



**REGIONE TOSCANA**

DIREZIONE ATTIVITA' PRODUTTIVE

SETTORE RICERCA INDUSTRIALE, INNOVAZIONE E TRASFERIMENTO  
TECNOLOGICO

**Responsabile di settore: NANNICINI ELISA**

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 4439 del 21-06-2016

Decreto soggetto a controllo di regolarità amministrativa e contabile ai sensi della D.G.R. n. 553/2016

**Numero adozione: 11131 - Data adozione: 26/10/2016**

Oggetto: APPROVAZIONE BANDO REGIONALE IN ATTUAZIONE DEL BANDO COMUNE-JOINT-CALL TRANSNAZIONALE PHOTONICSENSING (G.A. n.688735)

Il presente atto è pubblicato integralmente sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della l.r. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art.18 della l.r. 23/2007.

Il presente atto è pubblicato in Amministrazione Trasparente ai sensi articolo 26 comma 1 Dlgs 33/2013

Data certificazione e pubblicazione in banca dati ai sensi L.R. 23/2007 e ss.mm.: 02/11/2016

Numero interno di proposta: 2016AD013285

## IL DIRIGENTE

Vista la deliberazione del Consiglio Regionale 11 luglio 2012, n. 59 con la quale viene approvato il Piano Regionale dello Sviluppo Economico (PRSE) 2012-2015;

Viste le Comunicazioni della Commissione COM (2010) 2020 “*Europa 2020 Una strategia per una crescita intelligente sostenibile ed inclusiva*”, e COM (2010) 546 “*Iniziativa faro Europa 2020. L’Unione dell’innovazione*” all’interno delle quali si specifica che la specializzazione intelligente è uno dei concetti chiave per la definizione di efficaci politiche per l’innovazione;

Vista la Comunicazione della Commissione COM (2010) 553 “*Contributo della politica regionale alla crescita intelligente nell’ambito di Europa 2020*” che completa quella dell’Unione dell’Innovazione, specificando che le regioni sono chiamate a svolgere un ruolo prezioso investendo sulla crescita intelligente. In particolare i governi nazionali e regionali sono chiamati a sviluppare, in maniera coerente, *smart specialisation strategies* per massimizzare l’impatto delle politiche regionali in integrazione con le altre politiche comunitarie;

Visto il Regolamento (UE) n.1291/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell’11 dicembre 2013 che istituisce il Programma Quadro di Ricerca e Innovazione (2014-2020) - Orizzonte 2020 (*Horizon 2020*) quale strumento di finanziamento della ricerca scientifica e dell’innovazione per progetti di ricerca o azioni volte all’innovazione scientifica e tecnologica che portino un significativo impatto sulla vita dei cittadini europei;

Considerato che la Commissione Europea ha previsto, nell’ambito di *Horizon 2020*, lo schema ERA-NET COFUND che prevede il sostegno a progetti finalizzati alla predisposizione di bandi comuni transnazionali (*joint-call*) su specifici temi gestiti da consorzi composti da *Funding Agencies* nazionali e regionali (Governi nazionali, Agenzie nazionali e Regioni) che gestiscono fondi per la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale;

Vista la delibera di Giunta regionale n. 1018 del 18 novembre 2014 che approva il documento “*Strategia di ricerca e innovazione per la smart specialisation in Toscana*” nel quale è individuata tra le priorità tecnologiche regionali l’ICT e la Fotonica;

Vista la Delibera di Giunta Regionale n. 541 del 13/04/2015 con la quale la Regione Toscana ha deciso di aderire alla proposta progettuale “*Photonic based sensing*”, acronimo “*PhotonicSensing*” (n. 688735 del 2015) presentata sulla call *H2020-ICT-2015, Topic ICT-27-2015, Azione ERA-NET COFUND* nell’ambito del Programma *Horizon 2020*, con coordinatore l’Agenzia Austriaca per la Promozione della Ricerca, FFG, “*OESTERREICHISCHE FORSCHUNGSFOERDERUNGSGESELLSCHAFT MBH*”;

Vista la Delibera di Giunta Regionale n.927 del 28/09/2015 con la quale la Regione Toscana ha preso atto dell’approvazione del progetto “*Photonic based sensing*”, acronimo “*PhotonicSensing*”, per la durata di mesi 60, candidato sulla call *H2020-ICT-2015, Topic ICT-27-2015, Azione ERA-NET COFUND* nell’ambito del Programma *Horizon 2020*, e formalizzato con il *Grant Agreement* n. 688735, firmato in data 09/12/2015 dalla Commissione Europea e con “*Accession to the Grant Agreement n. 688735*” firmato da Regione Toscana, attraverso la responsabile del Settore Ricerca Industriale, Innovazione e Trasferimento Tecnologico, in data 10.12.2015;

Preso atto che il sopra menzionato *Grant Agreement* (GA) n. 688735 è stato emendato a seguito di uscita dal consorzio dell’Agenzia BDI, Bretagne Development Innovation;

Considerato che il bando comune transnazionale (*joint-call*), definito in collaborazione tra i partner del consorzio “*PhotonicSensing*”, è stato pubblicato il 1° settembre 2016 ed è finalizzato alla selezione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale transnazionali in cinque tra le aree di applicazione più strategiche della sensoristica fotonica (la salute/sicurezza, in particolare alimentare, la sicurezza civile, la produzione manifatturiera, il monitoraggio ambientale e le applicazioni medicali) che coinvolgano soggetti (imprese ed enti di ricerca) provenienti dai territori dei partner del consorzio “*PhotonicSensing*”;

Considerato che ciascuna *Funding Agency* coinvolta quale partner del consorzio “*PhotonicSensing*”, tra cui Regione Toscana, deve gestire i finanziamenti e i relativi pagamenti a favore dei beneficiari del proprio territorio;

Considerato che le risorse regionali e il corrispettivo finanziamento europeo devono essere erogati da Regione Toscana attraverso un bando regionale da pubblicare in concomitanza o successivamente al lancio del bando comune transnazionale (*joint-call*) “*PhotonicSensing*”;

Vista la propria decisione n. 4 del 7 aprile 2014, che approva le “Direttive per la definizione della procedura di approvazione dei bandi per l'erogazione di finanziamenti” e determina gli elementi essenziali di attuazione di piani, programmi e atti normativi che devono essere puntualmente individuati in una delibera della Giunta regionale;

Vista la Delibera della Giunta regionale n. 838 del 30/08/2016 che approva gli elementi essenziali del bando regionale da attivarsi nell’ambito del progetto europeo ERA-NET COFUND “*PhotonicSensing*”;

Preso atto del bando comune transnazionale, *joint-call*, così come definito nel “*Call Announcement - Photonics Based Sensing ERA-NET Cofund – Guide for Proposers September 2016*”;

Precisato che l’ammontare destinabile al bando “*PhotonicSensing*” ammonta ad Euro 1.492.537,02 sui capitoli 51889 e 51890 del Bilancio 2016;

Ritenuto di prenotare complessivamente Euro 1.492.537,02 così ripartiti:

- Euro 1.000.000,00 (quota regionale) sul capitolo di bilancio n. 51890 – Bilancio 2016;
- Euro 492.537,02 (quota Ue) sul capitolo di bilancio n. 51889 – Bilancio 2016

che presentano la necessaria disponibilità;

Ritenuto, pertanto, opportuno approvare il bando “*PhotonicSensing*” di cui all’allegato 1) al presente decreto, che ne forma parte integrante e sostanziale;

Vista la L.R. N. 28 del 21/05/2008, con la quale la Regione Toscana ha disciplinato l’acquisizione della quota necessaria ad ottenere la totale partecipazione azionaria nella società Sviluppo Italia Toscana S.c.p.a. con la finalità di trasformarla in società per lo svolgimento di servizi strumentali all’attività regionale con la nuova denominazione di Sviluppo Toscana S.p.A.;

Vista la L.R. 21/05/2008, N. 28 con la quale la Regione Toscana ha disciplinato l’acquisizione della quota necessaria ad ottenere la totale partecipazione azionaria nella società Sviluppo Italia Toscana S.c.p.a. con la finalità di trasformarla in società per lo svolgimento di servizi strumentali all’attività regionale con la nuova denominazione di Sviluppo Toscana S.p.A.;

Dato atto che, al fine di concorrere alla realizzazione del *bando comune* transnazionale (*joint-call*) e supportare la Regione Toscana nelle attività di assistenza tecnica per la gestione del bando

regionale, Sviluppo Toscana S.p.A. partecipa in qualità di *third party* di Regione Toscana nell'ambito del progetto "*PhotonicSensing*", così come definito all'articolo 8 del *Grant Agreement* n.688735, sottoscritto in data 10/12/2015;

Viste la Delibera della Giunta regionale n. 178 del 08/03/2016 avente ad oggetto "*Piano di attività 2016 di Sviluppo Toscana S.p.A.. Individuazione ambiti di intervento*" e la Delibera della Giunta regionale n. 671 del 12/07/2016 avente ad oggetto "*Modifiche e integrazioni al piano di attività 2016 di Sviluppo Toscana Spa approvato con DGR 178/2016*" ed in particolare il punto 3) dell'Allegato A) delle medesime Delibere, che prevede di affidare a Sviluppo Toscana S.p.A. l'attività di "*Assistenza tecnica per Fotonica – Bando ERANET COFUND PhotonicSensing per il periodo 2016-2017*" per un importo pari ad Euro 20.000,00 sul bilancio 2016;

Visto il decreto n.10595 del 30/09/2016 con il quale viene approvata la Convenzione fra la Regione Toscana e Sviluppo Toscana S.p.A. per l'affidamento a quest'ultima dell'attività di "*Assistenza tecnica per Fotonica – Bando ERANET COFUND PhotonicSensing per il periodo 2016-2017*";

Vista la Legge regionale n. 35 del 20 marzo 2000 "*Disciplina degli interventi regionali in materia di attività produttive e competitività delle imprese*" e s.m.i.;

Richiamato il D.Lgs. 118/2011 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;

Vista la L.R. n. 1 del 07/01/2015 "*Disposizioni in materia di programmazione economica e finanziaria regionale e relative procedure contabili. Modifiche alla L.R. 20/2008*";

Vista la L.R. n. 83 del 28.12.2015 "*Bilancio di previsione per l'anno finanziario 2016 e pluriennale 2016-2018*";

Vista la Delibera G.R. n. 2 del 12.01.2016 di approvazione del Documento Tecnico di accompagnamento al bilancio 2016/2018 e gestionale finanziario 2016/2018;

Tenuto conto che l'impegno e l'erogazione delle risorse finanziarie coinvolte sono comunque subordinati al rispetto dei vincoli derivanti dalle norme in materia di pareggio di bilancio, nonché delle disposizioni operative stabilite dalla Giunta regionale in materia;

## DECRETA

1. di approvare il bando regionale "*PhotonicSensing*", di cui all'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. di approvare il modello di domanda di finanziamento, nonché i seguenti allegati, anch'essi parte integrante e sostanziale del presente decreto:

- Allegato A) "*Call Announcement - Photonics Based Sensing ERA-NET Cofund - Guide for Proposers - September 2016*";
- Allegato B) Modello di Domanda;
- Allegato B1) al Modello di Domanda - Scheda tecnica sintetica di progetto;

- Allegato C) Schema di Contratto;
- Allegato C1) al Contratto - Progetto esecutivo in Toscana;
- Allegato C2) al Contratto – Piano finanziario progetto esecutivo in Toscana;
- Allegato D) Schema di Fideiussione;
- Allegato E) Istruzioni sulle modalità di presentazione della domanda da parte dell'impresa estera;
- Allegato F) Dichiarazione in merito all'assenza di atti sospensivi o interdittivi;
- Allegato G) Modello di autocertificazione precedenti penali;
- Allegato H) Dichiarazione sugli aiuti illegali o incompatibili;
- Allegato I) Dichiarazione controllo cumulo;
- Allegato L) Modello intestazioni fiduciarie;
- Allegato M) Dichiarazione trattamento dati personali;
- Allegato N) Dichiarazione d'intenti alla costituzione dell'ATI/ATS;
- Allegato O) Dichiarazioni ai fini dell'informazione antimafia;
- Allegato P) Fasi del bando;
- Allegato Q) Check-list documentazione;
- Allegato R) Glossario;
- Allegato S) Modalità di presentazione delle domande di aiuto in Toscana;

2. di prenotare complessivamente Euro 1.492.537,02 così ripartiti:

- Euro 1.000.000,00 (quota regionale) sul capitolo di bilancio n. 51890 – Bilancio 2016;
- Euro 492.537,02 (quota Ue) sul capitolo di bilancio n. 51889 – Bilancio 2016

che presentano la necessaria disponibilità;

3. di dare atto che l'impegno delle risorse finanziarie coinvolte è comunque subordinato al rispetto dei vincoli derivanti dalle norme in materia di pareggio di bilancio, delle disposizioni operative stabilite dalla Giunta regionale in materia nonché nel rispetto delle norme che disciplinano la copertura finanziaria degli investimenti ai sensi del D. Lgs. 118/2011 ed in particolare del principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2;

Il Dirigente

*Allegati n. 21*

- 1 Bando regionale PhotonicSensing  
3250c7e8d605a690c468450e2839624789323f0e342b7ec799b3a7252840f877*
- A "Call Announcement - Photonics Based Sensing ERA-NET Cofund - Guide for Proposers - September 2016"  
5d492e0131b2451a65814f8fb8d66025bc5c8f587a22bfdeef44a247fcc3e528*
- B Modello di Domanda  
56e6514f17cb766c21f9e94cb96be4d5c3b96188ac4a5cd33181b43f9fd823c1*
- B1 Scheda tecnica sintetica di progetto  
06fa9f0fc3f936beed68a37a1c177b9648d5260f225b1a5f488d0096104089b*
- C Schema di Contratto  
dfbb594948f0fab0cf0ba7ef0e6434f51b429e2c1569f42762208fb784dafe4a*
- C1 Progetto esecutivo in Toscana  
f2a0ef0326d8e5164b01f35fe6c0fcf10920a67577a0b01d5ed8c704fbd45d51*
- C2 Piano finanziario progetto esecutivo in Toscana  
648f2965d5af29aec1a44627ff194771ae2aedfa168715be9c7e66a7c296d183*
- D Schema di Fideiussione  
b0c90a13fee6907b00071ae4d7b3dda2b9a741ae8bc50ceef54ad9ef7dbf8da*
- E Istruzioni sulle modalità di presentazione della domanda da parte dell'impresa estera  
16e7629ced238bee273fd7e089c134c1745e089be08d818291d0067660900f29*
- F Dichiarazione in merito all'assenza di atti sospensivi o interdittivi  
5c10897bd871ee85709985fc73a2260b2c1d8314534716fc2f3858985f0994b0*
- G Modello di autocertificazione precedenti penali  
f2895641eed71f92d173d7c1bcd966d7f83805311ed804f17908e7b409be64dc*
- H Dichiarazione sugli aiuti illegali o incompatibili  
4cfdd893fff66bf11158793af99fda3eb2ad6482f2bc418586ce38970100057f*
- I Dichiarazione controllo cumulo  
28e53301576654adccdbbed9d01e3767ea5651b2b1ff6bf59f4dab215584a10e*
- L Modello intestazioni fiduciarie  
482a5f938b1f2730fbb1c7d23e8db7b5a201729b7ac17e18d4a154eaa788fec6*

*Allegati (segue)*

- M Dichiarazione trattamento dati personali*  
*66c6e7ca56a12303ae51996b719f0e7264bd8bc68470546724c0a92c9d1b7542*
- N Dichiarazione d'intenti alla costituzione dell'ATI/ATS*  
*9b3734630e5e2968020e84e12b85375d9116c5cdc32fbee7e81c2c914e544cf7*
- O Dichiarazioni ai fini dell'informazione antimafia*  
*d9faa0f7b7f6fa6ad2fe1c29e3cda96973244043a6c7d0843f9b4af9723e9f6e*
- P Fasi del bando*  
*4e90636ef0e280ebb3c6c1b59751d6d7e94abf58b46950e4a66ac4ec28c0bc86*
- Q Check-list documentazione*  
*c38e29bce2fd7baed7beac573f8e2d7c958d0f4138a9bcddbabea852a4de1be5*
- R Glossario*  
*2cf700b16ca98db0a17a591d3cc1678b769110e15463cc9ee59314f740619241*
- S Modalità di presentazione delle domande di aiuto in Toscana*  
*b7984273225eecff5b3cb3319fcc64040c08f205174410581cb802701d4578e6*

## **CONTROLLO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA**

**Positivo**

## **CONTROLLO DI REGOLARITA' CONTABILE**

**Positivo**

## **CERTIFICAZIONE**