Progr.Num. 702/2014

GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

Questo giorno lunedì 19 del mese di maggio dell' anno 2014 si è riunita nella residenza di via Aldo Moro, 52 BOLOGNA la Giunta regionale con l'intervento dei Signori:

1) Errani Vasco Presidente

2) Saliera Simonetta Vicepresidente

3) Bortolazzi Donatella Assessore

4) Gazzolo Paola Assessore

5) Lusenti Carlo Assessore

6) Marzocchi Teresa Assessore

7) Melucci Maurizio Assessore

8) Mezzetti Massimo Assessore

9) Muzzarelli Gian Carlo Assessore

10) Peri Alfredo Assessore

11) Rabboni Tiberio Assessore

Funge da Segretario l'Assessore Muzzarelli Gian Carlo

Oggetto: POR-FESR 2007-2013, ATTIVITA' I.1.1 - INVITO A PRESENTARE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER

L'INTEGRAZIONE DEI PROGRAMMI DI RICERCA DEI TECNOPOLI PER LA REALIZZAZIONE DI STUDI DI FATTIBILITÀ FUNZIONALI ALLA PRESENTAZIONE DI PROGETTI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA HORIZON 2020 (DGR 22/2014); APPROVAZIONE SECONDO ELENCO DI STUDI DI FATTIBILITÀ

AMMESSI, AI SENSI DELLA D.G.R. N. 22.2014.

RELATIVO IMPEGNO DI SPESA E CONCESSIONE CONTRIBUTI.

Cod.documento GPG/2014/723

Num. Reg. Proposta: GPG/2014/723 -----LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Viste:

- la decisione C(2007)3875 del 7.8.2007 della Commissione Europea che ha approvato il Programma Operativo Regionale (in seguito POR) FESR 2007-2013 dell'Emilia-Romagna nel suo testo definitivo;
- la propria deliberazione n. 1343 del 10 settembre 2007, pubblicata sul B.U.R. n.152 del 16 ottobre 2007, con la quale si è preso atto della succitata decisione della Commissione Europea;
- la L.R. 15 novembre 2001, n. 40 "Ordinamento contabile della Regione Emilia-Romagna, abrogazione delle L.R. 6 luglio 1977, n. 31 e 27 marzo 1972, n. 4" ed in particolare gli artt. 49, 51 e 60;
- la Legge regionale 20 dicembre 2013, n. 28 "Legge finanziaria regionale adottata a norma dell'articolo 40 della legge regionale 15 novembre 2001, n. 40 in coincidenza con l'approvazione del bilancio di previsione della Regione Emilia-Romagna per l'esercizio finanziario 2014 e del bilancio pluriennale 2014-2016", che è pubblicata sul B.U.R. Telematico n. 383 del 20 dicembre 2013;
- la Legge regionale 20 dicembre 2013, n. 29 "Bilancio di previsione della Regione Emilia-Romagna per l'esercizio finanziario 2014 e bilancio pluriennale 2014-2016" che è pubblicata sul B.U.R. Telematico nn. 384, 384.1 e 384.2, del 20 dicembre 2013;
- la propria deliberazione n. 736/2008, con la quale sono state adottate le Linee Guida per l'attuazione dell'attività I.1.1 del POR FESR 2007-2013 "Creazione di tecnopoli per la ricerca industriale e il trasferimento tecnologico;
- la propria deliberazione n. 22/2014, con la quale è stato approvato un invito a presentare manifestazioni di interesse per l'integrazione dei programmi di ricerca dei Tecnopoli per la realizzazione di studi di fattibilità funzionali alla presentazione di progetti nell'ambito del programma Horizon 2020;

Dato atto che il sopra citato invito:

- al par. 5 stabilisce che l'invito è aperto in permanenza fino al 30/04/2014 e che le manifestazioni di interesse saranno valutate con un meccanismo a sportello, secondo l'ordine cronologico di presentazione, definendo al contempo i criteri di valutazione per determinare l'ammissibilità degli studi di fattibilità;
- al par. 4 stabilisce che per la realizzazione di ciascuno studio di fattibilità la Regione riconoscerà spese fino ad un massimo di 30.000,00 euro e che il contributo regionale sarà pari al 100% delle spese sostenute, stabilendo che tale importo possa essere raddoppiato qualora lo studio di fattibilità preveda la presentazione di un progetto sul programma Horizon 2020 in qualità di leader;

Vista la determinazione del Direttore Generale alle Attività Produttive, Commercio, Turismo n. 11336 del 06/09/2012 con la quale è stato nominato il Nucleo di Valutazione per l'Attività I.1.1 Creazione di tecnopoli per la ricerca industriale e il trasferimento tecnologico del PORFESR 2007-2013;

Dato atto che:

- con propria deliberazione n.520/2014 è stato approvato un primo elenco di studi di fattibilità ammessi a finanziamento, relativi alle manifestazioni di interesse pervenute entro la data del 07/03/2014;
- il Nucleo di Valutazione, convocato dal responsabile del Servizio Politiche di Sviluppo Economico, Ricerca Industriale, Innovazione Tecnologica con comunicazione del 10/04/2014 prot. PG/2014/110317, si è riunito il giorno 18/04/2014 per esaminare le manifestazioni di interesse pervenute tra 1'08/03/2014 e il 15/04/2014;

Preso atto degli esiti dell'istruttoria realizzata dal Nucleo di Valutazione nella riunione del 18/03/2014, e riportati nel verbale acquisito agli atti del Servizio Politiche di Sviluppo Economico, Ricerca Industriale, Innovazione Tecnologica, dal quale risultano:

- n. 41 studi di fattibilità regolarmente presentati tra 1'08/03/2014 e il 15/04/2014;
- n. 36 studi di fattibilità valutati positivamente;
- n. 5 studi di fattibilità per i quali il Nucleo ha espresso un giudizio di non ammissibilità sulla base dei criteri previsti dall'invito;

Ritenuto quindi di approvare i 36 studi di fattibilità giudicati ammissibili dal Nucleo di Valutazione, per un

importo complessivo di spesa e quindi di contributo pari ad euro 1.467.544,00, il cui elenco è riportato nell'allegato 1, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

Dato atto che:

- n. 26 studi di fattibilità ammessi, il cui elenco è riportato nell'allegato 1.a, per un costo complessivo ed un contributo pari ad euro 1.138.500,00 sono stati presentati da laboratori appartenenti ad università ed enti pubblici di ricerca;
- n. 10 studi di fattibilità ammessi, il cui elenco è riportato nell'allegato 1.b, per un costo complessivo ed un contributo pari ad euro 329.044,00 sono stati presentati da laboratori appartenenti ad organismi di ricerca;

Dato inoltre atto che:

- ai progetti approvati sono stati assegnati i Codici Unici di Progetto (C.U.P.) espressamente indicati nei citati allegati 1.a e 1.b, in ottemperanza a quanto previsto dalla legge 16 gennaio 2003, n. 3, art.11;
- sono stati acquisiti i D.U.R.C., in corso di validità, trattenuti agli atti del Servizio competente, dai quali risulta che i soggetti di cui agli allegati la e 1b sono in regola con i versamenti dei contributi previdenziali e assistenziali;

Richiamata inoltre la propria Delibera n.675 del 19/05/2014 "L.R. 40/01 - ART.31, COMMA 2, LETT. E) - VARIAZIONE DI BILANCIO - U.P.B 8365 E 8366 "POR FESR 2007-2013 OBIETTIVO COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE";

Dato atto che la somma complessiva di finanziamento sopra indicata pari a euro 1.467.544,00 trova copertura sui seguenti capitoli di bilancio regionale per l'esercizio 2014:

- capitolo 23628 "CONTRIBUTI A UNIVERSITA' ED ENTI E ISTITUZIONI DI RICERCA PER LA CREAZIONE DI TECNOPOLI PER LA RICERCA INDUSTRIALE E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO ASSE 1 PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013 CONTRIBUTO CE SUL FESR (REG. CE 1083 DEL 11 LUGLIO 2006; DEC. C(2007) 3875 DEL 7 AGOSTO 2007)" afferente l'U.P.B. 1.3.2.3.8365;
- capitolo 23644 "CONTRIBUTI A UNIVERSITA' ED ENTI E ISTITUZIONI DI RICERCA PER LA CREAZIONE DI TECNOPOLI PER LA RICERCA INDUSTRIALE E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO ASSE 1 -.PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013 -(L.16 APRILE 1987, N.183; DELIBERA CIPE 15 GIUGNO 2007, N.36; DEC. C(2007)3875 DEL 7 AGOSTO 2007). MEZZI STATALI", afferente l'U.P.B. 1.3.2.3.8366;
- capitolo 23684 "CONTRIBUTI A ORGANISMI DI RICERCA ANCHE

IN FORMA CONSORTILE PER LA CREAZIONE DI TECNOPOLI PER LA RICERCA INDUSTRIALE E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO - ASSE 1 - PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013 (L. 16 APRILE 1987, N.183; DELIBERA CIPE 15 GIUGNO 2007, N.36; DEC. C(2007)3875 DEL 7 AGOSTO 2007) - MEZZI STATALI" afferente l'U.P.B. 1.3.2.3.8366;

- capitolo 23686 "CONTRIBUTI A ORGANISMI DI RICERCA ANCHE IN FORMA CONSORTILE PER LA CREAZIONE DI TECNOPOLI PER LA RICERCA INDUSTRIALE E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO - ASSE 1 - PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013 - CONTRIBUTO CE SUL FESR (REG. CE 1083 DEL 11 LUGLIO 2006; DEC. C(2007) 3875 DEL 7 AGOSTO 2007) "afferente l'U.P.B. 1.3.2.3.8365;

Ritenuto pertanto di poter procedere alla concessione del contributo regionale ai soggetti di cui all'allegato 1, nella misura indicata a fianco di ciascuno studio di fattibilità approvato;

Preso atto che nessuno dei beneficiari oggetto del presente provvedimento rientra nella fattispecie prevista dall'art.4, comma 6, del D.L. 95/2012, convertito, con modificazioni, con Legge 135/2012;

Visti:

- la legge 13 agosto 2010, n. 136 avente ad oggetto "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e successive modifiche;
- 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";
- il D.Lgs. n.159 del 6 settembre 2011 "Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 13 agosto 2010, n.136." e ss.mm.ii., in particolare l'art.83, comma 3, lettera e);
- il Decreto Legislativo 14/03/2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- la propria deliberazione 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";
- la propria deliberazione n. 68 del 27 gennaio 2014 "Approvazione del programma triennale per la trasparenza e l'integrità 2014-2016";

- il D.L. 21 giugno 2013, n. 69 convertito con L. 9 agosto 2013 n. 98 in particolare l'articolo 31;
- le circolari prott. PG/2013/154942 del 26/06/2013 e P'G/2013/208039 del 27/08/2013;

Ritenuto che ricorrano gli elementi di cui all'art. 47, comma 2, della L.R. n. 40/2001 e che pertanto gli impegni di spesa possano essere assunti con la presente deliberazione;

Dato atto che il Responsabile del Servizio Politiche di Sviluppo Economico, Ricerca Industriale e Innovazione Tecnologica, in qualità di responsabile dell'attuazione dell'Asse 1 del POR FESR 2007-2013, provvederà alla liquidazione dei contributi, che avverrà in un'unica soluzione alla conclusione degli studi di fattibilità, nelle misure e con le scadenze stabilite dal sopra citato invito, al par. 4;

Viste, inoltre:

- la L.R. 26 novembre 2001, n. 43, recante "Testo unico in materia di Organizzazione e di rapporti di lavoro nella Regione Emilia-Romagna", ed in particolare l'art. 37, comma 4 e succ.mod.;
- le proprie deliberazioni n. 1057/2006, n. 1663/2006, n. 1173/2009 e n. 2172/2009;
- la propria deliberazione n. 2416 del 29 dicembre 2008 recante: "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 ss.mm.;

Dato atto dei pareri allegati;

Su proposta dell'Assessore Attività Produttive. Piano Energetico e sviluppo sostenibile. Economia verde. Autorizzazione Unica Integrata,

A voti unanimi e palesi

DELIBERA

- di approvare gli studi di fattibilità il cui elenco è riportato nell'allegato 1, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione per un importo complessivo di spesa e quindi di contributo pari ad € 1.467.544,00, così suddivisi
 - -n. 26 studi di fattibilità, il cui elenco è riportato nell'allegato 1.a, per un costo complessivo ed un

- contributo pari ad € 1.138.500,00, presentati da laboratori appartenenti ad università ed enti pubblici di ricerca;
- -n. 10 studi di fattibilità, il cui elenco è riportato nell'allegato 1.b, per un costo complessivo ed un contributo pari ad € 329.044,00, presentati da laboratori appartenenti ad organismi di ricerca;
- 2. di concedere ai soggetti indicati nell'allegato 1, quale contributo regionale a valere sull'invito approvato con propria delibera n. 22/2014, gli importi riportati a fianco di ciascun progetto, dando atto che a ciascun progetto è stato assegnato il Codice Unico di Progetto (C.U.P.) espressamente indicato negli allegati 1.a e 1.b, in ottemperanza a quanto previsto dalla legge 16 gennaio 2003, n. 3, art.11;
- 3. di impegnare, per le ragioni indicate in premessa:
 - -a favore dei soggetti di cui all'allegato 1.a l'importo complessivo di € 1.138.500,00 così suddiviso:
 - quanto ad € 420.416,67 (pari al 36,92724%) registrata al n. 1907 di impegno sul capitolo 23628 "CONTRIBUTI A UNIVERSITA' ED ENTI E ISTITUZIONI DI RICERCA PER LA CREAZIONE DI TECNOPOLI PER LA RICERCA INDUSTRIALE E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO ASSE 1 PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013 CONTRIBUTO CE SUL FESR (REG. CE 1083 DEL 11 LUGLIO 2006; DEC. C(2007) 3875 DEL 7 AGOSTO 2007)" afferente l'U.P.B. 1.3.2.3.8365;
 - quanto ad € 718.083,33 (pari al 63,07276%) registrata al n. 1908 di impegno sul capitolo 23644 "CONTRIBUTI A UNIVERSITA' ED ENTI E ISTITUZIONI DI RICERCA PER LA CREAZIONE DI TECNOPOLI PER LA RICERCA INDUSTRIALE E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO ASSE 1 -.PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013 -(L.16 APRILE 1987, N.183; DELIBERA CIPE 15 GIUGNO 2007, N.36; DEC. C(2007)3875 DEL 7 AGOSTO 2007). MEZZI STATALI", afferente l'U.P.B. 1.3.2.3.8366,
 - del bilancio per l'esercizio finanziario 2014 che presenta la necessaria disponibilità;
 - -a favore dei soggetti di cui all'allegato 1.b l'importo complessivo di € 329.044,00 così suddiviso:
 - quanto ad euro 121.506,86 (pari al 36,92724%) registrata al n. 1905 di impegno sul capitolo 23686 "CONTRIBUTI A ORGANISMI DI RICERCA ANCHE IN FORMA CONSORTILE PER LA CREAZIONE DI TECNOPOLI PER LA RICERCA INDUSTRIALE E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO - ASSE 1 - PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013 - CONTRIBUTO CE SUL FESR (REG. CE 1083 DEL 11 LUGLIO 2006; DEC. C(2007) 3875 DEL 7 AGOSTO 2007)"

afferente l'U.P.B. 1.3.2.3.8365;

- del bilancio per l'esercizio finanziario 2014 che presenta la necessaria disponibilità;
- 4. di dare atto che il Responsabile del Servizio Politiche di Sviluppo Economico, Ricerca Industriale e Innovazione Tecnologica, in qualità di responsabile dell'attuazione dell'Asse 1 del POR FESR 2007-2013, provvederà alla liquidazione dei contributi, che avverrà in un'unica soluzione alla conclusione degli studi di fattibilità, nelle misure e con le scadenze stabilite dal sopra citato invito, al par. 4;
- 5. di disporre che, ai sensi dell'art. 31 della L.R. 40/2001, il presente atto venga pubblicato comprensivo di allegati sul Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia-Romagna;
- 6. di stabilire che per tutto quanto non espressamente previsto nel presente provvedimento, si rinvia a quanto disposto con la propria Delibera n.22/2014;
- 7. di dare atto che secondo quanto previsto dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, nonché sulla base degli indirizzi interpretativi ed adempimenti contenuti nelle proprie deliberazioni n. 1621/2013 e n. 68/2014, il presente provvedimenti è soggetto agli obblighi di pubblicazione ivi contemplati.

ALLEGATO 1 – Studi di fattibilità approvati

| Beneficiario | Data prot. | N. prot. | Laboratorio | Titolo studio di fattibilità | Spesa ammessa = contributo concesso | Note |
|---|------------|-------------------------|----------------------|---|--|--|
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 10/03/2014 | PG.201 4.00672 31 | CIRI EDI | Fabbriche itineranti per una edilizia sostenibile | 60.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| IstOrtop.Rizzoli- Ist. di ricov.e cura a carattere scientifico di diritto pubblico | 12/03/2014 | PG.201 4.00697 21 | RIZZOLI RIT | Analisi di fattibilità per lo sviluppo di un reattore a fibre cave | 30.000,00 | |
| Università degli studi di Modena e Reggio Emilia | 12/03/2014 | PG.201 4.00697 70 | SOFTECH-ICT | SOMUS Social mobility in urban superorganisms | 30.500,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| Università degli studi di Modena e Reggio Emilia | 12/03/2014 | PG.201 4.00697 70 | SOFTECH-ICT | Leveraging the enterprise digital assets | 60.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| Università degli studi di Modena e Reggio Emilia | 12/03/2014 | PG.201 4.00697 70 | SOFTECH-ICT | INTUITIVE Intention predicting multimodal user interfaces for disables by gesture interactions and movements | 60.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 13/03/2014 | PG.201 4.00705 82 | CIRI EDI | ZEBRA Zero Energy Building through Renewing Add-ons | 60.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 13/03/2014 | PG.201 4.00706 89 | CIRI ENA | Development of the new upstream and downstream tools for boosting PHAs production | 60.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 13/03/2014 | PG.201 4.00706 89 | CIRI ENA | SYMBIOSIS - New systemic integration of more efficient and sustainable processes turning waste into energy, water and industrial feedstock for multi-sectorial innovation | 60.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 17/03/2014 | PG.201 4.00730 65 | CIRI ENA | REPHOS - Phosphorus and nutrients recovery from agrowastes and algae | 60.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 21/03/2014 | PG.201 4.00793 78 | CIRI ENA | COHERO- Cost efficient industrial heat recovery through heat pumps | 30.000,00 | |
| Università degli studi di Parma | 24/03/2014 | PG.201 4.00805 | BIOPHARMAN ET-TEC | Sviluppo di piattaforme per il delivery polmonare di antibiotici, chemioterapici o antifungini | 58.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |

| | | ı | Г | | Γ | T |
|--|------------|-------------------------|----------------------|--|-----------|--|
| | | 00 | | | | |
| Università degli studi di Parma | 24/03/2014 | PG.201 4.00805 00 | BIOPHARMAN ET-TEC | Efficacia dello stanazolo sulla rigenerazione ossea guidata da scaffold biomimetico | 30.000,00 | |
| Proambiente S. Cons. a r.l. Bologna | 25/03/2014 | PG.201 4.00823 09 | PROAMBIENTE | Mobile plasma (corona and e-beam) units to demonstrate the applicability of plasma based AOP for clean water | 29.548,00 | |
| Lab.micro e submicro tecnologie abilitanti dell'E.RMIST E-R S. cons. a r.l. Bologna | 31/03/2014 | PG.201 4.00884 71 | MIST E-R | Ottiche a larga banda per la focalizzazione di raggi X e gamma per applicazioni nel settore spazio | 30.000,00 | |
| Proambiente S. Cons. a r.l. Bologna | 31/03/2014 | PG.201 4.00885 47 | PROAMBIENTE | Laser Imaging LIDAR and ADCP Coastal Glider | 29.496,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| Consorzio T3LAB Bologna-II Lab.per il trasf.tecnologico a Bologna | 31/03/2014 | PG.201 4.00892 05 | T3LAB | Mobile DPA for indipendent living with cognitive impairment | 30.000,00 | |
| Consorzio T3LAB Bologna-II Lab.per il trasf.tecnologico a Bologna | 31/03/2014 | PG.201 4.00892 05 | T3LAB | Digital signal processing for smart earthworks management | 30.000,00 | |
| Lab.micro e submicro tecnologie abilitanti dell'E.RMIST E-R S. cons. a r.l. Bologna | 01/04/2014 | PG.201 4.00911 19 | MIST E-R | Materiali magnetocalorici per dispositivi di raffreddamento efficienti e sostenibili | 30.000,00 | |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 02/04/2014 | PG.201 4.00926 55 | CIRI ICT | Studio di fattibilità di sistemi di monitoraggio e gestione pervasivi a supporto della filiera agroalimentare | 30.000,00 | |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 02/04/2014 | PG.201 4.00926 55 | CIRI ICT | Sistemi ICT di nuova generazione per efficienza energetica in ambiente domotico e industriale | 30.000,00 | |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 02/04/2014 | PG.201 4.00926 55 | CIRI ICT | Nuove tecnologie e servizi cloud per abilitare un uso efficace e efficiente di risorse eterogenee in scenari Big Data | 30.000,00 | |
| Alma Mater Studiorum - Università di | 02/04/2014 | PG.201 4.00928 00 | CIRI EDI | Applicazione delle micro/nanotecnologie per lo sviluppo di componenti innovativi per gli impianti di condizionamento | 30.000,00 | |

| Bologna | | | | | | |
|--|------------|-------------------------|--------------|---|-----------|--|
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 07/04/2014 | PG.201 4.01005 79 | CIRI AGRO | Controlling and monitoring in real time and in situ key milk quality parameters | 30.000,00 | |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 07/04/2014 | PG.201 4.01005 79 | CIRI AGRO | Valorizzazione sostenibile di sottoprodotti dell'industria enologica | 30.000,00 | |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 07/04/2014 | PG.201 4.01005 79 | CIRI AGRO | Piloting innovative and sustainible sterilization and sanitization ready-to-market advanced technologies to boost the European food industry competitiveness | 60.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 07/04/2014 | PG.201 4.01005 79 | CIRI AGRO | Sustainable processes for the valorization of dairy by-products | 30.000,00 | |
| IstOrtop.Rizzoli- Ist. di ricov.e cura a carattere scientifico.di diritto pubblico | 07/04/2014 | PG.201 4.01006 70 | RIZZOLI RIT | Sviluppo in GMP di un anticorpo umano diretto contro la membrana CD99 per il trattamento del sarcoma di Ewing | 60.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| Consorzio T3LAB Bologna-II Lab.per il trasf.tecnologico a Bologna | 07/04/2014 | PG.201 4.01023 13 | T3LAB | Open, configurable, lightweight control platforms for embedded systems | 30.000,00 | |
| Università degli studi di Parma | 08/04/2014 | PG.201 4.01057 23 | СОМТ | Binary gycomic-proteomic conditioned expansion of mesenchymal stem cells for differential promotion of immune-modulation and tissue reconstruction | 60.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| Università degli studi di Parma | 08/04/2014 | PG.201 4.01057 23 | SITEIA.PARMA | Sostenibile ed efficiente produzione di suini di razze tipiche del territorio, alimentati con risorse di cibo locali, usando le scienze omiche per valutare la qualità e la tracciabilità delle carni trasformate e il benessere dell'animale | 30.000,00 | |
| Università degli studi di Ferrara | 11/04/2014 | PG.201 4.01158 17 | MECH-LAV | E-maintenance | 30.000,00 | |
| Università degli studi di Ferrara | 11/04/2014 | PG.201 4.01158 77 | MECH-LAV | COST-OFF Controllo Sostenibile per Turbine eoliche OFFshore | 30.000,00 | |
| Proambiente S. Cons. a r.l. Bologna | 15/04/2014 | 76 | PROAMBIENTE | Realizzazione di un dispositivo portatile per il monitoraggio in tempo reale di disfunzioni cardiache, tramite l'analisi non invasiva di esalazioni respiratorie | 30.000,00 | |
| Consorzio T3LAB Bologna-II Lab.per | 16/04/2014 | PG.201 4.01263 | T3LAB | Computer vision for urban security | 30.000,00 | |

| il trasf.tecnologico a Bologna | | 85 | | | | |
|------------------------------------|------------|-------------------------|----------|--|------------------|--|
| CERTIMAC S. cons. a r.l. Faenza | | PG.201 4.01266 49 | CERTIMAC | Sviluppo del mercato della "Deep Renovation" degli edifici esistenti grazie a interventi congiunti sul lato della domanda e dell'offerta | 60.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| Università degli studi di Parma | 16/04/2014 | PG.201 4.01272 89 | СОМТ | ELETTRO Influences of Electromagnetic Fields on Cells and Tissues Physiology | 60.000,00 | Proposta da presentare su H2020 come coordinatore |
| | | | | TOTALE SPESE AMMESSE E CONTRIBUTO CONCESSO | 1.467.544,0 0 | |

ALLEGATO 1.a – Studi di fattibilità approvati con beneficiari università

| Beneficiario | Data prot. | N. prot. | Laboratorio | Titolo studio di fattibilità | Spesa ammessa = contributo concesso | capitolo 23628 | capitolo 23644 | CUP |
|---|------------|-------------------------|-------------|--|--|-------------------|-------------------|---------------------|
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 10/03/2014 | PG.2014 .006723 | CIRI EDI | Fabbriche itineranti per una edilizia sostenibile | 60.000,00 | 22.156,35 | 37.843,65 | J44G140000100 02 |
| Ist. Ortop.Rizzoli- Ist. di ricov.e cura a carattere scientifico di diritto pubblico | 12/03/2014 | PG.2014 .006972 1 | RIZZOLI RIT | Analisi di fattibilità per lo sviluppo di un reattore a fibre cave | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | D34G140001400 02 |
| Università degli studi di Modena e Reggio Emilia | 12/03/2014 | PG.2014 .006977 0 | SOFTECH-ICT | SOMUS Social mobility in urban superorganisms | 30.500,00 | 11.262,81 | 19.237,19 | E94G140008000 02 |
| Università degli studi di Modena e Reggio Emilia | 12/03/2014 | PG.2014 .006977 0 | SOFTECH-ICT | Leveraging the enterprise digital assets | 60.000,00 | 22.156,35 | 37.843,65 | E94G140008100 02 |
| Università degli studi di Modena e Reggio Emilia | 12/03/2014 | PG.2014 .006977 0 | SOFTECH-ICT | INTUITIVE Intention predicting multimodal user interfaces for disables by gesture interactions and movements | 60.000,00 | 22.156,35 | 37.843,65 | E94G140008300 02 |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 13/03/2014 | PG.2014 .007058 2 | CIRI EDI | ZEBRA Zero Energy Building through Renewing Add-ons | 60.000,00 | 22.156,35 | 37.843,65 | J44G140000200 02 |
| Alma Mater Studiorum - Università di | 13/03/2014 | PG.2014 .007068 9 | CIRI ENA | Development of the new upstream and downstream tools for boosting PHAs production | 60.000,00 | 22.156,35 | 37.843,65 | J44G140000300 02 |

| Bologna | | | | | | | | |
|---|------------|-------------------------|----------------------|---|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 13/03/2014 | PG.2014 .007068 9 | CIRI ENA | SYMBIOSIS - New systemic integration of more efficient and sustainable processes turning waste into energy, water and industrial feedstock for multi-sectorial innovation | 60.000,00 | 22.156,35 | 37.843,65 | J44G140000400 02 |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 17/03/2014 | PG.2014 .007306 5 | CIRI ENA | REPHOS - Phosphorus and nutrients recovery from agro-wastes and algae | 60.000,00 | 22.156,35 | 37.843,65 | J44G140000500 02 |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 21/03/2014 | PG.2014 .007937 8 | CIRI ENA | COHERO- Cost efficient industrial heat recovery through heat pumps | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | J44G140000600 02 |
| Università degli studi di Parma | 24/03/2014 | PG.2014 .008050 0 | BIOPHARMAN ET-TEC | Sviluppo di piattaforme per il delivery polmonare di antibiotici, chemioterapici o antifungini | 58.000,00 | 21.417,80 | 36.582,20 | D94G140000300 03 |
| Università degli studi di Parma | 24/03/2014 | PG.2014 .008050 0 | BIOPHARMAN ET-TEC | Efficacia dello stanazolo sulla rigenerazione ossea guidata da scaffold biomimetico | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | D94G140000400 03 |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 02/04/2014 | PG.2014 .009265 5 | CIRI ICT | Studio di fattibilità di sistemi di monitoraggio e gestione pervasivi a supporto della filiera agroalimentare | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | J44G140000700 02 |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 02/04/2014 | PG.2014 .009265 5 | CIRI ICT | Sistemi ICT di nuova generazione per efficienza energetica in ambiente domotico e industriale | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | J44G140000800 02 |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 02/04/2014 | PG.2014 .009265 5 | CIRI ICT | Nuove tecnologie e servizi cloud per abilitare un uso efficace e efficiente di risorse eterogenee in scenari Big Data | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | J44G140000900 02 |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 02/04/2014 | PG.2014 .009280 0 | CIRI EDI | Applicazione delle micro/nanotecnologie per lo sviluppo di componenti innovativi per gli impianti di condizionamento | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | J44G140001000 02 |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 07/04/2014 | PG.2014 .010057 9 | CIRI AGRO | Controlling and monitoring in real time and in situ key milk quality parameters | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | J44G140001100 02 |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 07/04/2014 | PG.2014 .010057 9 | CIRI AGRO | Valorizzazione sostenibile di sottoprodotti dell'industria enologica | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | J44G140001200 02 |

| TOTALE SPESE | AMMESSI | E E CON | TRIBUTO CONC | ESSO A UNIVERSITA' ED ENTI DI RICERCA PUBBLICI | 1.138.500,0 0 | 420.416,6 7 | 718.083,3 3 | |
|---|------------|-------------------------|--------------|---|------------------|----------------|----------------|---------------------|
| Università degli studi di Parma | 16/04/2014 | 9 | СОМТ | ELETTRO Influences of Electromagnetic Fields on Cells and Tissues Physiology | 60.000,00 | 22.156,35 | 37.843,65 | D94G140000700 03 |
| Università degli studi di Ferrara | 11/04/2014 | PG.2014 .011587 7 | MECH-LAV | COST-OFF Controllo Sostenibile per Turbine eoliche OFFshore | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | F74G140001600 05 |
| Università degli studi di Ferrara | 11/04/2014 | PG.2014 .011581 7 | MECH-LAV | E-maintenance | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | F74G140001500 05 |
| Università degli studi di Parma | 08/04/2014 | PG.2014 .010572 3 | SITEIA.PARMA | Sostenibile ed efficiente produzione di suini di razze tipiche del territorio, alimentati con risorse di cibo locali, usando le scienze omiche per valutare la qualità e la tracciabilità delle carni trasformate e il benessere dell'animale | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | D94G140000600 03 |
| Università degli studi di Parma | 08/04/2014 | PG.2014 .010572 3 | СОМТ | Binary gycomic-proteomic conditioned expansion of mesenchymal stem cells for differential promotion of immune-modulation and tissue reconstruction | 60.000,00 | 22.156,35 | 37.843,65 | D94G140000500 03 |
| IstOrtop.Rizzoli- Ist. di ricov.e cura a carattere scientifico di diritto pubblico | 07/04/2014 | PG.2014 .010067 0 | RIZZOLI RIT | Sviluppo in GMP di un anticorpo umano diretto contro la membrana CD99 per il trattamento del sarcoma di Ewing | 60.000,00 | 22.156,35 | 37.843,65 | D34G140001500 02 |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 07/04/2014 | PG.2014 .010057 9 | CIRI AGRO | Sustainable processes for the valorization of dairy by-products | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | J44G140001400 02 |
| Alma Mater Studiorum - Università di Bologna | 07/04/2014 | PG.2014 .010057 9 | CIRI AGRO | Piloting innovative and sustainible sterilization and sanitization ready-to-market advanced technologies to boost the European food industry competitiveness | 60.000,00 | 22.156,35 | 37.843,65 | J44G140001300 02 |

ALLEGATO 1.b – Studi di fattibilità approvati con beneficiari organismi di ricerca

| Beneficiario | Data prot. | N. prot. | Laboratorio | Titolo studio di fattibilità | Spesa ammessa = contributo concesso | capitolo 23686 | capitolo 23684 | CUP |
|---|------------|-------------------------|-------------|---|--|-------------------|-------------------|---------------------|
| Proambiente S. Cons. a r.l. Bologna | 25/03/2014 | PG.201 4.00823 09 | PROAMBIENTE | Mobile plasma (corona and e-beam) units to demonstrate the applicability of plasma based AOP for clean water | 29.548,00 | 10.911,26 | 18.636,74 | E34G140001000 03 |
| Lab.micro e submicro tecnologie abilitanti dell'E.R MIST E-R S. cons. a r.l. Bologna | 31/03/2014 | PG.201 4.00884 71 | MIST E-R | Ottiche a larga banda per la focalizzazione di raggi X e gamma per applicazioni nel settore spazio | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | E34G140000800 03 |
| Proambiente S. Cons. a r.l. Bologna | 31/03/2014 | PG.201 4.00885 47 | PROAMBIENTE | Laser Imaging LIDAR and ADCP Coastal Glider | 29.496,00 | 10.892,06 | 18.603,94 | E34G140001100 03 |
| Consorzio T3LAB Bologna-II Lab.per il trasf.tecnologico a Bologna | 31/03/2014 | PG.201 4.00892 05 | T3LAB | Mobile DPA for indipendent living with cognitive impairment | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | E34G140001300 03 |
| Consorzio T3LAB Bologna-II Lab.per il trasf.tecnologico a Bologna | 31/03/2014 | PG.201 4.00892 05 | T3LAB | Digital signal processing for smart earthworks management | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | E34G140001400 03 |
| Lab.micro e submicro tecnologie abilitanti dell'E.R MIST E-R S. cons. a r.l. Bologna | 01/04/2014 | PG.201 4.00911 19 | MIST E-R | Materiali magnetocalorici per dispositivi di raffreddamento efficienti e sostenibili | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | E34G140000900 03 |
| Consorzio T3LAB Bologna-II Lab.per il trasf.tecnologico a Bologna | 07/04/2014 | PG.201 4.01023 13 | T3LAB | Open, configurable, lightweight control platforms for embedded systems | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | E34G140001500 03 |
| Proambiente S. Cons. a r.l. Bologna | 15/04/2014 | PG.201 4.01221 76 | PROAMBIENTE | Realizzazione di un dispositivo portatile per il monitoraggio in tempo reale di disfunzioni cardiache, tramite l'analisi non invasiva di esalazioni respiratorie | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | E34G140001200 03 |
| Consorzio T3LAB Bologna-II Lab.per il trasf.tecnologico a Bologna | 16/04/2014 | PG.201 4.01263 85 | T3LAB | Computer vision for urban security | 30.000,00 | 11.078,17 | 18.921,83 | E34G140001600 03 |

| CERTIMAC S. cons. a r.l. Faenza | 16/04/2014 | PG.201 4.01266 49 | CERTIMAC | Sviluppo del mercato della "Deep Renovation" degli edifici esistenti grazie a interventi congiunti sul lato della domanda e dell'offerta | 60.000,00 | 22.156,35 | 37.843,65 | E24G140000100 03 |
|---------------------------------|------------|-------------------------|----------------|--|------------|----------------|----------------|---------------------|
| ТОТА | ALE SPESE | AMMES | SSE E CONTRIBI | JTO CONCESSO A ORGANISMI DI RICERCA | 329.044,00 | 121.506,8 6 | 207.537,1 4 | |

REGIONE EMILIA-ROMAGNA Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Morena Diazzi, Direttore generale della DIREZIONE GENERALE ATTIVITA' PRODUTTIVE, COMMERCIO, TURISMO esprime, ai sensi dell'art. 37, quarto comma, della L.R. n. 43/2001 e della deliberazione della Giunta Regionale n. 2416/2008 e s.m.i., parere di regolarità amministrativa in merito all'atto con numero di proposta GPG/2014/723

data 07/05/2014

IN FEDE

Morena Diazzi

REGIONE EMILIA-ROMAGNA Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Marcello Bonaccurso, Responsabile del SERVIZIO GESTIONE DELLA SPESA REGIONALE esprime, ai sensi dell'art. 37, quarto comma, della L.R. n. 43/2001 e della deliberazione della Giunta Regionale n. 2416/2008 e s.m.i., parere di regolarità contabile in merito all'atto con numero di proposta GPG/2014/723

data 19/05/2014

IN FEDE

Marcello Bonaccurso

| omissis | |
|-------------------------|-----------------------|
| L'assessore Segretario: | Muzzarelli Gian Carlo |

Il Responsabile del Servizio

Segreteria e AA.GG. della Giunta Affari Generali della Presidenza Pari Opportunita'