

**SAPIENZA**

**UNIVERSITA' DI ROMA**

**CONCORSO PER ASSEGNO DI RICERCA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER  
L'INGEGNERIA**

**BANDO:** 22/2018

**CAT:** B **TIP:** I

**SETTORE SD:** ING-INF/01

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

**PROGETTO DI RICERCA:** "Sviluppo di circuiti integrati CMOS con interfacce chimico-fisiche di tipo nanostrutturato"

**VERBALE**

**TERZA PARTE**

**(colloquio e valutazione finale)**

Il giorno 27 novembre 2018, alle ore 8,30, presso il Dipartimento DIET la Commissione della procedura in oggetto composta dai Proff. Fabrizio Palma, Marco Balucani, Francesco Centurelli, si è riunita per espletare la procedura selettiva per il conferimento di 1 Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca, categoria B, tipo I – bando n. 22/2018.

La Commissione, alle ore 8,40 fa entrare il candidato Paola Piedimonte. che si è presentata per sostenere il colloquio e procede alla sua identificazione.

Il candidato Paola Piedimonte, nata a Napoli il 6/1/1993, identificato mediante C.I. numero seriale CA30442AO, rilasciato dal Comune Guidonia Montecelio in data 14/12/2017, viene invitato ad avvicinarsi al banco della Commissione.

Il candidato ha rinunciato ai 20 giorni di preavviso di colloquio previsti nel bando di concorso.

Gli vengono rivolte le seguenti domande:

Sistemi di crescita di nanofili di silicio

Uso del simulatore TCAD

Struttura della periferia di lettura di array di sensori CMOS.

Giudizio:

La candidata presenta un'ottima preparazione sui temi oggetto del colloquio, in particolare mostra significative capacità di affrontare in modo critico i problemi tecnologici e di generalizzazione dei concetti verso ambiti applicativi.

Votazione della prova orale: 45

Al termine del colloquio la Commissione, visti tutti gli atti del concorso, procede alla formazione della graduatoria degli idonei, che sarà subito dopo resa pubblica mediante affissione all'albo della struttura.

La Commissione dichiara la candidata Paola Piedimonte vincitrice. Il giudizio della Commissione è insindacabile.

CANDIDATO	TITOLI	ORALE	FINALE
Paola Piedimonte	10	45	55

Il conferimento dell'incarico avverrà con formale contratto.

Tali risultati saranno resi pubblici mediante affissione all'albo del Dipartimento e pubblicati sul sito web del Dipartimento.

Alle ore 10.00. la seduta è tolta.

Letto, approvato e sottoscritto

**IL PRESIDENTE.....** Fabrizio Palma

.....

**IL SEGRETARIO.....** Francesco Centurelli

.....

**IL COMPONENTE.....** Marco Balucani

.....