

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA**

**PROCEDURA COMPARATIVA N. 41/2020**

*Verbale di assegnazione di una borsa di studio avente ad oggetto attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria*

STRUTTURA: Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria

ATTIVITA' DI RICERCA: "Modello ottico 3d di una nano-vescicola in ambiente comsol multiphysics (3d optical model of a nanovesicle in comsol multiphysics)"

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Eugenio Fazio

**TERZA PARTE**

Il giorno 1/2/2021, si è riunita la Commissione giudicatrice per sostenere il colloquio previsto nel bando di concorso.

La procedura per il colloquio si è svolta online mediante la piattaforma Google Meet utilizzando il seguente link: [meet.google.com/kxk-mdgq-xtb](https://meet.google.com/kxk-mdgq-xtb) . Al colloquio è presente la candidata Maryamsadat Ghoreishi, nata a il , che viene identificato tramite passaporto della n° .

Alla candidata viene chiesto:

1. esperienza personale con il codice COMSOL MULTIPHYSICS
2. descrivere come funziona il programma
3. modello 2D e modello 3D
4. come scegliere la mesh di calcolo con il modello 3D
5. banda di variabilità delle lunghezze d'onda luminose
6. come potrebbe cambiare la risonanza ottica variando l'ambiente circostante (aria-acqua).

La Commissione esprime parere positivo e accerta il possesso dei requisiti richiesti, attribuendo un punteggio pari a punti 12/15.

Tenuto conto anche del punteggio sui titoli pari a 18/40 la Commissione dichiara vincitore della selezione la dott.ssa Maryamsadat Ghoreishi con punti 30/40.

La graduatoria sarà resa pubblica per via telematica mediante pubblicazione all'interno dell'area trasparenza presente sul sito del Dipartimento, link: <https://web.uniroma1.it/trasparenza/>

I lavori della commissione terminano alle ore 12:40.

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE Prof. Eugenio Fazio

IL SEGRETARIO Prof. Giuseppe Zollo

IL COMPONENTE Dott. Andrea Bettucci