XI – Parte I dello stesso Regolamento che indica le condizionalità tematiche ex ante applicabili ai programmi cofinanziati dai Fondi Strutturali e di Investimento Europeo e i criteri per l'adempimento delle stesse, tra

cui per l'Obiettivo Tematico 1 "Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione":

*T.01.2 Infrastruttura per la ricerca e l'innovazione. Esistenza di un piano pluriennale per la programmazione di bilancio e la definizione delle priorità di investimento,*

i cui criteri di adempimento sono:

*Adozione di un piano indicativo pluriennale per la programmazione di bilancio e la definizione delle priorità di investimento in rapporto alle priorità dell'Unione e, se del caso, al Forum strategico europeo sulle infrastrutture di ricerca (ESFRI);*

**VISTA**

la sezione 9.2 del PO FESR Basilicata 2014-2020 "*Descrizione delle azioni volte a ottemperare alle condizionalità ex ante, degli organismi responsabili e calendario*" in cui sono state indicate, per il soddisfacimento della sopra citata condizionalità, le seguenti azioni a responsabilità regionale:

*Azione 1: Ricognizione presso i centri di ricerca e predisposizione di una banca dati aggiornata sulle infrastrutture di ricerca già operative, in fase avanzata di progettazione, nonché delle facilities a supporto dell'attività di gruppi di ricerca inseriti in reti nazionali e internazionali con elevate potenzialità dei temi di ricerca trattati in coerenza con le priorità della S3 regionale. Le infrastrutture di rilievo nazionale presenti sul territorio regionale sono già state individuate all'interno della S3;*

*Azione 2: Predisposizione di un piano triennale per la definizione delle priorità di investimento in rapporto alle priorità della S3 regionale e in attuazione dei criteri individuati in ambito ESFRI;*

e a responsabilità nazionale:

*Azione 3: Adozione del piano nazionale delle infrastrutture di ricerca;*

**VISTO**

il Programma Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca (PNIR) approvato dalla Commissione Europea con la Comunicazione Ref. Ares(2016)1983215 - 26/04/2016 e adottato con D.M. 18 luglio 2016 n. 577 che ha definito le priorità di investimento a sostegno delle Infrastrutture di Ricerca;

**VISTA**

la Deliberazione n. 1488 del 23 dicembre 2016, che qui si intende interamente richiamata, con la quale la Giunta regionale ha approvato il documento *Piano triennale per le infrastrutture di ricerca della Regione Basilicata* comprensivo dei seguenti allegati:

- A. *Questionario per la ricognizione delle Infrastrutture di ricerca* utilizzato per la ricognizione delle infrastrutture di ricerca, laboratori e *facilities* esistenti a livello regionale;
- B. *Elenco delle Infrastrutture di Ricerca, dei laboratori e delle facilities rilevati a seguito della ricognizione* riportante l'indicazione del nome di ciascuna struttura censita e di una breve descrizione della stessa, degli enti coinvolti nella gestione, dello stato e del settore di operatività tra le aree di specializzazione intelligente indicate nella "*Strategia regionale per l'innovazione e la specializzazione intelligente 2014-2020 – S3*;

- DATO ATTO** che il sopra citato documento riporta l'analisi dei risultati della ricognizione, avviata con la nota prot. 39475/12AF del 7 marzo 2016 e conclusasi il 15 aprile 2016, delle infrastrutture di ricerca, laboratori e facilities esistenti a livello regionale, a seguito della quale sono pervenuti n. 53 questionari descrittivi di altrettante strutture, e definisce gli obiettivi e le modalità di finanziamento delle infrastrutture di ricerca regionali;
- VISTA** la nota della Agenzia per la Coesione Territoriale prot. AICT 3614 del 10 aprile 2017 avente per oggetto *la restituzione delle informazioni sugli adempimenti relativi alle Condizionalità ex ante*, che dà atto del soddisfacimento della condizionalità ex ante *"T 01.2 Infrastruttura per la ricerca e l'innovazione. Esistenza di un piano pluriennale per la programmazione di bilancio e la definizione delle priorità di investimento"* con l'approvazione del sopra citato Piano Nazionale per la Infrastrutture di Ricerca (PNIR), anche per il PO FESR Basilicata 2014-2020;
- VISTI** gli esiti, sintetizzati nei rispettivi verbali, delle riunioni di coordinamento tra il PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020" e i Programmi Operativi Regionali FESR 2014-2020 del 19 aprile 2017 e del 15 maggio 2017 durante i quali sono state chiarite le modalità di attuazione dell'azione 1A.1.5.1 dei programmi operativi regionali relativa al sostegno alle Infrastrutture di ricerca;
- DATO ATTO** che il PO FESR Basilicata 2014-2020 - Obiettivo Specifico 1A.1.5 *"Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I"* prevede, tra l'altro, che:
- L'obiettivo specifico pertanto intende conseguire i seguenti risultati:*
- 1. potenziamento ed aggiornamento tecnologico delle infrastrutture di ricerca di interesse regionale, in quanto collegate ai fabbisogni del sistema produttivo locale, o creazione di nuove in diversi ambiti tecnologici e scientifici, in coerenza con gli ambiti individuati nella S3 regionale e con la roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) e il PNIR (Piano Nazionale delle Infrastrutture di Ricerca);*
  - 2. accrescere la capacità attrattiva delle infrastrutture di ricerca verso ricercatori e giovani talenti, al fine di favorire la crescita e lo sviluppo di capitale intellettuale ed imprenditoriale;*
  - 3. consolidamento della struttura organizzativa delle infrastrutture di ricerca e miglioramento delle performance sotto il profilo gestionale;*
  - 4. qualificazione delle infrastrutture di ricerca di interesse regionale quale driver di innovazione per tutto il contesto regionale, in coerenza con la S3.*
- Relativamente allo sviluppo di infrastrutture di ricerca di interesse regionale, la presenza di laboratori e gruppi di ricerca attivi su temi di interesse per il contesto produttivo regionale rappresenta un punto di partenza e di forza su cui sviluppare il potenziale regionale di R&S.*
- Il POR FESR interverrà prioritariamente sulle infrastrutture di ricerca regionali di rilevanza nazionale inserite nel PNIR e non finanziate dal PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 e, in via subordinata, potrà concorrere al finanziamento di quelle regionali non inserite nel PNIR;*

- DATO ATTO** che l'Azione 1A.1.5.1 "Sostegno alle Infrastrutture della Ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali" prevede che:
- "L'azione è finalizzata alla realizzazione, all'aggiornamento tecnologico e al potenziamento di infrastrutture di ricerca aperte al sistema delle imprese funzionali al raggiungimento degli obiettivi della S3 regionale e che consentano di stimolare lo sviluppo di nuove tecnologie, di favorire la nascita di spin off ed il trasferimento di nuove soluzioni tecnologiche alle imprese regionali.*
- L'azione, attraverso il finanziamento delle infrastrutture di ricerca, intende anche sostenere la cooperazione finalizzata all'accesso della comunità scientifica a tecnologie avanzate, favorire i processi di innovazione tecnologica nelle imprese, nonché l'attrazione di giovani talenti attraverso il reclutamento di ricercatori a tempo determinato presso gli organismi/centri di ricerca e/o imprese beneficiarie dell'azione, da attuare con il contributo dell'obiettivo specifico 1B.1.1 e/o in sinergia con il FSE.*
- Le modalità di attuazione dell'azione privilegeranno l'approccio competitivo al fine di consentire la selezione di iniziative adeguate al perseguimento degli obiettivi di eccellenza scientifica";*
- RICHIAMATA** la relazione sullo stato di avanzamento del POR FESR Basilicata 2014/2020 illustrata al Comitato di Sorveglianza del 22 giugno 2018, nella quale, con riguardo all'attuazione dell'Azione 1A.1.5.1 "Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali" (dotazione 24,2 Meuro), è fornita l'informativa circa l'avvio dell'attività di aggiornamento ed integrazione del Piano triennale per le Infrastrutture di Ricerca della Regione Basilicata;
- DATO ATTO** che con la D.G.R. n. 926 del 14.09.2018, che si richiama integralmente, è stato approvato l'"Avviso per il sostegno a progetti di rafforzamento e ampliamento delle infrastrutture di ricerca regionali riconosciute come prioritarie nel programma nazionale delle infrastrutture di ricerca (PNIR)" a valere sull'azione 1A.1.5.1 dell'Asse 1 "Ricerca e Innovazione" del POR FESR Basilicata 2014/2020 dando attuazione agli obiettivi prioritari riportati nel Programma Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca e destinando quota parte della dotazione finanziaria dell'Azione 1A.1.5.1 del PO FESR Basilicata 2014/2020 per il sostegno alle n. 2 Infrastrutture di Ricerca regionali segnalate dalla Regione sul Programma Nazionale delle Infrastrutture di Ricerca: *Centro di Geodesia Spaziale "Giuseppe Colombo"* gestita dall'Agenzia Spaziale Italiana e *Piattaforma Integrata per la Bioenergia e la Chimica Verde (PIBEC)* gestita dall'ENEA;
- DATO ATTO** come chiarito dalla Commissione europea nel corso della riunione tenutasi nel mese di marzo 2018, che per il finanziamento di ulteriori infrastrutture a valere sulla dotazione dell'Azione 1A.1.5.1 è necessario definire nel Piano delle Infrastrutture di Ricerca le priorità di investimento;
- DATO ATTO** che per la finalità sopra riportata, l'amministrazione regionale ha incontrato i rappresentanti del tavolo della ricerca nei giorni 5 aprile e 24 maggio 2018, al fine di richiedere l'elaborazione di n. 5 proposte progettuali funzionali alla definizione delle priorità di investimento per lo sviluppo delle Infrastrutture di Ricerca di rilevanza regionale e all'aggiornamento del Piano delle Infrastrutture di Ricerca;

- DATO ATTO** che il documento così integrato è stato condiviso con i Servizi della Commissione Europea che ha formulato alcune raccomandazioni in particolare ha richiesto di definire meglio le progettualità prioritarie con la previsione di un piano finanziario di dettaglio;
- RITENUTO** sulla base delle raccomandazioni formulate dai Servizi della Commissione europea, di procedere con una manifestazione di interesse rivolta alle Infrastrutture di Ricerca aventi sede sul territorio regionale per la necessità di raccogliere informazioni integrative sulle infrastrutture di ricerca censite nella prima ricognizione ed eventualmente recepire la candidatura di nuove infrastrutture, al fine dell'aggiornamento ed integrazione del Piano triennale per le Infrastrutture di Ricerca della Regione Basilicata, approvato con la D.G.R. n. 1488/2016;
- CONSIDERATO** che per l'aggiornamento del Piano è necessario identificare le caratteristiche delle infrastrutture di ricerca di maggiore interesse strategico per il territorio mediante l'approvazione di una Manifestazione di Interesse che:
- *ha come obiettivo principale quello di raccogliere informazioni integrative sulle infrastrutture di ricerca censite nella prima ricognizione, ed eventualmente recepire le candidature di nuove infrastrutture, al fine di poter identificare le caratteristiche delle infrastrutture di ricerca di maggiore interesse strategico per il territorio, sostenendo e promuovendo un gruppo selezionato di IR sul quale puntare per contribuire, in modo più efficace, alla produzione di conoscenza scientifica e stimolare i territori a divenire più attrattivi e competitivi a livello internazionale ed orientare, di conseguenza, le azioni del Piano triennale delle Infrastrutture di Ricerca della Regione Basilicata;*
  - *consenta, altresì, di procedere alla identificazione di eventuali "laboratori e facilities ancillari" alle infrastrutture di ricerca selezionate ai sensi della presente manifestazione di interesse;*
- VISTO** lo schema di ***"Manifestazione di Interesse finalizzata alla integrazione e adeguamento del Piano Triennale delle Infrastrutture di Ricerca della Regione Basilicata"*** e la ***"Scheda di Partecipazione"*** allegate alla presente deliberazione di Giunta regionale (**Allegato 1 e Allegato A**) quali parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- DATO ATTO** che lo schema di manifestazione di interesse allegato recepisce le proposte integrative pervenute dal tavolo della ricerca entro il 10 ottobre 2018;
- ATTESO** che l'approvazione della suddetta Manifestazione di Interesse non comporta alcun onere finanziario a carico del Bilancio regionale;
- VISTO** il parere favorevole avente identificativo 15AB/2018/7, espresso tramite il sistema informativo "SiFesr<sup>14.20</sup>" in data 18/10/2018 dall'Autorità di Gestione del PO FESR Basilicata 2014-2020, ai sensi della D.G.R. n. 1379/2015;
- NOMINATO** Responsabile del Procedimento il Dirigente pro-tempore dell'Ufficio Internazionalizzazione, Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica – dott.ssa Ippolita Tursone;



**RITENUTO** di dover procedere all'approvazione della manifestazione di interesse in oggetto e del suo allegato;

Tutto ciò premesso e considerato, su proposta dell'assessore al ramo

**DELIBERA**

1. **di stabilire** che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **di approvare** la **"Manifestazione di interesse finalizzata alla integrazione e adeguamento del Piano Triennale delle Infrastrutture di Ricerca della Regione Basilicata"** e la relativa **"Scheda di partecipazione"** di cui agli schemi allegati alla presente Deliberazione di Giunta regionale (**Allegato 1 e Allegato A**) quali parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
3. **di stabilire** che l'approvazione della presente manifestazione di interesse non comporta alcun onere finanziario a carico del bilancio regionale;
4. **di nominare** Responsabile del presente Procedimento il Dirigente pro-tempore dell'Ufficio Internazionalizzazione, Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica – dott.ssa Ippolita Tursone;
5. **di pubblicare** la presente deliberazione di Giunta regionale, l'avviso ed il suo allegato sul: Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata, sito istituzionale della Regione Basilicata [www.regione.basilicata.it](http://www.regione.basilicata.it) e sito web del PO FESR Basilicata 2014-2020 <http://europa.basilicata.it/fesr/>

L'ISTRUTTORE

("[Inserire Nome e Cognome]" )

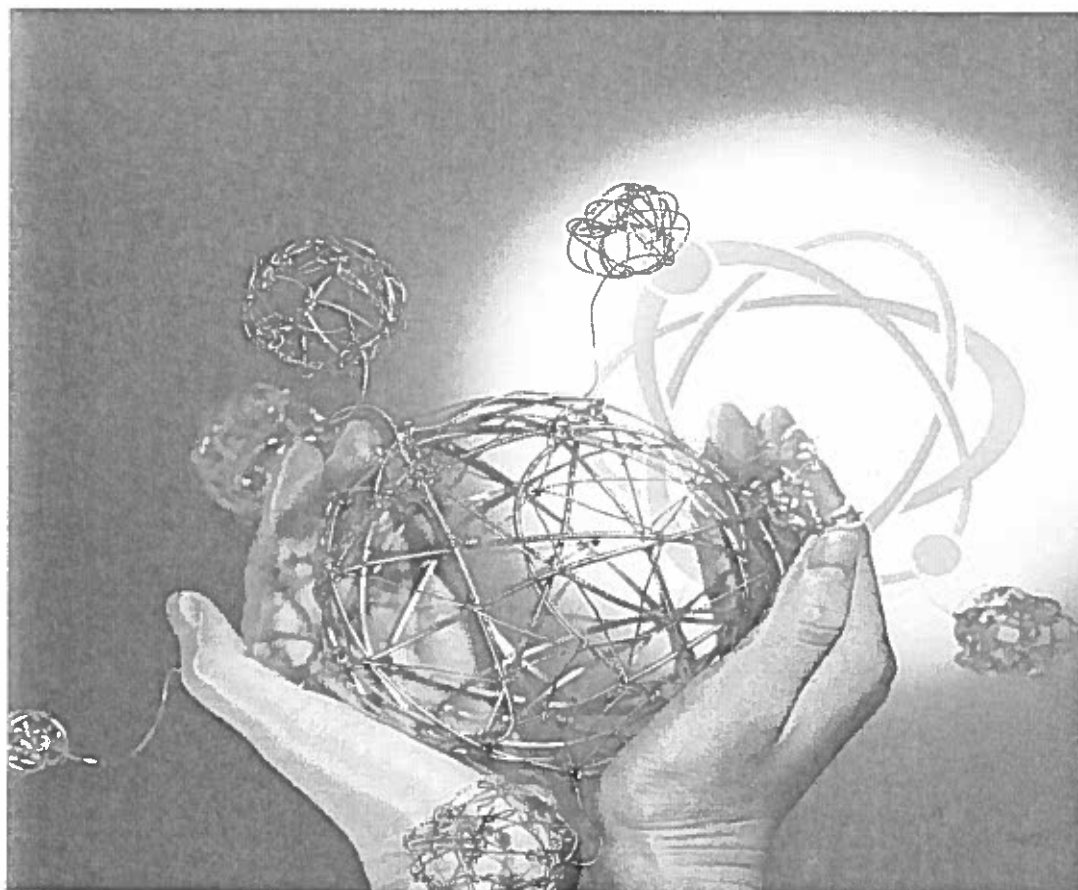
IL RESPONSABILE P.O.

  
Marina Paterna

IL DIRIGENTE

  
Ippolita Tursone

In ossequio a quanto previsto dal D.Lgs. 33/2013 la presente deliberazione è pubblicata sul portale istituzionale nella sezione Amministrazione Trasparente:		
Tipologia atto	Scegliere un elemento.	
Pubblicazione allegati	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Allegati non presenti <input type="checkbox"/>
Note	Fare clic qui per immettere testo.	
Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa o nel dispositivo della deliberazione sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.		



## MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALLA INTEGRAZIONE E ADEGUAMENTO DEL PIANO TRIENNALE DELLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA DELLA REGIONE BASILICATA.

## Articolo 1 – Premesse e Finalità della manifestazione di interesse

1. In coerenza con il PO Fesr Obiettivo Specifico 1A.1.5 *“Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I”*, la Regione Basilicata intende procedere al *potenziamento ed aggiornamento tecnologico delle infrastrutture di ricerca di interesse regionale, in diversi ambiti tecnologici e scientifici, in coerenza con gli ambiti individuati nella S3 regionale e con la roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) e il PNIR (Piano Nazionale delle Infrastrutture di Ricerca)*.
2. Nel quadro delle condizionalità ex-ante per l'utilizzo dei Fondi Strutturali per il periodo 2014-2020, la Regione Basilicata ha approvato con DGR n. 1488 del 23/12/2016 Il Piano triennale delle Infrastrutture di Ricerca della Regione Basilicata, in coerenza con la Smart Specialisation Strategy e tenendo conto degli orientamenti a livello nazionale (Piano Nazionale per le infrastrutture di ricerca) ed europeo (ESFRI).
3. Ai fini della stesura del Piano, la Regione Basilicata ha effettuato una ricognizione delle infrastrutture a livello regionale attraverso la somministrazione di questionari inviati, a mezzo mail, a tutti gli enti di ricerca della Regione e a tutti i componenti del Partenariato Istituzionale, Partenariato Economico e Sociale e Partenariato degli Organismi Società Civile del PO FESR Basilicata 2014-2020, così come individuati nella Deliberazione di Giunta regionale n. 1411 del 3 novembre 2015.n. 53.
4. Ai fini della rilevazione, la definizione di Infrastruttura di Ricerca a cui si è fatto riferimento è quella indicata dal Regolamento (UE) n. 651/2014, articolo 2 punto 91: “gli impianti, le risorse e i relativi servizi utilizzati dalla comunità scientifica per compiere ricerche nei rispettivi settori; sono compresi gli impianti o i complessi di strumenti scientifici, le risorse basate sulla conoscenza quali collezioni, archivi o informazioni scientifiche strutturate e le infrastrutture basate sulle tecnologie abilitanti dell'informazione e della comunicazione, quali le reti di tipo GRID, il materiale informatico, il software e gli strumenti di comunicazione e ogni altro mezzo necessario per condurre la ricerca. Tali infrastrutture possono essere ubicate in un unico sito o «distribuite» (una rete organizzata di risorse) in conformità dell'articolo 2, lettera a), del Regolamento (CE) n. 723/2009 del Consiglio, del 25 giugno 2009, relativo al quadro giuridico comunitario applicabile ad un consorzio per un'infrastruttura europea di ricerca (ERIC).”
5. I questionari sono stati suddivisi in base alle tre tipologie di strutture censite: infrastrutture di ricerca, laboratori e facilities. Ne sono pervenuti complessivamente n. 53, descrittivi di altrettante strutture, di cui n. 17 relativi a infrastrutture di ricerca, n. 28 relativi a laboratori e n. 5 relativi a facilities, mentre n. 3 questionari non sono stati elaborati ai fini della ricognizione in quanto non completamente compilati.
6. La presente manifestazione di interesse ha come obiettivo principale quello di raccogliere informazioni integrative sulle infrastrutture di ricerca censite nella prima ricognizione, ed

eventualmente recepire le candidature di nuove infrastrutture, al fine di poter identificare le infrastrutture di ricerca di maggiore interesse strategico per il territorio, sostenendo e promuovendo un gruppo selezionato di IR sul quale puntare per contribuire, in modo più efficace, alla produzione di conoscenza scientifica e stimolare i territori a divenire più attrattivi e competitivi a livello internazionale ed orientare, di conseguenza, le azioni del Piano triennale delle Infrastrutture di Ricerca della Regione Basilicata.

7. Con la presente manifestazione di interesse si intende, altresì, procedere all'identificazione di eventuali laboratori e facilities ancillari alle infrastrutture di ricerca selezionate ai sensi della presente manifestazione di interesse.
8. Sono da considerarsi ancillari i laboratori, le apparecchiature, ovvero, i sistemi tecnico-scientifici che, anche se non strettamente connessi funzionalmente con la I.R., possono trovare un utilizzo, anche occasionale, o potenziale, a supporto della I.R., nei programmi di ricerca coerenti con la Strategia S3, purché logisticamente allocati nel medesimo sito della I.R. A tal fine saranno considerati tali solo i laboratori e le facilities riportati nella scheda di rilevazione delle IR.

## Articolo 2 – Soggetti destinatari e modalità di partecipazione

1. Destinatari della presente manifestazione di interesse sono le Infrastrutture di Ricerca pubbliche e private presenti sul territorio regionale, operanti in almeno una delle aree di specializzazione individuate nella Strategia di Specializzazione Intelligente della Regione Basilicata e che rispondono alla definizione riportata nel Regolamento (UE) n. 651/2014, articolo 2 punto 91: *“gli impianti, le risorse e i relativi servizi utilizzati dalla comunità scientifica per compiere ricerche nei rispettivi settori; sono compresi gli impianti o i complessi di strumenti scientifici, le risorse basate sulla conoscenza quali collezioni, archivi o informazioni scientifiche strutturate e le infrastrutture basate sulle tecnologie abilitanti dell'informazione e della comunicazione, quali le reti di tipo GRID, il materiale informatico, il software e gli strumenti di comunicazione e ogni altro mezzo necessario per condurre la ricerca. Tali infrastrutture possono essere ubicate in un unico sito o «distribuite» (una rete organizzata di risorse) in conformità dell'articolo 2, lettera a), del Regolamento (CE) n. 723/2009 del Consiglio, del 25 giugno 2009, relativo al quadro giuridico comunitario applicabile ad un consorzio per un'infrastruttura europea di ricerca (ERIC)”*.
2. Al fine di aderire alla manifestazione di interesse i soggetti titolari delle Infrastrutture di Ricerca dovranno compilare la scheda di partecipazione secondo il format di cui all'allegato A alla presente manifestazione di interesse e inviarla, firmata digitalmente, all'indirizzo pec: [ufficio.innovazione.tecnologica@cert.regione.basilicata.it](mailto:ufficio.innovazione.tecnologica@cert.regione.basilicata.it) indicando nell'oggetto *“Manifestazione di interesse riservata alle infrastrutture di ricerca ai fini dell'adeguamento del Piano Triennale delle Infrastrutture di Ricerca della Regione Basilicata”*. Non saranno prese in considerazione schede di partecipazione inviate con modalità diverse da quelle di cui al presente articolo. Nel caso in cui la proposta sia presentata da più Enti dovranno essere indicati i dati di ciascun Ente, nonché, dell'Ente che svolgerà il ruolo di capofila nell'ambito di un successivo Accordo di Partenariato che si impegnano a sottoscrivere per candidare, successivamente, la IR in maniera congiunta.

## Articolo 3 – Termini di presentazione

1. La scadenza per la presentazione della scheda di partecipazione è fissata per le ore 20:00 del 26/11/2018, non saranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine sopra indicato.

#### Articolo 4 – Criteri di selezione

1. Alla luce delle premesse e finalità rappresentate all'art. 1 e in coerenza con le raccomandazioni incluse nei principali documenti di programmazione, le infrastrutture di Ricerca saranno selezionate in relazione alla loro efficacia in termini di sviluppo scientifico e di innovazione, sulla base dei seguenti criteri di selezione:

a) **Qualità manageriale:**

Si intende valutare come prioritarie le infrastrutture di ricerca dotate di un modello organizzativo, gestionale, amministrativo autonomo e ben delineato.

In altre parole sono considerate prioritarie le IR dotate di personale dedicato (tecnico ed amministrativo), di regole di accesso, di un modello di *governance* definito e di un piano di sostenibilità sul medio/lungo periodo.

b) **Dimensione e qualità scientifica e tecnologica in coerenza con la S3 regionale:**

Saranno considerate come prioritarie quelle infrastrutture dotate di attrezzature, in termini dimensionali, capaci di garantire un'ampia offerta agli utenti in coerenza con la S3. Oltre al livello dimensionale vengono considerate come prioritarie quelle IR che abbiano preso parte o che attualmente siano inserite in progetti, di rilevanza nazionale ed internazionale, finalizzati al sostegno di ricerche di frontiera, in quanto ritenute suscettibili di rappresentare uno stimolo all'innovazione delle imprese e all'introduzione di nuovi processi, metodi e conoscenze;

c) **Valore aggiunto a livello nazionale ed europeo:**

Questo criterio di priorità si sostanzia nella capacità dell'IR di essere determinante come piattaforma di collaborazione tra organismi di ricerca di livello non solo territoriale. Tale aspetto si misura attraverso l'analisi degli utenti dell'infrastruttura (ad esempio % di accessi da parte di ricercatori stranieri) e delle attività di cooperazione scientifica nazionali e internazionali basati sull'utilizzo dell'IR;

d) **Valore aggiunto in termini di innovazione e trasferimento tecnologico:**

Questo criterio di priorità intende individuare quelle infrastrutture che offrono servizi all'utenza industriale o comunque di tipo tecnologico ed applicativo e che rappresentando un riferimento per specifiche filiere industriali o su determinate linee di sviluppo tecnologico non solo a livello territoriale.

e) **Capacità di autosostenersi nel breve-medio periodo:**

Questo criterio di priorità intende individuare quelle infrastrutture che presentano una prospettiva di auto sostenersi tramite i ritorni finanziari derivanti dallo sfruttamento commerciale dell'infrastruttura, alla cessione di prodotti/servizi etc.

2. Saranno ritenute di maggiore interesse strategico per il territorio le Infrastrutture di Ricerca che avranno totalizzato un punteggio minimo di 30 punti:

3. Nella tabella che segue viene riportato il dettaglio dei criteri:

Critero	Parametro	Punteggio	
Qualità manageriale:	Presenza di regolamento per l'accesso	Si/No Si - 3 punti No - 0 punti	
	Presenza di tariffario	Si/No Si - 3 punti No - 0 punti	
	Presenza di personale tecnico dedicato all'IR	Si/No Si - 1 punto No - 0 punti	
Dimensioni e qualità scientifica e tecnologica in coerenza con la S3 regionale	Numero di ricercatori impegnati stabilmente negli ultimi 3 anni	$1 \leq X < 10$	1
		$10 \leq X \leq 30$	2
		$X > 30$	3
	Numero di ricercatori stranieri ospitati negli ultimi 3 anni	$1 \leq X < 10$	2
		$10 \leq X < 30$	3
		$X \geq 30$	5
	Valore economico attuale delle attrezzature in €.	$X < 20.000$ euro	0
		$20.000 \leq X \leq 100.000$	2
		$100.000 \leq X \leq 500.000$	3
		$500.000 < X \leq 1.000.000$	4
$X > 1.000.000$		5	
Incidenza dei progetti inerenti i settori della S3 (Indicare il numero dei progetti che rientrano nei settori della Smart Specialisation Strategy negli ultimi 3 anni)	$0 < X < 5$	1	
	$X \geq 5$	3	
Quota di utenti esterni all'IR	$X < 10\%$	1	
	$10\% \leq X < 30\%$	2	
	$X \geq 30\%$	3	
Tipologia di utenze esterne nazionali ed estere (Attivazione contratti, stipula	Università e centri di ricerca pubblici esterni all'ente	Si - 1 punto No - 0	

<b>Valore aggiunto a livello nazionale ed europeo</b>	convenzioni....)	(soggetti nazionali)	punti
		Imprese ed altri soggetti terzi (soggetti nazionali)	Si – 2 punti No – 0 punti
		Network, consorzi e altri soggetti a rete a cui l'ente partecipa (soggetti nazionali)	Si – 2 punti No – 0 punti
		Università e centri di ricerca pubblici esterni all'ente (soggetti stranieri)	Si – 2 punti No – 0 punti
		Imprese ed altri soggetti terzi (soggetti stranieri)	Si – 2 punti No – 0 punti
		Network, consorzi e altri soggetti a rete a cui l'ente partecipa (soggetti stranieri)	Si – 2 punti No – 0 punti
	Numero di pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate (Indicare il numero di pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate negli ultimi 3 anni)	$1 < X < 30$	2
		$X \geq 30$	4
	Progetti realizzati nei settori della S3 nell'ambito di bandi internazionali e relativo finanziamento (Specificare il numero di partecipazioni in valore assoluto negli ultimi 3 anni)	$0 < X < 10$	2
		$X \geq 10$	4
	Progetti realizzati nei settori della S3 nell'ambito di bandi nazionali e relativo finanziamento (Specificare il numero di partecipazioni in valore assoluto negli ultimi 3 anni)	$0 < X < 10$	1
		$X \geq 10$	3
	Progetti realizzati nei settori della S3 nell'ambito di bandi regionali e relativo finanziamento (Specificare il numero di partecipazioni in valore assoluto negli ultimi 3 anni)	$0 < X < 10$	1
$X \geq 10$		2	

<b>Valore aggiunto in termini di innovazione e trasferimento tecnologico</b>	Collaborazioni con altri soggetti <i>Indicare il numero di rapporti formali di collaborazione con altri soggetti.</i>	Collaborazioni in partenariati stabili o progetti finanziati	5
		Convenzioni annuali o periodiche	4
		Contratti per singoli servizi	3
	Numero di brevetti registrati <i>(Indicare il numero di brevetti registrati a seguito di attività di ricerca svolta nell'infrastruttura di ricerca negli ultimi 3 anni)</i>	X<3	1
		$3 \leq X \leq 10$	2
		X>10	3
	Numero di Spin off <i>(Numero di spin off creati negli ultimi 3 anni)</i>	0<X <5	1
X≥ 5		2	
<b>Capacità di autosostenersi nel breve/medio periodo</b>	Presenza di un piano quinquennale di gestione dell'infrastruttura di ricerca	Si/No	Si – 3 punti No – 0 punti
	Composizione delle entrate <i>(Indicare la percentuale richiesta sul totale degli ultimi 3 anni)<sup>1</sup></i>	Percentuale delle entrate derivanti da progetti regionali/nazionali/internazionali .....%	3
		Percentuale delle entrate derivanti da finanziamento di enti pubblici.....%	1
		Percentuale di entrate derivanti da commesse (commerciali – prestazioni di servizi R&S .....%)	5
		Percentuale di entrate derivanti da commesse (commerciali – locazione di spazi .....%)	4
<b>TOTALE</b>			<b>68</b>

<sup>1</sup> Sarà attribuito il punteggio relativo alla tipologia di entrate che presenta la percentuale più alta sul totale degli ultimi 3 anni.



#### Articolo 5 – Responsabile del procedimento

1. La struttura regionale responsabile per l'attuazione della presente Manifestazione di interesse è l'Ufficio Internazionalizzazione, Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica del Dipartimento Politiche di Sviluppo, Lavoro, Formazione e Ricerca.
2. Il Responsabile del Procedimento per l'Amministrazione Regionale è il Dirigente pro-tempore dell'Ufficio Internazionalizzazione, Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica.

#### Articolo 6 – Pubblicità e richiesta di informazioni

1. La presente manifestazione di interesse e l'allegato sono pubblicati sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata consultabile al link <http://burweb.regione.basilicata.it/bur/ricercaBollettini.zul>, sul sito istituzionale della Regione Basilicata [www.regione.basilicata.it](http://www.regione.basilicata.it) - Sezione "Avvisi e Bandi" e sul sito web del PO FESR Basilicata 2014-2020 <http://europa.basilicata.it/fesr/>.
2. Ogni eventuale richiesta di informazioni sui contenuti della presente manifestazione di interesse potrà essere inviata all'indirizzo di posta certificata: [ufficio.innovazione.tecnologica@cert.regione.basilicata.it](mailto:ufficio.innovazione.tecnologica@cert.regione.basilicata.it). Saranno prese in considerazione solo le richieste pervenute entro le ore 20:00 del 22/11/2018.

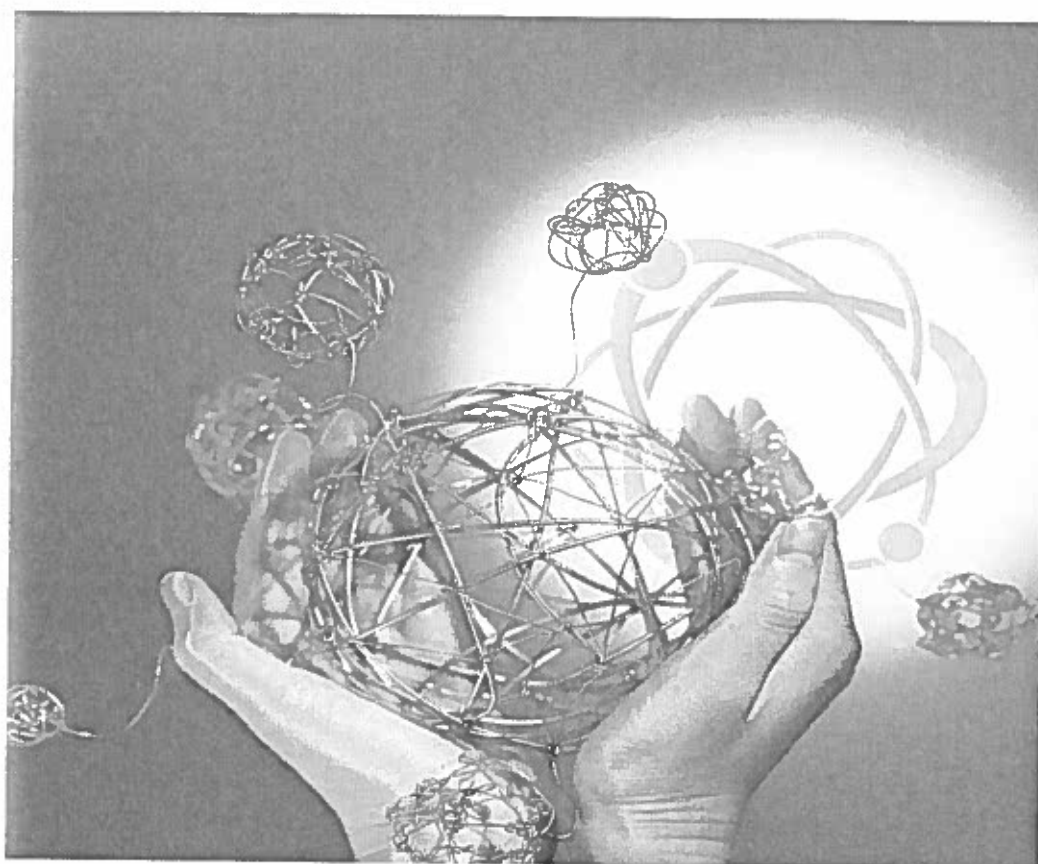
#### Articolo 7 – Privacy

1. I dati forniti dai partecipanti alla Regione Basilicata saranno oggetto di trattamento informatico e cartaceo unicamente per le finalità della presente manifestazione di interesse. Le operazioni di trattamento saranno attuate in modo da garantire la sicurezza logica, fisica e la riservatezza dei dati forniti.
2. Il trattamento dei dati in questione è presupposto indispensabile per la partecipazione alla presente manifestazione di interesse e per tutte le conseguenti attività. I dati saranno trattati dalla Regione Basilicata per il perseguimento delle sopraindicate finalità secondo liceità, correttezza e trasparenza, nel rispetto del Regolamento (UE) n. 679/2016 "Regolamento generale sulla protezione dei dati", anche con l'ausilio di mezzi elettronici e comunque automatizzati. Qualora la Regione debba avvalersi di altri soggetti per l'espletamento delle operazioni relative al trattamento dei dati, l'attività di tali soggetti sarà in ogni caso conforme alle disposizioni Regolamento (UE) n. 679/2016. Per le predette finalità, per monitorare e verificare il raggiungimento degli obiettivi previsti dal PO FESR 2014-2020 e per la realizzazione di analisi e ricerche a fini statistici da parte dell'Amministrazione Regionale, del Governo Nazionale o da enti da questi individuati, la Regione Basilicata si riserva di comunicare e trasferire i dati dei beneficiari a tali soggetti che li gestiranno unicamente per le finalità indicate e autorizzate.
3. Titolare del trattamento dei dati è la Regione Basilicata.

4. Responsabile del trattamento dei dati è il Dirigente dell'Ufficio Internazionalizzazione, Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica o suo delegato.
5. Responsabile della protezione dei dati - RPD è il Dott. Nicola Petrizzi.
6. Ai partecipanti sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15, 16, 17 e 18 del Regolamento (UE) n. 679/2016 in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo la relativa richiesta alla Regione Basilicata.

#### Allegati

Allegato A - Scheda di partecipazione



**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALLA INTEGRAZIONE E ADEGUAMENTO DEL PIANO TRIENNALE DELLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA DELLA REGIONE BASILICATA.**

**ALLEGATO A**

**SCHEMA DI PARTECIPAZIONE**

## 1. ENTE/ENTI<sup>1</sup>

Denominazione			
Codice Fiscale			
Partita IVA			
Sede legale			
Indirizzo			
Comune			
CAP		Prov.	
Indirizzo Pec al quale inviare la corrispondenza			
Posta elettronica certificata (PEC) del soggetto capofila			

## 2. DENOMINAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA DI RICERCA ED UBICAZIONE

Inserire il testo della risposta
----------------------------------

## 3. DESCRIZIONE DELL'INFRASTRUTTURA DI RICERCA

Descrivere l'infrastruttura di ricerca candidata e segnalare, descrivendone le caratteristiche, eventuali laboratori e facilities ancillari alle attività delle IR (vedi punto successivo)
--

## 4. LABORATORIO/ FACILITY ANCILLARI

Descrivere lo stato e le caratteristiche dei laboratori e facilities ancillari alle attività delle IR
---

<sup>1</sup> Inserire tutti gli enti che presentano la scheda di partecipazione indicando l'Ente che svolgerà il ruolo di capofila nell'ambito di un successivo Accordo di Partenariato

**5. AREA DI SPECIALIZZAZIONE DELLA S3 REGIONALE ALLA QUALE L'INFRASTRUTTURA CONTRIBUISCE** (è possibile indicare più di un'area di specializzazione)

- Aerospazio
- Automotive
- Bio-Economia
- Energia
- Industria Culturale e Creativa

**6. TRAIETTORIE TECNOLOGICHE DELLA S3 REGIONALE ALLA QUALE L'INFRASTRUTTURA CONTRIBUISCE**

Inserire il testo della risposta

**7. TIPOLOGIA E VALORE DELLA DOTAZIONE STRUMENTALE**

Indicare il valore economico attuale delle attrezzature delle Infrastrutture di Ricerca e dei laboratori/facilities ancillari

**8. NUMERO DI RICERCATORI ATTIVI NELLA IR E PROFILI PROFESSIONALI**

Indicare il numero di ricercatori impegnati stabilmente negli ultimi 3 anni e il loro profilo professionale

## 9. NUMERO DI RICERCATORI PROVENIENTI DA ALTRI PAESI OSPITATI NELL'INFRASTRUTTURA

Indicare il numero di ricercatori stranieri ospitati negli ultimi 3 anni e il loro profilo professionale

## 10. INDICARE LE PARTNERSHIP ATTIVATE E LE COLLABORAZIONI IN ESSERE

Indicare:

- le collaborazioni in partenariati stabili o progetti finanziati;
- convenzioni annuali o periodiche;
- contratti per singoli servizi.

## 11. NUMERO DI BREVETTI CONNESSI ALL'INFRASTRUTTURA DI RICERCA

Indicare il numero di brevetti registrati a seguito di attività di ricerca svolta nell'infrastruttura di ricerca negli ultimi 3 anni

## 12. SPIN OFF CONNESSI ALL'INFRASTRUTTURA DI RICERCA

Indicare il numero e descrivere gli spin off creati negli ultimi 3 anni

### 13. POLITICHE DI ACCESSO ALLA IR

Indicare:

- Presenza di regolamento per l'accesso;
- Presenza di tariffario;
- Presenza di personale tecnico dedicato all'infrastruttura di ricerca;
- 

### 14. DESCRIZIONE DEL COLLEGAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA DI RICERCA CON LE IMPRESE<sup>2</sup>E I CENTRI DI RICERCA

1) Indicare la tipologia di utenti esterni all'IR (attivazione contratti, stipula convenzioni...) distinguendo tra nazionali ed esteri:

- Università e centri di ricerca pubblici;
- Imprese ed altri soggetti terzi;
- Network, consorzi e altri soggetti a rete a cui l'ente partecipa;

2) Indicare la quota percentuale di utenti esterni all'IR sul totale complessivo delle utenze

### 15. DESCRIZIONE DEI PROGETTI REALIZZATI DALL'INFRASTRUTTURA NEI SETTORI DELLA S3 REGIONALE NELL'AMBITO DI BANDI A GESTIONE DIRETTA UE O ALTRI BANDI NAZIONALI/INTERNAZIONALI E IMPORTO DEL FINANZIAMENTO (Specificare il numero di partecipazioni in valore assoluto negli ultimi 3 anni)

- Partecipazione a bandi internazionali;
- Partecipazione a bandi nazionali;
- Partecipazione a bandi regionali;

### 16. PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE CORRELATE ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Indicare le pubblicazioni più significative su riviste internazionali indicizzate correlate all'attività di ricerca ed, in particolare, il n. di pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate negli ultimi 3 anni.

<sup>2</sup> Distinguendo le attività di ricerca in conto terzi dalle attività di ricerca collaborativa  
Regione Basilicata Dipartimento Politiche di Sviluppo Lavoro, Formazione e Ricerca,  
Ufficio Internazionalizzazione, Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica  
Via Vincenzo Verrastro, 8 - 85100 Potenza web: [www.europa.basilicata.it](http://www.europa.basilicata.it) | twitter: [BasilicataEU](https://twitter.com/BasilicataEU)

## 17. CAPACITA' DI AUTOSOSTENERSI NEL BREVE/MEDIO PERIODO

- Indicare un piano di gestione dell'infrastruttura di ricerca a partire dall'anno in corso e per i successivi 5 anni.
- Indicare inoltre la composizione delle entrate in percentuale sul totale degli ultimi 3 anni

### PIANO DI GESTIONE

A) COSTI DI GESTIONE relativi all'infrastruttura	ANNO 2018	ANNO 2019	ANNO 2020	ANNO 2021	ANNO 2022	ANNO 2023
Personale	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Utenze	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
manutenzione ordinaria	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
manutenzione straordinaria	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
beni/materiale di consumo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
costi generali ed amministrativi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE COSTI DI GESTIONE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

B) RICAVI derivanti all'infrastruttura	ANNO 2018	ANNO 2019	ANNO 2020	ANNO 2021	ANNO 2022	ANNO 2023
Ricavi da progetti (istituzionali; es. progetti comunitari, nazionali, regionali....)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Finanziamenti istituzionali da enti pubblici	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Ricavi da commesse (commerciali- prestazioni di servizi R&S)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Ricavi da commesse (commerciali-locazione spazi)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE RICAVI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLE ENTRATE SUL TOTALE DEGLI ULTIMI 3 ANNI

Entrate realizzate dall'infrastruttura	% ANNO 2015	% ANNO 2016	% ANNO 2017
% di ricavi derivanti da progetti (istituzionali; es. progetti comunitari,			



nazionali, regionali..)			
% di entrate derivanti da finanziamenti istituzionali da enti pubblici			
% di ricavi derivanti da commesse (commerciali-prestazioni di servizi R&S)			
% di ricavi derivanti da commesse (commerciali-locazione spazi)			
TOTALE ENTRATE	100%	100%	100%

#### 18. PROPOSTA DI BUDGET PER IL POTENZIAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA DI RICERCA CANDIDATA

Inserire una proposta di budget per il potenziamento dell'Infrastruttura di Ricerca candidata, distinguendo tra il budget per il potenziamento dell'IR e quella per il potenziamento dei laboratori/facilities ancillari (si consiglia di destinare una percentuale non superiore al 10% del totale programma di investimento)

DATA \_\_\_\_\_

REFERENTE \_\_\_\_\_

EMAIL \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

Del che è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

IL SEGRETARIO

*Noue*

IL PRESIDENTE

*Alvord*

Si attesta che copia conforme della presente deliberazione è stata trasmessa in data

12.11.2014

al Dipartimento interessato  al Consiglio regionale

L'IMPIEGATO ADDETTO

*[Handwritten signature]*



## **ATTESTATO DI CONFORMITA'**

(art. 22, comma 1, D.lgs. n. 82 del 07/03/2005)

La presente copia digitale è conforme all'originale esistente presso gli atti d'ufficio composto da numero 10 fasciate e da n. 2 allegati.