

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/11 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/36- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE –CHIRURGICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA” BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 9/8/2021**

**VERBALE N. 4 – COLLOQUIO**

L’anno 2021, il giorno 22 dicembre del mese di Dicembre in Roma si è riunita in modalità telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/11 – Settore scientifico-disciplinare MED/36 -- presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29-10-2021 e modificata con D.R. n. 2997/2021 del 16-11-2021 e composta da:

- Prof. Carlo Catalano – Professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomico-Patologiche dell’Università degli Studi di Roma Sapienza;
- Prof.ssa Maria Cova – Professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e della salute, dell’Università degli Studi di Trieste;
- Prof. Emanuele Neri – Professore associato presso il Dipartimento di Ricerca Traslazionale delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, dell’Università degli Studi di Pisa.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8.30

Il candidato ammesso al colloquio è il Dott. DAMIANO CARUSO

La Commissione e il candidato sono collegati in modalità telematica, accedendo **al seguente indirizzo: [meet.google.com/xke-rygu-cna](https://meet.google.com/xke-rygu-cna)**, stabilito dal Presidente nel verbale n.3.

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all’appello nominale. Risulta presente il Dott. Damiano Caruso

Previo accertamento della sua identità personale attraverso copia del documento di riconoscimento, debitamente firmata dal candidato e inviata prima del colloquio, all’indirizzo email istituzionale del Presidente, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Damiano Caruso.

Al termine del seminario, la Commissione procede all’accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato.

Terminato l’accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, che viene riportata **nell’ ALLEGATO F**, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9.00 e decide di riconvocarsi nello stesso giorno, alle ore 9.30 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Carlo Catalano                      Presidente

Prof.ssa Maria Cova                      Membro

Prof. Emanuele Neri                      Segretario

Roma, 22 dicembre 2021

## **ALLEGATO F DEL VERBALE N. 4**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 06/11 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/36- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE –CHIRURGICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 9/8/2021**

### **VERBALE N. 4 – COLLOQUIO**

L'anno 2021, il giorno 22 dicembre del mese di Dicembre in Roma si è riunita in modalità telematica, utilizzando un collegamento con Skype, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/11 – Settore scientifico-disciplinare MED/36 -- presso il Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29-10-2021 e modificata con D.R. n. 2997/2021 del 16-11-2021 e composta da:

- Prof. Carlo Catalano – Professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomico-Patologiche dell'Università degli Studi di Roma Sapienza;
- Prof.ssa Maria Cova – Professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e della salute, dell'Università degli Studi di Trieste;
- Prof. Emanuele Neri – Professore associato presso il Dipartimento di Ricerca Traslazionale delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Pisa.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8.30

Il candidato ammesso al colloquio è il Dott. DAMIANO CARUSO

Alle ore 8.30 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte del candidato.

#### **CANDIDATO: DOTT. DAMIANO CARUSO**

##### **Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Ruolo della Tomografia Computerizzata nella diagnosi e stadiazione della polmonite interstiziale nei pazienti con infezione da SARS-COV2. Vengono richieste dalla Commissione eventuali differenze rispetto a quanto già descritto nei primi lavori scientifici relativi alle casistiche raccolte in Cina. Si tratta quindi del possibile ruolo dei sistemi di quantificazione dell'infezione polmonare basati su algoritmi di Intelligenza Artificiale e sulla definizione di possibili score di gravità di malattia.

Si trattano quindi argomenti di dosimetria in tomografia computerizzata e la possibilità di utilizzare nella pratica clinica algoritmi di riduzione della dose erogata al paziente.

##### **Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

Al Candidato viene chiesto di leggere alcuni paragrafi di un articolo scientifico in inglese, selezionato dalla Commissione, tratto dalla rivista Radiology. Si procede ad una breve discussione in lingua inglese sulle attività scientifiche finora svolte dal candidato.

**Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:**

Il Candidato dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese, come si può evincere dalla lettura di alcuni paragrafi di un articolo scientifico e dalla discussione dell'attività scientifica svolta.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Carlo Catalano	Presidente
----------------------	------------

Prof.ssa Maria Cova	Membro
---------------------	--------

Prof. Emanuele Neri	Segretario
---------------------	------------

Roma, 22 dicembre 2021