

# REGIONE EMILIA-ROMAGNA

## Atti amministrativi

### GIUNTA REGIONALE

**Atto del Dirigente a firma unica:** DETERMINAZIONE n° 3039 del 26/02/2016

**Proposta:** DPG/2016/3350 del 26/02/2016

**Struttura proponente:** SERVIZIO POLITICHE DI SVILUPPO ECONOMICO, RICERCA INDUSTRIALE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA  
DIREZIONE GENERALE ATTIVITA' PRODUTTIVE, COMMERCIO, TURISMO

**Oggetto:** CORREZIONE DETERMINAZIONE N. 2321 DEL 18/02/2016 E RELATIVO ALLEGATO PER MERO ERRORE MATERIALE

**Autorità emanante:** IL RESPONSABILE - SERVIZIO POLITICHE DI SVILUPPO ECONOMICO, RICERCA INDUSTRIALE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

**Firmatario:** SILVANO BERTINI in qualità di Responsabile di servizio

**Luogo di adozione:** BOLOGNA data: 26/02/2016

## **SERVIZIO POLITICHE DI SVILUPPO ECONOMICO, RICERCA INDUSTRIALE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA IL RESPONSABILE**

Vista la L.R. 26 novembre 2001, n. 43 recante "Testo unico in materia di organizzazione e di rapporti di lavoro nella Regione Emilia-Romagna";

Viste:

- la deliberazione di Giunta Regionale n.774/2015 con la quale è stato approvato il BANDO PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE STRATEGICA RIVOLTI AGLI AMBITI PRIORITARI DELLA STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE. POR FESR 2014-2020. AZIONE 1.2.2 con la relativa definizione dei tempi di apertura dal 04/08/2015 alle ore 17.00 del 30/09/2015;
- la deliberazione di Giunta Regionale n.1326/2015 con la quale sono state approvate alcune MODIFICHE AL BANDO PER PROGETTI STRATEGICI DI RICERCA INDUSTRIALE (ASSE 1 AZIONE 1.2.2 POR-FESR 2014-2020), APPROVATO CON DGR 774/2015;
- la propria determinazione n.14709 del 30/10/2015 avente ad oggetto "Asse 1 - Azione 1.2.2 del Por Fesr Emilia-Romagna 2014-2020. Esiti istruttoria amministrativa del bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolta agli ambiti prioritari della strategia di specializzazione intelligente approvato con delibera n.774/2015";
- la propria determinazione n.18452 del 22/12/2015 avente ad oggetto: "Asse 1 -azione 1.2.2 del por Fesr Emilia-Romagna 2014-2020. integrazione alla determina n.14709 del 30/10/2015 relativa esiti istruttoria amministrativa del bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della strategia di specializzazione intelligenti approvato con delibera 774/2015";
- la propria determinazione n. 1548 del 05/02/2016 con la quale si è provveduto ad approvare graduatoria dei progetti presentati sul bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della strategia di specializzazione intelligente approvato con DGR. 774/2015 e

la successiva determinazione n. 1878 del 11/02/2016 di correzione dell'allegato;

Vista la propria determinazione n. 2321 del 18/02/2016 con la quale sono stati individuati i progetti che beneficiano del finanziamento a valere sul "bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti per ambiti prioritari della strategia di specializzazione intelligente approvato con dgr 774/2015".

Rilevato che, per mero errore materiale, nell'allegato 2 relativo ai progetti ritenuti ammissibili ma non finanziabili per esaurimento delle risorse regionali disponibili non sono stati inseriti i seguenti progetti :

- n. prot.726492 "Ottimizzazione tecnologica filiera biometano(GObioM)", capofila CRPA,
- n. prot.737295 "Prognostica, ergonomia e virtualizzazione per le macchine AuTomatiche in Emilia-Romagna (Pattern)" capofila LIAM,
- n. prot.730232 "HI-SCORE"- Hi performances, Sustainability and Cost reduction in machine tool industry" capofila MUSP,
- prot.n.731626 "Refrigerazione Magnetica: una nuova tecnologica eco-compatibile per la produzione del freddo. Sviluppo di un prototipo di refrigeratore per la conservazione degli alimenti" capofila MIST E-R ;

Considerato quindi opportuno riapprovare integralmente l'allegato relativo all'elenco dei progetti ammessi ma non finanziati per esaurimento delle risorse , con l'inserimento dei 4 progetti sopra indicati;

Visti:

- il D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e ss.mm.;
- le delibere della Giunta regionale:
  - n. 1621 del 11 novembre 2013 avente per oggetto "Indirizzi interpretativi per l'applicazione degli

obblighi di pubblicazione previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33”;

- n. 57 del 26 gennaio 2015 recante “Programma per la trasparenza e l’integrità. Approvazione aggiornamento per il triennio 2015-2017”;

Dato atto che, ai sensi del predetto D.Lgs. n. 33/2013 e sulla base degli indirizzi interpretativi ed adempimenti contenuti nelle citate deliberazioni della Giunta regionale n. 1621/2013 e n. 57/2015, il presente provvedimento non è soggetto agli obblighi di pubblicazione ivi contemplati;

Richiamate altresì:

- la L.R. 26 novembre 2001, n. 43 "Testo unico in materia di organizzazione e di rapporti di lavoro nella Regione Emilia-Romagna" e successive modificazioni;
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 2416 del 29 dicembre 2008 avente ad oggetto “Indirizzi in ordine alle relazioni organizzative e funzionali tra le strutture e sull’esercizio delle funzioni dirigenziali. Adempimenti conseguenti alla delibera 999/2008. Adeguamento e aggiornamento della delibera 450/2007.” e successive modificazioni;
- la Determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 7 luglio 2011, n. 4 recante “Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136”;
- la Determinazione dirigenziale n. 1269 del 29 gennaio 2016, avente ad oggetto “Conferimento incarichi dirigenziali presso la Direzione Generale Attività Produttive, Commercio, Turismo”;

Attestata la regolarità amministrativa;

#### D E T E R M I N A

1. di sostituire integralmente, per mero errore materiale, l'allegato relativo all'elenco dei progetti ammessi ma non finanziati per esaurimento delle risorse, allegato 1 parte integrante della presente determinazione;
2. di mantenere invariata ogni altra disposizione contenuta nella propria determinazione n. 2321/2016;

## Allegato 1 - Progetti ammessi ma non finanziati per esaurimento delle risorse

N. prot.	Titolo	Capofila	Punteggio	Costo ammesso	Contributo concesso
737566	Collezioni microbiche regionali: la biodiversità al servizio dell'industria agroalimentare	CIRI AGRO	91	€ 1.123.540,01	€ 801.102,66
726492	Ottimizzazione tecnologica filiera biometano (GoBiom)	CRPA	91	€ 1.309.268,50	€ 935.982,33
737295	Prognostica, ergonomia e virtualizzazione per le macchine Autotratriche in Emilia Romagna (PATTERN)	LAM	91	€ 1.336.103,19	€ 704.767,99
730232	Hi-SCORE - Hi performances, Sustainability and Cost Reduction in machine tool industry	MUSP	91	€ 1.412.731,05	€ 1.000.000,00
731626	REFRIGERAZIONE MAGNETICA: una nuova tecnologia eco-compatibile per la produzione del freddo. Sviluppo di un prototipo di refrigeratore per la conservazione degli alimenti.	MIST E-R	91	€ 1.399.375,00	€ 996.362,50
737587	Ricerca industriale ed innovazione nel comparto ortofrutta	CIRI AGRO	91	€ 1.396.861,25	€ 999.177,88
728079	Nuovi genotipi tolleranti a stress biotici e abiotici per una gestione sostenibile in vite e pomodoro da industria (GENBACCA)	BIODNA	91	€ 1.121.519,28	€ 805.127,50
737636	Tecnologie innovative per la riduzione del rischio sismico delle Costruzioni	CIRI EC	90	€ 978.950,00	€ 699.965,00
731524	INFOR-MARE: Sistema Informativo integrato per il litorale Emiliano-romagnolo	PROAMBIENTE	90	€ 1.198.638,75	€ 828.412,57
731520	(HEAT) nano coated Heat Exchanger with improved Thermal performances	CNR-ISTEC	90	€ 795.625,00	€ 575.875,00
731074	TROPIC: Target for Radioisotope Production via Anti-Channelling	INFN	90	€ 665.460,00	€ 481.759,50
737624	SISTEMI INNOVATIVI, ADATTATIVI E SOSTENIBILI PER L'INVOLUCRO EDILIZIO AD ALTE PRESTAZIONI ENERGETICHE ED ACUSTICHE	CIRI EC	89,5	€ 1.402.836,25	€ 999.985,38
737680	IoT-MERITA: Internet of Things per il Monitoraggio di Ecosistemi, la prevenzione del Rischio climatico e la riduzione degli Impatti Antropici	CIRI ICT	89	€ 1.396.565,00	€ 994.395,50
731616	NETTUNO – Novel Environmental Tomographic Technique for Cultural heritage conservation	PROAMBIENTE	89	€ 835.668,00	€ 601.764,00
734408	Sostenibilità e qualità delle risorse per la salute e la sicurezza delle strutture wellness e sanitarie dell'Emilia Romagna. Benessere3.0	TERRA&ACQUA TECH	89	€ 1.118.184,52	€ 800.418,32
737342	Sistemi avanzati per il controllo e la gestione intelligente della qualità dell'aria in strutture wellness e sanitarie (PISCINE-SANAIR)	LEA	89	€ 1.097.921,06	€ 788.351,19
737784	Produzione di nanofiliati per la realizzazione di membrane filtranti performanti ad impatto ambientale e tossicologico	CIRI EA	89	€ 1.370.000,00	€ 975.875,00

	controllato					
732422	Sviluppo di un sistema in linea per la rilevazione della qualità interna della frutta applicando la tecnologia della vibrometria laser (SROF)	RINNOVA	88,5	€ 784.750,00	€ 547.975,00	
737313	Evidenziatore di Tecnologie Innovative Certificate Ambientalmente - ETICA	LEA	88	€ 1.002.500,00	€ 716.750,00	
<b>N. prot.</b>	<b>Titolo</b>	<b>Capofila</b>	<b>Punteggio</b>	<b>Costo ammesso</b>	<b>Contributo concedibile</b>	
737723	Tecnologie di fabbricazione Additiva di Componenti Functionalmente Graded ad elevate caratteristiche Meccaniche e dimensionali (TENACE)	CIRI MAM	88	€ 1.399.012,50	€ 999.933,75	
732445	DIAMANTE - Diagnostica 2.0 ed e-MAINTenance: dimostratori innovativi per il controllo qualità della produzione, il monitoraggio, la diagnostica, la prognostica, la configurazione e il recovery remoto delle macchine.	MECHLAV	88	€ 1.111.703,27	€ 798.592,29	
737545	Velivolo ad ala rotante ad elevata automazione per applicazioni di monitoraggio ambientale	CIRI AERO	87	€ 969.162,90	€ 692.064,03	
737482	CROSS-CITY	CROSSTEC	87	€ 1.438.000,00	€ 1.000.000,00	
732441	Sviluppo di dimostratori di controllo adattativo mediante tecniche NVH avanzate	MECHLAV	87	€ 983.136,46	€ 710.360,90	
732140	RAMS - Research for Advanced Maintenance Solutions	NIER	86,5	€ 1.465.715,00	€ 904.044,26	
732440	E-VOLUTION – Efficient Volumetric machines through a collaborative design solution	MECHLAV	86	€ 1.258.480,00	€ 906.436,00	
735431	Portare la Riabilitazione a domicilio (PRio@home): implementazione di dispositivi a basso costo e di facile utilizzo per la gestione del dolore e del decondizionamento in patologie croniche e stati di fragilità.	LTTA	86	€ 978.341,91	€ 701.360,09	
731457	NANO-HEAT	INFN	86	€ 693.952,50	€ 501.846,75	
726464	Valorizzazione della carne avicola e bovina attraverso la qualità: sensoriale percepita dal consumatore	CRPA	85	€ 513.792,49	€ 370.989,11	
737367	Tecnologie innovative per il monitoraggio della maturazione e della conservazione dei prodotti ortofrutticoli (TIMO)	CNR-IMAMOTER	84,5	€ 886.504,00	€ 641.815,30	
732426	Packaging innovativo e sostenibile per l'industria alimentare	CIPACK	84	€ 1.121.165,56	€ 803.415,90	
735414	Definizione Biologica e Chimica degli estratti mucosi della HELIX Aspersa Muller per la creazione di presidi terapeutici innovativi (Progetto BIOCHELIX)	LTTA	84	€ 653.348,96	€ 467.319,27	
737733	TPMDA: Tecniche di Progettazione, Monitoraggio e Diagnostica integrate e interattive per sistemi Automatici ad elevate prestazioni	CIRI MAM	84	€ 1.123.318,21	€ 803.176,45	

737428	SAF-ER - Nuovi paradigmi per la progettazione di sistemi safety nel mondo dei trasporti e dell'automazione	TLAB	84	€ 1.357.500,00	€ 977.625,00
737198	Device Biomedici Nanostrutturati per il trattamento e la Rigenerazione del tessuto Osseo metastatico: sviluppo e validazione (progetto BINARIO)	IRST	84	€ 887.568,00	€ 641.614,40
737662	Malta high performances con PFU per la manutenzione delle pavimentazioni stradali "PCS Parma Crack-Seal"	CIDEA	83	€ 896.827,14	€ 646.919,00
737465	HUMAKE CULTURE (Human centered Multimedia technologies of Knowledge Extraction for CULTURAL creative Enterprise)	SOFTTECH-ICT	83	€ 966.300,97	€ 698.400,44
732232	Motori Ultraprestazionali: Tecnologie Innovative STAR: Smart mechatronic Technologies 4 Agricolture Nell'Automotive - MUTINA	INTERMECH	82,5	€ 1.381.522,53	€ 999.882,78
732405	machineRies	INTERMECH	82,5	€ 1.017.946,99	€ 697.297,88
<b>N. prot.</b>	<b>TITOLO</b>	<b>Capofila</b>	<b>Punteggio</b>	<b>Costo ammesso</b>	<b>Contributo congedibile</b>
737813	SMARTWATER, Realizzazione di un sistema resiliente per la gestione idraulica di pianura	ENEAT-EMAF	82	€ 1.291.750,00	€ 934.975,00
737712	UpCell: up-scaling di sistemi cellulari per chemical screening	CIRI SDV	82	€ 1.392.625,00	€ 999.925,00
726525	OPTI-FAT - Ottimizzazione sintesi prodotti da scarti lipidici di origine animale e vegetale	CRPA	82	€ 650.852,50	€ 469.839,25
732419	"Table-top supercomputing" per l'industria e la biomedicina (TABLE-TOP)	CNR-NANO S3	81	€ 1.063.278,08	€ 760.688,07
731691	GALATEA: Sistemi Lab-on-a-Chip e strumenti diagnostici per il controllo rapido di contaminanti e residui che costituiscono pericoli per la sicurezza del latte	MIST E-R	80	€ 1.123.274,00	€ 803.151,80
737350	Sistema per il controllo e la pianificazione di interventi mirati all'aumento della Resilienza e della qualità dell'aria in area URBana	LEA	80	€ 915.646,65	€ 654.452,65
737395	Piattaforma hardware-in-the-loop integrata per la validazione di sottosistemi e macchine operatrici a controllo elettronico avanzato	CNR-IMAMOTER	79	€ 943.000,00	€ 682.324,43
732429	ROADWIND. Dimostratori per lo sfruttamento della turbolenza stradale	MECHLAV	79	€ 714.363,00	€ 511.090,64
725794	ITACA (Isolation Technology based Automated Cell cultures for Advanced therapies)	IOR-RIT	79	€ 1.116.000,00	€ 798.000,00
732450	RE_loaded buildings. Tecnologie innovative per la rigenerazione del patrimonio edilizio in aree dismesse	TEKNEHUB	79	€ 1.403.382,70	€ 999.617,89
732280	NUOVI MATERIALI PER IL CONSOLIDAMENTO SISMICO DELLE COSTRUZIONI STORICO-MONUMENTALI	CRICT	78	€ 671.397,46	€ 481.522,06
732337	SMART project: Sustainable Mixtures & Advanced Recycling Technologies	CRICT	78	€ 986.513,67	€ 707.206,50
737672	AICD: Assistente informatico per la codifica di diagnosi	CIRI ICT	78	€ 1.226.280,00	€ 873.523,02

	mediche					
737528	SMAC: Sviluppo di materiali ceramici avanzati per una nuova tecnologia di conversione termoelettrica	TRACCIABILITA'	78	€ 964.227,76	€ 698.059,43	
737792	Tecnologie sostenibili per la valorizzazione di risorse energetiche off-shore	CIRIEA	78	€ 1.398.500,00	€ 999.950,00	
731322	ELLIOT	INFN	78	€ 784.909,88	€ 568.036,92	
737459	Sicurezza e Qualità negli Alimenti con Dispositivi smart e a Raggi X [SQUADRA-XI]	RFID&VIS LABS	78	€ 1.086.200,00	€ 783.216,85	
737452	VALIDAZIONE PRECLINICA DI DISPOSITIVI IMPIANTABILI - REALIZZAZIONE DI UN SIMULATORE MULTITASSIALE (BIOSIM 3).	ITALSIGMA	77	€ 777.497,50	€ 407.374,50	
726225	SVILUPPO INDUSTRIALE DI ANTICORPI UMANI IN FORMATO scFv AD USO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO	IOR-RIT	77	€ 980.200,00	€ 698.950,00	

REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Silvano Bertini, Responsabile del SERVIZIO POLITICHE DI SVILUPPO ECONOMICO, RICERCA INDUSTRIALE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA esprime, contestualmente all'adozione, ai sensi della deliberazione della Giunta Regionale n. 2416/2008 e s.m.i., parere di regolarità amministrativa in merito all'atto con numero di proposta DPG/2016/3350

IN FEDE

Silvano Bertini