



CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE

Verbale n. 1

Seduta del 27 gennaio 2021

Il giorno ventisette del mese di gennaio dell'anno duemilaventuno alle ore 9.00 si è riunito, a seguito di regolare convocazione con Prot. n. 141/II/14/SI/SD, del 21.01.2021, il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile-Ambientale (nel seguito anche brevemente indicato come CCS-ICA) online su piattaforma Google Meet, link: meet.google.com/rdu-ncey-kkp, per discutere e deliberare in merito agli argomenti iscritti nel seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbali sedute precedenti
- 3) Provvedimenti e indicazioni relativi ai percorsi di studio
- 4) Attività di orientamento
- 5) Tirocini e Pratiche Studenti
- 6) Processi di Assicurazione della Qualità
- 7) Varie ed eventuali

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

Prof. Beniamino MURGANTE (Coordinatore)	PRESENTE
Prof.ssa Elisabetta BARLETTA	ASSENTE
Prof. Antonio BIXIO	PRESENTE
Prof.ssa Donatella CANIANI	ASSENTE
Dott.ssa Filomena CANORA	PRESENTE
Prof.ssa Caterina DI MAIO	ASSENTE
Prof. Maurizio DIOMEDI	PRESENTE
Dott. Francesco MARINO	ASSENTE
Dott.ssa Domenica MIRAUDA	PRESENTE
Dott. Saverio OLITA	PRESENTE
Prof. Felice Carlo PONZO	PRESENTE
Prof.ssa Maria RAGOSTA	PRESENTE
Prof. Francesco SCORZA	PRESENTE
Prof. Francesco SDAO	PRESENTE
Prof.ssa Aurelia SOLE	PRESENTE
Dott. Antonio TELESCA	ASSENTE



Prof. Vito TELESCA	PRESENTE
Prof. Roberto VASSALLO	PRESENTE
sig. Nicola COLUZZI - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig.na Rosaria DE MARE - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig. Nicola LEOCE - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig. Giuseppe MONA - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE

Presiede la seduta il prof. Beniamino Murgante in qualità di Coordinatore del CCS-ICA.

Assume le funzioni di Segretario Verbalizzante la Dott.ssa Filomena Canora.

Constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica ai componenti del Consiglio che il giorno il 25 gennaio 2021, in Commissione Didattica è stata posta la questione di tenere in presenza le lauree per i corsi di Ingegneria a partire dal mese di gennaio e che è necessario discuterne al punto tre del presente ordine del giorno.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Consiglio all'unanimità approva il verbale n. 8 del 23/12/2020.

3. Provvedimenti e indicazioni relativi ai percorsi di studio

Il Coordinatore, in merito alle Commissioni di esame a.a. 2020/2021 ed i criteri di nomina dei Cultori della Materia, comunica di aver ricevuto il 20 gennaio 2021, Prot. n. 125/II/14/SI/SD; alleg. n. 1, dalla Dott.ssa Carmen Izzo, Responsabile del Settore Gestione della Didattica della Scuola di Ingegneria, richiesta di inserimento della prof.ssa Guida, per gli adempimenti di competenza, di Cultore della Materia a.a. 2020/2021. Esaminata l'istanza il CCS-ICA, delibera, all'unanimità, quanto segue:

Presidente della Commissione	Codice insegnamento	Insegnamenti attivi e non attivi a.a. 2020/2021	Cultore proposto 20/21
Guida A.	IN0361	Arch. Tecnica II + Lab. Prog. di Arch. Tecnica II (CFU 9.5)	PORCARI Vito Domenico
	IN0143	Arch. Tecnica II + Lab. Prog. di Arch. Tecnica II	
	IN0157	Architettura Tecnica I + Lab. Prog. di Architettura Tecnica I	
	IN0096	Architettura Tecnica + Lab. Prog. di Arch. Tecnica	
	IN0149	Manualistica Edilizia e Bioclimatica	
	IN0150	Restauro + Pat. Degr. Costr.+ Ind. Diagn. Anal. Strutt. Mur.	
	08056	Architettura Tecnica II V.O.	
	IN0551	Progettazione dei Sistemi Costruttivi	
	IN0423	Laboratorio di Tesi: Tecnologie e Strutture Innovative per il nuovo, il Recupero ed il Restauro Modulo 1 (6 CFU- solo per gli studenti che hanno seguito fino al 2010/2011)	
	IN0393	Progetti per la Ristrutturazione e il Recupero Edilizio LS	
ING0190	Progetti per il Recupero e la Ristrutturazione Edilizia (solo per gli studenti di Ingegneria Civile ISE e Ingegneria Edile Architettura che hanno seguito fino al 2011/2012)		



	IN0552	Progettazione dei Sistemi Costruttivi + Lab. Prog. di Prog.ne Sit. Costr. MT (Solo per gli studenti di Ingegneria Edile Architettura che hanno seguito nell'a.a. 2009/2010)	
--	--------	---	--

Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.

Il Coordinatore in merito alla discussione delle lauree in presenza dal prossimo mese di febbraio dà la parola ai componenti del Consiglio. I docenti e i rappresentanti degli studenti sono tutti d'accordo nel ripristinare le lauree in presenza nel rispetto delle regole imposte dall'emergenza sanitaria, la Prof.ssa Ragosta sottolinea che è necessario dare un segnale forte di ripresa e di ritorno alla normalità sia ai nostri studenti che alle loro famiglie, per cui specifica che non solo è necessario ripristinare le sedute di laurea in presenza ma soprattutto riprendere in presenza tutte le attività didattiche del II semestre. Il rappresentante degli studenti, Nicola Leoce, si augura e propone anche la ripresa degli esami sia scritti che orali in presenza, dal momento che il numero degli studenti nel nostro ateneo risulta essere contenuto rispetto ad altre realtà universitarie. Il Prof. Telesca suggerisce di strutturare la proposta e di inviarla al Prorettore alla Didattica, Prof.ssa Falabella.

Il Consiglio, unanime, condivide la proposta

Il rappresentante degli studenti, Nicola Coluzzi, comunica al Consiglio che i rappresentanti degli studenti dei Consigli di Corso di Studi in Ingegneria, d'accordo con i rappresentanti degli studenti del Consiglio di Scuola di Ingegneria, hanno avanzato un'istanza relativa alla calendarizzazione degli esami dal momento che numerosi appelli dei vari insegnamenti non vengono programmati per tempo e che spesso si accavallano. La Prof.ssa Sole specifica che non tutti i colleghi confermano le date d'appello riportate nelle schede di trasparenza dei singoli insegnamenti, per cui è opportuno che tutti si facciano carico di fissare in anticipo gli appelli come riportato nelle schede stesse. Tale calendarizzazione si rende, quindi, necessaria al fine sia di consentire agli studenti di sostenere un maggior numero di esami nelle sessioni di appello che di favorire una più proficua preparazione gli esami stessi. L'istanza degli studenti sarà presentata nel Consiglio pomeridiano della Scuola di Ingegneria.

4. Attività di orientamento

Il presente punto all'ordine del giorno verrà discusso nelle prossime sedute del Consiglio.

5. Tirocini e Pratiche Studenti

5.1 Pratiche Erasmus

5.1.1 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica la determinazione del Coordinatore del 15.01.2021 Prot. n. 84/V/4/SI/SD alleg. n. 2, che esamina la richiesta dello studente **Vincenzo Forastiero**, matr. **58305**, approvava per motivi di urgenza.

Lo studente **Vincenzo Forastiero**, matr. 58305, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa Erasmus + per l'A.A. 2020-21, chiede l'autorizzazione a compiere un periodo di studio all'estero della durata di 5 mesi da febbraio 2021 a giugno 2021 presso **Universidad de Vigo in Spagna** e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti riportati nella tabella e proposti nel Learning Agreement:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidad de Vigo in Spagna	CFU
Fisica dell'ambiente e	9	Fisica ambiental +	6



dell'atmosfera		Contaminacion atmosférica	6
Progetto di Gestione di Impianti di Trattamento delle Acque	9	Técnicas de depuracion de aguas residuales +Gestion y conservacion del agua	6 3
Rifiuti industriali e sviluppo sostenibile	9	Gestion y conservacion del agua + Gestion de residuos	3 6
Totale	27	Totale	30

Il Consiglio, unanime, ratifica l'approvazione del Learning Agreement ed approva seduta stante.

5.1.2 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica la determinazione del Coordinatore del 15.01.2021 Prot. n. 84/V/4/SI/SD alleg.n. 2, che esaminata la richiesta dello studente **Mariano Nigro**, matr. **61003**, approvava per motivi di urgenza.

Lo studente **Mariano Nigro**, matr. **61003**, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa Erasmus + per l'A.A. 2020-21, chiede l'autorizzazione a compiere un periodo di studio all'estero della durata di 5 mesi da febbraio 2021 a giugno 2021 presso **Universidad de Vigo in Spagna** e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti riportati nella tabella e proposti nel Learning Agreement:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidad de Vigo in Spagna	CFU
Fisica dell'ambiente e dell'atmosfera	9	Fisica ambiental + Contaminacion atmosférica	6 6
Progetto di Gestione di Impianti di Trattamento delle Acque	9	Técnicas de depuracion de aguas residuales +Gestion y conservacion del agua	6 3
Rifiuti industriali e sviluppo sostenibile	9	Gestion y conservacion del agua + Gestion de residuos	3 6
Totale	27	Totale	30

Il Consiglio, unanime, ratifica l'approvazione del Learning Agreement ed approva seduta stante.

5.1.3 Lo studente **Cilente Giovanni**, matr. 57868, iscritto Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa Erasmus + per l'A.A. 2020-21, chiede l'autorizzazione a compiere un periodo di studio all'estero della durata di 4 mesi dal 22 febbraio 2021 al 27 giugno 2021 presso **Universitatea Babeș Bolyai in Romania** e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti riportati nella tabella e proposti nel Learning Agreement:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidad de Vigo in Spagna	CFU
Fisica dell'ambiente e dell'atmosfera	9	Global climate changes + Integrated management of natural and technological risks	6 5
Progetto e Gestione di Impianti di Trattamento delle Acque	9	Integrated management of water resources and wastewater treatment procedures + Modeling and simulation of chemical accidents	5 4
Ingegneria del territorio	9	Environmental legislation and politics at international level + Computer-aided design for environmental protection	6 7



Totale	27	Totale	33
---------------	-----------	---------------	-----------

Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.

5.1.4 Lo studente **Nicola Leoce**, matr. 59744, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa Erasmus + per l'A.A. 2020-21, chiede l'autorizzazione a compiere un periodo di studio all'estero della durata di 4 mesi dal 22 febbraio 2021 al 27 giugno 2021 presso **Universitatea Babeş Bolyai in Romania** e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti riportati nella tabella e proposti nel Learning Agreement:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidad de Vigo in Spagna	CFU
Fisica dell'ambiente e dell'atmosfera	9	Global climate changes + Integrated management of natural and technological risks	6 5
Progetto e Gestione di Impianti di Trattamento delle Acque	9	Integrated management of water resources and wastewater treatment procedures + Modeling and simulation of chemical accidents	5 4
Materia fuori piano	11	Environmental legislation and politics at international level + Assessment of ecosystem services	6 5
Totale	29	Totale	31

Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.

5.1.5 Lo studente **Malatesta Giuseppe Carmine**, matr. 58105, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa Erasmus + per l'A.A. 2020-21, chiede l'autorizzazione a compiere un periodo di studio all'estero della durata di 4 mesi dal 22 febbraio 2021 al 27 giugno 2021 presso **Universitatea Babeş Bolyai in Romania** e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti riportati nella tabella e proposti nel Learning Agreement:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidad de Vigo in Spagna	CFU
Fisica dell'ambiente e dell'atmosfera	9	Global climate changes + Integrated management of natural and technological risks	6 5
Progetto e Gestione di Impianti di Trattamento delle Acque	9	Integrated management of water resources and wastewater treatment procedures + Modeling and simulation of chemical accidents	5 4
Prova finale	8	Dissertation Thesis+ Research Thesis	5 3
Materia fuori piano	5	Assessment of ecosystem services	5
Totale	31	Totale	33

Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.

5.2 Richieste di attivazione di Tirocinio Formativo e di Orientamento



5.2.1 La studentessa **Carcia Grazia**, matr. 50148, iscritta al Corso di Laurea Ingegneria Civile e Ambientale (classe L-7), chiede l'attivazione del Tirocinio Formativo.

Trattasi del Progetto n. TR5336

Soggetto ospitante Survey s.r.l.

Soggetto proponente SI-Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)

Tutor Universitario: Prof. Maurizio Diomedì;

Tutor Aziendale: Dott. Giliberti Roberto.

Obiettivi formativi: Il tirocinio si pone gli obiettivi di confrontare le competenze richieste sul lavoro (di carattere pratiche) e quelle fornite dall'università (in genere più teoriche), di acquisire, sotto la supervisione del tutor, specifiche competenze operative professionali. In tale contesto saranno privilegiati, in particolare, lo sviluppo delle capacità di saper lavorare in gruppo e di proporre soluzioni a problemi reali, l'acquisizione di nuove competenze nell'utilizzo di software specifici per il settore ingegneristico e capacità di acquisizione di dati relativi alle attività di monitoraggio.

Attività previste: Le attività da svolgere riguardano l'esecuzione di rilievi topografici finalizzati alla progettazione stradale, progettazione di interventi di manutenzione di tratti stradali e di piazzali di medie dimensioni di opere di sostegno, computo metrico e contabilità dei lavori stradali, piano particellare di esproprio ed inserimento in mappa di strade, visite in cantiere.

Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio (questionari, griglie di valutazione, ecc.): L'andamento dell'attività di tirocinio sarà monitorata attraverso periodici incontri dei tutor con il tirocinante. In conclusione del tirocinio si erogherà un questionario per la raccolta degli elementi di valutazione del percorso formativo.

Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.

6. Processi di Assicurazione della Qualità

Il Coordinatore in merito ai processi di assicurazione della qualità dà la parola al Prof. Vassallo responsabile del riesame. Il Prof. Vassallo comunica che alla fine di dicembre 2020 sono pervenute le osservazioni del PQA relative ai Rapporti Annuali di Autovalutazione, e che, d'intesa con il Coordinatore, sono state recepite dai Gruppi di Riesame. Il Prof. Vassallo presenta le osservazioni fatte specificando che non sono state evidenziate particolari criticità se non la rimodulazione e collocazione di alcune parti in sezioni più opportune che non hanno richiesto particolari modifiche ai contenuti dei Rapporti Annuali di Autovalutazione, per cui la versione aggiornata definitiva dei RAA allegati al presente verbale, sarà inoltrata oltre che al PQA anche agli altri organi di competenza.

Il Consiglio, unanime, approva e ringrazia per il lavoro svolto il Prof. Vassallo e i componenti dei Gruppi di riesame.

7. Varie ed eventuali

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 09.45.

Il Segretario Verbalizzante

(Dott.ssa Filomena Canora)

Il Coordinatore

(Prof. Beniamino Murgante)