

COMMISSIONE DIDATTICA PARITETICA VERBALE DEL 29/11/2019

La **Commissione Didattica Paritetica** del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica si è riunita il giorno 29 novembre 2019 alle ore 12,30 presso la sala riunioni del cubo 44 A per discutere il seguente OdG:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Linee Guida PQA Relazione Annuale 2019
4. Offerta formativa a.a. 2020/2021
5. Regolamenti didattici CdS
6. Monitoraggio carriere studenti
7. Attività di orientamento (ingresso, itinere, uscita)
8. Attività di tutorato agli studenti
9. Varie ed Eventuali.

Presenti:

Docenti: Proff. R. Molinari (Vice Direttore), L. Pasqua, F. Salvo, A. Senatore.

Studenti: Si.gre. M.R. Adduci, I. Clarà, J. Occhiuzzi, C. Pontillo.

Assenti giustificati:

Docenti: M. Maiolo

Studenti: R. Truncè

Assenti ingiustificati:

Docenti: ---

Studenti: ---

Presiede il prof. R. Molinari, verbalizza M.S.Rombolà.

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente apre la seduta.

1) Comunicazioni

Il Presidente informa che il Consiglio di Dipartimento del 06 novembre u.s. ha approvato:

- 1) la variazione della denominazione del Dipartimento,
- 2) la proposta di attivazione nuova Laurea Magistrale.

Il Segretario verbalizzante
Michela-Serena Rombolà

Il Vice Direttore
Prof. Raffaele Molinari

Il Presidente informa che è pervenuta la nota MiUR n° 35426 del 12.11.2019 relativa a "Banche dati RAD e SUA-CdS per accreditamento corsi di studio a.a. 2020/2021. Indicazioni operative."

2) Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in votazione il verbale della Commissione della seduta del 11.01.2019, inviato via posta elettronica ai membri della Commissione per la disamina del testo e per i quali non sono pervenuti rilievi.

La Commissione approva all'unanimità dei presenti alle relative sedute.

3) Linee Guida PQA Relazione Annuale 2019

Il Presidente informa che l'08/10 u.s. il prof. Conforti, Delegato del Rettore al PQA ha inviato la seguente nota in merito alle Linee Guida per la stesura della Relazione annuale delle Commissioni paritetiche docenti-studenti - anno 2019 (Allegate al presente verbale di cui fanno parte integrante)

Gentili colleghi,

vi invio in allegato le Linee guida del Presidio della Qualità recanti indicazioni per la stesura della Relazione annuale di cui all'articolo 13 del D.lgs. 19/2012.

*La Relazione dovrà essere compilata sulla piattaforma on-line entro il prossimo **23 dicembre**.*

.....

Mimmo Conforti

Coordinatore del Presidio della Qualità

Il Presidente invita la rappresentanza degli studenti a leggere con attenzione il documento del PQA e la Relazione annuale 2018, precedentemente inviata, così che in un successivo incontro potrà essere predisposta la relazione per l'anno 2019.

4) Offerta formativa a.a. 2020/2021

Il Presidente informa che è pervenuta la nota MiUR n° 35426 del 12.11.2019 relativa a "Banche dati RAD e SUA-CdS per accreditamento corsi di studio a.a. 2020/2021. Indicazioni operative."

Il Segretario verbalizzante
Michela-Serena Rombolà

Il Vice Direttore
Prof. Raffaele Molinari

Presidente ricorda nuovamente che il CdD del 06 novembre u.s. ha approvato, tra l'altro, la proposta di attivazione di un nuovo Corso di Laurea Magistrale e illustra brevemente la nuova proposta formativa, sottolineando però che in una successiva riunione della commissione sarà previsto un punto ad hoc dell'ordine del giorno così da discutere ampiamente della proposta.

“La proposta di attivazione, presso l'Università della Calabria, del nuovo Corso di Laurea in Ingegneria della Sicurezza, nasce da motivazioni di carattere culturale e sociale.

È oggi ben noto che l'Italia, purtroppo, è un Paese fortemente esposto a diverse tipologie di eventi naturali pericolosi che coinvolgono l'intera popolazione, come i terremoti, le frane o le alluvioni. Allo stesso tempo è un paese industrializzato, con attività produttive che sono considerate a rischio di incidente rilevante.

Gli eventi naturali estremi, che negli ultimi anni sono diventati sempre più frequenti anche a causa dei cambiamenti climatici osservati su scala globale, impattano notevolmente sulla sicurezza e sulla qualità della nostra vita, ma anche su quella delle attività produttive e dei lavoratori. Le diverse tipologie di incidenti derivanti da attività produttive, da eventi climatici estremi o da attività sismiche di forte intensità, producono inevitabili alterazioni delle risorse del territorio e del loro valore economico, nonché la perdita inestimabile di vite umane.

Pertanto, è necessario riflettere sull'elevata sensibilità territoriale e socio-ambientale dell'Italia tutta, e della Calabria in particolare, ed agire rafforzando la cultura su come prevenire e/o mitigare gli effetti derivanti dai rischi sia di tipo naturale sia di tipo antropico (impianti industriali, attività produttive in genere).

L'attenzione sia del mondo del lavoro che di quello accademico in materia di Sicurezza è, oggi, non solo fondamentale ma, anche, in gran fermento.

Non devono trascurarsi in tema di sicurezza i problemi derivanti dalle infrastrutture critiche intese come quei sistemi fisici e cyber essenziali per il benessere della popolazione e dell'economia. Esse includono principalmente: telecomunicazioni, energia, servizi bancari e finanziari, trasporti, sistemi idrici e servizi di emergenza.

Per queste ragioni è fondamentale formare tecnici adeguatamente preparati e pronti ad intervenire al fine di garantire la sicurezza a tutti i livelli della nostra convivenza umana.

La valutazione e la gestione dei rischi derivanti da eventi naturali (metereologici, idrologici, geomorfologici, sismici, etc.) e da attività antropiche legate a siti industriali a rischio di incidente rilevante, infrastrutture critiche unitamente alla loro messa in sicurezza ed alla sicurezza delle, rappresentano gli obiettivi formativi del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza proposto dal Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio e Ingegneria Chimica (DIATIC).

La figura professionale che il corso di laurea in Ingegneria della Sicurezza si prefigge di formare è quella di un professionista in grado di lavorare in svariati ambiti, tutti, oggi, molto richiesti:

- *analista del rischio presso società d'ingegneria, studi professionali, enti pubblici o privati e pubblica amministrazione; per verificare la sicurezza di installazioni industriali esistenti o da realizzare;*
- *responsabile in materia di sicurezza negli organi di controllo e vigilanza della Pubblica Amministrazione (Vigili del Fuoco, INAIL, ARPA, Protezione Civile, Organismi di Certificazioni ecc.);*

Il Segretario verbalizzante
Michela-Serena Rombolà

Il Vice Direttore
Prof. Raffaele Molinari

- *gestore della progettazione dei sistemi di sicurezza, di controllo e monitoraggio di stabilimenti, aziende industriali e di servizi;*
- *addetto alla verifica dei rapporti di sicurezza, alla pianificazione delle emergenze ed alla pianificazione territoriale presso la pubblica amministrazione;*
- *Risk Manager nel settore commerciale, bancario, assicurativo, in enti pubblici e privati, etc.*
- *esperto di gestione della sicurezza presso stabilimenti, installazioni ed infrastrutture industriali di vario tipo.*

5) Regolamenti didattici CdS

Presidente informa che con proprio decreto n° 64 del 29/07/2019, il Direttore del dipartimento ha istituito una “*Commissione per la revisione dei Regolamenti Didattici dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale afferenti al DIATIC*”, composta da

Presidente: Prof. Alessandro Mazzitelli

Membri docenti: Proff. Efrem Curdo, Mario Maiolo, Salvatore Straface.

Membri PTA: sig. Gianpietro Coppola.

Presidente informa, altresì, che sarà sua cura chiedere al prof. Mazzitelli lo stato dell'arte dei lavori di tale commissione e di informarne conseguentemente la commissione.

6) Monitoraggio carriere studenti

Il Presidente informa che l'Ufficio della Didattica ha condotto il monitoraggio delle carriere degli studenti e, in allegato, è riportato un quadro in cui si riporta, il numero di studenti che devono ancora acquisire i crediti relativi ad ogni singola attività didattica presente nel proprio piano di studio.

Considerato tale quadro, il Presidente invita la componente studentesca a contattare la prof.ssa Salvo, delegato all'Orientamento del dipartimento, per individuare possibili azioni di intervento che possano risolvere le criticità rappresentate nella tabella allegata.

7) Attività di orientamento (ingresso, itinere, uscita)

Il Presidente invita la prof.ssa Salvo, delegato all'Orientamento del dipartimento, ad illustrare le attività di orientamento finora messe in campo dal DIATIC.

Il Segretario verbalizzante
Michela-Serena Rombolà

Il Vice Direttore
Prof. Raffaele Molinari

La prof.ssa Salvo, relativamente all'Orientamento in Ingresso, sottolinea come le azioni siano volte a favorire una scelta del corso di studio informata e consapevole; l'orientamento viene svolto direttamente nelle scuole superiori e queste ultime, se interessate a organizzare iniziative di orientamento, possono contattare direttamente il Dipartimento o la struttura centralizzata di Ateneo.

Inoltre, Open Days sono la principale manifestazione di orientamento promossa dall'Università della Calabria e dal Dipartimento DIATIC che ogni anno apre le porte delle proprie strutture ai docenti e agli studenti delle ultime classi delle scuole superiori. Si tratta di giornate di orientamento caratterizzate da incontri di presentazione dell'offerta formativa, delle regole di accesso ai corsi di studio e dei servizi offerti agli studenti dall'Università. Nel corso dell'iniziativa sono previste visite guidate presso le varie strutture didattiche e di ricerca dell'Ateneo, le biblioteche, i musei e il Centro linguistico interdipartimentale, organizzate per classi o gruppi di classi. I partecipanti sono inoltre coinvolti in attività di laboratorio e possono seguire alcune lezioni accademiche concepite specificamente per loro, confrontandosi direttamente con i docenti e con il personale esperto nell'orientamento didattico.

Per il corrente anno accademico, poi, è stato avviato, il progetto INGEGNERIA.POT, in collaborazione con gli altri dipartimenti dell'Area di Ingegneria e di quasi tutti gli atenei italiani. Il Progetto di Orientamento e di Tutorato mira ad aumentare il numero di ingresso sui corsi di studio triennali dell'area di ingegneria (azioni di Orientamento, disciplinare e vocazionale) e di ridurre la dispersione studentesca (azioni di Tutorato disciplinare e formativo).

Quest'ultima azione è sicuramente da ascrivere a quelle relative all'Orientamento in Itinere, insieme alle altre che – per l'anno 2019 - sono state poste in essere – nel mese di luglio, attraverso l'erogazione di un supporto didattico aggiuntivo su alcuni insegnamenti del primo, secondo e terzo anno di corso.

Tutte da progettare, invece, sono le attività di Orientamento in Uscita.

8) Attività di tutorato agli studenti

Il Presidente invita nuovamente la componente studentesca a contattare la prof.ssa Salvo, delegato all'Orientamento (anche in Itinere) del dipartimento, per individuare possibili azioni di tutorato che possano aiutare gli studenti a superare le criticità incontrate nel loro percorso di studio.

9) Varie ed Eventuali.

Il Segretario verbalizzante
Michela-Serena Rombolà

Il Vice Direttore
Prof. Raffaele Molinari

La rappresentanza studentesca sottolinea come sia necessario risolvere il problema legato all'erogazione – nello stesso semestre – degli insegnamenti di Fisica Tecnica Ambientale e Gestione Energetica e di Fisica II, quest'ultimo propedeutico al primo.

Il Presidente informa che sarà sua cura cercare di individuare una soluzione a tale problema, anche coinvolgendo i docenti titolari di tali insegnamenti.

Il Presidente, non essendoci altro da discutere, dichiara chiusa la seduta alle ore 14.00.

Il Segretario verbalizzante
Michela-Serena Rombolà

Il Vice Direttore
Prof. Raffaele Molinari