

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI PER IL SUPPORTO AI LABORATORI DIDATTICI DEL CORSO DI LAUREA IN OTTICA E OPTOMETRIA (Cod. 21PTA001)

Criteria prima prova scritta

- Grado di conoscenza della materia: 15 punti
- Chiarezza espositiva: 10 punti
- Capacità di sintesi: 5 punti

Criteria seconda prova scritta a contenuto teorico-pratico

- Conoscenze dimostrate: 15 punti
- Chiarezza e concisione espositiva: 10 punti
- Capacità di discussione delle applicazioni pratiche delle tecniche: 5 punti

Criteria per la prova orale

- Conoscenza della materia: 10 punti
- Chiarezza espositiva: 10 punti
- Capacità di sintesi: 10 punti

Criteria valutazione titoli

TITOLO	PUNTI
<i>a) anzianità di servizio, calcolata alla data di scadenza del bando, fino ad un massimo di 8 punti</i>	<p>- anzianità di servizio prestata a tempo indeterminato o determinato presso le Università per un periodo continuativo almeno pari ad un anno: 2 punti per ogni anno. Il punteggio è dimezzato se il servizio è stato prestato nelle categorie inferiori rispetto alla categoria dei posti messi a concorso. Fino ad un massimo di 6 punti;</p> <p>- anzianità di servizio prestata sotto forma di co.co.co. presso le Università, per un periodo continuativo almeno pari ad un anno: 1 punto per ogni anno. Fino ad un massimo di 3 punti;</p> <p>- anzianità di servizio prestata a tempo indeterminato o determinato o co.co.co. presso altre Pubbliche Amministrazioni, per un periodo continuativo almeno pari ad un anno: 0,5 punti per ogni anno. Fino ad un massimo di 4 punti;</p>
<i>b) incarichi professionali, fino a 3 punti (incarichi di responsabilità o funzione specialistica, formalmente attribuiti, di durata continuativa almeno pari ad un anno)</i>	n. 1 punto per anno
<i>c) altri titoli, fino a 3 punti (titoli di studio, titoli scientifici quali pubblicazioni e lavori originali, altri titoli quali attività didattiche, partecipazione a convegni in qualità di relatore o correlatore)</i>	<p>- Laurea specialistica/magistrale, Dottorato di ricerca, Master: 1 punto per ogni titolo</p> <p>- Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate: 0,3 punti fino ad un massimo di 1,5 punti</p> <p>- Attività didattiche, partecipazione a convegni in qualità di relatore o correlatore: max 1 punto</p>

d) precedenti esperienze professionali, fino a 3 punti (precedenti attività lavorative, svolte a qualsiasi titolo di durata continuativa almeno pari ad un anno)	n. 1 punto per anno
e) formazione, fino a 3 punti (attestati di qualificazione e/o specializzazione a seguito di corsi di qualificazione e/o specializzazione organizzati da pubbliche amministrazioni o enti privati e attestati di partecipazione a convegni o seminari di studio o corsi di formazione)	- Attestati di qualificazione e/o specializzazione: 0,5 punti per ogni attestato fino ad un massimo di 2,5 punti - Attestati di partecipazione: 0,1 punto per ogni attestato fino ad un massimo di 0,5 punti

Tracce prima prova scritta:

Prova 1

Le leggi della riflessione e della rifrazione

Prova 2

Lenti oftalmiche e loro caratterizzazione

Prova 3

La polarizzazione della luce: discutere polarizzazione lineare e circolare, con esempi applicativi

Tracce seconda prova scritta a contenuto teorico-pratico:

Prova 1

Si descriva lo schema, il principio di funzionamento e le principali applicazioni pratiche in optometria del cheratometro.

Prova 2

Si descriva lo schema, il principio di funzionamento e le principali applicazioni pratiche in optometria dell'aberrometro.

Prova 3

Si descriva lo schema, il principio di funzionamento e le principali applicazioni pratiche in optometria dell'oftalmoscopio e del retinoscopio.

Quesiti Prova orale

Prova n. 1

- Si discutano lo schema ottico e il principio di funzionamento del topografo corneale
- Si apra un foglio elettronico fornito dalla commissione e si calcolino media e deviazione standard dei dati contenuti.

Prova n. 2

- Si discutano lo schema ottico e il principio di funzionamento della lampada a fessura
- Si apra il foglio elettronico fornito dalla commissione e si calcolino media e deviazione standard dei dati contenuti.

Il Presidente della Commissione

