



In data 06/07/2022, alle ore 12:00, su invito del Coordinatore, si riunisce in seduta telematica la commissione AQ per discutere i seguenti punti all'ordine del giorno:

1) valutazione delle schede di Trasparenza del CdS in Ottica e Optometria per l'AA 2022/2023.

Sono presenti: Costanza Argiroffi, Gianpiero Buscarino, Valeria Militello.

Sono assenti giustificati: Ninfa Gagliano.

Sono assenti: Giuseppe Bongiovì.

Svolge le funzioni di segretario: Costanza Argiroffi.

### **1) Valutazione delle schede di Trasparenza del CdS in Ottica e Optometria per l'AA 2022/2023**

La Commissione ha controllato le schede di trasparenza dei diversi insegnamenti e dei tirocini. La revisione delle schede e i rilievi che la commissione ha sollevato sono stati prodotti tenendo conto delle linee guida fornite per la compilazione delle schede di trasparenza. Di seguito sono riportati i rilievi sollevati su ciascuna scheda. Tali rilievi, ove non esplicitamente riportato, sono relativi sia alla versione in italiano della scheda in questione, che alla versione in inglese.

In tutti i casi l'opinione della commissione è stata unanime.

Un invito generale della Commissione, valido in molti casi, è quello di indicare esplicitamente, nel caso in cui i libri di testo consigliati siano numerosi, quali sono i libri di testo di riferimento (al più tre), e quali quelli di approfondimento.

Andrebbe indicato, nell'organizzazione della didattica, laddove sono previste ore di laboratorio, che per queste è richiesta la frequenza obbligatoria.

Di seguito sono elencati i rilievi relativi a ciascun insegnamento.

#### *ANATOMIA E ISTOLOGIA APPARATO OCULARE*

Nella versione in italiano, nella sezione relativa alla valutazione dell'apprendimento, il voto pari a 20/30 è contemplato in due fasce diverse di esito. Nella versione in inglese non si contempla il caso del 29, cosa che invece si dovrebbe fare.

Sempre nella valutazione dell'apprendimento, è riportato che, nella prova orale, lo studente è tenuto a rispondere ad almeno tre domande. Si ritiene inappropriato specificare il numero delle domande a cui si deve rispondere non avendo specificato il numero massimo di domande che vengono poste.

Nella sezione relativa all'organizzazione della didattica si fa riferimento a esercitazioni, attività non previste in tale insegnamento. Specificare meglio a cosa ci si riferisce.

#### *BIOCHIMICA E FISIOLOGIA C.I. – M. Lauricella, A. De Blasio*

Nella sezione relativa alla valutazione dell'apprendimento va specificato nel dettaglio come si stabilisce il voto dell'esame, indicando i range di voto.

#### *ELEMENTI DI BIOFISICA – V. Militello*



Nella valutazione dell'apprendimento, è riportato che, nella prova orale, lo studente è tenuto a rispondere ad almeno tre domande. Si ritiene inappropriato specificare il numero delle domande a cui si deve rispondere non avendo specificato il numero massimo di domande che vengono poste.

*ELEMENTI DI FISICA MODERNA – A. Napoli*

Nessun rilievo.

*ELEMENTI DI INTERAZIONE RADIAZIONE/MATERIA – A. Carollo*

Nessun rilievo.

*ELEMENTI DI STRUTTURA DELLA MATERIA – F. Principato*

Nel programma dell'insegnamento sono indicati argomenti molto ampi, ai quali infatti corrispondono blocchi di molte ore. Si suggerisce di suddividere il programma in blocchi di ore più piccoli, essendo più specifici quindi sugli argomenti affrontati.

Andrebbe indicato, nell'organizzazione della didattica, che per le ore di laboratorio è richiesta la frequenza obbligatoria.

*FISICA I – G. Buscarino*

Nessun rilievo.

*FISICA II – D. Valenti*

Nella descrizione dell'organizzazione della didattica si fa riferimento ad attività di esercitazioni. Non è chiaro cosa si intenda visto che il corso si sviluppa su lezioni frontali e laboratorio.

Negli obiettivi formativi si citano due moduli, ma il corso non risulta strutturato in moduli. Si suggerisce di parlare casomai di prima e seconda parte dell'insegnamento.

Si dovrebbe citare, nella valutazione dell'apprendimento, come si pesa l'attività del laboratorio.

Si potrebbero omettere, fra i libri di testo indicati, le versioni in inglese, nel caso in cui queste fossero copie di quelle in italiano.

*FISIOPATOLOGIA OCULARE ED IGIENE C.I. – V. Restivo*

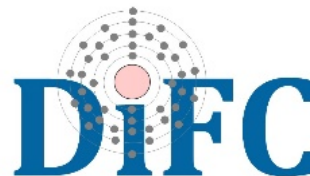
Nessun rilievo.

*FONDAMENTI DI CHIMICA – L. Lisuzzo*

Nessun rilievo.

*FONDAMENTI DI MATEMATICA – M. E. Tabacchi*

Nell'organizzazione della didattica si cita il fatto che il contributo degli studenti durante il corso sarà considerato nella valutazione finale, ma nella sezione dedicata alla valutazione dell'apprendimento questo



aspetto non viene poi citato.

Sempre nella sezione relativa alla valutazione dell'apprendimento si dice che si prevede uno scritto e un orale. Si dovrebbe specificare se la sufficienza allo scritto è propedeutica all'esame orale o meno.

*INFORMATICA – D. Schicchi*

Nessun rilievo.

*INGLESE*

La scheda è incompleta in molte parti (di fatto quasi nessun campo è compilato). E anche il programma di fatto non è riportato (viene indicato un unico blocco di 24 ore). Si segnala la cosa al CLA, affinché si occupi della corretta e completa compilazione della scheda.

*LABORATORIO DI OTTICA GEOMETRICA – M. Cannas*

Nessun rilievo.

*PRINCIPI CHIMICI E TECNOLOGIE PER I MATERIALI C.I. – G. Cavallaro, D. Palmeri*

Nessun rilievo.

*STORIA DELL'OTTICA E DELLA FISICA MODERNA - A. Agliolo Gallitto*

Nessun rilievo.

*STRUMENTAZIONE OTTICA – G. Sancataldo*

Nel paragrafo dedicato all'organizzazione della didattica si fa riferimento a spiegazioni frontali. Visto che il corso prevede solo attività di laboratorio, si invita ad una dicitura più chiara al fine di evitare fraintendimenti fra le cosiddette lezioni frontali e le attività di laboratorio.

*STRUMENTAZIONE PER OTTICA E ASTRONOMIA – C. Argiroffi*

Si invita a indicare, relativamente al ricevimento studenti, la possibilità di organizzare anche il ricevimento in presenza, nel caso venga programmato in anticipo.

*TIROCINIO DI CONTATTOLOGIA I*

Nessun rilievo.

*TIROCINIO DI CONTATTOLOGIA II*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA

Emilio Segrè

Direttore: prof. Gioacchino Massimo Palma



Nessun rilievo.

*TIROCINIO DI LENTI OFTALMICHE*

Si notano delle difformità tra la versione in italiano e quella in inglese.

*TIROCINIO DI TECNICHE PER L'OPTOMETRIA I*

Nessun rilievo.

*TIROCINIO DI TECNICHE PER L'OPTOMETRIA II*

Nessun rilievo.

*TIROCINIO DI TECNICHE PER L'OPTOMETRIA III*

Andrebbe inserito come responsabile del tirocinio presso l'Osservatorio Astronomico di Palermo il prof. Fabrizio Bocchino.

*ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE*

Va specificato che tali attività devono essere scelte fra quelli ufficiali proposte da Almalaurea

La riunione si chiude alle 13:00.

Segretario C. Argiroffi

Coordinatore V. Militello