

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

numero _____

data _____

Oggetto: Stipula di una convenzione di durata triennale con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per attività di consulenza e ricerca nel campo della prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro, igiene ambientale, industriale e medicina del lavoro. Adozione atti conseguenti

Esercizio 2016 _____ Conto _____

Centro di Costo 11010200 _____

Sottoconto n° 502011603 _____

Budget:

- Assegnato € _____

- Utilizzato € _____

- Presente Atto € 35.603,98 _____

- Residuo € _____

Ovvero schema allegato Scostamento Budget NO SI

Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale _____

Data _____

U.O.S.D. PROPONENTE
Affari Generali_____
(Simona Bartolucci)

Il Responsabile del procedimento

Dott. Salvatore Passafaro

Data _____ Firma _____

Il Dirigente: Dr.ssa Maria Rita Corsetti

Data _____ Firma _____

Proposta n° _____ del _____

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO_____

Data _____

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott. Stefano Pompili**PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**_____

Data _____

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dr. Cristiano Camponi

La presente deliberazione si compone di n. _____ pagine di cui n. _____ pagine di allegati e di una pagina attestante la pubblicazione e l'esecutività, che ne formano parte integrante e sostanziale.



<p>Esercizio 2017 Conto</p> <p>Centro di Costo 11010200</p> <p>Sottoconto n° 502011603</p> <p>Budget:</p> <p>- Assegnato</p> <p>- Utilizzato</p> <p>- Presente Atto € 58.560,00</p> <p>- Residuo</p> <p>Ovvero schema allegato <input type="checkbox"/></p> <p>Scostamento Budget NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/></p> <p>Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale _____</p> <p>Data _____</p>	<p>Esercizio 2018 Conto</p> <p>Centro di Costo 11010200</p> <p>Sottoconto n° 502011603</p> <p>Budget:</p> <p>- Assegnato</p> <p>- Utilizzato</p> <p>- Presente Atto € 58.560,00</p> <p>- Residuo</p> <p>Ovvero schema allegato <input type="checkbox"/></p> <p>Scostamento Budget NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/></p> <p>Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale _____</p> <p>Data _____</p>
<p>Esercizio 2019 Conto</p> <p>Centro di Costo 11010200</p> <p>Sottoconto n° 502011603</p> <p>Budget:</p> <p>- Assegnato</p> <p>- Utilizzato</p> <p>- Presente Atto € 22.956,02</p> <p>- Residuo</p> <p>Ovvero schema allegato <input type="checkbox"/></p> <p>Scostamento Budget NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/></p> <p>Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale _____</p> <p>Data _____</p>	

IL DIRIGENTE DELLA U.O.S.D. AFFARI GENERALI

VISTO il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;

PREMESSO che al fine di ottemperare a quanto previsto in materia di sicurezza dal D. Lgs 81/08 è obbligo, tra l'altro, effettuare campagne di indagini e monitoraggi di igiene industriale e in ambienti di lavoro;

che il Servizio di Prevenzione e Protezione di questa Azienda Ospedaliera non dispone delle risorse utili all'effettuazione delle misure di cui sopra;

che è stata individuare l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dotata di competenze e professionalità nel campo della sicurezza nei luoghi di lavoro, di igiene ambientale, industriale e medicina del lavoro che integri l'azione di prevenzione protezione svolta dal servizio di prevenzione e protezione di questa Azienda Ospedaliera;

che con deliberazione n. 275/DG del 12.05.2014 è stata approvata la stipula di una convenzione di durata biennale tra l'Azienda Ospedaliera Complesso Ospedaliero San Giovanni Addolorata e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per consulenza e ricerca (campagne di indagini e monitoraggi di igiene industriale e in ambienti di lavoro);

che con deliberazione n. 864/DG del 17.12.2014 è stata approvata l'integrazione alla convenzione tra l'Azienda Ospedaliera Complesso Ospedaliero San Giovanni Addolorata e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" specificatamente per la parte relativa alla fase di campionamento ambientale e per la fase di analisi di igiene ambientale;

che, su segnalazione della imminente scadenza della convenzione in essere formulata dal Dirigente Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda, la U.o.s.d. scrivente, con nota prot. 13113/2016 del 04/05/2016 ha formalmente chiesto indicazioni al Direttore Sanitario, al Direttore Amministrativo ed al Dirigente Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione medesimo, in merito al rinnovo della Convenzione di che trattasi;

che il Direttore Sanitario ed il Direttore Amministrativo con note apposte in calce alla suddetta lettera hanno espresso parere favorevole al rinnovo della Convenzione;

che, con nota ns. prot. n. 13017/2016 del 04/05/2016, il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Università, in riscontro alla richiesta dell'Azienda, ha trasmesso il preventivo per le ulteriori indagini richieste, ovvero, "i campionamenti e certificazioni ambienti U.O.C. Medicina Trasfusionale" ed ha allegato alla nota la proposta di convenzione elaborata dalla stessa Università;

che il Dirigente della U.o.s.d. Prevenzione e Protezione dell'Azienda, con nota mail del 09/05/2016 ha trasmesso la proposta di convenzione revisionata dal Dirigente stesso e ha provveduto ad inoltrare all'Università la versione così modificata ed integrata per la condivisione;

che dallo scambio informale di corrispondenza intercorsa, in data 10.05.2016, è pervenuta la condivisione richiesta;

CONSIDERATO che è indispensabile per questa Azienda Ospedaliera, svolgere attività di sicurezza nei luoghi di lavoro, di igiene ambientale, industriale e medicina del lavoro;

RITENUTO di poter accogliere la proposta dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nella versione revisionata e condivisa, e pertanto, di procedere alla stipula della convenzione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per la prevenzione, la sicurezza nei luoghi di lavoro di igiene ambientale, industriale e medicina del lavoro per la durata di tre anni, come da schema che, allegato al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante e sostanziale;

di corrispondere all'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per tale servizio, un importo presunto annuale pari ad € 48.000,00 (I.V.A. esclusa), secondo la previsione stimata dal Dirigente della U.o.s.d. Prevenzione e Protezione dell'Azienda;

di valutare separatamente ogni monitoraggio ed indagine ambientale con caratteristiche diverse da quelle stabilite nella convenzione allegata;

di individuare il Dirigente della U.o.s.d. Prevenzione e Protezione dell'Azienda quale Responsabile della corretta esecuzione della presente convenzione nonché della liquidazione delle fatture emesse dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per la convenzione di che trattasi;

ATTESTATO che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 della legge 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;

ATTESTATO in particolare che il presente provvedimento è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

PROPONE

per i motivi dettagliatamente esposti in narrativa che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- di poter accogliere la proposta dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nella versione revisionata e condivisa e, pertanto, di procedere alla stipula della convenzione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per la prevenzione, la sicurezza nei luoghi di lavoro di igiene ambientale, industriale e medicina del lavoro per la durata di tre anni, come da schema che, allegato al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante e sostanziale;

- di corrispondere all’Università degli Studi di Roma Tor Vergata per tale servizio, un importo presunto annuale pari ad € 48.000,00 (I.V.A. esclusa);
- di valutare separatamente ogni monitoraggio ed indagine ambientale con caratteristiche diverse da quelle stabilite nella convenzione allegata;
- di individuare il Dirigente della U.o.s.d. Prevenzione e Protezione dell’Azienda quale Responsabile della corretta esecuzione della presente convenzione nonché della liquidazione delle fatture emesse dall’Università degli Studi di Roma Tor Vergata per la convenzione di che trattasi;
- di stabilire che il costo totale presunto derivante dal presente provvedimento per il periodo 23.05.2016-31.12.2016 pari ad € 29.183,59 + IVA = € 35.603,98 IVA compresa trova riferimento al conto n. 502011603 bilancio di previsione 2016, (macro 4 – sub 13);
- di stabilire che il costo totale presunto derivante dal presente provvedimento per l’anno 2017 è pari ad € 48.000,00 (IVA esclusa) = € 58.560,00 IVA compresa trova riferimento al conto n. 502011603 del bilancio di previsione 2017;
- di stabilire che il costo totale presunto derivante dal presente provvedimento per l’anno 2018 è pari ad € 48.000,00 (IVA esclusa) = € 58.560,00 IVA compresa trova riferimento al conto n. 502011603 del bilancio di previsione 2018;
- di stabilire che il costo totale presunto derivante dal presente provvedimento per il periodo 01.01.2019-22.05.2019 pari ad € 18.816,41 + IVA = € 22.956,02 IVA compresa trova riferimento al conto n. 502011603 del bilancio di previsione 2019.

**Il Dirigente della U.O.S.D.
Dr.ssa Maria Rita Corsetti**

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- IN VIRTU’** dei poteri conferitigli con decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00031 del 30 gennaio 2014;
- PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso a seguito dell’istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell’art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all’art. 1 della legge 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;
- PRESO ATTO** altresì che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo attesta, in particolare, che lo stesso è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del

Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

VISTO il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario.

ritenuto di dover procedere

DELIBERA

di approvare la proposta così come formulata, rendendola disposto.

La U.O.S.D. Affari Generali curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente deliberazione.

**IL DIRETTORE GENERALE
(Dr.ssa Ilde COIRO)**

CONTRATTO DI CONSULENZA

TRA

L'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, codice fiscale 80213750583 con sede in Roma, Via Orazio Raimondo 18, in persona del Rettore pro-tempore Prof. Giuseppe Novelli, nato a Rossano (CS) il 27 febbraio 1959, e domiciliato, per la sua carica, ove sopra, il quale interviene esclusivamente in nome e per conto del medesimo Ente, in prosieguo denominato "Università"

E

L'Azienda Ospedaliera "Complesso Ospedaliero San Giovanni Addolorata" di Roma, in prosieguo denominata "AO", con sede legale in Roma Via Amba Aradam 9, Codice Fiscale 04735061006, rappresentata dal Direttore Generale Dr.ssa Ilde Coiro, nato a Sant'Arsenio (SA), il 16.09.1954 entrambi qui di seguito denominata la "Parte"

PREMESSO CHE

- Il Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Università (di seguito anche SPPUTV) svolge attività nel campo della prevenzione e della sicurezza nei luoghi di lavoro, di igiene ambientale, industriale e medicina del lavoro;
- è interesse dell'Università, avviare rapporti con enti esterni qualificati al fine di sviluppare collaborazioni nei settori citati;
- il Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Università, dispone delle attrezzature, competenze e professionalità per prendere parte alle iniziative proposte, ed inoltre è qualificato in merito alle prestazioni offerte;
- La UOSD Prevenzione e Protezione dell' AO (di seguito anche SPPAO), non dispone delle risorse tecnologiche utili all'effettuazione delle misure di cui alla presente convenzione.

Tutto ciò premesso e considerato parte integrante e sostanziale del presente atto.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 OGGETTO DEL CONTRATTO

La "AO", chiede all' Università, per il tramite del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione di effettuare indagini e monitoraggi ambientali di igiene industriale.

Le attività istituzionali poste in essere dal Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Università, unitamente alle valutazioni ambientali ed alle certificazioni che possono essere rese sono indicate nell'allegato 1. L'insieme dei campionamenti contribuisce alla definizione di un sistema in grado di gestire le condizioni di lavoro nel pieno rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza in ottemperanza a quanto previsto dal D. Lgs 81/08 e ss.mm.

Le tipologie delle misure di cui ha necessità l'AO, il numero ed i relativi costi sono indicate nell'**allegato 2**.

Le relazioni contenenti i dati dei campionamenti ambientali effettuati andranno trasmesse dal Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Università al SPP dell'AO per la loro valutazione ed utilizzo nell'ambito del processo di valutazione rischi portato avanti dal SPP dell'AO. Stante la rilevanza di tali valutazioni il SPP dell'Università si impegna ad inviare al SPP AO i risultati nel più breve tempo possibile e comunque non oltre i 20 giorni dalla loro effettuazione.

Per le prestazioni dei campionamenti e i relativi costi di tutti i monitoraggi si fa riferimento all'allegato 2 parte integrante della presente convenzione. Ove si rendessero necessari ulteriori monitoraggi e indagini ambientali non preventivamente inserite nell'allegato 2, l'AO inoltrerà formale richiesta all'Università SPP e si farà riferimento alle voci e ai costi dell'Allegato 1.

ART. 2 DURATA DEL CONTRATTO

Le attività oggetto del presente contratto saranno prestate su richiesta dell'AO, con durata triennale a decorrere dal 23 maggio 2016.

Le parti prendono atto che il contratto alla sua naturale scadenza non si rinnova automaticamente.

ART. 3 SPESE RELATIVE ALLE ATTIVITÀ

L'ammontare delle spese a carico della "AO" per l'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto è fissato secondo la tabella dei costi delle misure (Allegato 2) o secondo importo concordato, più la corrispondente percentuale di I.V.A.

ART. 4 MODALITÀ DI PAGAMENTO

La "AO" verserà all'Università l'importo di cui sopra per l'esecuzione delle attività oggetto del presente atto.

Il pagamento avverrà dietro presentazione di fattura elettronica, entro i 30 giorni dalla emissione della stessa mediante accredito su codice IBAN n. IT 26X02008005168000400695175 - UNICREDIT Banca di Roma, Ag. 75, Intestato all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

ART. 5 CONDIZIONI GENERALI

Faranno carico all'Università le coperture assicurative, in materia di infortuni e responsabilità professionale, sia del proprio personale che, in virtù del presente contratto, sarà chiamato a frequentare gli ambienti dell'Azienda Ospedaliera, sia di eventuali collaboratori esterni di cui l'Università dovesse avvalersi.

ART. 6 RISOLUZIONE

È espressamente convenuto che il presente contratto si risolverà su richiesta di una delle due parti,

con obbligo di preavviso di almeno trenta giorni e con la ricerca comune delle parti delle soluzioni meno gravose per gli interessi delle parti e per gli effetti già conseguiti dalle azioni comunque svolte.

Nel caso di risoluzione anticipata del rapporto, la “AO” corrisponderà all’Università l’importo delle spese sostenute e/o impegnate, in base al contratto, fino al momento dell’anticipata risoluzione.

ART. 7 PUBBLICAZIONI

L’Università non potrà fare di tutti o di parte dei risultati derivanti dalle attività di cui al presente contratto oggetto di pubblicazione scientifica senza la preventiva autorizzazione scritta della “AO”.

Le Parti concordano inoltre, a prescindere da quella tra esse che provvederà alla divulgazione dei risultati, di fare menzione in ogni sede - ed in particolare in occasione di pubblicazioni scientifiche - del contributo reso dall’altra Parte per pervenire a tali risultati con la partecipazione del personale che eventualmente parteciperà al lavoro scientifico; fermo restando che l’AO non potrà in ogni caso utilizzare il marchio dell’Università per scopi pubblicitari, ed in caso di uso dovrà comunque sussistere una autorizzazione del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo e nel rispetto delle condizioni generali fissate dal medesimo.

ART. 8

PROPRIETÀ INTELLETTUALE ED UTILIZZAZIONE DEI RISULTATI

L’Università potrà liberamente e gratuitamente utilizzare i risultati derivanti dall’esecuzione del presente contratto a fini esclusivamente scientifici e didattici, e compatibilmente con gli obblighi di riservatezza di cui all’art. 9.

ART. 9

OBBLIGO DI RISERVATEZZA

Le Parti s’impegnano con il presente contratto ad adottare la dovuta cautela e diligenza, ed a compiere ogni sforzo, affinché le informazioni riservate, condivise nel corso dello svolgimento delle attività qui contemplate, siano mantenute segrete, facendo altresì sottoscrivere da chiunque verrà in contatto con dette informazioni un apposito accordo di riservatezza.

ART. 10

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

L’Università s’impegna a provvedere al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali necessari all’adempimento del presente contratto nell’ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dal Regolamento d’Ateneo emanato in attuazione della normativa nazionale in materia di protezione dei dati personali.

L'AO committente s'impegna a trattare i dati personali provenienti dall'Università unicamente per le finalità connesse all'esecuzione del presente contratto e nel rispetto della normativa nazionale sopra richiamata.

ART. 11 LEGGE APPLICABILE

Il presente accordo è redatto e disciplinato secondo le leggi della Repubblica Italiana, a cui le Parti fanno pieno ed espresso rinvio per tutto quanto non espressamente disposto dal presente contratto ed ove compatibile con esso.

ART. 12 FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in relazione al presente contratto, comprese quelle inerenti alla sua validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione, è competente in via esclusiva il Foro di Roma.

ART. 13 ONERI FISCALI

Il presente atto è sottoscritto dalle Parti con firma digitale.

Le spese dell'eventuale registrazione sono a carico della parte Richiedente.

Letto, approvato e sottoscritto.

Data,

PER
L'UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI ROMA
"TOR VERGATA"

IL RETTORE
(Prof. Giuseppe Novelli)

PER
L'AZIENDA OSPEDALIERA
COMPLESSO OSPEDALIERO
SAN GIOVANNI ADDOLORATA

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr.ssa Ilde Coiro)

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341-1342 del codice civile si approvano specificatamente ed espressamente le norme contenute nelle seguenti disposizioni del presente contratto: art. 6 (Risoluzione); art. 8 (Proprietà intellettuale ed utilizzazione dei risultati); art. 12 (Foro competente)

ALLEGATO 1 TABELLA PRESTAZIONI EFFETTUABILI DA UTV

Codice	Tipologia di Monitoraggio	Costi delle misure (€/cad)		
		Da 1 a 5 punti	Da 6 a 10 punti	Da 11 a 50 punti
A1A	Velocità dell'aria/portate/mandate/riprese	10,00	5,00	5,00
A2M	Indagine Microclimatica - ISO 7730	85,00	7700	69,00
A3I	Illuminamento - UNI EN 12464	20,00	18,00	14,00
A4P	Polveri - UNICHIM 1998:05	125,00	110,00	108,00
A5MP	Trattamento del campione ed analisi chimica di metalli pesanti, <i>fino a Quattro metalli</i> . (Metodi NIOSH)	135,00	126,00	118,00
A6CE	Rilevazione di campo elettrico o magnetico in banda larga (KLF, RF, MO) - D.lgs. 81/08	85,00	77,00	69,00
A7RF	Rilevazioni fonometriche - D. Lgs 81/08	85,00	77,00	69,00
A8CO2	CO ₂ (Metodi NIOSH)	35,00	39,00	36,00
A9CO	CO (Metodi NIOSH)	35,00	39,00	36,00
A10O	Ozono (Metodi NIOSH)	35,00	39,00	36,00
A11A	Ammoniaca (Metodi NIOSH)	35,00	39,00	36,00
A12AM	Amianto prelievo e analisi su massivo	125,00	110,00	108,00
A13AM	Amianto prelievo e analisi ambientale (MOCF)	155,00	145,00	138,00
A14FV	Fibre di vetro - NIOSH 7400	155,00	145,00	138,00

A15VB	Rilevazioni vibrazioni Corpo intero e mano braccio - D. Lgs 81/08	85,00	76,00	69,00
A16SOV	Sostanze organiche volatili (Metodi NIOSH)	155,00	145,00	138,00
A17IPA	Analisi chimica di idrocarburi policiclici aromatici. (Metodo NIOSH 5515)	235,00	213,00	200,00
A18CP	Conta particelle UNI EN 160 14644	15,00	17,00	14,00
A19GAS	Gas anestetici (metodo Radiello)	245,00	230,00	220,00
A20GAS	Gas anestetici (metodo Analizzatore portatile analisi IR)	175,00	165,00	160,00
A21ROA	Radiazioni ottiche artificiali (ROA) D.Lgs. 81/08	145,00	135,00	130,00
A22RAD	Misure di concentrazione di Gas Radon nell'aria	35,00	33,00	31,00
A23MD	Misure dinamometriche - metodo UNI ISO 11228-2	15,00	17,00	14,00
A24 GMP	Valutazione e classificazione ambienti (grado A, o Grado B, O grado C, o grado D)			750
<u>A25REL</u>	<u>Relazione tecnica e valutazione dei dati analitici conforme alla normativa vigente.</u>	195,00	241,00	268,00

- I costi delle misure sono da intendersi IVA esclusa.
- Le misure di cui sopra trovano applicazione per le missioni del personale nella sede di Roma.
- Ulteriori monitoraggi e indagini ambientali con caratteristiche diverse da quelle sopraindicate andranno valutate separatamente.

Formazione

Formazione Sicurezza sul lavoro - rischi specifici		Costi €
Corso Lavoratore formazione generico	4 ore (da 0 a 25 discenti)	€ 800,00
Corso Lavoratore formazione specifica	Rischio Basso – 4 ore	800,00
	Rischio Medio – 8 ore	1.600,00
	Rischio Alto – 12 ore	2.400,00
Aggiornamento (ogni 5 anni) Corso Lavoratore	6 ore	1.200,00
Corso Preposto	8 ore (previo formazione lavoratore specifica)	1.600,00
Aggiornamento Corso Preposto	6 ore	1.200,00
Corso Dirigente	16 ore	3.200,00
Aggiornamento (ogni 5 anni) Corso Dirigente	6 ore	1.200,00
Corso RSPP per datore di lavoro	Rischio Basso – 16 ore	3.200,00
	Rischio Medio – 32 ore	6.400,00
	Rischio Alto – 48 ore	9.600,00
Aggiornamento Corso RSPP per datore di lavoro	Rischio Basso – 6 ore	1.200,00
	Rischio Medio – 10 ore	2.000,00
	Rischio Alto – 14 ore	2.800,00
Corso ASPP	Modulo A – 28 ore	5.600,00
Corso RSPP	Modulo C – 24 ore	4.800,00
Aggiornamento Corso ASPP	Modulo A – 28 ore	5.600,00
Corso RLS	32 ore	6.400,00
Aggiornamento RLS (Aziende con più di 15 lavoratori)	da 4 a 8 ore (in base al CCNL)	800,00
		1.600,00
Corso PEI PES PAV	16 ore	3.200,00
Aggiornamento corso PES PAV	4 ore	800,00
Aggiornamento (ogni 5 anni) corso PEI	20 ore	4.000,00
Corso lavoratori esposti al rischio da atmosfere esplosive (ATEX)	8 ore	1.600,00
Corso DPI Anti caduta	8 ore	1.600,00

Formazione Sicurezza sul lavoro - rischi specifici		Costi €
Aggiornamento (ogni 5 anni) DPI anti caduta	8 ore	1.600,00
Corso Conduzione di Piattaforme di Lavoro Mobili Elevabili (PLE)	PLE con stabilizzatori – 8 ore	1.600,00
	PLE senza stabilizzatori – 8 ore	1.600,00
	PLE con e senza stabilizzatori - 10 ore	1.600,00
Corso conduzione Gru a torre	Gru a rotazione in basso – 12 ore	2.400,00
	Gru a rotazione in alto – 12 ore	2.400,00
	Gru a rotazione in alto e in basso – 14 ore	2.800,00
Corso conduzione Gru per autocarro	12 ore	2.400,00
Corso conduzione Gru mobili	Modulo Base - 14 ore	2.800,00
Corso conduzione Gru mobili su ruote con Falcone telescopico o brandeggiabile	Modulo Aggiuntivo al Mod. Base – 8 ore (tot 22 ore)	1.600,00
Corso conduzione Trattori Agricoli e Forestali	8 ore	1.600,00
Corso conduzione Macchine Movimento Terra	Escavatori Idraulici, a fune, Caricatori Frontali, Terne e Autoribaltabili a cingoli - 10 ore	2.000,00
	Escavatori idraulici, Caricatori frontali e Terne – 16 ore	3.200,00
Corso conduzione Pompe per calcestruzzo	14 ore	2.800,00
Aggiornamento (ogni 5 anni) Conduzione di Piattaforme di Lavoro Mobili Elevabili (PLE) e corsi per la conduzione	4 ore	800,00
Corso conduzione di Carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo	Carrelli industriali semoventi – 12 ore	2.400,00
	Carrelli semoventi a braccio telescopico – 12 ore	2.400,00
	Carrelli / Sollevatori / ed elevatori semoventi telescopici rotativi – 12 ore	2.400,00
	Carrelli industriali semoventi, semoventi a braccio telescopico e Carrelli uso sollevatori ed elevatori semoventi telescopici rotativi – 16 ore	3.200,00
Aggiornamento (ogni 5 anni) Corso conduzione di Carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo	4 ore	800,00
Corso montaggio, smontaggio e trasformazione ponteggi	28 ore	5.600,00

Formazione Sicurezza sul lavoro - rischi specifici		Costi €
Aggiornamento (ogni 4 anni) corso montaggio, smontaggio e trasformazione ponteggi	4 ore	800,00
Aggiornamento (ogni 5 anni) corso lavori in quota	8 ore	1.600,00
Corso Formazione e Addestramento spazi confinati	32 ore di cui 12 sui rischi specifici presenti in azienda	6.400,00
Corso Responsabile HACCP D.R.G. 825/09 Regione Lazio	20 ore	4.000,00
Aggiornamento Corso Formazione e Addestramento spazi confinati	4 ore annue IMPRESE dai 15 ai 50 lavoratori	800,00
	8 ore annue IMPRESE con più di 50 lavoratori	1.600,00
Corso Lavori in quota	Modulo Base - 12 ore	Non obbligatori
	Modulo A Accesso e lavoro in sospensione in siti naturali o artificiali - 20 ore	4.000,00
	Modulo B Accesso e attività lavorativa su alberi sostenuti direttamente da funi - 20 ore	4.000,00
	Per Preposti con funzione di sorveglianza dei lavori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi - 8 ore + Modulo Base e Modulo A o B (tot 32 ore)	1.600,00
Corso Addetti alla Manipolazione D.R.G. 825/09 Regione Lazio	6 ore	1.200,00
Corso Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione	120 ore	24.000,00
Aggiornamento (ogni 5 anni) Corso Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione	40 ore	8.000,00
Corso Audit Interno	16 ore	2.400,00
Corso Lead Auditor	16 + Norma specifica	2.400,00

Formazione Sicurezza sul lavoro - rischi specifici		Costi €
Corso Responsabile del sistema di gestione qualità, ambiente, sicurezza o igiene alimentare	40 ore	8.000,00
Corso operativo amianto	30 ore di cui 8 di pratica	6.000,00
Corso gestionale amianto	50 ore di cui 10 di pratica	10.000,00
Corso primo soccorso	Aziende gruppo B e C - 12 ore di cui 4 di esercitazione pratica	2.400,00
Corso Antincendio	4 ore	800,00
	8 ore	1.600,00

Tutti i corsi in tabella, salvo diversamente indicato, sono da ritenersi obbligatori ai sensi del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.

ALLEGATO 2 TABELLA PRESTAZIONI RICHIESTE AO

Codice	Tipologia di Monitoraggio	Costi delle misure (€/cad)		
		Da 1 a 5 punti	Da 6 a 10 punti	Da 11 a 50 punti
A1A	Velocità dell'aria/portate/mandate/riprese, valutazione ricambia aria e verifica pressioni differenziali ad ambiente			500
A2M	Indagine Microclimatica - ISO 7730 complessiva per Locale con relazione			500
A4P	Polveri - UNICHIM 1998:05	125,00	110,00	108,00
A6CE	Rilevazione di campo elettrico o magnetico in	85,00	77,00	69,00
A10O	Ozono (Metodi NIOSH)	35,00	39,00	36,00
A11A	Ammoniaca (Metodi NIOSH)	35,00	39,00	36,00
A15VB	Rilevazioni vibrazioni Corpo intero e mano braccio - D. Lgs 81/08	85,00	76,00	69,00
A16SOV	Sostanze organiche volatili (Metodi NIOSH)	155,00	145,00	138,00
A17IPA	Analisi chimica di idrocarburi policiclici aromatici. (Metodo NIOSH 5515)	235,00	213,00	200,00
A18CP	Conta particelle UNI EN 160 14644	15,00	17,00	14,00
A20GAS	Gas anestetici (metodo Analizzatore portatile analisi IR)	175,00	165,00	160,00

A21ROA	Radiazioni ottiche artificiali (ROA) D.Lgs. 81/08	145,00	135,00	130,00
A21ROAN	Incarico consulenza addetto Laser in ambito sanitario: quota annuale	1000		
A23MD	Misure dinamometriche - metodo UNI ISO 11228-2	15,00	17,00	14,00
A24 GMP	Valutazione e classificazione ambienti GMP (grado A, o Grado B, grado C, o grado D)			750
<u>A25REL¹</u>	<u>Relazione tecnica e valutazione dei dati analitici conforme alla normativa vigente.</u>	195,00	241,00	268,00

CAMPIONAMENTI MICROBIOLOGICI SU ARIA E SUPERFICI

Superfici sanificate sale operatorie (Letto operatorio, scialitica, tavolo servitore, pavimento, carrelli, attrezzature, maniglia delle porte, interfon, superfici verticali, bocchette di immissione ed estrazione dell'aria, etc..).

Denominazione della prova	
1AMS	ANALISI MICROBIOLOGICHE DI SUPERFICIE
Costo per sala Operatoria (5 campioni)	
	€ 400,00

Saggi microbiologici su matrici:

Aria Indoor – Sala Operatoria at rest

Denominazione della prova	
2AMA	ANALISI MICROBIOLOGICHE DELL'ARIA SAS 1 PUNTO
Costo per Sala Operatoria (2 campioni centro ambiente)	
	€ 50,00
Costo per Sala Operatoria (1 campione bocchetta immissione)	
	€ 25,00

Saggi microbiologici su matrici:

Aria Indoor – Sala Operatoria in operation

¹ Si specifica che le relazioni tecniche dovranno essere inviate nel più breve tempo possibile e comunque non oltre i 20 giorni dalla loro effettuazione

Denominazione della prova	
2AMA	ANALISI MICROBIOLOGICHE DELL'ARIA SAS 1 PUNTO
Costo per Sala Operatoria (4 campioni centro ambiente)	€ 200,00

I campionamenti dovranno essere effettuati di norma con utilizzo di piastre, la relazione tecnica con valutazione dei risultati dovrà indicare, in caso di positività e riscontro di microrganismi, la loro classificazione in base all'art 268 del D.Lgs 81/08, e ove l'agente non sia compreso nell'allegato XLVI, il tecnico qualificato dovrà procedere alla sua classificazione tenuto conto del comma 2 del suddetto articolo. Inoltre ove si riscontri la presenza di agenti patogeni, vi sia una richiesta di tipizzazione del SPP AO o in tutti i quei casi in cui il tecnico abilitato incaricato della relazione ne ravvisi la necessità si dovrà procedere alla tipizzazione della specie microbica. I costi unitari saranno in aggiunta rispetto alle voci 1ASM

ANALISI	COSTI PER PUNTO DI MISURA in €/cad
CBT22 (una piastra TSA + 1 SAB)	8
CBT37 (una piastra TSA + 1 SAB)	37
Escherichia coli (1 piastra MAK)	14
Muffe (1 piastra SAB)	10
Lieviti (1 piastra SAB)	10
Pseudomonas agar cetrimmide	14
Legionella (BCYE)	60
Legionella contro analisi in caso di positività	60
Stafilococchi (1 piastra MSA)	10
Aspergillus (1 piastra SAB)	15
Acinetobacter (1 piastra di MAK)	23
Micrococcacee	15
Altro (enterococchi SBM)	10
Campionamento	15

PER

**L'UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI ROMA
"TOR VERGATA"**

IL RETTORE

(Prof. Giuseppe Novelli)

PER

**L'AZIENDA OSPEDALIERA
COMPLESSO OSPEDALIERO
SAN GIOVANNI ADDOLORATA**

IL DIRETTORE GENERALE

(Dr.ssa Ilde Coiro)

Elementi di selezione: dettaglio conti

Subautorizzazione				Data ass.	Importo subaut.	Descrizione
Uff. Autor.	Anno	Numero	Sub.			
UA1	2016	4	13	11/05/2016	35 603,98	Università degli studi TOR VERGATA convenzione monitoraggio ambientale triennio 2016/2019

CDC Prop: 11023100 - UOSD AFFARI GENERALI

Conto: 502011603 - Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico (Extraregione)

Importo Previsione:	54 930,68
Somme	54 930,66
Disponibilità:	0,02
Importo	35 603,98

Deliberazione

N.

DEL

Si attesta che la deliberazione: è stata
pubblicata sull'Albo Pretorio on-line in data _____

- è stata inviata al Collegio Sindacale in data: _____

- data di esecutività: _____

Deliberazione originale
Composta di n. fogli
Esecutiva il,
Il Dirigente della UOSD Affari Generali
(Dr.ssa Maria Rita Corsetti)