



CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE

Verbale n. 3

Seduta del 13 giugno 2018

Il giorno tredici del mese di giugno dell'anno duemiladiciotto alle ore 12.00 si è riunito, presso la Sala Riunioni (G2, II piano) della Scuola di Ingegneria e a seguito di regolare convocazione con nota n.1114/II/14/SI/SD del 7 giugno 2018, il Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Civile-Ambientale (nel seguito anche brevemente indicato come CdCS-CA) per discutere e deliberare in merito agli argomenti iscritti nel seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione Verbali riunioni precedenti;
3. Rapporti con le Commissioni Didattica e Paritetica;
4. Provvedimenti relativi ai percorsi di studio;
5. Tirocini e Pratiche Studenti;
6. Elezione del nuovo Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria Civile-Ambientale;
7. Varie ed eventuali.

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

prof. Felice C. PONZO – Coordinatore	PRESENTE
prof. Michele AGOSTINACCHIO	ASSENTE
prof.ssa. Elisabetta BARLETTA	PRESENTE
prof. Donatello CARDONE	ASSENTE
prof. Maurizio DIOMEDI	PRESENTE
prof. Benedetto MANGANELLI	PRESENTE
prof. Salvatore MASI	PRESENTE
prof. Beniamino MURGANTE	PRESENTE
prof. Giuseppe OLIVETO	ASSENTE
prof. Umberto PETRUCCELLI	PRESENTE
prof. Vito TELESCA	PRESENTE
prof. Roberto VASSALLO	ASSENTE
dott.ssa Filomena CANORA	PRESENTE
dott.ssa Domenica MIRAUDA	PRESENTE
dott. Saverio OLITA	PRESENTE
dott. Antonio TELESCA	PRESENTE
sig. Pietro DEPALMA - Rappresentante degli Studenti	ASSENTE
sig.ra Cristina LEOCE - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig. Stefano SAVALLI - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE



Presiede la seduta il prof. F.C. Ponzo in qualità di Coordinatore del CdCS-CA.
Assume le funzioni di Segretario Verbalizzante il Dott. A. Telesca.
Constatata la presenza del numero legale, il prof. F.C. Ponzo dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica al Consiglio che, così come concordato durante le precedenti sedute, il 21 maggio 2018 insieme al Dott. Antonio Telesca, al Prof. Paolo Renna e al Dott. Antonio D'Angola ha incontrato l'Ing. Giuseppe d'Onofrio, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza, per discutere ed analizzare i punti di forza e gli elementi di criticità dell'offerta formativa dei corsi di studio della Scuola di Ingegneria dell'UNIBAS, con particolare riguardo alle ricadute in termini di immissione nel mercato del lavoro (Allegato 1).

2. Approvazione Verbali riunioni precedenti

Il CdCS-CA approva all'unanimità il verbale della riunione del 2 maggio 2018.

3. Rapporti con le Commissioni Didattica e Paritetica

La discussione di tale punto viene rinviata ad un successivo CdCS.

4. Provvedimenti relativi ai percorsi di studio

Non vi sono provvedimenti relativi ai percorsi di studio di cui discutere.

5. Tirocini e Pratiche Studenti

5.1. Pratiche studenti

5.1.1. Pratiche Erasmus

5.1.1.1. Lo studente **Rocco Marchetto** (matr. 45665), iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2018-19, chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio di 6 mesi (da **settembre 2018 a febbraio 2019**) presso l'Universidad de la Laguna (Spagna) e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti, proposti nel *Learning Agreement*:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	<i>Insegnamenti Universidad de la Laguna</i>	ECTS
Tecnica delle Costruzioni	9	<i>Tecnologia de estructuras</i>	9
Prova finale	6	<i>Trabajo Fin de Grado</i>	9

Visto il programma di studi all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **il CdCS-CA unanime approva.**

5.1.1.2. Lo studente **Marco Grieco** (matr. 45638), iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2018-19, chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio all'estero della durata di 6 mesi (da **settembre 2018 a febbraio 2019**) presso l'Universidad de la Laguna (Spagna) e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti, proposti nel *Learning Agreement*:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	<i>Insegnamenti Universidad de la Laguna</i>	ECTS
Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9	<i>Abastecimiento de aguas</i>	9
Scienza delle Costruzioni	12	<i>Amplation De Elasticidad Y Resistencia De Materiales</i>	6
		<i>Elasticidad Y Resistencia De Materiales</i>	9



Fondamenti di Strade Ferrovie ed Aeroporti	9	<i>Sistemas e Infraestructura de los Transportes</i>	9
Tecnica delle Costruzioni	9	<i>Tecnologia de estructuras</i>	9

Visto il programma di studi all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **il CdCS-CA unanime approva.**

5.1.1.3. Lo studente **Amedeo Ielluzzi** (matr. **49845**), iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2018-19 chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio all'estero della durata di 6 mesi (da **settembre 2018 a febbraio 2019**) presso l'Universidad de la Laguna (Spagna) e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti, proposti nel *Learning Agreement*:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidad de la Laguna	ECTS
Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9	<i>Abastecimiento de aguas</i>	9
Scienza delle Costruzioni	12	<i>Ampliation De Elasticidad Y Resistencia De Materiales</i>	6
		<i>Elasticidad Y Resistencia De Materiales</i>	9
Fondamenti di Strade Ferrovie ed Aeroporti	9	<i>Sistemas e Infraestructura de los Transportes</i>	9
Tecnica delle Costruzioni	9	<i>Tecnologia de estructuras</i>	9

Visto il programma di studi all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **il CdCS-CA unanime approva.**

5.1.1.4. La studentessa **Giorgia Dotoli** (matr. 51771), iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2018-19 chiede che l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio all'estero della durata di 6 mesi (da **settembre 2018 a febbraio 2019**) presso l'Universidad de la Laguna (Spagna) e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti, proposti nel *Learning Agreement*:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidad de la Laguna	ECTS
Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9	<i>Abastecimiento de aguas</i>	9
Scienza delle Costruzioni	12	<i>Ampliation De Elasticidad Y Resistencia De Materiales</i>	6
		<i>Elasticidad Y Resistencia De Materiales</i>	9
Fondamenti di Strade Ferrovie ed Aeroporti	9	<i>Sistemas e Infraestructura de los Transportes</i>	9
Tecnica delle Costruzioni	9	<i>Tecnologia de estructuras</i>	9

Visto il programma di studi all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **il CdCS-CA unanime approva.**

5.1.1.5. Lo studente **Rocco Rivela** (matr. 50543), iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2018-19 chiede che l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio all'estero della durata di 6 mesi (da **settembre 2018 a febbraio 2019**) presso l'Universidad de la Laguna (Spagna) e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti, proposti nel *Learning Agreement*:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidad de la Laguna	ECTS
----------------------------	------------	--	-------------



Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9	<i>Abastecimiento de aguas</i>	9
Scienza delle Costruzioni	12	<i>Ampliation De Elasticidad Y Resistencia De Materiales</i>	6
		<i>Elasticidad Y Resistencia De Materiales</i>	9
Materiali e tecnologia per l'Ambiente	6	<i>Ciencia Y Tecnologia De Materiales</i>	6
Fondamenti di Strade Ferrovie ed Aeroporti	9	<i>Sistemas e Infraestructura de los Transportes</i>	9
Materiali e tecnologia per l'Ambiente	6	<i>Ciencia Y Tecnologia De Materiales</i>	6

Visto il programma di studi all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **il CdCS-CA unanime approva.**

5.1.1.6. Lo studente **Carmelo Croce** (matr. 41017), iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2018-19 chiede che l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio della durata di 6 mesi (da **settembre 2018 a febbraio 2019**) presso l'Istituto Politecnico de Tomar (Portogallo) e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti, proposti nel *Learning Agreement*:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Istituto Politecnico de Tomar	ECTS
Meccanica dei Fluidi	9	<i>Hidraulica general</i>	6
Chimica	9	<i>Quimica general</i>	5.5
Materiali e Tecnologie per l'Ambiente	6	<i>Materiais de Construção</i>	5
Fisica II	6	<i>Electromagnetismo</i>	6
Tecnica delle Costruzioni	9	<i>Processos Gerais de Construção I + Reforço de Estruturas de Betão</i>	5+5

Visto il programma di studi all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **il CdCS-CA unanime approva.**

5.1.1.7. Lo studente **Vincenzo Manicone** (matr. 44179), iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2018-19 chiede che l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio della durata di 6 mesi (da **settembre 2018 a febbraio 2019**) presso l'Istituto Politecnico de Tomar (Portogallo) e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti, proposti nel *Learning Agreement*:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Istituto Politecnico de Tomar	ECTS
Meccanica dei Fluidi	9	<i>General Hydraulics</i>	6
Chimica	9	<i>Chemistry</i>	5.5
Materiali e Tecnologie per l'Ambiente	6	<i>Building materials</i>	5
Fisica II	6	<i>Electromagnetism</i>	6
Tecnica delle Costruzioni	9	<i>General construction process I + Reinforced concrete structures</i>	5+5

Visto il programma di studi all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **il CdCS-CA unanime approva.**



5.1.1.8. La studentessa **Antonella Martinese** (matr. 47744), iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, vincitrice di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2018-19 chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio della durata di 6 mesi (da **settembre 2018 a febbraio 2019**) presso l'**Istituto Politecnico de Tomar** (Portogallo) e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti, proposti nel *Learning Agreement*:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Istituto Politecnico de Tomar	ECTS
Scienza delle Costruzioni (MOD 1)	9	<i>Applied Mechanics</i>	5
Tecnica delle Costruzioni	9	<i>General construction process I + Reinforced concrete structures</i>	5+5
Organizzazione del cantiere	9	<i>Health and safety management on construction site</i>	5
Fisica II	6	<i>Electromagnetism</i>	6

Visto il programma di studi all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **il CdCS-CA unanime approva.**

5.1.1.9. La studentessa **Luciana Nolè** (matr. 45373), iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, vincitrice di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2018-19 chiede che l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio della durata di 6 mesi (da **settembre 2018 a febbraio 2019**) presso l'Istituto Politecnico de Tomar (Portogallo) e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti, proposti nel *Learning Agreement*:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Istituto Politecnico de Tomar	ECTS
Meccanica dei Fluidi	9	<i>General hydraulics</i>	6
Fisica II	6	<i>Electromagnetismo</i>	6
Tecnica delle Costruzioni	9	<i>General construction process I + Reinforced concrete structures</i>	5+5
Organizzazione del cantiere	9	<i>Health and safety management on construction site</i>	5

Visto il programma di studi all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **il CdCS-CA unanime approva.**

5.1.1.10. Lo studente **Giovanni Zampino** (matr. 54975), iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2018-19 chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio della durata di 6 mesi (**dal 21 settembre 2018 al 21 marzo 2019**) presso il Technologiko Ekpaideutiko Idrima - Irakliou (Grecia) e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti, proposti nel *Learning Agreement*:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Technologiko Ekpaideutiko Idrima - Irakliou	ECTS
Impianti chimici per il disinquinamento	9	<i>Environmental chemistry and contamination</i>	7,5
Fisica dell'ambiente e dell'atmosfera	9	<i>Environmental instrumental analysis Geophysical prospecting methods and environmental applications</i>	3 7,5
Geologia ambientale	6	<i>Applied geology and geo-energy resources</i>	7,5

Visto il programma di studi all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **il CdCS-CA unanime approva.**



5.1.1.11. Lo studente **Guido De Vita** (matr. 54916), iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2018-19 chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio della durata di 6 mesi (**dal 21 settembre 2018 al 21 marzo 2019**) presso il Technologiko Ekpaideutiko Idrima - Irakliou (Grecia) e chiede l'inserimento dei seguenti insegnamenti, proposti nel *Learning Agreement*:

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Technologiko Ekpaideutiko Idrima - Irakliou	ECTS
Impianti chimici per il disinquinamento	9	<i>Environmental chemistry and contamination</i>	7,5
Fisica dell'ambiente e dell'atmosfera	9	<i>Environmental instrumental analysis Geophysical prospecting methods and environmental applications</i>	3 7,5
Geologia ambientale	6	<i>Applied geology and geo-energy resources</i>	7,5

Visto il programma di studi all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **il CdCS-CA unanime approva.**

Le richieste degli studenti **Francesco Santomauro** (matr. 47515), **Leonardo Grieco** (matr. 50627), **Andrea Bece** (matr. 50176), **Luigi Ciani** (matr. 48921), **Vincenzo Claps** (matr. 51883) sono state rinviate al prossimo Consiglio.

5.2. Valutazione Carriera Progressiva (VCP)

5.2.1. CHIFFI ALESSIO - In possesso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7 - Classe delle lauree in Ingegneria Civile e Ambientale di cui al D.M. 270/2004) conseguita nell'anno 2018 presso l'Università Telematica Pegaso con votazione 90/110.				
Richiesta: Valutazione carriera progressiva di accesso alla Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.				
Delibera: il Consiglio unanime riconosce il soddisfacimento della carriera progressiva per l'iscrizione al corso di Laurea Magistrale (vedasi tabella sottostante).				
Discipline di Base MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, FIS/01, CHIM/07, ING-INF/05	Esami sostenuti		SSD	CFU
	Sistemi di elaborazione delle informazioni		ING-INF/05	15
	Analisi matematica		MAT/05	15
	Fisica sperimentale		FIS/01	15
	Totale CFU			45 > 36
Discipline SSD ICAR/08	Esami sostenuti		SSD	CFU
	Scienza delle costruzioni		ICAR/08	10
	Totale CFU			10 > 9
Discipline Caratterizzanti ICAR/01, ICAR/02, ICAR/03, ICAR/04, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/17, ICAR/20, GEO/05	Esami sostenuti		SSD	CFU
	Ingegneria ambientale		ICAR/03	10
	Geotecnica		ICAR/07	10
	Scienza delle costruzioni		ICAR/08	10
	Tecnica delle costruzioni		ICAR/09	15
	Disegno		ICAR/17	10
Tecnica e Pianificazione Urbanistica		ICAR/20	10	



	Geologia applicata	GEO/05	5
	Totale CFU		70 > 60
Discipline Caratterizzanti ICAR/01, ICAR/02, ICAR/03, ICAR/04, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/17, ICAR/20, GEO/05, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/22, ING-IND/25, ING- IND/31, ING-IND/35	Esami sostenuti	SSD	CFU
	Ingegneria ambientale	ICAR/03	10
	Geotecnica	ICAR/07	10
	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	10
	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	15
	Disegno	ICAR/17	10
	Tecnica e Pianificazione Urbanistica	ICAR/20	10
	Geologia applicata	GEO/05	5
	Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	10
	Sicurezza sui luoghi di lavoro	ING-IND/17	10
	Totale CFU		90 > 84

*si considerano per questi insegnamenti valide le equivalenze con i settori scientifici disciplinari delle discipline caratterizzanti previste nel piano di studi e quindi i CFU di questi insegnamenti rientrano nel conteggio dei crediti formativi.

6. Elezione del nuovo Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria Civile-Ambientale

Tale punto è rinviato al successivo CdCS.

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 16.00.

Il Segretario Verbalizzante
(*dott. Antonio Telesca*)

Il Coordinatore
(*prof. Felice C. Ponzo*)