

Presiede la seduta il Presidente prof. Giuseppe Maschio, funge da Segretario l'Ing. Chiara Vianello. Il prof. Giuseppe Maschio alle 11.40, verificato il raggiungimento del numero legale, apre la riunione per discutere l'ordine del giorno come da convocazione:

Ordine del giorno

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Programmazione didattica:
 - Offerta didattica per la coorte 2019/20
 - Manifesto e coperture delle attività didattiche erogate nell'a.a. 2019/20.
4. Proposte di flussi Erasmus.
5. Analisi questionari neo laureati.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

1. Comunicazioni

Il prof. Maschio comunica ai partecipanti le seguenti informazioni:

- MOODLE: In vista dell'avvio del secondo semestre a.a. 2018/19 i docenti possono eseguire in completa autonomia la procedura di attivazione degli insegnamenti in Moodle, le istruzioni sono pubblicate alla pagina: <https://elearning.unipd.it/dii/mod/page/view.php?id=9968>
- Registri didattici: i registri didattici dei corsi del primo semestre devono essere compilati on line e firmati digitalmente per consentire la loro approvazione.
- ORARI LEZIONI: gli orari delle lezioni del secondo semestre sono disponibili on line.
- Modulo C per RSPP: In convenzione con Forema, il corso di 24 ore, si terrà presumibilmente nel mese di giugno/luglio. Sarà richiesto un contributo spese ai partecipanti (minimo 20).
- Inoltre informa i presenti delle seguenti iniziative di carattere seminariale
 - 15/02/19: Convegno su CODICE DI PREVENZIONE INCENDI e FIRE SAFETY ENGINEERING con Ordine Ingegneri.
 - 15/02/19: ALUMNI OF THE YEAR AWARDS 2018, STORIE DI ECCELLENZA FABIO DATTILO Capo del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco all'Orto Botanico.
 - 25/03/19: Conferenza su Emergenza Meteo autunno 2018 con Assessorato Regionale Protezione Civile, CN Vigili del Fuoco, Dipartimento Protezione Civile co Orto Botanico.
 - Aprile 2019: Convegno con INAIL su fenomeni di invecchiamento impianti e implementazione nei Rapporti di sicurezza.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

2. Approvazione del Verbale seduta telematica del 06/12/18

Il presidente mette in approvazione il verbale della seduta del 6 dicembre 2018.

Il Consiglio unanime approva.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

3. Programmazione didattica:

- Offerta didattica per la coorte 2019/20

Il Presidente, avvalendosi della presentazione appositamente predisposta (allegato 1), illustra l'offerta per la coorte 2019/20, che non ha sostanziali modifiche rispetto alla precedente. Viene aggiunto, al secondo anno, un corso a scelta, mutuato dalla Laurea Magistrale di Mathematical Engineering. Nei piani di studio ad approvazione automatica, verranno aggiunti alcuni insegnamenti, (Robotica industriale, Modeling and Simulation of Mechanical Systems e Meccanica delle vibrazioni) che non è possibile inserire in offerta dal momento che il loro settore, ING-IND/13, non è previsto nel RAD.

- Manifesto e coperture delle attività didattiche erogate nell'a.a. 2019/20

Il Presidente avvalendosi della presentazione (allegato 1) illustra l'offerta degli insegnamenti che verranno attivati nell'A.A. 2019/20.

Per alcuni insegnamenti è confermata la disponibilità dei docenti incaricati nell'a.a. 2018/19 a coprirli per compito istituzionale nel 2019/20, per altri si dovrà procedere con i bandi.

Nel caso di insegnamenti assegnati ad esperti esterni, si può procedere al rinnovo del contratto a patto che si rispettino alcune condizioni:

- a) restino invariati gli elementi essenziali del contratto (insegnamento, docente, ore, retribuzione etc.....)
- b) l'opinione degli studenti sulla didattica erogata nell'anno precedente sia positiva.

Il Presidente propone il rinnovo del contratto per i Professori Valentina Veronese e Guido Cassella, che con soddisfazione piena degli studenti, tengono rispettivamente "Sicurezza nei cantieri" e "Laboratorio di sicurezza nei cantieri".

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente propone invece che si proceda con il bando per la parte di "Scienza e tecnica della prevenzione incendi", dal momento che la nomina a Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, non permette all'ing. Fabio Dattilo in questo momento di garantire il proprio contributo didattico nel prossimo A.A., anche se esistono le condizioni per il rinnovo del contratto.

Altri contratti non possono essere rinnovati perché non rispettano le condizioni richieste.

La prof.ssa Chiara D'Alpaos segnala che nel prossimo a.a. 2019/20 avrà un carico istituzionale con tre insegnamenti obbligatori e non potrà tenere il corso di Valutazione economica dei progetti per la sicurezza, chiede pertanto che il corso venga bandito.

Vengono corretti alcuni refusi presenti nella tabella dell'offerta 2019/20, segnalati durante la seduta.

La tabella dei corsi da attivare nel 2019/20 e la relativa modalità di copertura viene approvata all'unanimità.

Si apre una vivace discussione sulla possibilità che il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile possa mutuare il corso di "Laboratorio di sicurezza nei cantieri". L'insegnamento è interdetto agli studenti di altri corsi di laurea e non è possibile acquistarlo come insegnamento

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

singolo, tuttavia il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, avendolo inserito tramite mutuazione nella propria offerta, ha aggirato già per l'anno in corso questi controlli.

Il prof. Riccardo Rossi, Presidente del CCS di Ingegneria Civile, mette in rilievo l'importanza per gli studenti di Ingegneria Civile di accedere a tale insegnamento.

Il Presidente segnala che la condivisione provoca un aumento degli studenti incompatibile con la didattica, integralmente laboratoriale, dell'insegnamento.

L'ing. Masella, neolaureata invitata alla riunione, fa notare che in aula gli studenti vengono subito impegnati nella redazione di PSC e POS ed è impossibile per il docente seguire 40 alunni in contemporanea. Anche le visite ai cantieri con gruppi numerosi sono problematiche e rendono meno disponibili le imprese e i direttori dei lavori all'ospitalità.

Il prof. Rossi offre un aiuto finanziando della didattica integrativa, che però, viene fatto notare, non è risolutiva, due docenti in aula contemporaneamente possono disturbarsi a vicenda e non si risolve il problema delle visite ai cantieri.

Qualcuno chiede che i civili attivino corsi a loro dedicati, ma il prof. Rossi afferma che non esistono le condizioni per farlo a partire del 2019/20.

Il prof. Rizzolo fa notare che si tratta di un insegnamento chiave che deve fornire competenze solide, infatti le aziende lamentano spesso carenze nell'elaborare i documenti basilari per la professione d'ingegneria.

Il prof. Maschio propone che il CCS di Ingegneria Civile si faccia carico di almeno tre crediti di didattica frontale per permettere attività didattica a piccoli gruppi per una parte del corso, in modo da non penalizzare la qualità complessiva dell'insegnamento.

Il prof. Rossi conferma che si può trovare il contributo economico per sostenere la proposta.

Il prof. Maschio chiede delega al Consiglio per risolvere i problemi legati all'insegnamento di Laboratorio di sicurezza dei cantieri.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il prof. Croatto chiede se il Laboratorio di scienza e tecnica per la prevenzione incendi possa essere offerto anche agli studenti della Laurea Magistrale in Ingegneria Civile.

Il prof. Maschio conferma che assolutamente non è possibile e non sono ammesse deroghe in proposito perché, in accordo con l'Ordine degli Ingegneri, la Convenzione con il Dipartimento dei Vigili del fuoco riguarda esclusivamente gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza Civile e Industriale.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

4. Proposte di flussi Erasmus

Il prof. Maschio spiega che è difficile trovare corsi da seguire all'estero per attivare dei flussi Erasmus dedicati alla LM in Ingegneria della Sicurezza, verosimile è attivare flussi per la preparazione della tesi di laurea. In questo senso si potrebbero anche utilizzare flussi già esistenti in ambito civile e industriale. La dott.ssa Vianello e il Dott. Zanini sono disponibili a seguire questo aspetto

È comunque importante che ciascuno rifletta sulle strade percorribili per dare risposte alle richieste degli studenti che desiderino passare un periodo di studio all'estero.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

5. Analisi questionari neo laureati

Il prof. Maschio dà la parola alla dott.ssa Masella, neo laureata, invitata per la discussione su questo punto.

La dott.ssa Masella segnala come il 99% dei laureati lavora già a partire dal giorno seguente il conseguimento del titolo. Certamente ci sono state delle criticità per il Laboratorio di scienza e tecnica per la prevenzione incendi, perché va messa a punto la comunicazione tra i vari professionisti che partecipano all'insegnamento.

Il prof. Maschio mette in rilievo l'importanza di valutare i segnali che arrivano dai laureati, anche se si tratta ancora di un piccolo numero. Molti insegnamenti vengono valutati in modo migliore dopo il conseguimento del titolo rispetto a quanto fatto durante il corso di studio.

Alle ore 16.30 il Presidente dichiara esaurita l'analisi degli argomenti relativi ai punti all'ordine del giorno, ringrazia i partecipanti e la riunione ha termine.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO