PDEL - 2018 - 567

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI

Viale San Pietro, 10 - Palazzo Bompiani - 07100 SASSARI – C.F. - P. IVA 02268260904

DELIBERAZIONE N. 528 **DEL** 27/06/2018

Oggetto: Affidamento incarico programma assistenziale "Epidemiologia molecolare" - Prof. Andrea Piana

Struttura Proponente Servizio Risorse Umane	**Conto di Costo** A 502040104
Direttore della Struttura Proponente Dott.ssa Chiara Seazzu	**Responsabile del Procedimento** Dott.ssa Chiara Seazzu

Estensore: Antonio Rassu

Il Responsabile della Struttura propone l'adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, la corrispondenza del formato cartaceo al file inserito sul SISAR atti nonché l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico.

Il Responsabile della Struttura: Dott.ssa Chiara Seazzu *Firma* Chiara Seazzu

Il Responsabile della Struttura e il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza. Dichiara inoltre, di aver predisposto la dichiarazione di acquisto inderogabile, agli atti del Servizio.

Il presente provvedimento contiene dati sensibili Si □ No X

Il Responsabile del procedimento: Dott.ssa Chiara Seazzu

Data 27-06-2018 ***Firma*** Chiara Seazzu

Il Responsabile della Struttura: Dott.ssa Chiara Seazzu

Data 27-06-2018 ***Firma*** Chiara Seazzu

Il Responsabile addetto al controllo di budget con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso

X È □ NON È (le motivazioni sono allegate alla presente)

coerente con le proiezioni economiche comunicate alla Direzione Strategica.

Spesa prevista _____ C.E. n. _____

Il Responsabile del Controllo di Gestione: Dott.ssa Sara Sanna

Data 27/06/18 ***Firma*** Sara Sanna

Il Responsabile del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento.

Il Responsabile del Bilancio: Dott.ssa Rosa Maria Bellu

Data _____ ***Firma*** _____

Il Responsabile del Bilancio attesta altresì che la spesa non contrasta gli obiettivi Regionali di contenimento della spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo (nota RAS Prot. 4801 del 29.12.2016).

Il Responsabile del Bilancio: Dott.ssa Rosa Maria Bellu

Data _____ ***Firma*** _____

Parere del Direttore Amministrativo: Dott. Lorenzo Pescini (Delibera del Direttore Generale. n. 378 del 02.11.2016)

Favorevole X Non Favorevole □ (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 27/6/18 ***Firma*** _____

Parere del Direttore Sanitario: Dott. Nicolò Orrù (Delibera del Direttore Generale. n. 393 del 14.11.2016)

Favorevole X Non Favorevole □ (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 27/06/2018 ***Firma*** _____

La presente Deliberazione si compone di n.-9-pagine, di cui n.-4-pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO RISORSE UMANE
(Dott.ssa Chiara Seazzu)

VISTO il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: "Riordino della disciplina in materia sanitaria";

VISTO il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999: "Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell'art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419";

VISTO il Protocollo d'Intesa sottoscritto in data 11.8.2017 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;

VISTO l'art. 5, comma 6, del Protocollo d'Intesa sottoscritto dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e Sassari in data 11.8.2017;

TENUTO CONTO che il succitato Protocollo d'Intesa stabilisce che "il presente protocollo...*omissis*... è finalizzato a promuovere e disciplinare l'integrazione dell'attività assistenziale e formativa di ricerca tra il Servizio Sanitario Regionale e le Università degli Studi di Cagliari e Sassari";

VISTA la Delibera della Giunta Regionale n.24/44 del 27.06.2013 e in particolare, il disposto dell'art. 13 che prevede – nell'ambito della promozione della regolamentazione delle procedure di attribuzione degli incarichi a direzione universitaria nelle Aziende Ospedaliere – che: "Le aziende e gli Atenei interessati possono individuare congiuntamente, con apposite regolamentazioni, i percorsi procedurali più idonei preordinati all'individuazione del responsabile da nominare";

VISTA la Deliberazione n. 631 del 15.11.2017 "Approvazione Regolamento per le procedure di conferimento degli incarichi di Direzione di Struttura Complessa, di Struttura Semplice Dipartimentale e di Struttura Semplice (articolazione di SC) a Direzione Universitaria a seguito dell'adozione del Protocollo d'Intessa sottoscritto in data 11.08.2017 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e Sassari e dell'Atto Aziendale di questa Azienda (adottato tramite Deliberazione n. 556 del 10.10.2017)";

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 660 del 23.11.2017 "Approvazione Regolamento Aziendale attuativo dell'Atto Aziendale di cui alla Delibera del Direttore Generale n. 556 del 10.10.2017";

VISTA la Delibera n. 642 del 11.10.2012 con la quale il Prof. Andrea Piana è stato formalmente acquisito tra il personale universitario che presta attività assistenziale presso l'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Sassari, a far data dal 01.01.2012;

VISTA la Delibera n. 323 del 14.06.2017 "Proroga affidamento incarico, ex art. 5 comma 4, D.Lgs. n. 517/1999, del programma assistenziale Attività Diagnostica - Prof. Andrea Piana";

VISTA la nota in atti prot. n.12964/2018, con la quale il Prof. Andrea Piana, Ordinario universitario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Sassari, illustra la relazione sul programma assistenziale "Attività Diagnostica", afferente alla SC Direzione Igiene e controllo infezioni ospedaliere, nonché, chiede conferma alla Direzione Aziendale del suddetto programma assistenziale con la nuova denominazione Epidemiologia molecolare, finalizzato alla sorveglianza e controllo delle infezioni associate alle pratiche assistenziali";

CONSIDERATO che in calce alla succitata richiesta, è apposto il visto del Responsabile della SC. Direzione Igiene e controllo infezioni ospedaliere, Prof.ssa Ida Maura;

CONSIDERATO altresì che il Direttore Sanitario, valutata la relazione annuale del programma assistenziale "Attività Diagnostica" del Prof. Andrea Piana, con mail del 20.06.2018 esprime parere favorevole per l'attivazione del programma assistenziale Epidemiologia molecolare;

PRESO ATTO della mail del 21.06.2018, con la quale il Direttore Generale, in riscontro al parere favorevole espresso dal Direttore Sanitario, chiede al Responsabile della SC Risorse Umane di procedere per l'attivazione del programma succitato;

VISTO l'art. 5 comma 4 del D.Lgs. 517/1999, che prevede l'affidamento, ai Professori di prima fascia ai quali non sia stato possibile conferire un incarico di direzione di struttura semplice o complessa, di programmi, infra o interdipartimentali finalizzati all'integrazione delle attività assistenziali, didattiche e di ricerca, con particolare riguardo alle innovazioni tecnologiche ed assistenziali, nonché al coordinamento delle attività sistematiche di revisione e valutazione della pratica clinica ed assistenziale. La responsabilità e la gestione di analoghi programmi può essere affidata, in relazione alla minore complessità e rilevanza degli stessi, anche ai professori di seconda fascia ai quali non sia stato conferito un incarico di direzione semplice o complessa;

RITENUTO di affidare *ex* art. 5 comma 4 D.Lgs. 517/1999, con decorrenza dal 01.06.2018 e fino al 31.05.2019, in favore del Prof. Andrea Piana, Ordinario universitario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Sassari, la gestione del Programma Assistenziale "Epidemiologia molecolare", finalizzato alla sorveglianza e controllo delle infezioni associate alle pratiche assistenziali";

ACQUISITO il Programma Assistenziale "Epidemiologia molecolare", parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

ATTESO che l'incarico conferito al Prof. Andrea Piana, è ad oggi graduato e valorizzato con la tipologia B2 – incarico di Responsabile di Struttura Semplice;

DATO ATTO che il presente provvedimento determina una spesa lorda, comprensiva di oneri a carico dell'Azienda, non aggiuntiva rispetto al consuntivo 2017, di € 32.233,59 di cui € 18.802,92 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 13.430,67 nell'esercizio finanziario 2019 - sul Conto n. A502040104 "Indennità a personale universitario area sanitaria" ;

PROPONE

Per i motivi espressi in premessa,che qui si richiamano integralmente:

1. Di prendere atto delle mail della Direzione Generale, e di affidare ex art. 5 comma 4 D.Lgs. 517/1999 al Prof. Andrea Piana, Ordinario universitario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Sassari, con decorrenza dal 01.06.2018 e fino al 31.05.2019, la gestione del Programma Assistenziale "Epidemiologia molecolare", finalizzato alla sorveglianza e controllo delle infezioni associate alle pratiche assistenziali";

2. che il presente provvedimento determina una spesa lorda, comprensiva di oneri a carico dell'Azienda, non aggiuntiva rispetto al consuntivo 2017, di € 32.233,59 di cui € 18.802,92 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 13.430,67 nell' esercizio finanziario 2019 - sul Conto n. A502040104 "Indennità a personale universitario area sanitaria";

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO RISORSE UMANE
(Dott.ssa Chiara Seazzu)

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Antonio D'Urso
Nominato con Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 57 del 03.10.2016

PRESO ATTO della proposta di Deliberazione avente per oggetto: "Affidamento incarico programma assistenziale Epidemiologia molecolare - Prof. Andrea Piana";

DATO ATTO che il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario hanno espresso parere favorevole;

D E L I B E R A

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente

Di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:

1. di affidare ex art. 5 comma 4 D.Lgs. 517/1999 al Prof. Andrea Piana, Ordinario universitario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Sassari, con decorrenza dal 01.06.2018 e fino al 31.05.2019, la gestione del Programma Assistenziale "Epidemiologia molecolare", finalizzato alla sorveglianza e controllo delle infezioni associate alle pratiche assistenziali";

2. che il presente provvedimento determina una spesa lorda, comprensiva di oneri a carico dell'Azienda, non aggiuntiva rispetto al consuntivo 2017, di € 32.233,59 di cui € 18.802,92 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 13.430,67 nell' esercizio finanziario 2019 - sul Conto n. A502040104 "Indennità a personale universitario area sanitaria";

3. di trasmettere il presente Atto Deliberativo al Magnifico Rettore ed al Docente interessato;

4. di incaricare i servizi competenti dell'esecuzione del presente provvedimento.

IL DIRETTORE GENERALE
Antonio D'Urso 23 06 2018
(Dott. Antonio D'Urso)

La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 27/06/2018 *per la durata di quindici giorni*

Il Responsabile del Servizio Affari Generali, Comunicazione e Rapporti con l'Università

(Dott. Antonio Solinas)

AOU Sassari

Unità Operativa Complessa
Direzione Igiene e controllo infezioni ospedaliere
Responsabile: Prof.ssa Ida Mura

Programma Assistenziale Aziendale
"Attività diagnostica"
Responsabile: Prof. Andrea Piana

29.05.2018

Alla cortese attenzione del
- Egr. Dott. Antonio D'Urso, Direttore Generale
- Egr. Dott. Nicola Orrù, Direttore Sanitario
- Egr. Dott. Lorenzo Pescini, Direttore Amministrativo
- Egr. Dott. Bruno Contu, Direttore medico di Presidio

Azienda Ospedaliera Universitaria
Viale San Pietro, 10
SASSARI

OGGETTO: Relazione annuale e programma triennale del Programma Assistenziale Aziendale "Attività diagnostica" afferente all'Unità Operativa Complessa Direzione Igiene e controllo delle infezioni ospedaliere dell'Azienda Ospedaliero Universitaria (AOU) di Sassari.

Il sottoscritto Andrea Piana, Professore Ordinario, afferente al Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Sassari, inserito, a seguito della Delibera del Direttore Generale n. 642 dell'11.10.2012, tra il personale universitario che presta attività assistenziale presso l'Unità Operativa Complessa Igiene e Medicina Preventiva, con conferimento, a decorrere dal 01.01.2012, dell'incarico, ex art. 5, comma 4, D.Lgs. n. 517/1999, di gestione ed attuazione del programma assistenziale "Attività diagnostica", incarico prorogato con Delibere n. 122/2013, n. 120/2014, n. 273/2015 e n. 240/2016 e n. 323/2017 fino al 31.05.2018, illustra di seguito alle S.S.V.V. Ill.me le attività svolte nell'ambito del suddetto programma assistenziale per l'anno 2017.

Il programma poggia le proprie basi scientifiche ed assistenziali sulla necessità di supportare le attività di *outbreak assessment* in ambito nosocomiale e territoriale con fini e rapide tecniche molecolari. Tale necessità è oggi ancor più stringente in considerazione delle recenti problematiche cliniche manifestatesi in diversi reparti del presidio dell'AOU di Sassari, per le quali le metodiche di epidemiologia molecolare applicate si sono configurate come elemento indispensabile nell'*iter* diagnostico e gestionale adottato (caratterizzazione feno-, genotipica di stipiti di *Acinetobacter baumannii* MDR, *Klebsiella pneumoniae* KPC e altri microrganismi alert isolati da pazienti ricoverati presso diverse strutture assistenziali aziendali).

Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari
Viale San Pietro, 10 07100 - Sassari
Tel. 079 2830630 Fax 079 2830637
P. Iva 02268260904
www.aousassari.it
direzione.generale@aousassari.it

AOUS Data: 2018-06-20 13:35:27.0, PG/2018/12964

Anche per tali motivazioni, il sottoscritto ha avanzato la richiesta di conferma alla Direzione Aziendale del suddetto programma assistenziale, con la nuova denominazione di "*Epidemiologia molecolare*", finalizzato alla "*sorveglianza e controllo delle infezioni associate alle pratiche assistenziali*", funzionale alle attività sia della S.C. di Direzione Igiene e controllo delle infezioni ospedaliere, che delle altre SS.CC. aziendali, della Direzione Medica di Presidio, nonché delle A.S.S dell'A.T.S. Sardegna.

Le attività sopra citate, previste peraltro dal Piano Regionale di Prevenzione 2014-2018 della R.A.S. al punto P-9.4.1.2, nonché indicate come essenziali dalle linee guida dell'E.C.D.C. per contenere le infezioni correlate all'assistenza e per sorvegliare la comparsa e diffusione di fenomeni di resistenza antimicrobica, sono indispensabili per le politiche di analisi epidemiologica svolte dal Comitato per il Controllo delle Infezioni Ospedaliere. La loro costante applicazione consente alla nostra Azienda di evitare politiche di *outsourcing* nello specifico ambito e, allo stesso tempo, di offrire un'attività con ritorno finanziario aziendale mediante la stipula di convenzioni per prestazioni con altre ASS ed Aziende Ospedaliere per le medesime problematiche.

Nel complesso, con metodiche molecolari sono stati identificati n. 143 stipiti, in casi di malattie invasive sostenute da tali microrganismi o nell'attività di screening.

N. 31 ceppi sono stati, inoltre, caratterizzati dal punto di vista molecolare tramite *P.F.G.E. e Sequence Typing* ed inseriti in alberi filogenetici in modo di trarre informazioni utili ai fini epidemiologici sui diversi cloni circolanti.

Altro versante assistenziale su cui si è rivolta l'attenzione nell'anno appena trascorso è relativo alla diagnosi ed alla sorveglianza e controllo delle malattie invasive sostenute da *S. pneumoniae, H. influenzae, N. meningitidis, L. monocytogenes*, problematica di estremo interesse ed attualità in considerazione dei recenti casi di meningite e meningoencefalite sostenute da tali microrganismi verificatisi in diverse regioni italiane.

Nel complesso, sono stati effettuate 842 determinazioni analitiche molecolari. Gli stipiti isolati o il DNA microbico estratto dai diversi prodotti morbosi, dopo l'identificazione del microrganismo, sono stati inviati ai laboratori dell'Istituto Superiore di Sanità, che coordina il network nazionale delle meningiti batteriche (del quale l'U.O.C. di Direzione Igiene fa parte per la regione Sardegna già dal 2004), e, per ulteriori approfondimenti, al laboratorio di biologia molecolare dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer di Firenze, centro di eccellenza nazionale

Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari
Viale San Pietro, 10 07100 - Sassari
Tel. 079 2830630 Fax 079 2830637
P. Iva 02268280904
www.aousassari.it
direzione.generale@aousassari.it

per questo tipo di problematiche sanitarie.

Si fa, inoltre, presente che il Laboratorio di Epidemiologia molecolare afferente all'U.O.C. di Direzione Igiene, riconosciuto dall'Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità come Laboratorio di riferimento regionale di II livello per tali prestazioni (Nota Prot. 2012/0011899 del 04.06.2012), è l'unica struttura nel territorio del Nord Sardegna e, verosimilmente, nell'intero territorio regionale, in grado di caratterizzare da un punto di vista molecolare gli agenti eziologici di meningiti batteriche e consentire di avviare gli interventi di immuno- e chemio-profilassi.

Inoltre, nel periodo maggio 2017 – maggio 2018, sono stati analizzati n. 448 campioni di cellule cervicali prelevati da donne di età compresa tra 25 e 64 anni, convocate con chiamata attiva presso gli ambulatori ginecologici dei consultori afferenti all'ASL n. 1 di Sassari, secondo un algoritmo che, al momento, prevede l'esecuzione del test molecolare nei campioni citologici classificati come ASCUS. Infatti, per le certificazioni conseguite da parte di organismi internazionali (WHO HPV LabNet Proficiency Study) e nazionali (VEQ sullo screening del cervico carcinoma organizzato dal GISCI e dall'A.O.U Careggi di Firenze) circa la qualità della performance diagnostica per la ricerca del Papilloma Virus Umano (HPV), che rendono conto della credibilità gestionale, organizzativa e logistica dell'attività analitica offerta, il Laboratorio di Epidemiologia molecolare afferente all'U.O.C. di Igiene è stato indicato come laboratorio di riferimento aziendale per l'esecuzione dell'HPV DNA test (nota del Responsabile dell'U.O.C. di Anatomia Patologica alla Direzione generale del 18.02.2016). Tale metodica, secondo quanto previsto dal Piano Regionale della Prevenzione 2014-2018, dovrà, per il momento, affiancare il PAP test nell'ambito dello screening del cervico-carcinoma in attesa di diventare, a partire dal 2018, il principale test nello screening di primo livello.

Anche questa specifica attività diagnostica, di elevata specializzazione, potrebbe avere un ritorno finanziario aziendale mediante la stipula di convenzioni con altre Aree Socio Sanitarie (ASS) della ATS /Aziende Ospedaliere nelle quali è già stato avviato lo screening per la prevenzione del carcinoma della cervice. Inoltre, importanti sono le ricadute in ambito scientifico, poiché dalla condivisione di esperienze professionali di differente estrazione è possibile instaurare una efficace attività di ricerca, che rappresenta uno dei principali obiettivi di una Azienda Ospedaliero Universitaria.

AOU Sassari

Unità Operativa Complessa
Direzione Igiene e controllo infezioni ospedaliere
Responsabile: Prof.ssa Ida Mura

Programma Assistenziale Aziendale
"Attività diagnostica"
Responsabile: Prof. Andrea Piana

Prendendo in considerazione gli aspetti strettamente economici, considerando il numero e la tipologia delle prestazioni effettuate, i relativi codici regionali, facendo riferimento al tariffario regionale relativo alle prestazioni di laboratorio, le attività svolte nell'ambito del programma assistenziale dal Laboratorio di Epidemiologia molecolare afferente all'U.O.C. di Direzione Igiene e controllo delle infezioni ospedaliere, nel periodo maggio 2017 – maggio 2018, ammontano a € 230.288, con un trend di crescita rispetto all'anno precedente (€184.157 nel 2016) pari al 25%.

Distinti saluti.

Prof. Andrea F. Piana
Responsabile Programma Assistenziale Aziendale
"Attività diagnostica"

Visto si approva.

Prof.ssa Ida Mura
Responsabile Unità Operativa Complessa
Direzione Igiene e controllo infezioni ospedaliere

IL RESPONSABILE
DELLA STRUTTURA COMPLESSA
(Prof.ssa Ida Mura)

Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari
Viale San Pietro, 10 07100 - Sassari
Tel. 079 2830630 Fax 079 2830637
P. Iva 02268260904
www.aousassari.it
direzione.generale@aousassari.it