

**SERVIZIO DI PRESTAZIONI ACCESSORIE ALLA SORVEGLIANZA  
SANITARIA DI CUI AL D.LGS. 81/2008 E AL D.LGS 230/1995 DEI LAVORATORI  
DELL'ALMA MATER UNIBO E DEI SOGGETTI AD ESSI EQUIPARATI**

**CAPITOLATO TECNICO**

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

**Dott. Massimo Naldi**



*Alma Mater Studiorum – Università di Bologna*  
*Centro di Ateneo per la Tutela e la Promozione della salute e Sicurezza*

## **INDICE**

<b>1. OGGETTO</b> .....	3
<b>2. FABBISOGNI</b> .....	3
<b>3. TEMPI, LUOGHI E MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO</b> .....	5
3.1 Esami di laboratorio .....	6
3.2 Esami strumentali.....	7
3.3 Visite mediche specialistiche .....	7
<b>4. PERSONALE DELLA STRUTTURA SANITARIA</b> .....	8
4.1 Sostituzione delle risorse.....	9



*Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
Centro di Ateneo per la Tutela e la Promozione della salute e Sicurezza*

## **1. OGGETTO**

La presente iniziativa ha per oggetto il servizio di prestazioni accessorie alla sorveglianza sanitaria di cui al D.Lgs 81/2008 e al D.Lgs 230/1995, quali gli esami di laboratorio, le visite mediche specialistiche e gli esami strumentali, per il personale dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna e dei soggetti ad essi equiparati (come definito dall'art. 2, comma 1, lettera a del D.Lgs 81/08), richieste dal Medico Competente al fine della formulazione dei giudizi di idoneità alla mansione specifica svolta da ciascun lavoratore e della realizzazione dei programmi volontari di promozione della salute.

Non rientrano, pertanto, nel presente appalto, le attività proprie di sorveglianza sanitaria così come inquadrata dall'art. 41 del D. Lgs. 81/2008, il quale definisce l'area di intervento del Medico Competente; restano quindi escluse tutte quelle prestazioni quali visite periodiche, somministrazioni di vaccini, giudizi di idoneità alla mansione, accertamenti diagnostici e quant'altro non espressamente previsto.

Il personale interessato all'effettuazione del servizio è il personale dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna in servizio presso le sedi di Bologna e dei Campus di Cesena, Forlì, Ravenna e Rimini.

La presente procedura è costituita da un unico lotto.

## **2. FABBISOGNI**

Di seguito si riporta il dettaglio delle prestazioni richieste che dovranno essere assicurate dalla struttura sanitaria aggiudicataria e una stima, non vincolante per l'Università, delle quantità complessive annuali.



*Alma Mater Studiorum – Università di Bologna*  
*Centro di Ateneo per la Tutela e la Promozione della salute e Sicurezza*

**Tabella n°1**

<b>Tipo di prestazione</b>	<b>Pacchetto</b>	<b>Accertamento</b>	<b>Stima annuale</b>
<b>Esami di laboratorio</b>	Standard	Prelievo di sangue venoso	1.600
		Emocromocitometrico	1.600
		Conta piastrine	1.600
		Creatinina	1.600
		AST/ALT	1.600
		Gamma GT	1.600
		Glicemia	1.600
		Esame urine	1.600
	Rischio biologico	HBsAg	400
		IgG anti HBs	400
		IgG anti HBc	400
		IgG anti HCV	400
		Anticorpi anti Varicella	350
		Anticorpi anti Rosolia	350
		Anticorpi anti Morbillo	350
		Anticorpi anti Parotite	350
		Test Quantiferon	60
		HCV RNA qualitativo	3
		HCV RNA quantitativo	3
		IgG anti HAV	3
		HIV	350
		Prevenzione	Colesterolo totale
	Colesterolo HDL		550
	Trigliceridi		550
	Coagulazione	Tempo di protrombina (PT)	100
		Tempo di tromboplastina parziale (PTT)	100
		Antitrombina III	100
		Fibrinogeno	100
	Altri esami	RAST (profilo inalanti, insetti)	5
		TSH	10
FT3		10	
FT4		10	
Emoglobina glicata		5	
Ab anti tetano		3	
Immunofissazione		3	
<b>Esami Strumentali</b>	Strumentali	Audiometria tonale	18
		Rinoscopia anteriore	5



*Alma Mater Studiorum – Università di Bologna*  
*Centro di Ateneo per la Tutela e la Promozione della salute e Sicurezza*

		Spirometria semplice	3
		Elettrocardiogramma	10
		Ecografia capo e collo	3
		Ecografia addome completo	3
		Ecografia muscolo-tendinea	3
		EMG semplice	3
<b>Visite mediche specialistiche</b>	Specializzazioni	Visita allergologica	3
		Visita dermatologica	3
		Patch test	3
		Visita ORL	18
		Visita pneumologica	3
		Visita ortopedica	3
		Visita fisiatrice	3
		Visita cardiologica	3
		Visita neurologica	3
		Visita ematologica	3

Oltre alle prestazioni sopra indicate potranno essere occasionalmente richiesti alla Struttura Sanitaria ulteriori accertamenti sanitari con prevalenza di esami di natura radiologica quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, radiografia del torace, radiografia della colonna vertebrale, radiografia della spalla, radiografia dell'arto superiore, radiografia del polso, radiografia della mano, tac della colonna vertebrale, risonanza magnetica della colonna. Tali prestazioni saranno effettuate dalla Struttura Sanitaria al prezzo offerto indicato in sede di offerta economica.

### **3. TEMPI, LUOGHI E MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO**

L'Università fornirà alla Struttura Sanitaria risultata aggiudicataria l'elenco dei lavoratori e il nominativo del Medico Competente con cui la Struttura Sanitaria dovrà stabilire l'opportuno coordinamento ai sensi di quanto previsto dal D. Lgs. n. 81/08.

Gli esami di laboratorio, gli esami strumentali e le visite mediche specialistiche dovranno essere svolti presso adeguata sede sanitaria dell'aggiudicatario, legittimamente accreditata secondo la normativa sanitaria regionale vigente, sita ad una distanza massima di 10 km dalla sede dell'Università, in Via Zamboni n.33, Bologna. La distanza dalla sede dell'Università sarà calcolata tramite la Mappa Michelin disponibile al sito <https://www.viamichelin.it/web/Mappe-Piantine>, considerando il percorso più breve individuato. La Struttura Sanitaria dovrà disporre, o impegnarsi a garantirne l'operatività in caso di aggiudicazione, anche di n. 1 ulteriore sede operativa o presidio mobile per l'effettuazione dei prelievi per il personale dell'Università operante nei Campus di Cesena, Forlì, Ravenna e Rimini, sita all'interno del territorio compreso nelle municipalità di Cesena,



*Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
Centro di Ateneo per la Tutela e la Promozione della salute e Sicurezza*

Forlì, Ravenna e Rimini. Il numero dei prelievi da effettuarsi in tale sede operativa o presidio mobile risulta circa pari a 140 prelievi all'anno. Le sedi dovranno essere raggiungibili dai mezzi pubblici.

Al fine della prenotazione delle prestazioni è preferibile poter usufruire di un sistema di prenotazione su piattaforma informatica, nella quale potranno anche essere resi disponibili in forma protetta e riservata referti e immagini diagnostiche, consultabili tramite l'utilizzo di credenziali personali.

I referti clinici, i risultati degli esami strumentali e i referti delle visite specialistiche effettuate in attuazione del servizio dovranno essere resi disponibili o trasmessi, per il seguito di competenza e nel rispetto della segretezza dei dati da qualificarsi sensibili ai sensi del D.Lgs. 196/2003, al Medico Competente per il tramite dell'U.S. di Medicina del Lavoro del Centro di Ateneo SalSir mediante modalità di consegna elettronica atta a garantire la riservatezza dei dati.

I referti delle visite mediche specialistiche dovranno anche essere consegnati al lavoratore se formulati nel momento stesso della visita.

I referti clinici e i risultati degli esami strumentali dovranno pervenire al Medico Competente entro 5 giorni lavorativi dalla data di effettuazione dell'accertamento eseguito, ad eccezione degli esiti degli esami di laboratorio legati al Rischio biologico i cui referti potranno pervenire entro 8 giorni lavorativi.

La puntuale e conforme attuazione dell'adempimento della consegna dei referti al Medico Competente consentirà al Responsabile unico del procedimento di attestare l'avvenuta conforme esecuzione delle prestazioni contrattuali.

### **3.1 Esami di laboratorio**

La Struttura Sanitaria aggiudicataria riceverà dal Medico Competente gli elenchi delle persone e i relativi protocolli sanitari degli esami che dovranno essere effettuati. Inoltre, estemporaneamente, ulteriori esami di laboratorio potranno essere prescritti sulla base di esigenze specifiche e contingenti. Le modalità di appuntamento saranno da concordarsi in corso di esecuzione contrattuale con il RUP di gara per il tramite dell'U.S. di Medicina del Lavoro del Centro di Ateneo SalSir.

I prelievi finalizzati agli esami di laboratorio saranno effettuati da personale medico o infermieristico nella sede della Struttura Sanitaria Aggiudicataria o nel presidio predisposto. Le prestazioni riguardanti i prelievi di sangue e urine dovranno essere effettuate durante tutto l'anno solare nei giorni lavorativi dal lunedì al venerdì in orario indicativamente compreso tra le ore 7,30 e le ore 10,30, ad eccezione del mese di agosto, delle ultime due settimane di dicembre e della prima settimana di gennaio. Le prestazioni riguardanti i prelievi di sangue e



*Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
Centro di Ateneo per la Tutela e la Promozione della salute e Sicurezza*

urine dovranno essere effettuate per un numero giornaliero di lavoratori fino ad un massimo di 25 persone. L'analisi dei campioni prelevati potrà essere effettuata presso il laboratorio di analisi della Struttura Sanitaria oppure presso un laboratorio di analisi esterno, di cui la stessa Struttura Sanitaria si avvale; in quest'ultimo caso sarà cura dell'Aggiudicatario garantire l'accreditamento e la qualità dello stesso.

### **3.2 Esami strumentali**

Gli esami strumentali potranno essere prescritti dal Medico Competente sulla base di esigenze specifiche e contingenti. Le modalità di appuntamento saranno da concordarsi in corso di esecuzione contrattuale con il RUP di gara per il tramite dell'U.S. di Medicina del Lavoro del Centro di Ateneo SalSir.

La Struttura Sanitaria Aggiudicataria dovrà garantire che la data dell'appuntamento sia fissata entro 10 giorni lavorativi dal momento in cui viene comunicata alla Struttura la necessità dell'effettuazione di un esame strumentale.

L'eventuale necessità di variazione dell'appuntamento da parte della Struttura Sanitaria dovrà essere comunicata entro 2 giorni lavorativi dalla data prevista per la seduta interessata.

Gli esami strumentali dovranno essere effettuati durante tutto l'anno solare nei giorni lavorativi dal lunedì al venerdì in orario indicativamente compreso tra le ore 8,30 e le 16,30, ad eccezione del mese di agosto, delle ultime due settimane di dicembre e della prima settimana di gennaio.

### **3.3 Visite mediche specialistiche**

Le visite mediche specialistiche potranno essere prescritte dal Medico Competente sulla base di esigenze specifiche e contingenti. Le modalità di appuntamento saranno da concordarsi in corso di esecuzione contrattuale con il RUP di gara per il tramite dell'U.S. di Medicina del Lavoro del Centro di Ateneo SalSir.

La Struttura Sanitaria Aggiudicataria dovrà garantire che la data dell'appuntamento sia fissata entro 10 giorni lavorativi dal momento in cui viene comunicata alla Struttura la necessità dell'effettuazione di una visita specialistica.

L'eventuale necessità di variazione dell'appuntamento da parte della Struttura Sanitaria dovrà essere comunicata entro 2 giorni lavorativi dalla data prevista per la seduta specialistica interessata.

Le prestazioni riguardanti le visite mediche specialistiche dovranno essere effettuate durante tutto l'anno solare nei giorni lavorativi dal lunedì al venerdì in orario indicativamente compreso



*Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
Centro di Ateneo per la Tutela e la Promozione della salute e Sicurezza*

tra le ore 8,30 e le 16,30, ad eccezione del mese di agosto, delle ultime due settimane di dicembre e della prima settimana di gennaio.

#### **4. PERSONALE DELLA STRUTTURA SANITARIA**

La struttura sanitaria dovrà disporre di:

- Operatori sanitari che si occuperanno dello svolgimento dei prelievi per gli esami di laboratorio;
- Team di medici specialisti che si occuperanno dello svolgimento delle visite mediche specialistiche e degli esami strumentali.

Ciascuno operatore sanitario dovrà essere in possesso del titolo abilitativo all'esercizio dell'attività professionale ai sensi della normativa nazionale.

Ciascun medico specialista dovrà essere in possesso del titolo abilitativo all'esercizio della relativa specializzazione medica ai sensi della normativa nazionale. Ciascun medico specialista dovrà avere un'esperienza professionale, nel settore della propria specializzazione, di almeno 2 anni presso strutture sanitarie pubbliche o private o presso ambulatori.

La Struttura Sanitaria dovrà disporre di un medico specialista per ciascuna delle seguenti specializzazioni mediche: pneumologia, dermatologia, radiologia/ecografia, ortopedia, otorinolaringoiatria, fisiatria e allergologia, cardiologia. Si precisa, inoltre, che è possibile avere a disposizione medici specializzati contemporaneamente in più discipline.

Titoli e anzianità professionale del personale di cui si avvale la Struttura Sanitaria offerente saranno valutate in sede di offerta tecnica.

L'offerente dovrà allegare all'offerta tecnica la descrizione di:

- Un numero massimo di 10 profili professionali di medici specialisti che si occuperanno delle visite mediche specialistiche e degli esami strumentali.

Si precisa che prima dell'avvio del servizio, la Struttura sanitaria dovrà inviare al RUP l'elenco dei medici specialisti, individuati per le varie specializzazioni mediche richieste, che si occuperanno dello svolgimento delle visite mediche specialistiche e degli esami strumentali, nonché l'elenco degli operatori sanitari incaricati dei prelievi per gli esami di laboratorio, al fine di facilitare le interazioni tra l'Università e la Struttura Sanitaria.





*Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
Centro di Ateneo per la Tutela e la Promozione della salute e Sicurezza*

#### **4.1 Sostituzione delle risorse**

L'Aggiudicatario deve garantire la sostanziale stabilità dei profili professionali presentati in fase di gara, con particolare riferimento ai medici specialisti. Tale stabilità deve essere estesa a tutto il periodo contrattuale ed in particolare al passaggio dalla fase di gara alla fase di erogazione dei servizi, nonché nella fase di erogazione stessa nel corso della fornitura pluriennale.

Qualora l'Aggiudicatario, durante lo svolgimento dei servizi, dovesse trovarsi nella necessità di sostituire una risorsa, dovrà darne comunicazione tempestiva all'Università con un preavviso di almeno 5 giorni lavorativi, indicando il nominativo e allegando la descrizione del profilo professionale della persona che intende proporre in sostituzione di quella indicata all'atto dell'offerta. Le caratteristiche del profilo professionale delle risorse sostitutive dovranno rispondere ai requisiti minimi del presente Capitolato e dovranno essere almeno pari alle caratteristiche del profilo professionale delle risorse da sostituire.

I casi di sostituzione per malattia e infortunio dovranno invece essere comunicati tempestivamente seguendo le suddette indicazioni. L'Appaltatore dovrà specificare, inoltre, se la sostituzione è temporanea - e in quel caso dovrà indicare l'arco temporale - o definitiva, così che l'Università possa individuare inequivocabilmente e conoscere costantemente le risorse preposte all'esecuzione delle visite mediche specialistiche e degli esami strumentali.