

gue, self-perceived health, and sense of coherence. *Oncol Nurs Forum* 2008;35:225-32

- Orlandi M, Trangeled K, Mambrini A, Tagliani M, Ferrarini A, Zanetti L, et al. Pet therapy effects on oncological day hospital patients undergoing chemotherapy treatment. *Anticancer Res* 2007;27:4301-3.

Insufficienza cardiaca cronica

- Abate SV, Zucconi M, Boxer BA. Impact of Canine-Assisted Ambulation on Hospitalized Chronic Heart Failure Patients' Ambulation Outcomes and Satisfaction: A Pilot Study. *J Cardiovasc Nurs* 2011.

- Cole KM, Gawlinski A, Steers N, Kotlerman J. Animal-assisted therapy in patients hospitalized with heart failure. *Am J Crit Care* 2007;16:575-85.

Afasia

- LaFrance C, Garcia LJ, Labreche J. The effect of a therapy dog on the communication skills of an adult with aphasia. *J Commun Disord* 2007;40:215-24

- Macauley BL. Animal-assisted therapy for persons with aphasia: A pilot study. *J Rehabil Res Dev* 2006;43:357-66.

Therapeutic riding - Equine-facilitated Psychotherapy (EFP)

- Bizub AL, Joy A, Davidson L. "It's like being in another world": demonstrating the benefits of therapeutic horseback riding for individuals with psychiatric disability. *Psychiatr Rehabil J* 2003;26:377-84.

- Bronson C, Brewerton K, Ong J, Palanca C, Sullivan SJ. Does hippotherapy improve balance in persons with multiple sclerosis: a systematic review. *Eur J Phys Rehabil Med* 2010;46:347-53.

- Cerino S, Cirulli F, Chairotti F, Seripa S. Non conventional psychiatric rehabilitation in schizophrenia using therapeutic riding: the FISE multicentre Pindar project. *Ann. Ist. Super. Sanità* 2011; 47:409-414.

- Gabriels R, Agnew J, Holt K, Shoffner A, Zhaoxing P and Ruzzano S. Pilot study measuring the effects of therapeutic horseback riding on school-age children and adolescents with autism spectrum disorders. *Res Autism Spectr Disord* 2012, 6:578-588.

- Karol J. Applying a traditional individual psychotherapy model to equine-facilitated Psychotherapy (EFP): theory and method. *Clin Child Psychol Psychiatry* 2007;12:77-90

- Lechner HE, Kakebeeke TH, Hegemann D, Baumberger M. The effect of hippotherapy on spasticity and on mental well-being of persons with spinal cord injury. *Arch Phys Med Rehabil* 2007;88:1241-8.

- Macauley B, Gutierrez K. The Effectiveness of Hippotherapy for Children With Language-Learning Disabilities. *Commun Disord Q* 2004;25:205-17.

- McGibbon NH, Benda W, Duncan BR, Silkwood-Sherer D. Immediate and long-term effects of hippotherapy on symmetry of adductor muscle activity and functional ability in children with spastic cerebral palsy. *Arch Phys Med Rehabil* 2009;90:966-74.

- Schultz PN, Remick-Barlow GA, Robbins L. Equine-assisted psychotherapy: a mental health promotion/intervention modality for children who have experienced intra-family violence. *Health Soc Care Community* 2007;15:265-71.

- Silkwood-Sherer D, Warmbier H. Effects of hippotherapy on postural stability, in persons with multiple sclerosis: a pilot study. *J Neurol Phys Ther* 2007;31:77-84.

- Snider L, Korner-Bitensky N, Kammann C, Warner S, Saleh M. Horseback riding as therapy for children with cerebral palsy: is there evidence of its effectiveness? *Phys Occup Ther Pediatr* 2007;27:5-23

- Vidrine M, Owen-Smith P, Faulkner P. Equine-facilitated group psychotherapy: applications for therapeutic vaulting. *Issues Ment Health Nurs* 2002;23:587-603

Lo sviluppo del bambino e il legame uomo-animale d'affezione

- Anderson K, Olson M. The value of a dog in a classroom of children with severe emotional disorders. *Anthrozoös* 2006;19:35-49.

- Beetz A, Kotschal K, Turner D, Hediger K, Uvnäs-Moberg K, Julius H. The Effect of a Real Dog, Toy Dog and Friendly Person on Insecurely Attached Children During a Stressful Task: An Exploratory Study. *Anthrozoös* 2011; 24:349-368.

- Daly B, Morton LL. An investigation of human-animal interactions and empathy as related to pet preference, ownership, attachment, and attitudes in children. *Anthrozoös* 2006;19:113-27.

- Endenburg N, van Lith HA. The influence of animals on the development of children. *Vet J* 2011; 190:208-214.

- Esteves WS, Stokes T. Social effects of a dog's presence on children with disabilities. *Anthrozoös* 2008;21:5-15.

- Gee N, Harris S, Johnson K. The role of therapy dogs in speed and accuracy to complete motor skills tasks for preschool children. *Anthrozoös* 2007;20:375-86.

- Havener L, Gentes L, Thaler B, Megel ME, Baun MM, Driscoll FA, et al. The effects of a companion animal on distress in children undergoing dental procedures. *Issues Compr Pediatr Nurs* 2001;24:137-52.

- Hergovich A, Monshi B, Semmler G, Zieglmayer V. The effects of the presence of a dog in the classroom. *Anthrozoös* 2002;15:37-50.

- Kotschal K, Ortbauer B. Behavioural effects of the presence of a dog in the classroom. *Anthrozoös* 2003;16:147-59.

- Limond JA, Bradshaw JWS, Cormack KFM. Behavior of children with learning disabilities interacting with a therapy dog. *Anthrozoös* 1997;10:84-89

- Melson GF. Child development and the human-companion animal bond. *American Behavioural Scientist* 2003;47:31-39.

- Nagengast SL, Baun MM, Megel M, Leibowitz JM. The effects of the presence of a companion animal on physiological arousal and behavioral distress in children during a physical examination. *J Pediatr Nurs* 1997;12:323-30.

- Parish-Plass N. Animal-assisted therapy with children suffering from insecure attachment due to abuse and neglect: a method to lower the risk of intergenerational transmission of abuse? *Clin Child Psychol Psychiatry* 2008;13:7-30.

- Prothmann A, Albrecht K, Dietrich S, Hornfeck U, Stieber S, Ettrich C. Analysis of Child-Dog Play Behavior in Child Psychiatry. *Anthrozoös* 2005;18:43-58.

- Tsai C, Friedmann E, Thomas SA. The Effect of Animal-Assisted Therapy on Stress Responses in Hospitalized Children. *Anthrozoös* 2010;23:245-58

- Van Houtte BA, Jarvis PA. The role of pets in preadolescent psychosocial development. *J Appl Dev Psychol* 1995;16:463-79

- Vidovi VV, Steti VV, Bratko D. Pet Ownership, Type of Pet and Socio-Emotional Development of School Children. *Anthrozoös* 1999;12:211-17.

(2016.13.822)102

DECRETO 30 marzo 2016.

Corresponsione delle spettanze per la lavorazione del plasma siciliano e la distribuzione degli emoderivati nell'ambito della gestione del contratto di proroga con l'industria dell'emoderivazione.

L'ASSESSORE PER LA SALUTE

Visto lo Statuto della Regione;

Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, nel testo modificato con il decreto legislativo 7 dicembre 1993, n. 517, sul riordino della disciplina in materia sanitaria e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge regionale 14 aprile 2009, n. 5 di riordino del sistema sanitario siciliano;

Visto il Patto per la salute per gli anni 2014 - 2016, giunta Intesa della conferenza Stato - Regioni del 10 luglio 2014 che introduce i principi a garanzia dell'equilibrio economico e finanziario dell'intero sistema sanitario nazionale e gli obiettivi finalizzati al miglioramento della qualità dei servizi e dell'appropriatezza delle prestazioni;

Vista la delibera n. 218, con la quale la Giunta regionale nella seduta del 27 giugno 2013 ha apprezzato il Programma operativo di consolidamento e sviluppo 2013/2015 delle misure strutturali e di innalzamento del livello di qualità del Servizio sanitario regionale, in prosecuzione del Programma operativo 2010/2012, proposto ai sensi dell'art.11 del D.L. 31 maggio 2010, n. 78 convertito in legge 30 luglio 2010, n. 122, adottato con D.A. n. 476 del 26 marzo 2014 e s.m.i.;

Vista la legge 21 ottobre 2005, n. 219, recante "Nuova disciplina delle attività trasfusionali e della produzione nazionale degli emoderivati";

Visto il D.A. 28 aprile 2010, n. 1141, recante "Piano regionale sangue e plasma 2010-2012 - riassetto e rifunzionalizzazione della rete trasfusionale";

Visto il D.A. 15 dicembre 2010, n. 3102, recante "Interventi a supporto della plasmaphoresi e tariffe di trasferimento degli emoderivati";

Visto il decreto del Ministro della salute del 5 dicembre 2014, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana del 7 aprile 2015, recante "Individuazione dei centri e delle aziende di frazionamento e di produzione di emoderivati autorizzati alla stipula delle convenzioni con le regioni e le province autonome per la lavorazione del plasma raccolto sul territorio nazionale" che individua le aziende europee autorizzate a partecipare alle prossime gare per la lavorazione del plasma raccolto sul territorio nazionale;

Vista la nota prot. n. 1827 del 15 ottobre 2015 del direttore del Centro nazionale sangue che, a seguito degli incontri tra le Strutture regionali di coordinamento delle attività trasfusionali, il Centro nazionale sangue e il Ministero della salute, in cui sono state condivise le strategie e i criteri operativi per la formazione di nuove aggregazioni interregionali per la lavorazione del plasma, prevede necessario definire uno scenario condiviso compatibile con il quadro normativo vigente per la definizione del periodo di proroga degli attuali contratti con l'azienda farmaceutica preposta al frazionamento e alla lavorazione del plasma;

Vista la nota prot. n. PG/2015/743099 del 9 ottobre 2015 del direttore generale sanità e politiche sociali e per l'integrazione della Regione Emilia Romagna avente ad oggetto "Costituzione di nuovo raggruppamento di Regioni finalizzato alla lavorazione del plasma umano per la produzione di farmaci plasmaderivati" che esprime la disponibilità della Regione Emilia Romagna di promuovere, nella qualità di capofila e stazione appaltante, la costituzione di un nuovo accordo interregionale per il frazionamento e la lavorazione del plasma raccolto presso le regioni;

Vista la nota prot. n. 83804 del 3 novembre 2014 del dirigente generale del Dipartimento ASOE inoltrata al direttore generale sanità e politiche sociali e per l'integrazione della Regione Emilia Romagna che attesta la disponibilità della Regione Sicilia ad aderire al nuovo accordo interregionale che vede la Regione Emilia Romagna proporsi come regione capofila e stazione appaltante;

Ritenuto che nelle more dell'indizione della prossima gara da parte della suddetta regione capofila, si rende necessario provvedere alla liquidazione delle spettanze dovute all'Azienda Kedrion per il frazionamento e la lavorazione del plasma raccolto sul territorio regionale e la sua trasformazione in medicinali plasmaderivati;

Visto il D.A. n. 2103 dell'8 dicembre 2014, con il quale, per tutto l'anno 2014, l'A.R.N.A.S. Civico e Benfratelli di Palermo ha mantenuto: a) la gestione del contratto di proroga con l'industria della plasmaderivazione, b) la materia relativa alla corresponsione delle spettanze dovute per la lavorazione del plasma siciliano, c) l'assegnazione delle specialità medicinali alle aziende sanitarie, d) il rilascio dell'autorizzazione all'acquisto degli emoderivati, laddove non disponibili dal conto lavoro, e) la rendicontazione annuale della quantità di plasma raccolto e della quantità di emoderivati assegnati a ciascuna azienda sanitaria;

Vista la nota prot. n. 109/2014 del 9 ottobre 2014 della Regione Veneto, in rappresentanza dell'Accordo

Interregionale Plasma", che ha confermato, per l'anno 2015, la disponibilità alla cessione in favore della Regione Sicilia, senza oneri di spesa aggiuntivi, di un prodotto semilavorato del plasma per la produzione di 11 milioni di U.I. di antitrombina III;

Vista la nota del 18 febbraio 2016 dell'Azienda Kedrion S.p.A. recante la fatturazione del servizio di conto lavorazione plasma della Regione Sicilia per l'anno 2015, trasmessa con nota prot. n. 3293/16 del 22 febbraio 2016 dall'A.R.N.A.S. Civico di Palermo, che attesta per l'attività di lavorazione plasma raccolto una spesa omnicomprensiva pari a € 9.718.350,15 (inclusa IVA 10%);

Ritenuto di dovere conferire all'A.R.N.A.S. Civico di Palermo, nell'ambito della gestione del contratto di proroga con l'industria dell'emoderivazione e nelle more dell'indizione della prossima gara della Regione Emilia Romagna, nella qualità di capofila e stazione appaltante per il frazionamento e la lavorazione del plasma raccolto presso le regioni, le spettanze corrisposte nell'anno 2015 all'Azienda Kedrion per la lavorazione del plasma e dei prodotti intermedi e la trasformazione in emoderivati;

Considerato di dovere, altresì, confermare alla struttura trasfusionale della stessa azienda ospedaliera l'assegnazione delle specialità medicinali del conto lavorazione, l'eventuale autorizzazione all'acquisto degli emoderivati, laddove non risultassero disponibili dal conto lavorazione, e l'annuale rendicontazione della quantità di plasma raccolto presso ciascuna azienda sanitaria unitamente alla quota di prodotti emoderivati assegnati nell'anno a ciascuna di essa;

Considerato altresì, di dovere prevedere, in analogia agli anni precedenti, un'assegnazione di € 75.000,00 a favore dell'A.R.N.A.S. Civico di Palermo, per gli adempimenti richiesti e connessi alla gestione del contratto di proroga, al periodico pagamento delle spettanze dovute all'industria, alla distribuzione degli emoderivati alle farmacie ospedaliere richiedenti e alla rendicontazione della quantità di plasma raccolto presso ciascuna azienda sanitaria e della quantità di emoderivati assegnati a ciascuna di esse;

Ritenuto che, per la copertura del costo delle prestazioni specificate nelle parti che precedono, il Dipartimento pianificazione strategica assegna, con vincolo di destinazione, all'A.R.N.A.S. Civico di Palermo, giusta rendicontazione resa dalla stessa con nota prot. n. 3293/16 del 22 febbraio 2016 che ne attesta la congruità, una somma pari a € 9.793.350,00 (IVA ed ogni altro onere compresi);

Considerato che, nelle more dell'indizione della prossima gara da parte della Regione Emilia Romagna, nella qualità di capofila e stazione appaltante per il frazionamento e la lavorazione del plasma raccolto presso le regioni, di dovere conferire all'A.R.N.A.S. Civico di Palermo la gestione del contratto di proroga con l'industria dell'emoderivazione per l'anno 2016 e comunque fino all'aggiudicazione della gara da parte della suddetta Regione capofila;

Considerato, altresì, che la quantità di plasma raccolto sul territorio regionale nell'anno 2015 è destinata a produrre una spesa in buona misura sovrapponibile a quella registrata nell'anno 2015 per la lavorazione del plasma, si individua una previsione di spesa per l'anno 2016 pari a quella 2015;

Visto l'art. 68 della legge regionale 12 agosto 2014, n. 21 e s.m.i.;

Decreta:

Art. 1

Per le motivazioni di cui in premessa, l'A.R.N.A.S. Civico di Palermo mantiene la materia relativa alla gestione del contratto di proroga con la società farmaceutica e alla corresponsione delle spettanze dovute all'industria dell'emoderivazione, nelle more dell'indizione della prossima gara da parte della Regione Emilia Romagna, nella qualità di capofila e stazione appaltante per il frazionamento e la lavorazione del plasma raccolto presso le regioni.

Compete all'A.R.N.A.S. Civico di Palermo, che ne attesta la congruità, la rendicontazione a consuntivo delle spettanze dovute all'industria Kedrion che dovrà essere trasmessa al servizio 5 Economico finanziario del Dipartimento regionale per la pianificazione strategica.

Art. 2

La struttura trasfusionale dell'A.R.N.A.S. Civico di Palermo, per quanto previsto al precedente articolo 1, mantiene le funzioni di Centro regionale di assegnazione degli emoderivati (CRAE) alle farmacie ospedaliere delle aziende sanitarie e alla stessa viene anche demandato il rilascio dell'autorizzazione all'acquisto degli emoderivati alle farmacie ospedaliere richiedenti, laddove questi non risultassero disponibili dal conto lavoro.

Il CRAE dell'A.R.N.A.S. Civico di Palermo si farà, altresì, carico della comunicazione al servizio 6 Trasfusionale del Dipartimento attività sanitarie ed osservatorio epidemiologico, della quantità di plasma raccolto presso ciascuna azienda sanitaria e della quantità di emoderivati assegnati a ciascuna di essa nonché della produzione del report annuale.

Art. 3

È riconosciuta, a favore dell'A.R.N.A.S. Civico di Palermo, l'assegnazione a destinazione vincolata sulle risorse di Fondo sanitario regionale per l'anno 2015 di € 9.793.350,00 (comprensiva di IVA 10%) per i costi sostenuti per l'emoderivazione del plasma siciliano e per il condizionamento della quota di semilavorato acquisito extraregione, di cui € 75.000,00 quale copertura dei costi di gestione per il servizio svolto dalla stessa azienda ospedaliera.

Art. 4

Per l'anno 2016, viene prevista, a favore dell'A.R.N.A.S. Civico di Palermo, un'assegnazione a destinazione vincolata sulle risorse di Fondo sanitario regionale per l'anno 2016 di € 9.500.000,00 (comprensiva di IVA 10% e dei costi di gestione per il servizio svolto dalla stessa azienda ospedaliera) nelle more dell'indizione della prossima gara da parte della Regione Emilia Romagna, nella qualità di capofila e stazione appaltante per il frazionamento e la lavorazione del plasma raccolto presso le regioni.

A tal fine compete all'A.R.N.A.S. Civico di Palermo, che ne attesta la congruità, la rendicontazione a consuntivo delle spettanze dovute all'industria Kedrion per l'attività svolta nell'anno 2016 che dovrà essere trasmessa al servizio 5 Economico finanziario del Dipartimento regionale per la pianificazione strategica per la definizione del relativo conguaglio a debito o a credito.

Il provvedimento è trasmesso al responsabile del procedimento di pubblicazione dei contenuti nel sito istituzionale, ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di pubblicazione *online*.

Palermo, 30 marzo 2016.

GUCCIARDI

(2016.14.866)102

DECRETO 31 marzo 2016.

Soglie prescrittive per il triennio 2016-2018.

L'ASSESSORE PER LA SALUTE

Visto lo Statuto della Regione;

Vista la legge 23 dicembre 1978, n. 833, istitutiva del S.S.N.;

Visto il D.Lvo n. 502/92, riguardante il riordino della disciplina della materia sanitaria a norma dell'art. 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421, e successive modificazioni;

Visto l'art. 32, comma 9, della legge n. 449/1997, il quale prevede che le regioni, le aziende unità sanitarie locali e le aziende ospedaliere sono tenute ad assicurare un'attività di vigilanza e controllo sull'uso corretto ed efficace delle risorse attraverso un'analisi sistematica dei dati concernenti le attività ospedaliere e le attività relative agli altri livelli di assistenza e i relativi costi;

Visto il decreto legislativo 19 giugno 1999, n. 229 e successive modificazioni;

Vista la legge 23 dicembre 2000, n. 388;

Vista la legge 16 novembre 2001, n. 405;

Visto l'art. 7 della citata legge n. 405/01, recante "Prezzo di rimborso dei farmaci di uguale composizione" e successive modificazioni;

Visto il D.P.C.M. 29 novembre 2001 sui Livelli essenziali di assistenza e successive modificazioni;

Visto il decreto legge 30 settembre 2003, n. 269 come convertito con la legge 24 novembre 2003, n. 326, ed, in particolare l'art. 48 "Tetto di spesa per l'assistenza farmaceutica" che stabilisce che il riconoscimento alle regioni del finanziamento integrativo al fondo sanitario "resta condizionato anche al rispetto da parte delle regioni medesime dell'obiettivo per la quota a loro carico sulla spesa farmaceutica previsto dall'art. 48 del sopra citato D.L. n. 269/2003";

Vista la legge 30 dicembre 2004, n. 311, ed, in particolare, l'articolo 1, commi 181 e 183;

Vista la legge del 27 dicembre 2006, n. 296 ed, in particolare, l'articolo 1, comma 796, lettera l);

Vista la legge regionale 2 maggio 2007, n. 12, recante "Misure di risanamento del sistema sanitario regionale. Interventi in materia di assistenza farmaceutica convenzionata" ed, in particolare, l'art. 9;

Vista la legge regionale 14 aprile 2009, n. 5 di riordino del Servizio sanitario regionale;

Visto il D.L. 6 luglio 2012, n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012, n. 135, che all'articolo 15 dispone che l'onere a carico del S.S.N. per l'assistenza farmaceutica territoriale per l'anno 2012 è fissato nel 13,1% del FSN e, a far data dal 2013, non può superare l'11,35% della spesa sanitaria complessiva;

Visto il D.A. n. 569/13, con il quale sono stati individuati parametri di riferimento, in termini di spesa massima, per il triennio 2013-2015 nell'ambito delle categorie che nel 2012 presentavano maggiori criticità, in termini di