

REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA "SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"  
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
DI CASERTA

Deliberazione n° 404 del 14 giugno 2018

**Oggetto:** Rinnovo convenzione con l'Università degli Studi di Napoli Federico II – *Dipartimento di Sanità Pubblica* – per il controllo microbiologico e microclimatico; dal 01/06/2018 al 31/05/2019.

**IL DIRETTORE ad interim U.O.C. AFFARI GENERALI e LEGALI**

a conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue, si rappresenta che ricorrono i presupposti finalizzati all'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i.

**Premesso che**

- con deliberazione n° 453 del 12/06/2007, esecutiva ai sensi di legge, venne stipulata, con il Dipartimento di Scienze Mediche Preventive – qui ed oggi *Dipartimento di Sanità Pubblica* – dell'Università degli Studi di Napoli *Federico II*, convenzione per l'esecuzione del controllo microclimatico e microbiologico nelle sale operatorie e nel laboratorio galenico di questa Azienda;
- questa A.O.R.N., con successivi provvedimenti, ha rinnovato, di anno in anno, la predetta convenzione, ultima la deliberazione del Direttore Generale f.f. n° 162 del 17/05/2017, che ha cessato i propri effetti il 31/05/2018;

**Considerato che**

- il predetto dipartimento universitario, con nota del 30/05/2018 prot. n. 2018/0052815, ha comunicato la continuità a garantire le attività di cui trattasi, attese le normative vigenti che obbligano l'espletamento di tale servizio e, al contempo, la volontà di rinnovare lo stesso;
- si rendono necessarie le prestazioni relative al controllo microbiologico e microclimatico presso le strutture sanitarie di questa A.O.R.N.;

**Precisato che**

l'attuazione dell'accordo è retta, precipuamente, da considerazioni connesse al perseguimento di un interesse pubblico, ai sensi dell'art. 15, comma 1, della legge n° 241/1990 e successive modificazioni ed integrazioni;

**Ritenuto**

- di dover procedere al rinnovo della convenzione con il *Dipartimento di Sanità Pubblica* dell'Università *Federico II* di Napoli per l'esecuzione del controllo microclimatico e microbiologico, nelle sale operatorie e nel laboratorio galenico di questa Azienda, per un'ulteriore annualità fino al 31/05/2019;
- altresì, di dover ratificare a sanatoria le prestazioni già svolte dal 01/06/2018 ad oggi;

**Letto**

lo schema di convenzione, anch'esso allegato alla presente deliberazione, di cui ne forma parte integrante e sostanziale;

**Attestata**

la legittimità della presente proposta di deliberazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

**PROPONE**

1. di rinnovare, per il periodo 01/06/2018 - 31/05/2019, con il *Dipartimento di Sanità Pubblica* dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, convenzione per l'esecuzione di controlli microbiologici e microclimatici presso le strutture sanitarie di questa Azienda;
2. di approvare l'allegato schema di convenzione;
3. di imputare la spesa complessiva del citato accordo pari ad € 39.330,00 (trentanovemilatrecentotrenta/00) annue, I.V.A. esclusa, da erogarsi in due ratei semestrali posticipati, in maniera proporzionale, sui competenti conti economici n° 502011405 autorizzazione n° 36/2018/*SubI*, dei Bilanci relativi agli anni 2018 e 2019, previa trasmissione fattura dell'*ateneo* federiciano;
4. di autorizzare l'U.O.C. G.E.F. e P.E. a liquidare il predetto importo previa determinazione dirigenziale da predisporli a cura del referente dell'esecuzione dell'accordo di cui trattasi;
5. di ratificare a sanatoria le prestazioni già svolte dal 01/06/2018;
6. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alle UU.OO.CC. Gestione Economico – Finanziaria, Controllo di Gestione ed all'Università degli Studi di Napoli Federico II – *Dipartimento di Sanità Pubblica*;
7. di rendere lo stesso immediatamente eseguibile, motivato dal decorso degli effetti dell'accordo dal 01/06/2018.

**IL DIRETTORE ad interim U.O.C.**  
Affari Generali e Legali  
avv. Eduardo Chianese

## ATTESTAZIONE DI REGISTRAZIONE CONTABILE

Il costo derivante dal presente atto:

- è di competenza dell'esercizio Anno 2018 imputabile al conto economico n. 502011405 ed è da imputare al preventivo di spesa 36/ Sub 1 che presenta la necessaria disponibilità;
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanz. Anno 2018

Il Direttore UOC GEF  
dott. Eduardo Chianese

Vista la suesposta proposta di deliberazione, si esprime parere favorevole.

IL DIRETTORE SANITARIO  
Dott.ssa Antonietta Siciliano

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Gaetano Gubitosa

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante  
nominato con D.G.R.C. n. 297 del 23.05.2017  
impresso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n.212 del 30.05.2017  
deliberazione D.G. n. 1 del 31.05.2017 – immissione in servizio

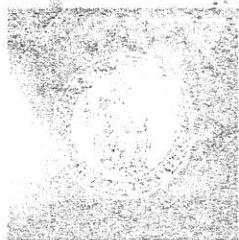
- Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore *ad interim* U.O.C. Affari Generali e Legali
- Visto i pareri favorevoli resi sulla stessa dal Direttore Sanitario e dal Direttore Amministrativo;

### DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. **RINNOVARE**, per il periodo 01/06/2018 - 31/05/2019, con il *Dipartimento di Sanità Pubblica* dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, convenzione per l'esecuzione di controlli microbiologici e microclimatici presso le strutture sanitarie di questa Azienda;
2. **APPROVARE** l'allegato schema di convenzione;
3. **IMPUTARE** la spesa complessiva del citato accordo pari ad € 39.330,00 (trentanovemilatrecentotrenta/00) annue, I.V.A. esclusa, da erogarsi in due ratei semestrali posticipati, in maniera proporzionale, sui competenti conti economici n° 502011405 autorizzazione n° 36/2018/Sub1, dei Bilanci relativi agli anni 2018 e 2019, previa trasmissione fattura dell'*ateneo* federiciano;
4. **AUTORIZZARE** l'U.O.C. G.E.F. e P.E. a liquidare il predetto importo previa determinazione dirigenziale da predisporre a cura del referente dell'esecuzione dell'accordo di cui trattasi;
5. **RATIFICARE** a sanatoria le prestazioni già svolte dal 01/06/2018;
6. **TRASMETTERE** copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alle UU.OO.CC. Gestione Economico – Finanziaria, Controllo di Gestione ed all'Università degli Studi di Napoli Federico II – *Dipartimento di Sanità Pubblica*;
7. **RENDERE** lo stesso immediatamente eseguibile, motivato dal decorso degli effetti dell'accordo dal 01/06/2018.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA  
DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA

de dm - uoe AACG  
di 6/18 A

IL DIRETTORE  
Prof. Maria Triassi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA

Prot. 2018/005295 del 30/05/2018



Al Direttore Generale  
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante  
Azienda Ospedaliera  
Sant'Anna e San Sebastiano  
Via Tescione - Traversa Palasciano  
81100  
Caserta

Oggetto: Scadenza convenzioni monitoraggi nelle sale operatorie (31/05/2018) e controllo della legionellosi (30/04/2018). Attività di monitoraggio presso le sale operatorie e ambienti a rischio.

Con la presente la sottoscritta, in qualità di Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica, ricorda alla S.V. che:

- 1) La convenzione relativa all'esecuzione di prestazioni di controllo della legionellosi stipulata con l'A.O. Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta è scaduta in data 30/04/2018;
- 2) La convenzione, analogamente stipulata, relativa alle attività di monitoraggi microclimatici, controlli microbiologici (aria e superfici), monitoraggio ambientale mediante wipe-test di farmaci antineoplastici, valutazione dell'esposizione individuale ai farmaci antineoplastici mediante dosaggio urinario, controllo delle preparazioni farmaceutiche (sacca campione NPT, sacca campione antiblastici e siringa Avastin intravitale), verifica della classe di contaminazione particellare, determinazione di glutaraldeide/acido peracetico, determinazione di formaldeide, determinazione di xilolo scadrà in data 31/05/2018.

Nelle more della definizione del rinnovo o di altre deliberazioni che la S.V. vorrà adottare, il Dipartimento, per senso di responsabilità e professionalità sta continuando a garantire le attività summenzionate in quanto esse sono previste dalle sottoelencate normative:

- Ministero della Sanità Circolare n. 5/891 che prevede un controllo delle condizioni di inquinamento da gas anestetici con cadenza almeno semestrale;
- ISPESL: "Linee guida per la definizione degli standard di sicurezza e di igiene ambientale dei reparti operatorie" 1999 aggiornate al 2009 che prevede di eseguire controlli sulla funzionalità degli impianti di ventilazione e condizionamento nelle Sale Operatorie almeno semestralmente, così come per il controllo delle condizioni microclimatiche;
- Dlgs 81/08 art 225 prevede che come misure specifiche di prevenzione e protezione per gli agenti chimici pericolosi per cui esista un limite di esposizione, si provveda ad effettuare periodicamente misurazioni ambientali. La Formaldeide, la Glutaraldeide e lo Xilolo ricadono tra queste sostanze;
- Linee guida per la prevenzione ed il controllo della Legionellosi (Ministero Salute, 13 maggio 2015).

Quanto sopra in virtù del fatto che l'interruzione delle attività di monitoraggio comporterebbe una assenza di tutela per operatori e pazienti.

In attesa di un Vostro riscontro invio i più Distinti Saluti.

Il Direttore  
Prof. Maria Triassi

## CONVENZIONE

### TRA

**Il Dipartimento di Sanità Pubblica della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II** rappresentato dalla **Prof.ssa Maria Triassi**, in qualità di Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica, a tanto autorizzata da Consiglio di Dipartimento e domiciliata per la carica presso la sede del Dipartimento in Via S. Pansini, n. 5 - 80131 Napoli (P.I.V.A.: 00876220633)

### E

**l'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta"** rappresentata dal **Direttore Generale dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante**, domiciliato per la carica nella sede dell'Azienda Ospedaliera in via Tescione, traversa Palasciano - Caserta (P.I.V.A.: 02201130610)

### PREMESSO CHE

- l'Azienda Ospedaliera Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta (in prosieguo denominata «Committente») intende commissionare al Dipartimento di Sanità Pubblica (in prosieguo denominata «Struttura») l'esecuzione di: monitoraggi microclimatici, controlli microbiologici (aria e superfici), monitoraggio ambientale mediante wipe-test di farmaci antineoplastici, valutazione dell'esposizione individuale ai farmaci antineoplastici mediante dosaggio urinario, controllo delle preparazioni farmaceutiche (sacca campione NPT, sacca campione antiblastici e siringa Avastin intravitale), verifica della classe di contaminazione particellare, determinazione di glutaraldeide/acido peracetico, determinazione di formaldeide, determinazione di xilolo;
- l'oggetto dell'attività sopra individuata non rientra nei compiti istituzionali della struttura e che tale attività è di prevalente interesse del Committente;
- l'esecuzione della medesima attività non pregiudica il normale svolgimento della funzione scientifica e didattica della Struttura;

**si stipula quanto segue:**

#### Art.1 - Premessa

Le premesse che precedono formano parte integrante della presente convenzione.

#### Art.2 - Oggetto della convenzione

Il Committente affida alla Struttura l'esecuzione della prestazione consistente in monitoraggi microclimatici, controlli microbiologici (aria e superfici), monitoraggio ambientale mediante

wipe-test di farmaci antineoplastici, valutazione dell'esposizione individuale ai farmaci antineoplastici mediante dosaggio urinario, controllo delle preparazioni farmaceutiche (sacca campione NPT, sacca campione antiblastici e siringa Avastin intravitale), verifica della classe di contaminazione particellare, determinazione di glutaraldeide/acido peracetico, determinazione di formaldeide, determinazione di xilolo, la cui responsabilità viene affidata alla Prof.ssa Maria Triassi, Professore Ordinario e Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica ed alla dott.ssa Giovannina Sorgente, Dirigente medico della U.O.C. Risk Management dell'Azienda Ospedaliera Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta.

#### Art.3 – Modalità di esecuzione .

Le prestazioni di cui all'Art.2 prevedono:

- a) Monitoraggi microclimatici in n. 13 sale operatorie (4 S.O. di Elezione, 2 S.O. di Urgenza, 2 S.O. di Cardiocirurgia, 1 S.O. di Ginecologia, 4 S.O. di Day Surgery), nella Sala Sterilizzazione, nelle 2 Sale Parto, nella Sala Rianimazione, nelle 2 Sale Isolamento Rianimazione, nella Sala di Terapia Intensiva Cardiocirurgia, nelle 6 Sale Terapia Intensiva Neonatale (1 Terapia Intensiva Neonatale, 1 Terapia Sub Intensiva Neonatale, 1 Terapia Minima Neonatale, 2 Sale Isolamento, 1 Lactarium), nelle 2 Sale di Emodinamica/Elettrostimolazione, nella Sala Dialisi, nelle 3 Stanze di degenza dell'u.o.Oncoematologia, nella Sala Degenza Medicina d'Urgenza, in 2 ambienti del Laboratorio Galenico con frequenza semestrale (per un totale di 70 monitoraggi/anno);
- b) Controlli microbiologici in ambienti a rischio (n. 1 aria, n. 1 superficie, n. 1 arredo) indirizzati alla determinazione della Carica batterica totale, della ricerca dello Stafilococco aureo ed alla ricerca di Pseudomonas aeruginosa in n. 13 sale operatorie (4 S.O. di Elezione, 2 S.O. di Urgenza, 2 S.O. di Cardiocirurgia, 1 S.O. di Ginecologia, 4 S.O. di Day Surgery), nella Sala Sterilizzazione, nelle 2 Sale Parto, nella Sala Rianimazione, nelle 2 Sale Isolamento Rianimazione, nella Sala di Terapia Intensiva Cardiocirurgia, nelle 6 Sale Terapia Intensiva Neonatale (1 Terapia Intensiva Neonatale, 1 Terapia Sub Intensiva Neonatale, 1 Terapia Minima Neonatale, 2 Sale Isolamento, 1 Lactarium), nelle 2 Sale di Emodinamica/Elettrostimolazione, nella Sala Dialisi, nelle 3 Stanze di degenza dell'u.o.Oncoematologia, nella Sala Degenza Medicina d'Urgenza, in 2 ambienti del Laboratorio Galenico con frequenza semestrale (per un totale di 70 controlli microbiologici/anno);



- c) Monitoraggio ambientale mediante wipe-test di n. 3 farmaci antineoplastici per n. 1 ambiente in corrispondenza di n. 3 punti di campionamento con frequenza semestrale (per un totale di 6 determinazioni/anno);
- d) Valutazione dell'esposizione individuale mediante dosaggio urinario di n. 3 farmaci antineoplastici per n. 3 operatori esposti ai citostatici con frequenza annuale (per un totale di 3 determinazioni/anno);
- e) Controllo preparazioni farmaceutiche, saggio di sterilità su n. 39 campioni (n. 12 di sacca campione NPT, n. 12 di sacca campione antiblastici e n. 15 siringa Avastin intravitale), con frequenza mensile (per un totale di 39 controlli/anno);
- f) Verifica della classe di contaminazione particellare in n. 13 sale operatorie (4 S.O. di Elezione, 2 S.O. di Urgenza, 2 S.O. di Cardiochirurgia, 1 S.O. di Ginecologia, 4 S.O. di Day Surgery), in n. 2 ambienti del Laboratorio Galenico con frequenza semestrale (per un totale di 30 monitoraggi/anno);
- g) Determinazione di glutaraldeide/acido per acetico in n. 1 ambiente di Endoscopia Digestiva con frequenza semestrale (per un totale di 2 determinazioni/anno);
- h) Determinazione di formaldeide in n. 2 ambienti di Anatomia Patologica con frequenza semestrale (per un totale di 4 determinazioni/anno);
- i) Determinazione di xilolo in n. 1 ambiente di Anatomia Patologica con frequenza semestrale (per un totale di 2 determinazioni/anno);
- j) Controlli microbiologici dei n. 2 cappe (n. 1 aria cappa, n. 1 piano cappa, n. 1 parete cappa) indirizzati alla determinazione della Carica batterica totale, in 2 ambienti del Laboratorio Galenico con frequenza semestrale (per un totale di 12 controlli microbiologici/anno);

Eventuali ulteriori prestazioni che il Committente dovesse richiedere in aggiunta a quelle espressamente menzionate in convenzione, saranno fatturate secondo gli importi derivanti dal tariffario del Dipartimento.

L'attività prevede l'impiego di apparecchiature, materiali e servizi del Dipartimento. Il personale docente e tecnico coinvolto opera sotto la diretta responsabilità della Prof.ssa Maria Triassi. I Referenti Operativi per il Dipartimento sono: Dott.ssa Pierangela Mainardi (tel. 081 7463025 – cellulare 3286867913 – p.mainardi@email.it) per l'A.O. di Caserta \_\_\_\_\_.

Le parti si impegnano a dare immediata comunicazione di variazioni di nominativi e recapiti dei referenti di cui trattasi.

#### Art. 4 - Corrispettivo

Per le prestazioni indicate agli artt. 2 e 3 il Committente corrisponderà per i monitoraggi microclimatici l'importo di Euro 80,00 + IVA per singolo ambiente; per i controlli microbiologici l'importo di Euro 315,00 + IVA per singolo ambiente (euro 35,00 + IVA per la singola determinazione della carica batterica; euro 35,00 + IVA per la singola determinazione dello stafilococco aureo; euro 35,00 + IVA per la singola determinazione di pseudomonas aeruginosa); per il monitoraggio ambientale mediante wipe test di farmaci antineoplastici l'importo di Euro 300,00 + IVA per ogni punto di campionamento; per l'esposizione professionale mediante dosaggio urinario di farmaci antineoplastici l'importo di Euro 400,00 + IVA per ogni operatore esposto; per il controllo delle preparazioni farmaceutiche e saggio di sterilità con ricerca di endotossine l'importo di Euro 150,00 + IVA per singolo campione; per la verifica della classe di contaminazione particellare l'importo di Euro 50,00 + IVA per singolo ambiente; per la determinazione di glutaraldeide/acido peracetico l'importo di Euro 35,00 + IVA per singolo ambiente; per la determinazione di formaldeide l'importo di Euro 35,00 + IVA per singolo ambiente; per la determinazione di xilolo l'importo di Euro 35,00 + IVA per singolo ambiente; per i controlli microbiologici delle cappe l'importo di Euro 105,00 + IVA per singolo ambiente (euro 35,00 + IVA per la singola determinazione della carica batterica).

All'importo complessivo annuo di € 41.400,00, IVA esclusa, è stato applicato lo sconto del 5% previsto dall' art. 9-ter del Decreto Legge n° 78 del 19/06/2015, convertito con modificazioni dalla Legge n. 125 del 06/08/2015; pertanto la Committente verserà l'importo complessivo annuo di € 39.330,00 (trentanovemilatrecentotrenta/00), IVA esclusa, da erogarsi in ratei semestrali posticipati previa presentazione fattura.

I pagamenti saranno effettuati a favore del Dipartimento di Sanità Pubblica, mediante bonifico bancario presso San Paolo - Banco di Napoli - g. 40, IBANIT52L0101003595100000046085.

#### Art. 5 - Durata

La presente Convenzione avrà la durata di un anno a decorrere dal 1 giugno 2018 e potrà essere rinnovata dietro esplicita richiesta del Committente, previa adozione di ulteriore atto deliberativo.

Eventuale scioglimento anticipato dovrà essere concordato tra le parti in forma espressa.

Art. 6 - Legittimazione attiva e passiva

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza della presente convenzione la legittimazione processuale attiva e passiva è attribuita al Direttore pro-tempore della Struttura.

Art.7 - Foro competente

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza della presente convenzione sarà competente il Foro di Santa Maria Capua Vetere.

Art. 8 - Oneri fiscali

Il presente atto è soggetto ad IVA ed a registrazione in caso d'uso ai sensi degli artt. 5, 6, 39 e 40 del D.P.R. 131 del 26 aprile 1986.

Le spese di bollo e dell'eventuale registrazione sono a carico del Committente.

Art. 9 – Privacy

Il presente atto viene stipulato nel rispetto della normativa vigente in materia di privacy.

Il presente accordo è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2 bis della Legge n° 241/1990 e s.m.i.

Per l'Azienda Ospedaliera  
"Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta  
Il Direttore generale  
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

Per il Dipartimento di Sanità Pubblica  
dell'Università degli Studi Napoli Federico II  
Il Direttore  
Prof.ssa Maria Triassi