

REGIONE TOSCANA
AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Piazza Santa Maria Nuova, n.1
50122 FIRENZE

Scadenza 01.11.2025

Avviso finalizzato al conferimento n. 1 incarico libero professionale per il progetto – “Chirurgia Robotica e infezioni in ortopedia” – Dipartimento delle Specialistiche Chirurgiche.

L'Azienda USL Toscana Centro intende procedere, in esecuzione della deliberazione del Direttore Generale n. 1125 del 16.10.2025, all'affidamento dell'incarico di cui all'oggetto, previo eventuale colloquio e selezione comparativa, che potrà svolgersi nei confronti di tutti i candidati o di parte di essi, selezionati sulla base dei curricula presentati, al fine di valutare i candidati più idonei allo svolgimento degli incarichi stessi.

Progetto:

La robotica in chirurgia ortopedica permette di ridurre drasticamente gli errori di posizionamento della protesi al ginocchio, che sono all'origine della maggior parte dei fallimenti e delle complicazioni.

La tecnica robotica permette infatti di essere certi dell'esatto posizionamento della protesi mentre la si applica.

Grazie alla tecnica robotica, i limiti della chirurgia protesica parziale del ginocchio si sono allargati, sia nelle indicazioni che nelle fasce di età.

I volumi della chirurgia protesica anca-ginocchio sono in rapida crescita e anche il dato sulle revisioni mostra un considerevole aumento. Nel futuro la percentuale di revisioni dovrebbe rimanere a un livello simile all'attuale, tuttavia il numero totale di revisioni è destinato a raddoppiare entro il 2026.

In considerazione del nuovo scenario, una revisione della protesi in tarda età sarà per molti pazienti un'opzione sempre più prevedibile data la longevità degli impianti e il prolungamento delle aspettative di vita. A tal riguardo le revisioni che si verificano prima del previsto devono essere il più possibile evitate in quanto oltre a indicare scarsa qualità delle cure possono comportare rischi evitabili per il paziente e costi aggiuntivi non pianificati.

Le revisioni di protesi rappresentano senza dubbio un'area di miglioramento per la sicurezza e la qualità delle cure, pertanto è necessario pensare fin da subito a strategie per ridurre la frequenza di revisioni precoci.

Principali cause di revisione sono il cedimento della tenuta asettica, l'instabilità e l'infezione.

La gestione delle infezioni peri- protesica spesso richiede multiple procedure chirurgiche, che aumentano la morbidità e, soprattutto nell'anziano, la mortalità.

Fondamentale è individuare i fattori che pongono maggiormente a rischio i pazienti così da poter identificare coloro che otterranno il massimo beneficio dalle strategie di riduzione del rischio di infezione peri-protesica.

La possibilità di stratificare i pazienti in sede preoperatoria permette di adottare misure “patient-centered” che riducano al minimo il rischio infettivo.

La revisione artroplastica dovuta all'infezione è associata a un aumento della mortalità di 5 volte rispetto alla revisione artroplastica per cause asettiche. Nel caso di infezione peri-protesica la tempestiva identificazione di un'infezione è importante, in quanto dirimente per il successivo trattamento; fondamentalmente diverso per i casi settici e non settici. In particolare una mancata diagnosi di infezione può vanificare ulteriori trattamenti se prima non viene affrontato il problema infettivo.

“documento firmato digitalmente”

La definizione di infezione peri-protesica è molto complessa, a tal proposito esistono nuove tecnologie, economiche e già abbordabili che permetterebbero diagnosi precoci e veloci. La diagnosi precoce permette, in molti casi il salvataggio della protesi con ridotto esborso da parte delle Aziende rispetto alla revisione e ridotta morbilità per i pazienti.

Obiettivi del progetto:

- Implementazione dell'utilizzo di chirurgia robotica che permetta la drastica riduzione degli errori di posizionamento delle protesi anca-ginocchio;
- Riduzione delle riammissioni per infezione peri-protesica.

Azioni di miglioramento:

- Implementare l'utilizzo di tecnologia robotica;
- Ridurre il numero delle riammissioni per infezioni;
- Ridurre il numero di recidive post-revisione per mobilizzazioni di impianti settici.
- Formare Chirurghi di recente assunzione e/o specialisti in formazione nell'utilizzo di nuove tecnologie robotiche e nella revisione di protesi di Ginocchio.

Indicatori di risultato:

- Aumento del numero di interventi in Chirurgia Robotica;
- Diminuzione riammissioni a 30 gg per infezioni;
- Riduzione riammissioni a 90 gg per infezione;
- Aumento numero casi complessivi.

Per il raggiungimento degli obiettivi di cui sopra sono necessari requisiti e competenze di seguito specificate, al fine di acquisire la necessaria risorsa in collaborazione libero professionale:

Requisiti:

- Laurea in Medicina e Chirurgia;
- Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri;
- Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia da almeno 10 anni.
- Esperienza in:
 - Chirurgia Robotica;
 - Infezioni apparato muscolo-scheletrico;
 - Infezioni articolari;
 - Chirurgia protesica del ginocchio e chirurgia di revisione del ginocchio.

Compiti del collaboratore

- Collaborazione con la SOC di Microbiologia per sviluppare nuovi protocolli di ricerca per le infezioni;
- Partecipazioni alle sedute operatorie di chirurgia robotica del ginocchio e chirurgia di revisione presso la SOC di Ortopedia Protesica di Fucecchio;
- Sviluppo di un modello gestionale della casistica complessa di chirurgia ricostruttiva in ortopedia protesica dell'arto inferiore, attraverso progetti di benchmarking con l'area, in una logica interaziendale con particolare riguardo all'uso delle alte tecnologie (robotica, navigazione, realtà aumentata);
- Sviluppo tecnico professionale ed organizzativo della chirurgia protesica e ricostruttiva dell'arto inferiore e in special modo attraverso protocolli organizzativi e gestionali specifici;
- Sviluppo e condivisione di spazi operatori, esperienze professionali con i chirurghi ortopedici della AUSL Toscana Centro, e dei Dipartimenti delle Aree omogenee della Regione Toscana;
- Tutoraggio nell'ambito della Chirurgia robotica del ginocchio e Chirurgia di revisione.

Durata e compenso della collaborazione

La durata della collaborazione è di mesi ventiquattro, per prestazioni quantificate in 12 ore settimanali (massimo 48 ore mensili) – importo lordo mensile di euro 1.536,00 comprensivo di oneri fiscali e previdenziali previsti dalla normativa vigente.

In caso di conferimento incarico a medico collocato a riposo la durata di detto incarico sarà fino al 31.12.2025, in base alla normativa vigente.

Sede di assegnazione della collaborazione

Il professionista sarà assegnato all'Area Ortopedia e Traumatologia - SOC Ortopedia Protesica S. Pietro Igneo.

Per l'ammissione alla selezione per il conferimento degli incarichi, oltre ai suddetti requisiti, occorre:

- di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea oppure:
 - non avere la cittadinanza di uno stato membro dell'U.E. ma di essere familiare in possesso di diritto soggiorno o di diritto soggiorno permanente, di cittadino di uno stato membro dell'U.E.;
 - di essere cittadino di Paesi Terzi con permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo;
 - di essere titolare dello status di rifugiato o di protezione sussidiaria;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di non essere in condizioni che limitino o escludano, a norma di legge, la capacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione;
- di non avere riportato condanne penali;
- di non avere conflitto di interessi con l'Azienda USL Toscana Centro;

DOMANDE DI AMMISSIONE

Gli interessati, in possesso dei requisiti e dei titoli prescritti, devono produrre apposita domanda di partecipazione (All.1), debitamente firmata, indirizzata al **Direttore Generale Azienda USL Toscana Centro – SOC Politiche del Reclutamento e Rapporti con ESTAR - Villa Fabbri - Via di San Salvi, 12 – Firenze entro le ore 12,00 del giorno, a pena di esclusione:**

01.11.2025

per effetto della Pubblicazione del presente Avviso sul sito internet aziendale, avvenuto in data 17.10.2025; Il giorno di pubblicazione non rientra nel computo dei 15 giorni utili per la presentazione delle istanze.

Le domande e la documentazione allegata dovranno essere prodotte secondo la seguente modalità:

- inviate mediante Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: acquisizionerisorseumane.uslcentro@postacert.toscana.it, secondo quanto previsto dall'art. 65 del D.lgs.82/2005 e ss.mm.ii.. **Nell'oggetto della mail dovrà essere riportata obbligatoriamente la dicitura 19/2025/CLP Avviso finalizzato al conferimento n. 1 incarico libero professionale per il progetto – “Chirurgia Robotica e infezioni in ortopedia” del Dipartimento Specialistiche Chirurgiche.**

La validità della mail è subordinata all'utilizzo da parte dei candidati di casella di posta elettronica certificata PERSONALE. Si prega di inviare domanda (debitamente sottoscritta) e allegati in formato PDF, inserendo il tutto, ove possibile, in un unico file.

È escluso qualsiasi altro mezzo di consegna o trasmissione.

Il termine fissato per la presentazione delle domande e dei documenti è perentorio e non si terrà conto alcuno delle domande, dei documenti e dei titoli comunque presentati dopo la scadenza del termine stesso, qualunque sia la causa del ritardato arrivo.

Il mancato rispetto dei termini sopra descritti determina l'esclusione dalla procedura di cui trattasi.

DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA

Nella domanda di partecipazione i candidati devono dichiarare il possesso dei requisiti di ammissione sopra elencati.

Inoltre devono allegare:

- curriculum formativo e professionale redatto in formato europeo, **datato e firmato**, redatto in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazioni e/o dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, **da allegare a pena di esclusione**;
- pubblicazioni edite a stampa, in originale o copia conforme all'originale;
- fotocopia fronte-retro di un valido documento di identità;

Le dichiarazioni di cui al DPR 445/00 devono contenere, a pena di non valutazione, tutte le informazioni atte a consentire una corretta/esaustiva valutazione delle attestazioni in essa presenti.

COMMISSIONE DI VALUTAZIONE

L'accertamento della qualificazione professionale e delle competenze degli aspiranti, sarà effettuato dalla Commissione di Valutazione nominata con delibera del Direttore Generale n. 1125 del 16.10.2025 composta da:

- Dr. Giovanni BENELLI – Direttore Area Ortopedia e Traumatologia – Dipartimento Specialistiche Chirurgiche – Azienda USL Toscana Centro – Presidente su delega del Direttore del Dipartimento Specialistiche Chirurgiche
- Dr. Simone NICOLETTI – Direttore SOC Ortopedia Protesica San Pietro Igneo – Dipartimento Specialistiche Chirurgiche – Azienda USL Toscana Centro – Componente
- Dr. Merildo MARITATO – Direttore SOC Ortopedia e Traumatologia San Giuseppe – Dipartimento Specialistiche Chirurgiche – Azienda USL Toscana Centro – Componente

Segretario – Vania Francalanci – Collaboratore Amministrativo

Segretario Supplente – Elisa Benelli – Collaboratore Amministrativo

SOC Politiche del Reclutamento e Rapporti con Estero - Azienda USL Toscana Centro

Nel caso in cui si renda necessario modificare la composizione della suddetta Commissione si procederà con provvedimento dirigenziale, su delega del Direttore Generale definita nella delibera di emissione del bando di Avviso Pubblico.

AMMISSIONE /ESCLUSIONE CANDIDATI E DIARIO DEL COLLOQUIO

L'elenco dei candidati ammessi e il diario dell'eventuale colloquio saranno pubblicati sul sito internet dell'Azienda USL Toscana Centro: www.uslcentro.toscana.it > Bandi/Concorsi/Avvisi.

La suddetta pubblicazione ha valore di notificazione a tutti gli effetti.

Ai candidati esclusi verrà data comunicazione con la relativa motivazione, a cura del Segretario della Commissione di Valutazione mediante posta elettronica all'indirizzo reso noto dai candidati stessi nella istanza di partecipazione.

COLLOQUIO E VALUTAZIONE DEI TITOLI

L'accertamento della qualificazione professionale e delle competenze degli aspiranti sarà effettuato da una

Commissione di Valutazione sulla base della valutazione comparativa dei curricula presentati e mediante un colloquio diretto alla valutazione delle capacità professionali dei candidati.

Per la valutazione del curriculum formativo e professionale nonché per il colloquio la Commissione di Valutazione ha a disposizione 60 punti così ripartiti:

- 30 punti per la valutazione del curriculum formativo e professionale
- 30 punti per il colloquio

I 30 punti per la valutazione del **curriculum formativo e professionale** sono così ripartiti:

- **Titoli professionali:** punti 20

In tale categoria saranno valutate le attività professionali e similari, specifiche rispetto ai requisiti richiesti, svolte presso Enti Pubblici o privati (rapporto di lavoro subordinato, incarichi libero professionali, collaborazioni coordinate e continuative, frequenze volontarie, borse di studio).

Nell'ambito di tale categoria, il relativo punteggio sarà attribuito dalla Commissione secondo il prudente apprezzamento, tenuto conto, tra l'altro, della tipologia del rapporto, dell'impegno orario e di ulteriori elementi idonei ad evidenziare il livello di qualificazione professionale acquisito.

- **Titoli vari:** punti 10

In tale categoria verranno valutati gli ulteriori titoli, non rientranti nella precedente categoria, idonei ad evidenziare il livello di qualificazione professionale acquisito, quali: titoli di studio/professionali, corsi di formazione/aggiornamento, convegni scientifici, attività didattica, attività scientifica.

Le pubblicazioni per essere oggetto di valutazione, devono essere editate a stampa e non possono essere autocertificate.

Nell'ambito di tale categoria, il relativo punteggio verrà attribuito dalla Commissione secondo il suo prudente apprezzamento, e con adeguata motivazione.

Il colloquio sarà diretto ad accertare la professionalità del candidato e a rilevare la motivazione nonché l'attitudine dello stesso relativamente all'attività da espletare.

Per il superamento del colloquio è previsto un punteggio di almeno 21/30 che costituisce la sufficienza.

Nel caso in cui, entro i termini di scadenza dell'avviso, pervengano domande di partecipazione in numero pari a quello degli incarichi da conferire, la Commissione, accertato il possesso dei requisiti richiesti, potrà decidere di non far espletare il colloquio, basando la valutazione sui soli curricula presentati dai candidati.

La Commissione, in caso di un elevato numero di domande di partecipazione alla selezione, potrà decidere di far espletare il colloquio soltanto ad una parte dei candidati selezionati sulla base dei curricula presentati. Sulla base dei punteggi attribuiti (titoli e colloquio) la Commissione di Valutazione redige la graduatoria finale di merito che verrà pubblicata sul sito internet aziendale.

CONFERIMENTO DELL'INCARICO:

L'esito della procedura selettiva sarà recepito con apposito provvedimento del Direttore SOC Politiche del Reclutamento e Rapporti con Estero di conferimento dell'incarico che sarà pubblicato all'Albo aziendale.

Al fine di adempiere agli obblighi di legge di cui al D.Lgs. 33/2013, il curriculum allegato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva verrà pubblicato sul sito web dell'Azienda in caso di affidamento dell'incarico. L'incarico, inoltre, verrà inserito nell'elenco presente sul suddetto sito web.

Al professionista dichiarato vincitore verrà fatto sottoscrivere un contratto d'opera libero professionale, ai sensi degli art.2222 e seguenti del Codice Civile.

Il conferimento dell'incarico è subordinato:

- all'assenza di conflitto di interesse con l'Azienda USL Toscana Centro;
- all'insussistenza di rapporti di impiego con enti pubblici o privati e di rapporti di lavoro in regime di convenzione con il S.S.N.

Per dette collaborazioni è richiesta partita IVA.

Per eventuali informazioni gli interessati potranno rivolgersi alla SOC Politiche del Reclutamento e Rapporti con ESTAR – Villa Fabbri – Via di San Salvi n. 12 - 50135 Firenze (Tel. 055-6934536 – 34537 – 34538) indirizzo email: avvisi.liberoprofessionali@uslcentro.toscana.it) oppure consultare il sito internet www.uslcentro.toscana.it alla sezione “**Bandi/Concorsi/Avvisi**”.

Il presente avviso costituisce atto di diritto privato. La Direzione dell’Azienda si riserva, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di dar corso o meno al conferimento dell’incarico in oggetto.

Firenze, lì 17.10.2025

Il Direttore Generale
Azienda USL Toscana Centro
(Ing. Valerio Mari)