

Care/i Colleghe/i,

nelle scorse settimane sono andato maturando la decisione di presentare la mia candidatura a Coordinatore del Consiglio di Corso di Laurea in Ottica e Optometria - Classe L-30 - Scienze e Tecnologie Fisiche per il triennio accademico 2025/2028.

Il mio impegno in ambiti vicini a quello della didattica si è intensificato negli ultimi due anni e mezzo con la nomina a Delegato del Direttore alla Cooperazione con il Territorio e Orientamento, cosa che mi ha consentito di comprendere meglio i meccanismi e i passaggi che regolano il funzionamento di ambiti e attività che incidono più o meno direttamente sulla didattica. Mi riferisco alle attività di promozione dei CdS (Open Day, Welcome Week, Welcome Day delle Lauree Magistrali, presentazione dei CdS presso le scuole medie superiori, PCTO PNRR, supporto agli studenti attraverso i tutor della didattica (in collaborazione con la Delegata alla Disabilità), organizzazione e gestione (insieme ai Coordinatori dei CdS e al/alla Delegato/a alla Didattica) dei precorsi destinati agli studenti del primo anno delle due lauree triennali e della laurea magistrale a ciclo unico del nostro Dipartimento. Attività "confinanti" con l'ambito della didattica, che mi auguro possano costituire un bagaglio di esperienza da spendere utilmente in un mio eventuale mandato come coordinatore del Consiglio di Corso di Laurea in Ottica e Optometria (O&O).

Il coordinamento della Prof.ssa Valeria Militello è coinciso con la nascita del Corso di Studio e col suo sviluppo nei successivi sei anni, durante i quali si sono posti e consolidati i pilastri su cui poggia la Laurea in Ottica e Optometria. Mi riferisco alla proficua collaborazione, didattica e scientifica, con i professionisti ottici e optometristi che contribuiscono all'offerta formativa del Corso di Studio e che, al suo interno, svolgono i tirocini, attività che rendono la nostra laurea in Ottica e Optometria a indirizzo professionalizzante (caso unico nel sud Italia).

Durante i suoi primi sei anni di vita il CdL in Ottica e Optometria è cresciuto sotto diversi aspetti: è andata aumentando la numerosità degli studenti immatricolati, attestandosi intorno alle 20 unità (in un caso arrivando a 25); è aumentato il numero di aziende che interagiscono col Corso di Studio (alcune delle quali direttamente coinvolte in attività formative tramite convenzioni); è iniziato e proseguito il processo di internazionalizzazione, che ha portato a stipulare accordi Erasmus con l'Università di Valencia, con l'Università di San Pablo CEU di Madrid e con l'Università di Siviglia.

A questi risultati ha contribuito l'intero Consiglio e in particolare la Prof.ssa Militello, che durante i sei anni del suo coordinamento ha portato il Corso di Studio, appena istituito, a livelli sempre più alti, curando in dettaglio tutti gli aspetti sopra citati.

Per quanto riguarda il futuro del Corso di Laurea in O&O, candidandomi a suo Coordinatore, nel caso in cui venissi eletto, mi ripropongo di svolgere il mandato lungo le seguenti linee programmatiche:

Descrizione e obiettivi del Corso di Laurea. Il Corso di Studio in Ottica e Optometria è un corso di laurea triennale a orientamento professionale, per un totale di 180 CFU. È quindi naturale che miri a fornire agli/alle studenti/esse una formazione con una chiara impronta professionale nell'ambito dell'ottica e dell'optometria. Il Corso di Studio si rivolge, in particolare, a due tipologie di studenti: a) i giovani che, una volta conseguita la laurea, vogliano entrare nel mondo del lavoro, sfruttando l'elevata formazione professionale acquisita con lo studio sia delle discipline di base sia di quelle a carattere pratico-applicativo attraverso i tirocini curriculari; b) i professionisti che già operano nel settore e che mirano a consolidare la loro professionalità attraverso una formazione di tipo universitario. Considerato che l'ottica e l'optometria, come accade per tutti gli ambiti fortemente basati sulla tecnologia, sono in continuo sviluppo, e trattandosi di un campo che si occupa della salute dell'uomo, i nostri studenti dovranno essere sempre più in contatto con le più moderne tecnologie, affiancando ai tirocini curriculari stage in azienda o in strutture sanitarie, dove alla conoscenza teorica e a quella tecnico-pratica possano unire competenze ulteriori di tipo sia tecnico sia relazionale, operando all'interno di un contesto lavorativo. Intendo inoltre incentivare ulteriormente le attività, già presenti nel Corso di Laurea (CdL), che mirano alla formazione di una figura di alto profilo professionale. Penso, ad esempio, ad attività attraverso le quali gli studenti possano approfondire le conoscenze sui moderni biomateriali impiegati nell'ottica fino alle più recenti tecniche utilizzate dalla stampa 3D. Ciò al fine di fornire ai/alle nostri/ studenti/esse conoscenze e competenze che consentano loro di trovare spazio nel mondo dell'industria e della ricerca e in quello delle strumentazioni nel campo dell'ottica, dell'astrofisica, della microscopia e della spettroscopia molecolare in ambito biofisico e biomedico. Infine, con l'obiettivo di mettere lo/a studente/essa sempre più al centro del

processo formativo e renderlo ancor più consapevole del suo ruolo attivo, ritengo che vada rafforzato quanto fin qui fatto, ampliando l'offerta delle materie a scelta.

Studenti. Dopo un'iniziale forte presenza di studenti provenienti dalle scuole tecniche e professionali, in particolare durante i primi due anni della sua esistenza, il Corso di Studio ha visto un incremento degli iscritti provenienti anche dai licei. Questo aspetto contribuisce ad affermare e confermare il fatto che la Laurea in Ottica e Optometria, pur essendo un corso di studio a indirizzo professionalizzante, è rivolto, secondo l'intenzione di chi lo ha progettato e realizzato, a tutti i diplomati delle scuole medie superiori, nell'intento di costituire una valida alternativa sia ai corsi di studio tradizionalmente più legati a una formazione astratta e teorica, sia ad altri corsi a indirizzo professionale già presenti in Ateneo. I/le nostri/e studenti/esse provengono oggi, infatti, non soltanto da scuole di tipo tecnico-professionale, ma anche dai licei. Ciò dà ai giovani del nostro territorio la possibilità di accedere a una formazione altamente qualificata in ambito tecnologico e, al contempo, l'opportunità di lavorare dopo soli tre anni di studio universitario in settori che presentano un'ampia offerta nel mercato locale e nazionale. Infatti, ad oggi, la maggioranza degli studenti laureati (quasi tutti in corso) è già attiva nel mondo del lavoro.

Internazionalizzazione. Negli ultimi anni sono stati stipulati diversi accordi Erasmus e il CdS ha partecipato a due progetti BIP secondo l'accordo Forthem in collaborazione con altre Università europee. L'attività svolta dalla Prof.ssa Militello, di concerto col Consiglio, è stata premiata da una significativa adesione degli studenti alle diverse iniziative, sia in incoming che in outgoing. Questi accordi hanno infatti visto un considerevole numero di nostri/e studenti/esse cogliere l'opportunità di trascorrere dei periodi all'estero presso una delle tre università spagnole. Considero particolarmente importante questo aspetto e intendo quindi proseguire in questa direzione, incentivando e motivando gli studenti ad aderire al Programma Erasmus.

Orientamento e tutorato. Nella progettazione e nel successivo sviluppo di un corso di studio ritengo fondamentale l'aspetto dell'orientamento, in particolare quello svolto nelle scuole dai docenti universitari in sinergia con i/le loro studenti/esse e quello che preveda attività finalizzate al superamento del divario di genere e all'incremento di interesse delle ragazze verso le discipline STEM. A questo proposito va osservato che il Corso di Studio in Ottica e Optometria rappresenta un esempio virtuoso, con una percentuale di studentesse immatricolate che nei vari anni accademici ha superato il 50% del totale di studenti immatricolati. Per quanto riguarda il supporto agli studenti, in particolare durante il primo anno, ritengo fondamentale una stretta collaborazione con il/la Delegato/a alla Cooperazione con il Territorio e Orientamento, con il doppio intento di: a) continuare a ottenere da parte dell'Ateneo un numero adeguato di posizioni di tutor della didattica per le discipline di base; b) incentivare i/le nostri/e studenti/esse ad avvalersene. Per quanto riguarda l'orientamento in uscita/placement, proseguendo nella stessa direzione della Prof.ssa Militello, intendo portare avanti la proficua collaborazione con le aziende che operano nel settore dell'ottica e dell'optometria, affiancando a queste attività dei periodi (stage) da trascorrere in industrie che operano in campi quali la produzione di lenti da utilizzare in astrofisica, in microscopia e in spettroscopia.

Docenza. Dalle analisi delle schede di valutazione emerge che gli studenti sono complessivamente soddisfatti della didattica erogata dai docenti del CdS. In taluni casi la valutazione da parte degli studenti raggiunge livelli molto alti. Nel caso in cui fossi eletto, mi adopererò, di concerto con il Consiglio, affinché la qualità della didattica e il livello di soddisfazione da parte degli studenti possa ulteriormente migliorare, intervenendo, anche sulla base delle indicazioni della Commissione Paritetica Docenti Studenti, sulle pochissime criticità.

Il gruppo di lavoro. Sulla base delle precedenti considerazioni e degli obiettivi che mi prefiggo, mi adopererò per costituire un gruppo di lavoro quanto più possibile inclusivo, in cui ciascuno/a possa contribuire fattivamente, da un lato, al mantenimento dei livelli che il Corso di Studio ha raggiunto grazie all'ottimo coordinamento della Prof.ssa Militello e al prezioso lavoro di tutti i colleghi del Consiglio, dall'altro, a un'ulteriore crescita del Corso di Studio in Ottica e Optometria.

Palermo, 29 settembre 2025