

Università degli Studi di Cagliari

Presentazione della candidatura per l'elezione del Coordinatore del Consiglio di Corso di studio in Ingegneria Chimica per il triennio 2024-2027.

Nicola Lai

Cari/e Studenti/esse e cari Colleghi/e,

in seguito alle interlocuzioni con i colleghi scrivo la presente per proporre la mia candidatura a Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Chimica per il triennio 2024-2027.

La mia candidatura nasce dal desiderio di continuare il grande lavoro svolto da Alberto Cincotti negli ultimi tre anni per la costituzione dei tre nuovi curricula. Un aspetto fondamentale dell'ultimo triennio è stato il lavoro sinergico tra il coordinatore, manager didattiche e tutto il corpo docente. Credo che il nuovo coordinatore dovrà continuare a lavorare in questa direzione garantendo continuità all'azione svolta dal predecessore e identificando nuove strategie per risolvere le criticità ancora irrisolte. Il lavoro collegiale di tutto il corpo docente e l'interazione continua e fattiva con i rappresentanti degli studenti è fondamentale per favorire l'integrazione di visioni diverse e sviluppare un senso collettivo di appartenenza al corso.

In questo periodo ho sostenuto con forza la creazione dei curricula e contribuito in particolare allo sviluppo di uno di essi. Inoltre, ho avuto modo di partecipare ai lavori della Commissione di Orientamento di Autovalutazione e della Commissione Paritetica Studenti e Docenti. In questi ambiti ho potuto apprezzare la necessità di un continuo monitoraggio e analisi del funzionamento del Corso di laurea per definire interventi mirati a migliorare e rendere più attrattivo il corso stesso. Inoltre, durante l'attività di docenza svolta all'estero ho lavorato nella commissione per la promozione ed espansione dei curricula del corso di laurea. Il lavoro di squadra svolto dalle diverse commissioni negli anni precedenti ha consentito di garantire un buon andamento del corso attraverso rigorose attività di monitoraggio e analisi continue. Insieme è necessario proseguire un percorso in grado di definire delle strategie finalizzate a garantire una offerta formativa del corso di studio al passo con i tempi e che sia capace di riflettere le esigenze del mercato del lavoro a livello regionale e nazionale. Credo che la sfida più importante ed immediata sia affrontare il calo delle immatricolazioni. Infatti, la diminuzione del numero delle iscrizioni a livello locale e nazionale rappresenta una grave negatività se si considera che il settore dell'industria chimica ha difficoltà di reperimento del personale. Il tasso di occupazione dell'Ingegnere chimico a tre anni dalla laurea è superiore al 95%.

Ci prepariamo ad affrontare i prossimi tre anni con la consapevolezza delle sfide che ci attendono. Con riferimento alla situazione presentata, ho identificato gli obiettivi che ritengo siano prioritari da raggiungere nei prossimi anni attraverso un impegno comune:

Obiettivi

- Incrementare il numero di immatricolazioni della laurea triennale e magistrale. Oltre alla presentazione dei laboratori ed attività di ricerca dei docenti del nostro corso di laurea durante le giornate di orientamento è necessario intensificare le opportunità di promozione del corso di laurea con incontri nelle scuole superiori di tutta l'isola. È importante proseguire e rafforzare il coinvolgimento degli studenti dell'ultimo anno delle scuole secondarie della Sardegna per sensibilizzare l'opinione pubblica sul programma curricolare e sulle opportunità ad esso legate. È basilare la definizione di misure specifiche per far conoscere all'esterno i nostri percorsi formativi.
- Continuare a promuovere la laurea magistrale sia tra i nostri laureati sia quelli provenienti da altri corsi di studio del nostro Ateneo. È fondamentale una maggiore coesione e coinvolgimento degli studenti sia della triennale sia della Magistrale.
- Promozione di incontri con gli studenti del corso di laurea con le realtà lavorative locali attraverso il coinvolgimento dei componenti del Consiglio e del Comitato di Indirizzo. Il successo di questa attività dipenderà anche dalla capacità di attrazione esercitata dal corpo docente nei confronti delle realtà produttive con particolare riferimento al settore delle energie rinnovabili, agroalimentare e dei materiali.
- Continuare con il lavoro svolto dalle commissioni del corso di studio. Il ruolo svolto dalle singole commissioni con il coinvolgimento dei docenti del corso è fondamentale per l'assolvimento degli adempimenti amministrativi, identificazione di criticità e per la definizione di scelte strategiche ed iniziative culturali del corso.
- La promozione della mobilità studentesca e dei tirocini nazionali e internazionali. A tal fine sarà opportuno migliorare l'offerta dei tirocini ampliando il numero di aziende di riferimento sia su base regionali sia nazionale. È auspicabile trovare i fondi per borse di studio e tirocini da svolgersi nel territorio regionale e nazionale.
- Commissione didattica sarà chiamata a continuare a svolgere un monitoraggio dell'offerta formativa e dei programmi al fine di proporre al Consiglio di studio modifiche e aggiornamenti finalizzati a rendere più attrattivi i nostri percorsi formativi e dove è possibile migliorare la distribuzione del carico didattico.
- Migliorare l'impiego dei canali social come Instagram, Facebook and LinkedIn per la promozione delle attività di ricerca dei docenti e delle attività didattiche del corso. Tra le attività potrebbe essere inclusa anche quella della promozione dei filmati della presentazione delle tesi di laurea triennale e magistrale.
- Rafforzare la modalità di collaborazione con le scuole secondarie della Sardegna. In questo ambito la collaborazione tra università e scuola superiore è sempre più apprezzata e può essere realizzata attraverso un ampliamento dell'offerta formativa, attività di orientamento, e condivisione di risorse tra il nostro dipartimento e altre scuole secondarie dell'isola per lo svolgimento di attività ricerca e didattica.

In conclusione, propongo la mia candidatura a coordinatore del corso di laurea con l'obiettivo di perseguire i punti di questo programma con il massimo impegno insieme alla vostra collaborazione e con l'auspicio di poter contribuire alla valorizzazione e crescita del nostro corso.

Un caro saluto,

Cagliari 3 giugno 2024


Nicola Lai