

PROGRAMMA DI RICERCA REGIONE/UNIVERSITA' 2007-2009 DI CUI ALLA D.G.R. 1870/2006. AMMISSIONE A FINANZIAMENTO DEI PROGETTI E ASSEGNAZIONE FONDI PER L'ANNO 2007 AGLI ENTI PROPONENTI.

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Premesso che con propria deliberazione n. 1870 del 18 dicembre 2006, questa Giunta, in particolare, ha disposto di dare atto che:

- in sede di Conferenza Regione-Università il 25 ottobre 2006 è stato approvato il "Programma di Ricerca Regione-Università 2007 - 2009", di cui al testo allegato alla deliberazione medesima quale parte integrante e sostanziale;
- al finanziamento del Programma di Ricerca di cui trattasi - che dovrà trovare la sua piena attuazione nell'ulteriore sviluppo della rete collaborativa tra le Aziende sanitarie, le Università e gli IRCCS della regione - si provvederà, con successivi e separati atti, a valere sul pertinente capitolo di bilancio per gli esercizi finanziari di competenza, sulla base delle risorse previste nell'ambito dell'annuale programmazione e finanziamento del Servizio Sanitario Regionale;

Atteso che il Programma di Ricerca prevede, in particolare:

- l'istituzione di un Comitato di Indirizzo (CdI) con il compito di:
 - preparare i bandi ed accompagnare nelle sue diverse fasi il percorso delle procedure di valutazione e selezione per le Aree "Ricerca innovativa (AREA 1)" e "Ricerca per il governo clinico (AREA 2)";
 - valutare i progetti presentati relativamente all'Area "Formazione alla ricerca e creazione dei research network (AREA 3)";
 - dare indicazioni operative per la definizione delle modalità di monitoraggio dei progetti;
- che tale Comitato di Indirizzo sia composto da: i Magnifici Rettori delle quattro Università o loro delegati, i Direttori Generali delle quattro Aziende Ospedaliero-Universitarie o loro delegati, il Direttore

- Generale di una Azienda sanitaria territoriale della regione o suo delegato, un rappresentante dell'Assessorato regionale alle Politiche per la salute, un rappresentante dell'Agenzia sanitaria regionale;
- che il Programma disponga di una Segreteria Scientifico-Organizzativa con compiti di organizzazione e gestione delle attività necessarie ad attivare, monitorare e sostenere sia i singoli progetti sia l'intero Programma;
 - che:
 - all'AREA 1 "Ricerca innovativa" vengano destinate nel primo anno di attività del programma circa il 70% delle risorse disponibili;
 - all'attività "Medicina rigenerativa (Area 1b)" venga finalizzato il 40% delle risorse dedicate all'Area "Ricerca innovativa" del Programma;
 - all'AREA 2 "Ricerca per il governo clinico" vengano destinate nel primo anno di attività del programma circa il 25% delle risorse complessive;
 - all'AREA 3 "Formazione alla ricerca e creazione dei research network" venga destinato il 5% delle risorse del programma;
 - l'istituzione una apposita Commissione di Indirizzo per la Medicina Rigenerativa, composta dai Magnifici Rettori delle Università della regione, o loro delegati, dall'Assessore regionale alle Politiche per la salute e dall'Assessore regionale alle Attività produttive, sviluppo economico, piano telematico, o loro delegati, alla quale affidare il compito di formulare le linee di sviluppo regionali in questo settore;
 - che il Direttore dell'Agenzia Sanitaria Regionale provveda, con proprie determinazioni, alla nomina dei componenti:
 - del Comitato di Indirizzo per il Programma di Ricerca e la Commissione di Indirizzo per la Medicina, acquisite le designazioni previste;
 - della Segreteria Scientifico-Organizzativa, fra soggetti con adeguata esperienza e competenza;
 - che il Comitato di Indirizzo per il Programma di Ricerca, la Segreteria Scientifico-Organizzativa e la Commissione di Indirizzo per la Medicina rigenerativa abbiano durata coincidente con la durata del Programma di Ricerca;

- che l'Agenzia Sanitaria Regionale provveda alle attività di supporto organizzativo al Programma di Ricerca ed all'acquisizione degli elaborati, per riferirne a questa Giunta;
- che il Direttore dell'Agenzia Sanitaria Regionale provveda a costituire i gruppi di lavoro necessari alla valutazione dei progetti di cui alle Aree 1 e 2 del Programma, con modalità che tengano a riferimento quanto stabilito da organismi nazionali per analoghe attività (AIFA, Commissione nazionale ricerca Sanitaria del Ministero della Salute) dando atto che i relativi costi saranno sostenuti mediante i fondi del Programma stesso;

Richiamata la propria deliberazione n. 686 del 14 maggio 2007 "Linee di programmazione e finanziamento delle aziende del servizio sanitario regionale per l'anno 2007" ed, in particolare, il punto 2 della Tabella 1, allegata parte integrante del provvedimento medesimo, "FINANZIAMENTO SISTEMA INTEGRATO SSR-UNIVERSITA", nell'ambito del quale è stata accantonata una quota pari a € 10.000.000,00 a titolo di "Integrazione tariffaria su progetti di ricerca";

Preso atto che:

- il Direttore dell'Agenzia Sanitaria Regionale con proprie determinazioni n. 18002 del 20/12/2006, e successive modificazioni, e n. 18003 del 20/12/2006 ha nominato, rispettivamente, i componenti del Comitato di Indirizzo e della Commissione di Indirizzo per la Medicina rigenerativa del Programma di Ricerca Regione-Università 2007-2009;
- il Comitato di Indirizzo, in considerazione delle finalità generali del Programma e della specificità delle Aree di attività per il suo sviluppo:
 - ha deciso le sotto esposte modalità di predisposizione dei bandi per la presentazione dei progetti:
 - a) Area 1a e Area 1b: progetti di durata triennale (finanziabili con impegno di spesa annuale)
 - b) Area 2 e Area 3: progetti di durata annuale o biennale con specifico bando per ognuno dei tre anni previsti dal Programma;
 - ha ritenuto necessaria la messa a punto di rigorosi meccanismi di valutazione in itinere dello sviluppo dei progetti;

- il Comitato di Indirizzo e la Commissione di Indirizzo per la Medicina rigenerativa hanno definito la programmazione dei costi delle attività amministrative per l'anno 2007, da sostenere mediante i fondi del Programma ed hanno deciso che il coordinamento delle attività amministrative spettano, anno per anno, a turno, a ciascuna delle Aziende Ospedaliero - Universitarie della regione e che per l'anno 2007 spettano all'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna;

Atteso che con propria deliberazione n. 908 del 25 giugno 2007 è stata assegnata all'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna la somma complessiva di € 150.050,00 a titolo di finanziamento per il coordinamento delle attività amministrative di cui trattasi per l'anno 2007;

Richiamati i bandi per la presentazione dei progetti dell'Area 1 "Ricerca innovativa" (determinazione del Direttore dell'Agenzia sanitaria regionale 23 febbraio 2007, n. 2104 pubblicata sul BUR n. 27 del 28 febbraio 2007), dell'Area 2 "Ricerca per il governo clinico" e dell'Area 3 "Formazione alla ricerca e creazione dei research network" (determinazione del Direttore dell'Agenzia sanitaria regionale 23 marzo 2007, n. 3599 pubblicata sul BUR n. 43 del 29 marzo 2007);

Preso atto che:

- sono stati costituiti i gruppi di lavoro per la valutazione dei progetti con determinazioni
 - n. 5163 del 26 aprile 2007, per l'Area 1.a "Trapianti, Oncologia, Diagnostica Avanzata, Neuroscienze"
 - n. 7536 dell'11 giugno 2007, per l'Area 1.b "Medicina rigenerativa"
 - n. 7535 del 11 giugno 2007, per l'Area 2 "Governo clinico";
 - sono stati presentati:
 - per l'Area 1a, n.28 progetti, di cui 9 "Diagnostica avanzata", 6 "Neuroscienze", 7 "Oncologia" e 6 "Trapianti";
 - per l'Area 1b, n. 8 progetti
 - per l'Area 2, n.34 progetti
 - per l'Area 3, n.9 progetti
- conservati agli atti dell'Agenzia Sanitaria Regionale;

Preso atto che, dall'esito delle procedure di valutazione dei progetti presentati, risultano ammissibili al contributo per l'Area 1a i progetti elencati in Tabella allegato A, per l'Area 1b in Tabella allegato B, per l'Area 2 in Tabella allegato C, per l'Area 3 in Tabella allegato D, parti integranti del presente atto, per gli importi a fianco di ciascun progetto indicati in colonna 1;

Ritenuto:

- di ammettere a finanziamento i progetti
 - dell'AREA 1a "Ricerca innovativa", per il triennio 2007-2009, come da Tabella, allegato A parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
 - dell'Area 1b "Medicina rigenerativa" per il triennio 2007-2009, come da Tabella, allegato B parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
 - dell'AREA 2 "Ricerca per il governo clinico" per l'anno 2007, come da Tabella, allegato C parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
 - dell'AREA 3 "Formazione alla ricerca e creazione dei research network" per l'anno 2007, come da Tabella, allegato D parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di assegnare, a titolo di cofinanziamento per l'anno 2007 per la realizzazione dei progetti di cui trattasi, e ripartire alle Aziende Ospedaliero-Universitarie e all'IRCCS "Istituti Ortopedici Rizzoli", in qualità di Enti Capofila, la somma a fianco di ciascuno indicata al punto 2 del dispositivo del presente provvedimento, per un importo complessivo di € 9.846.936,00;
- di disporre che gli Enti Capofila di cui trattasi, in caso di progetti interaziendali, provvedano al trasferimento agli altri Enti del SSR partecipanti della quota di competenza spettante, quale indicata nei progetti presentati, conservati agli atti dell'Agenzia Sanitaria Regionale;

Considerato che:

- l'articolo 12 del Protocollo d'intesa tra la Regione Emilia-Romagna e le Università, approvato con propria deliberazione n. 297/2005, prevede che Regione e Università concorrono con propri finanziamenti all'attuazione di programmi di rilevante interesse comune, definiti d'intesa in sede di Conferenza Regione-

Università e che a tali programmi la Regione concorre con un finanziamento di dieci milioni di Euro annui, quale quota parte dell'incremento di cui all'art. 9 lett. c) del protocollo stesso;

- il Programma di Ricerca 2007 - 2009, al punto 2, secondo paragrafo, ribadisce che "La Regione concorre, per il triennio 2007-2009, con un finanziamento di dieci milioni di Euro annui";
- nel più volte citato Programma la definizione della destinazione in percentuale delle risorse messe a disposizione per il primo anno da assegnare alle aree di ricerca, le modalità per la presentazione e la valutazione ai fini dell'ammissione a finanziamento dei progetti sono state mutate dalle modalità in uso presso istituzioni nazionali (Ministero Salute, AIFA) che da anni finanziano progetti di ricerca analoghi;
- dette istituzioni, in sede di approvazione dei progetti, procedono ad impegnare l'intero ammontare dei fondi stanziati per l'anno di riferimento;

Ritenuto, pertanto, opportuno procedere alla assunzione dell'impegno di spesa nel limite dell'importo stanziato per l'anno 2007 per la realizzazione del Programma di cui trattasi, per finanziare i progetti approvati con il presente provvedimento;

Dato atto che, relativamente ai progetti dell'Area 1a e dell'Area 1b, di cui alle più volte citate Tabelle allegati A e B, al finanziamento della residua quota di € 14.000.000,00 si provvederà, con successivi e separati atti, a valere sul pertinente capitolo di bilancio per gli esercizi finanziari di competenza, sulla base delle risorse previste nell'ambito dell'annuale programmazione e finanziamento del Servizio Sanitario Regionale, previa verifica in itinere dello stato di avanzamento e del raggiungimento degli obiettivi intermedi previsti;

Dato atto che la specifica destinazione del finanziamento a favore delle Aziende Ospedaliero-Universitarie e dell'IRCCS "Istituti Ortopedici Rizzoli" esclude la possibilità di utilizzo dei fondi per fini diversi da quelli stabiliti;

Ritenuto che ricorrano gli elementi di cui all'art. 47, 2° comma, della legge regionale 40/2001 e che pertanto l'impegno di spesa possa essere assunto con il presente atto per € 9.846.936,00;

Richiamati:

- 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";
- le Leggi Regionali n. 20 e n. 21 del 29 dicembre 2006, rispettivamente legge finanziaria e legge di approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2007 e pluriennale 2007-2009;
- la L.R. n.13 del 26 luglio 2007 "Legge finanziaria regionale adottata a norma dell'art. 40 della L.R. 15 novembre 2001, n. 40 in coincidenza con l'approvazione della legge di assestamento del bilancio di previsione per l'esercizio 2007 e del bilancio pluriennale 2007-2009. Primo provvedimento generale di variazione";
- la L.R. n.14 del 26 luglio 2007 "Assestamento del bilancio di previsione della Regione Emilia-Romagna per l'esercizio finanziario 2007 e del bilancio pluriennale 2007 - 2009 a norma dell'art. 30 della L.R. 15 novembre 2001, n. 40. Primo provvedimento generale di variazione";
- la L.R. 26 novembre 2001, n. 43 recante "Testo Unico in materia di organizzazione e di rapporti di lavoro nella Regione Emilia Romagna" e successive modificazioni;
- le proprie deliberazioni n. 1057 del 24.7.2006, n. 1150 del 31.7.2006 e n. 1663 del 27.11.2006;
- la propria deliberazione n. 450 del 3 aprile 2007 avente per oggetto: "Adempimenti conseguenti alle delibere 1057/2006 e 1663/2006. Modifiche agli indirizzi approvati con delibera 447/2003 e successive modifiche";

Dato atto:

- del parere di regolarità amministrativa espresso dal Direttore dell'Agenzia Sanitaria Regionale, Dott. Roberto Grilli, ai sensi dell'art. 37, quarto comma, della L.R. n. 43/2001 e della propria deliberazione n. 450/2007;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile del Servizio Gestione della spesa regionale Dott. Marcello Bonaccorso ai sensi dell'art.37, quarto comma, della L.R. 43/2001 e della propria deliberazione n. 450/2007;

Su proposta dell'Assessore alle Politiche per la salute

A voti unanimi e palesi

d e l i b e r a

- 1) di ammettere a finanziamento nell'ambito del Programma di Ricerca Regione-Università 2007 - 2009 di cui alla propria deliberazione n. 1870/2006 i progetti:
- dell'AREA 1a "Ricerca innovativa", per l'intero triennio 2007-2009, come da Tabella, allegato A parte integrante e sostanziale del presente provvedimento
 - dell'Area 1b "Medicina rigenerativa" per l'intero triennio 2007-2009, come da Tabella, allegato B parte integrante e sostanziale del presente provvedimento
 - dell'AREA 2 "Ricerca per il governo clinico" per l'anno 2007, come da Tabella, allegato C parte integrante e sostanziale del presente provvedimento
 - dell'AREA 3 "Formazione alla ricerca e creazione dei research network" per l'anno 2007, come da Tabella, allegato D parte integrante e sostanziale del presente provvedimento

per gli importi a fianco di ciascun progetto indicati in colonna 1;

- 2) di assegnare, a titolo di cofinanziamento per l'anno 2007 per la realizzazione di progetti di cui al punto 1 che precede e ripartire alle Aziende Ospedaliero-Universitarie e all'IRCCS "Istituti Ortopedici Rizzoli", in qualità di Enti Capofila, la somma a fianco di ciascuno sotto indicata, per un importo complessivo di € 9.846.936,00

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna	€	2.929.139,34
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara	€	2.194.652,34
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena	€	2.360.737,19
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma	€	1.518.757,58
IRCCS "Istituti Ortopedici Rizzoli"	€	843.649,55

- 3) di disporre che gli Enti Capofila di cui trattasi, in caso di progetti interaziendali, provvedano al trasferimento agli altri Enti del SSR partecipanti della quota di competenza spettante, quale indicata nei

progetti presentati, conservati agli atti dell'Agenzia Sanitaria Regionale;

- 4) di impegnare la somma di € 9.846.936,00, registrata al numero di impegno 5731 sul Cap. 51704 "Fondo Sanitario regionale di parte corrente. Assegnazioni alle Aziende Sanitarie della Regione (art. 39 D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446)". - U.P.B. 1.5.1.2. 18100 - del Bilancio per l'esercizio finanziario 2007, che presenta la necessaria disponibilità;
- 5) di dare atto che, relativamente ai progetti dell'Area 1a e dell'Area 1b, di cui alle più volte citate Tabelle allegati A e B, al finanziamento della residua quota di € 14.000.000,00 si provvederà, con successivi e separati atti, a valere sul pertinente capitolo di bilancio per gli esercizi finanziari di competenza, sulla base delle risorse previste nell'ambito dell'annuale programmazione e finanziamento del Servizio Sanitario Regionale, previa verifica in itinere dello stato di avanzamento e del raggiungimento degli obiettivi intermedi previsti;
- 6) di dare atto che la specifica destinazione del finanziamento a favore delle Aziende Ospedaliero-Universitarie e dell'IRCCS "Istituti Ortopedici Rizzoli" esclude la possibilità di utilizzo dei fondi per fini diversi da quelli stabiliti;
- 7) di dare atto che alla liquidazione delle somme a favore degli Enti di cui al punto 2) che precede provvederà con propri atti formali il Dirigente competente per materia, ai sensi dell'art. 51 della L.R. n. 40/2001 nonché della propria deliberazione n. 450/07, secondo le modalità di seguito riportate:

Area 1a	70% del finanziamento assegnato per il primo anno di attività, al momento della comunicazione dell'inizio dell'attività di ricerca; 30% successivamente all'invio ed all'approvazione della relazione annuale
Area 1b	70% del finanziamento assegnato per il primo anno di attività, al momento della comunicazione dell'inizio dell'attività di ricerca e previa attestazione da parte del Direttore Generale dell'Azienda

	<p>Ospedaliero-Universitaria di riferimento e/o dell'IRCCS "Istituti Ortopedici Rizzoli" dell'espletamento degli adempimenti necessari per avviare le attività previste dai progetti;</p> <p>30% successivamente all'invio ed all'approvazione della relazione annuale</p>
Area 2	<p>70% del finanziamento relativo al primo anno di attività, al momento della comunicazione dell'inizio dell'attività di ricerca;</p> <p>30% successivamente all'invio ed all'approvazione della relazione annuale.</p> <p>L'erogazione relativa al secondo anno, seguirà le medesime modalità.</p>
Area 3	<p>70% del finanziamento relativo al primo anno di attività, al momento della comunicazione dell'inizio dell'attività di ricerca;</p> <p>30% successivamente all'invio ed all'approvazione della relazione annuale.</p> <p>L'erogazione relativa al secondo anno, seguirà le medesime modalità</p>

- 8) di rinviare, per tutto quanto non espressamente previsto nel presente provvedimento, alle disposizioni contenute nel "Programma di Ricerca Regione-Università 2007 - 2009" e nei bandi per la presentazione dei progetti, in premessa richiamati.

Allegato A

Programma di ricerca Regione-Università 2007-2009 - Area 1a Ricerca innovativa

Ente proponente	Titolo progetto	Finanziamento			
		complessivo per il progetto colonna 1	finanziato	da finanziare	
			primo anno	secondo anno	terzo anno
AO-U Bologna	Immunological, virological and onological follow-up of the liver recipients	1.014.400,00	332.139,18	341.130,41	341.130,41
	Molecular bases and targeted therapy of hemolymphopoietic malignancies (HM). A dedicated regional network	731.000,00	239.347,14	245.826,43	245.826,43
	Hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in the elderly	706.800,00	231.423,48	237.688,26	237.688,26
	Expansion strategies for the donor pool in solid organ transplantation. Optimization of the use of "marginal" donors	904.800,00	296.253,48	304.273,26	304.273,26
	A primary brain tumours registry as a framework for promoting clinical research in Neuro-Oncology: Project of Emilia-Romagna region on Neuro-Oncology (PERNO)	942.000,01	308.433,67	316.783,17	316.783,17
	The unifying inflammatory background of the metabolic syndrome: identification of genetic and circulating biomarkers profiling toll for patient classification and clinical assessment	215.000,00	70.396,22	72.301,89	72.301,89
TOTALE FINANZIATO AO-U BOLOGNA			1.477.993,17		
AO-U Ferrara	The inflammasome and its components: new markers for advanced diagnostic in rheumatology	729.599,98	238.888,74	245.355,62	245.355,62

	Regional network for implementig a biological bank to identify markers of disease activity related to clinical variables in multiple sclerosis	712.600,00	233.322,54	239.638,73	239.638,73
	Identification of molecular prognostic and predictive markers for the management of patients with solid tumors	200.000,00	65.484,86	67.257,57	67.257,57
	The contribution of novel technologies to the improvement of diagnosi/therapies in medical genetics	215.000,00	70.396,22	72.301,89	72.301,89
	Quantitative and functional analys of PKD1 and PKD2 gene expressed proteins; development and validation of a new diagnostic test widely applicable in clinical practice of Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD)	215.000,00	70.396,22	72.301,89	72.301,89
TOTALE FINANZIATO AO-U FERRARA			678.488,58		
AO-U Modena	Immune status of solid and bone marrow/stem cell transplant patients: application and validation of new tests in a coordinated regional management of the diagnosis and monitoring of post transplant infectious complications	951.199,99	311.445,97	319.877,01	319.877,01
	Integrated molecular/imaging technologies for characterization of biological aggressiveness of HCC in patients candidate to liver transplant	676.199,99	221.404,29	227.397,85	227.397,85
	Identification and Clinical validation of predictive and prognostic factors, with special focus in molecularly targeted agents	542.400,01	177.594,93	182.402,54	182.402,54
	Mechanisms, diagnosi and treatment of drug resistant epilepsy	215.000,00	70.396,22	72.301,89	72.301,89
TOTALE FINANZIATO AO-U MODENA			780.841,41		

AO-U Parma	Non-small Early Molecular Diagnosis of Lung Cancer	524.600,00	171.766,77	176.416,61	176.416,62
	DiAL-ER/ADSL: Diagnostica Avanzata in Lipodologia - Emilia Romagna/Advanced Diagnostic Support in Lipology: role of genotypic, phenotypic and functional evaluation of lipoproteins in dyslipidemias	603.200,00	197.502,32	202.848,84	202.848,84
	Evaluation of immunohistochemical and biomolecular parameters as markers of the biological behaviour of head and neck carcinomas	368.000,00	120.492,14	123.753,93	123.753,93
	New perspectives on rehabilitation in adults and children with motor deficits, in children with autistic spectrum disorder, and in disorder of empathic communication: the role of the mirror neuron system	1.114.499,99	364.914,35	374.792,82	374.792,82
TOTALE FINANZIATO AO-U PARMA			854.675,58		
IRCCS Istituti Ortopedici Rizzoli	Advanced diagnostics in osteoporosis with predictive models of the risk of fracture in elders	693.000,00	226.905,02	233.047,49	233.047,49
	Gait analysis laboratory: a innovative tool for gait impairment functional diagnosis and outcome measure in spastic patients	215.000,00	70.396,22	72.301,89	72.301,89
TOTALE FINANZIATO IRCCS RIZZOLI			297.301,24		
TOTALE FINANZIATO PER L'AREA 1a			4.089.299,98		

Allegato B

Programma di ricerca Regione-Università 2007-2009 - Area 1.b "Medicina rigenerativa"						
Ente proponente	Titolo progetto		Finanziamento			
			complessivo per il progetto colonna 1	finanziato	da finanziare	
				primo anno	secondo anno	terzo anno
AO-U Modena	Human epithelial stem cells: molecular characterization and development of clinical applications in regenerative medicine		2.799.823,00	929.895,78	934.963,61	934.963,61
IRCCS Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna	Regenerative Medicine in oste - articular diseases		1.645.000,01	546.348,31	549.325,85	549.325,85
AO-U Bologna	Isolation, characterization and expansion of human stem cells: basic research and clinical applications in chronic liver failure		728.000,01	241.788,19	243.105,91	243.105,91
	Combination of stem cells and scaffolds for the regeneration of structures in gastro-intestinal diseases. Regeneration of gastrointestinal structures (RE.GA.STR. Project)		600.000,00	199.275,98	200.362,01	200.362,01
AO-U Ferrara	Programma Medicina rigenerativa in cardiologia (*)	Establishment of a regional network to investigate, by applying a translational approach, the role of stem cell therapy in Coronary Artery Disease (CAD) patients with advanced left ventricular (LV) dysfunction (<i>proponente AO-U Ferrara</i>)	2.612.000,00 (di cui € 1.112.000,00 per il progetto 1, € 900.000,00 per il progetto 2 ed € 600.000,00 per il progetto 3)	867.514,76	872.242,62	872.242,62

	Cell therapy of heart failure (<i>proponente AO-U Bologna</i>)	900.000,00			
	Therapeutic applications of stem cells in the treatment of heart failure (<i>proponente AO-U Parma</i>)	600.000,00			
TOTALE FINANZIATO PER L'AREA 1b			2.784.823,02		

(*) Il programma è coordinato dalla AO-U di Ferrara, ed è il frutto dell'accorpamento di tre progetti, di cui uno presentato alla AO-U medesima, uno dalla AO-U di Bologna ed uno dalla AO-U di Parma

Allegato C

Programma di ricerca Regione-Università 2007-2009 - Area 2 Ricerca per il Governo clinico

Ente proponente	Titolo progetto	Finanziamento			€
		complessivo per il progetto colonna 1	ai fini della liquidazione		
			primo anno	secondo anno	
AO-U Bologna	Modelli di integrazione tra specialisti neurologi e medici di medicina generale: diagnostica elettromiografica, cefalea cronica con abuso di farmaci ed epilessia	222.000,00	109.350,00	112.650,00	
	Ottimizzazione della durata della terapia anticoagulante orale dopo tromboembolia venosa	218.000,00	105.526,00	112.474,00	
	Valutazione dell'impatto di strumenti di audit e feedback sugli esiti clinici in ambito chirurgico ed internistico	200.000,00	100.500,00	99.500,00	
	Ortogeriatria: modelli per la gestione clinica integrata e per la continuità assistenziale degli anziani con frattura del femore	200.000,00	101.500,00	98.500,00	
TOTALE FINANZIATO AO-U BOLOGNA					840.000,00
AO-U Ferrara	Impatto traslato sulla popolazione ospedaliera a rischio di un progetto formativo dedicato alla sepsi: effetti su esito clinico e uso delle risorse (GHEST)	170.000,00	125.000,00	45.000,00	
	Analisi costo-efficacia del programma di screening per la prevenzione del cancro del colon-retto (CCR) / cost effectiveness analysis in a colorectal cancer screening (CCR)	149.000,00	81.500,00	67.500,00	
	Un'azione di Governo Clinico per il controllo e la valutazione di appropriatezza delle prescrizioni di Ossigenoterapia a Lungo Termine (OLT)	135.000,00	86.000,00	49.000,00	
TOTALE FINANZIATO AO-U FERRARA					454.000,00
AO-U Modena	Elaborazione di un programma di follow up integrato degli eventi avversi a distanza dopo terapia oncologica in età pediatrica (studio prospettico, controllato, multicentrico, multidisciplinare)	306.000,00	181.000,00	125.000,00	

	Audit clinico strutturato per definire le priorità di governo clinico dell'Hub&Spoke perinatale ed i piani di implementazione per il miglioramento della qualità assistenziale	195.000,00	68.704,00	126.296,00	
	Governo clinico delle malattie metaboliche: Definizione del rischio cardiovascolare globale in pazienti con diabete mellito di tipo 2. Studio epidemiologico su una popolazione di soggetti afferenti agli ambulatori di diabetologia	149.000,00	78.000,00	71.000,00	
TOTALE FINANZIATO AO-U MODENA					650.000,00
AO-U Parma	Giornate di ricovero non necessarie ed evitabili: strategia di responsabilizzazione dei clinici e valutazione dell'efficacia	179.000,00	92.700,00	86.300,00	
	Effetti degli stili manageriali, del contratto psicologico e del tipo di coinvolgimento organizzativo sui processi psicosociali che influenzano il funzionamento del governo clinico ai vari livelli di un'organizzazione sanitaria locale	150.000,00	72.200,00	77.800,00	
	Valore prognostico della tomografia computerizzata multistrato nello studio della malattia subcritica del tronco comune	200.000,00	107.500,00	92.500,00	
TOTALE FINANZIATO AO-U PARMA					529.000,00
TOTALE FINANZIATO PER L'AREA 2					2.473.000,00

Allegato D

Programma di ricerca Regione-Università 2007-2009 Area 3 Formazione alla ricerca e creazione dei research network					
Ente proponente	Titolo progetto	Finanziamento			totale assegnato all'Ente proponente per l'Area 3 €
		complessivo per il progetto colonna 1	ai fini della liquidazione		
			primo anno	secondo anno	
AO-U Bologna	Formazione alla ricerca clinico-epidemiologica ed alla Good clinical practice (GCP)	95.082,00	47.541,00	47.541,00	
	Competenze, metodi ed organizzazione per un coinvolgimento attivo nei programmi di ricerca tecnologica	75.000,00	75.000,00		
TOTALE FINANZIATO AO-U BOLOGNA					170.082,00
AO-U Ferrara	Formazione alla ricerca clinica ed epidemiologica e creazione di una rete eccellenza regionale per la ricerca (RERC)	98.670,00	49.335,00	49.335,00	
	Formazione alla ricerca organizzativa nelle aziende sanitarie	95.979,00	47.989,50	47.989,50	
TOTALE FINANZIATO AO-U FERRARA					194.649,00
AO-U Parma	Imparare la metodologia della ricerca lavorando con gruppi che la praticano	95.082,00	95.082,00		
	L'Azienda O-U di Parma in collaborazione con l'Azienda O-U di Modena, presentano un corso di formazione alla ricerca per le professioni sanitarie su tematiche di area psicosociale, costituito da un corso di perfezionamento integrato da due moduli di formazione sul campo	40.000,00	40.000,00		
TOTALE FINANZIATO AO-U PARMA					135.082,00
TOTALE FINANZIATO PER L'AREA 3					499.813,00