

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA – Seconda Università degli Studi di Napoli – **Avviso di Selezione Pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 13 incarichi di prestatore d'opera ai sensi del combinato disposto degli artt. 2222 e s.gg. del c.c. e dell'art. 7 comma 6 del D.Lgs. 29/93 e s.m.i.**

Art. 1

E' indetto un avviso di selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 13 (tredici) incarichi individuali per il periodo di un anno, prorogabile massimo per un periodo di un ulteriore anno, ai sensi del combinato disposto degli artt. 2222 del c.c. e s.gg. e dell'art. 7 comma 6 del D.lgs. 29/93, a favore di n. 13 laureati, in varie discipline, come specificato per ogni singola professionalità, per il **“Programma delle attività di sorveglianza sanitaria ex esposti ad amianto in Campania”**, i cui requisiti sono previsti all'art. 2 del presente avviso di selezione.

Art. 2

Requisiti per l'ammissione

Requisiti Generali

Per l'ammissione all'Avviso è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- a) essere cittadino italiano, salvo le equiparazioni stabilite dalle leggi vigenti o cittadinanza di uno dei paesi dell'Unione Europea;
- b) idoneità fisica all'impiego. L'accertamento dell'idoneità fisica all'impiego – con osservanza delle norme in tema di categorie protette – è effettuato a cura dell'Azienda Ospedaliera Universitaria della SUN prima dell'ammissione in servizio;
- c) avere il godimento dei diritti politici. I cittadini di stati membri della Unione Europea devono godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza;
- d) dichiarazione circa l'esistenza o meno di condanne penali;
- e) dichiarazione di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione o decaduto per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
- f) di non trovarsi in situazione di incompatibilità con il Servizio Sanitario Nazionale secondo le vigenti disposizioni di legge.

Tutti i requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione all'Avviso di Selezione.

L'esclusione dal suddetto avviso per difetto dei requisiti prescritti è disposta con Delibera motivata dal Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria.

Requisiti Specifici

Codice 1 - N. 1 laureato Esperto anatomopatologo.

- a) **Impegno di lavoro previsto:** 18 ore settimanali;
- b) **Titolo di Studio:** Diploma di Laurea in Scienza Biologiche ovvero Laurea Specialistica in Biologia ovvero Laurea in Medicina Veterinaria;
- c) **Competenze:** analisi dell'espressione genica mediante la tecnologia dei cDNA array, definizione di modelli animali di mesotelioma, analisi di cellule apoptodiche mediante TUNEL;
- d) **Argomenti oggetto di valutazione:** Meccanismi di progressione neoplastica del mesotelioma, modelli di mesotelioma in vivo, biomarkers tumorali precoci.

Codice 2 - N. 1 laureato in Psicologia esperto in attività di counselling

- a) **Impegno di lavoro Previsto:** 18 ore settimanali;
- b) **Titolo di Studio:** Laurea in Psicologia ad indirizzo Clinico delle Comunità;

- c) **Competenze:** attività di counselling nel campo delle malattie correlate ad esposizione professionale, conoscenza della Lingua Inglese, utilizzo dell'intero pacchetto Office;
- d) **Argomenti oggetto di valutazione:** aspetti applicativi della psicologia clinica, consulenza psicologica nella comunicazione dell'esposizione al rischio oncologico, somministrazione di test psicoattitudinali, di personalità e di intelligenza (Roschach, Wartegg, Wisc per l'individuazione di fattori predittivi del disagio), sostegno psicologico nelle attività di comunicazione di quadri patologici.

Codice 3 - N. 1 Patologo Clinico

- a) **Impegno di lavoro previsto:** 18 ore settimanali;
- b) **Titolo di Studio:** Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Veterinarie, e Farmaceutiche ovvero Diploma di Laurea in scienze Biologiche ovvero Laurea Specialistica in Biologia;
- c) **Competenze:**
Biologia Molecolare: estrazione di DNA, RNA e proteine da cellule in coltura e da tessuti, metodiche di clonaggio di geni in batteri; analisi dell'espressione genica mediante reazioni di trascrittasi inversa, metodica di amplificazione mediante PCR; analisi dell'espressione genica quantitativa mediante reazione di PCR Real-Time, tecniche di Western BLOT, Southern BLOT e Northern Blot. Manipolazioni di plasmidi batterici.
Biologia Cellulare: buona manualità con colture di cellule immortalizzate e cellule primarie (HeLa, HEK293, Cos – 7, cellule staminali adulte ed embrionali): trasfezioni, produzioni di cloni stabili, analisi di espressione genica mediante geni reporter.
- d) **Argomenti oggetto di valutazione:** cellule staminali embrionali e adulte, metodiche per quantizzare popolazioni cellulari rare, tecniche di coltura.

Codice 4 - N. 1 Medico Specialista in Diagnostica per Immagini

- a) **Impegno di lavoro Previsto:** 18 ore settimanali;
- b) **Titolo di Studio:** laurea in Medicina e Chirurgia
- c) **Competenze:** valutazione di esami HRCT effettuati con tecnica standardizzata e correlazione tra l'analisi soggettiva ed i rilievi CAD; caratterizzazione mediante diagnostica per immagini ed in particolare mediante criteri morfologici di noduli polmonari di dimensioni < 2 cm; definizioni di protocolli standardizzati nella scelta ed integrazione delle differenti metodiche TC nella determinazione dell'estensione e della gravità del danno interstiziale.
- d) **Argomenti oggetto di valutazione:** diagnostica per immagini del nodulo polmonare; metodologia e tecnica dell'esame TC; sistemi intelligenti di assistenza alla diagnosi.

Codice 5 - N. 2 Medici Specialisti in Chirurgia Toracica.

- a) **Impegno di lavoro Previsto:** 10 ore settimanali;
- b) **Titolo di Studio:** laurea in Medicina e Chirurgia con Specializzazione in Chirurgia Toracica.
- c) **Competenze:** Diagnostica clinica ed invasiva delle neoplasie toraciche; broncoscopia, toracoscopia, mediastinoscopia;
- d) **Argomenti oggetto di valutazione:** le neoplasie endotoraciche: aspetti epidemiologici, etiologici, patologici, clinici terapeutici.

Codice 6 - N. 1 Laureato esperto in epidemiologia.

- a) **Impegno di lavoro Previsto:** 12 ore settimanali;
- b) **Titolo di Studio:** laurea in Economia e Commercio o Scienze Statistiche Attuariali.
- c) **Competenze:** esperienza almeno triennale nel settore di indagini epidemiologiche su popolazioni a rischio; conoscenza della lingua inglese; conoscenza intero pacchetto Office, conoscenza e utilizzo professionale del software per l'elaborazioni e l'analisi dei dati SAS; SPSS, SPAD; conoscenza dei linguaggi di programmazione SQL, PL/SQL, Visual Basic, conoscenza dei DBMS "Oracle" e "SQL Server";

- d) **Argomenti oggetto di valutazione:** Sviluppo dei sistemi informativi sanitari; gestione elaborazione e analisi statica dei dati; analisi e valutazione del rischio sanitario, redazione elaborati e report sullo stato di salute della popolazione; comunicazione dei risultati. Elaborazione ad analisi statistica dei dati in studi epidemiologici geografici; valorizzazione e sviluppo dei sistemi informativi sanitari; progettazione e realizzazione di studi epidemiologici; ricognizione, elaborazione ed analisi statistica dei dati; analisi, valutazione e comunicazione del rischio sanitario; reportistica e comunicazione dei risultati; analisi determinanti di salute su piccole aree.

Codice 7 - N. 1 Biologo

- a) **Impegno di lavoro Previsto:** 18 ore settimanali;
b) **Titolo di Studio:** Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Veterinarie, e Farmaceutiche ovvero Diploma di Laurea in scienze Biologiche ovvero Laurea Specialistica in Biologia
c) **Competenze:** estrazione di DNA, RNA e proteine da cellule e da tessuti; analisi dell'espressione genica mediante reazioni di trascrizione inversa; PCR; analisi di restrizione; analisi di cellule apoptotiche mediante TUNEL; Southern Blot ed ibridazione; Northern Blot ed ibridazione; clonaggi molecolari di frammenti di DNA ottenuti mediante PCR; trasformazione di cellule batteriche; tecniche di ibridazione in situ.
d) **Argomenti oggetto di valutazione:** regolazione dell'espressione genica; metilazione del DNA; remodelling della cromatina.

Codice 8 - N. 1 Laureato in Scienza Statistiche ed attuariali

- a) **Impegno di lavoro Previsto:** 18 ore settimanali;
b) **Titolo di Studio:** Diploma di Laurea in Scienze Statistiche ed attuariali; dottorato di ricerca in Statistica;
c) **Competenze:** esperienza almeno triennale nel settore della gestione dei dati; conoscenza della lingua inglese; conoscenza dell'intero pacchetto Office; conoscenza e utilizzo professionale del software per l'elaborazioni e l'analisi dei dati Matlab, XLStat; SPSS, SPAD;
d) **Argomenti oggetto di valutazione:** progettazione e realizzazione di data base relazionali; gestione, elaborazione ed analisi statistica dei dati; valorizzazione e sviluppo dei Sistemi Informativi; reportistica e comunicazione dei risultati.

Codice 9 - N. 1 Biologo

- a) **Impegno di lavoro Previsto:** 18 ore settimanali;
b) **Titolo di Studio:** Diploma di Laurea in Scienze Biologiche ovvero Laurea Specialistica in Biologia;
c) **Competenze:** analisi di western Blot; RT-PCR; analisi di immunoistochimica con DAN e immunofluorescenza su cellule isolate e tessuti inclusi in paraffina o congelati; Test ELISA; colture cellulari;
d) **Argomenti oggetto di valutazione:** il sistema degli endocannabinoidi; ciclo cellulare; regolazione del ciclo cellulare.

Codice 10 - N. 3 Medici Specialisti in Medicina del Lavoro

- e) **Impegno di lavoro Previsto:** 25 ore settimanali;
f) **Titolo di Studio:** Laurea in Medicina e Chirurgia e specializzazione in Medicina del Lavoro;
g) **Competenze:** esperienze svolta nel campo della patologia amianto correlata; test di funzionalità respiratoria; esperienza di medico competente; conoscenza della lingua inglese; conoscenza dell'intero pacchetto Office; conoscenza del sistema Internet Explorer, Outlook, Outlook Express;
h) **Argomenti oggetto di valutazione:** La normativa italiana ed europea in tema di rischio professionale amianto; quadri patologici correlati con l'esposizione professionale ad amianto; la sorveglianza sanitaria nei soggetti professionalmente esposti ad amianto; il monitoraggio biologico in corso di sorveglianza sanitaria per esposti ad amianto; ruolo dei biomarcatori nel

monitoraggio biologico; biomarcatori precoci in tema di patologia professionale amianto correlata; attualità in tema di mesotelioma.

Art. 3

Domande di partecipazione

La domanda di partecipazione all'avviso, redatta in carta semplice e debitamente sottoscritta deve essere indirizzata al Servizio Risorse Umane A.O.U., Via Marchese Campo d'Isola, 13 cap 80134 Napoli e spedita unicamente a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, con esclusione di qualsiasi altro mezzo, entro il termine di 15 dalla data di pubblicazione del presente bando sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania, indicando chiaramente sull'esterno del plico il codice relativo alla figura professionale cui si intende candidarsi. Tale termine, ove scada in giorno festivo, verrà prorogato al primo giorno lavorativo successivo. Farà fede, ai fini dell'ammissione, il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Nella domanda i candidati devono dichiarare sotto la propria responsabilità:

- 1) il cognome e il nome;
- 2) il luogo e la data di nascita;
- 3) il possesso della cittadinanza italiana o equivalente;
- 4) il comune di iscrizione alle liste elettorali ovvero il motivo di non iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- 5) le eventuali condanne penali riportate, ovvero di non aver riportato condanne penali;
- 6) i servizi prestati presso Pubbliche Amministrazioni e le cause di risoluzioni di precedenti rapporti di pubblico impiego;
- 7) il domicilio presso il quale si desidera siano trasmesse tutte le comunicazioni del caso, nonché il recapito telefonico;
- 8) il possesso dei requisiti specifici per l'ammissione all'avviso di selezione;
- 9) l'iscrizione all'Ordine professionale di appartenenza;

Art. 4

Documenti da allegare alla domanda di partecipazione

Alla domanda di partecipazione i candidati devono allegare:

- copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore;
- documentazione attestante il possesso dei requisiti specifici;
- tutti quei documenti scientifici e di carriera che il candidato ritenga opportuno presentare nel proprio interesse agli effetti della valutazione di merito;
- curriculum professionale e personale, datato e sottoscritto, contenente le attività professionali e di studio idonee ad evidenziare ulteriormente il livello di qualificazione professionale acquisito. Dette attività devono essere formalmente documentate;

Tutti i titoli devono essere prodotti in originale autocertificati ai sensi dell'art. 75 della Legge 28/12/2000 n. 445, ferme restando le sanzioni penali previste per dichiarazioni mendaci, per falsità negli atti stabiliti dall'art. 76 nei casi e nei limiti previsti dalla normativa vigente

Non è ammesso nessun riferimento a documentazione esibita per partecipazione a precedenti Avvisi presso questa A.O.U.

Art. 5

Ammissibilità e valutazione delle domande

Saranno ammesse alla procedura solo le domande spedite o presentate nei termini indicati all'art. 3 e che risulteranno correttamente compilate e conformi alle previsioni di cui ai precedenti articoli.

Art. 6.

Contenuti e criteri di valutazione

Le domande successivamente pervenute presso l'Amministrazione non saranno prese in esame. Tutta la documentazione presentata dai candidati sarà valutata da apposita Commissione nominata dal Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria della SUN secondo la normativa vigente. La commissione formulerà la graduatoria generale di merito dei candidati che sarà approvata dal Direttore Generale ed utilizzata per scorrimento per il conferimento degli incarichi

Ai titoli può essere attribuito un punteggio massimo di 40 punti.

Al colloquio può essere attribuito un punteggio massimo di 60 punti.

Art. 7.

Sottoscrizione del contratto di lavoro

L'A.O.U. stipulerà un contratto di lavoro ai sensi del combinato disposto degli artt. 2222 e sgg. del c.c. e dell'art. 7 comma 6 del D.Lg. 165/2001, della durata di n. 12 mesi, per un impegno massimo di ore settimanali indicate nel bando per ciascuna figura professionale prorogabile per un periodo massimo di ulteriori 12 mesi, con i vincitori dell'Avviso o coloro che subentreranno ai vincitori o dichiarati decaduti.

Art. 8.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo n. 196/2003, i dati personali forniti dai candidati nella domanda di partecipazione all'avviso di selezione pubblica saranno trattati unicamente per l'espletamento della selezione di cui al presente bando, anche con l'ausilio di strumenti elettronici, esclusivamente da personale autorizzato e con l'impiego di misure finalizzate a garantire la riservatezza dei dati stessi. I dati personali, anche sensibili, forniti dai candidati, potranno essere comunicati ad eventuali soggetti esterni che collaborino con l'Amministrazione per l'espletamento della procedura di selezione, ai privati che esercitino il diritto di accesso ai documenti amministrativi, nel rispetto di quanto stabilito dalle leggi e dai regolamenti in materia. Titolare del trattamento dei dati è il Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali - Direzione Generale delle risorse umane e Affari Generali.

I candidati potranno esercitare i propri diritti in base all'art. 7 e seguenti del decreto legislativo n. 196/2003.

Art. 9.

Norme di salvaguardia

L'Amministrazione si riserva comunque la possibilità di non dar seguito al conferimento dell'incarico, ove sopravvengano circostanze che, a suo insindacabile giudizio, siano valutate ostative al prosieguo della procedura in argomento.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, si applicano le vigenti disposizioni normative e contrattuali in materia di conferimenti di incarichi di natura professionale ove compatibili.