

## Procedura di valutazione comparativa

indetta ai sensi dell'articolo 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, per la copertura, mediante chiamata, di un posto di Professore di Seconda Fascia, Settore Concorsuale 09/E1 "Elettrotecnica", Settore Scientifico disciplinare ING-IND/31 "Elettrotecnica". Dipartimento di Ingegneria.

*Bando emanato con Decreto Rettorale del 26 gennaio 2016, numero 75, pubblicato*

*all'Albo On-Line nel Sito Web di Ateneo, nel Sito Web del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca e nel Sito Web della Unione Europea in data 26 gennaio 2016.*

*Avviso pubblicato nella Quarta Serie Speciale "Concorsi ed Esami" della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 5 febbraio 2016, numero 10.*

*Allegato n. 1 al Verbale n. 1 della Riunione del 29 febbraio 2016*

## Indicazioni per la Esecuzione della Prova Didattica e dell'Accertamento delle Competenze Linguistiche

La prova didattica consiste nella simulazione di uno stralcio (di durata di circa 30') di lezione universitaria per un insegnamento introduttivo di un corso di Elettrotecnica per allievi del settore della Informazione. Il candidato immaginerà che la classe sia in possesso delle tipiche competenze fisico-matematiche di base. L'argomento oggetto della lezione sarà scelto tra i tre seguenti temi generali e metodologici del settore scientifico-disciplinare ING-IND/31 "Elettrotecnica"

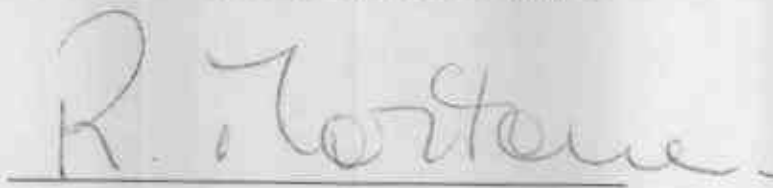
Tema 1	La analisi delle reti lineari nei regimi sinusoidali
Tema 2	Il modello delle linee di trasmissione
Tema 3	Metodi matriciali per la soluzione dei circuiti lineari

L'accertamento delle competenze linguistiche consiste

- in un breve colloquio con la Commissione sui temi oggetto della sua ricerca scientifica;
- nella lettura e traduzione di un breve brano tratto da una pubblicazione tecnico-scientifica.

La Commissione:

Prof. Raffaele Martone, Presidente



Prof. Aurelio Uncini,

---

Prof. Maria Sabrina Sarto, Segretario

---