

Verbale del Consiglio d'Area in Ingegneria Ambientale

Seduta del 14-02-2007

Oggi mercoledì 14 febbraio 2007 alle ore 15:30 presso l'aula 37 della Facoltà di Ingegneria si è riunito il Consiglio d'Area in Ingegneria Ambientale per discutere il seguente Ordine del Giorno:

- 1 - Comunicazioni
- 2 - Approvazione verbale del 12 Dicembre 2006
- 3  Domande studenti
- 4 - Manifesto A.A. 2007-08
- 5 - Nuovo Ordinamento (D.M.270)
- 6 - Varie ed eventuali.

Sono presenti: Bernabini Marcello, Boni M.Rosaria, Cardarelli Ettore, Cenedese Antonio, Grisolia Massimo, Ottavini Mario, Rolle Enrico, Scandurra Enzo, Cellamare Carlo, Macchi Silvia, Marsella Maria, Napolitano Francesco, Nistico' Nicola, Piga Luigi, Poletti Alessandra, Postorino Paolo, Raspa Giuseppe, Rotonda Tatiana, Viotti Paolo, Araneo Rodolfo, Cappelli Andrea, La Marca Floriana, Lezzi Giovanni, Monti Paolo, Napoleoni Quintilio.

Sono assenti giustificati: Crespi Mattia, Marrosu Giancarlo, Massacci Paolo, Orlando Luciana, Quoiani Maurizio.

Sono assenti ingiustificati: D'Alessandro Daniela, Filippi Francesco, Guercio Roberto, Imbesi Giuseppe, Tulipano Luigi, Vivaldi Agostina, Alimenti Claudio, Chiocchio Gerardo, Santarpia Luciano, Sarti Stefano, Tancredi Gaetano.

Sono assenti in aspettativa: Bilardo Ugo, Jacobelli Paolo, Ciampoli Marcello.

Constata il raggiungimento del numero legale, il Presidente apre la seduta alle ore 16:00. Assume le funzioni di Segretario il Prof.re **Ettore Cardarelli**

1 Comunicazioni.

Il Presidente comunica che vi è stato un accordo con la Segreteria sulle procedure da seguire nelle nostre delibere per assegnare eventuali crediti ottenuti in eccesso nella Laurea di base alla Laurea specialistica.

2 Approvazione verbale

L'approvazione del Verbale del Consiglio precedente viene posticipato al fine di dare la possibilità ai membri del consiglio di prenderne conoscenza in quanto è stato inviato soltanto questa mattina.

3 Domande studenti

Il Presidente chiama a riferire la Prof. Poletti sulle domande studenti.

Poletti pone un quesito sulla domanda di una studentessa laureata in Scienze Ambientali che ha conseguito un Master alla Sapienza la quale chiede se tale Master le possa essere riconosciuto come tirocinio nella Laurea di primo livello. Il prof. **Ottaviani** propone di analizzare gli esami sostenuti dalla studentessa durante il Master e quindi di rimandare la decisione.

Poletti annuncia che dopo il mese di Dicembre sono pervenuti alla C.D. circa 15 piani di studio che non potranno essere analizzati in quanto pervenuti dopo la scadenza. Il presidente suggerisce di

verificare se tali piani di studio provengono da studenti della laurea specialistica che si sono iscritti in ritardo.

Dalla commissione didattica si pone il problema dei debiti formativi degli studenti di Rieti. La commissione didattica propone di non assegnare debiti formativi agli studenti di Rieti almeno fino a quando non nascerà una Laurea specialistica a Rieti. **Ottaviani** propone di seguire la stessa linea anche se con dei distinguo anche per studenti che provengono da altre Università.

Cenedese si dichiara d'accordo.

Rolle condivide le proposte della C.D. e di Ottaviani. **Il consiglio approva. Poletti riferisce sulle altre delibere:**

Passaggi da altri Corsi di Laurea o Diploma

DI GIACOMO Marco 1174417

La delibera del CdA del 12 dicembre 2006 viene modificata come segue: *“Proveniente dal Corso di Laurea di Primo Livello in Ingegneria Gestionale presso l'Università di Bologna, chiede l'iscrizione al Corso di Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze di seguito indicati: Analisi Matematica L-A (6 crediti; convalidato per Analisi I), Analisi Matematica L-B (6 crediti; convalidato per Analisi II), Geometria e Algebra L (6 crediti; convalidato per Geometria), Matematica Applicata L (6 crediti; convalidato per Calcolo delle Probabilità e Geostatistica); la prova di idoneità di lingua inglese viene inoltre convalidata in misura di 3 crediti, per complessivi 21 crediti. È ammesso al primo anno.”*

DI PRIZITO Giovanni 1176704

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Primo Livello) presso l'Università di Perugia, chiede il passaggio allo stesso Corso di Laurea presso questa Università. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze di seguito indicati: Disegno (5 crediti; per Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente), Analisi Matematica I (6 crediti; per Analisi I), Geometria (6 crediti), Fisica Generale I (6 crediti; per Fisica I), Analisi Matematica II (6 crediti; per Analisi II), Fisica Generale II (6 crediti; per Fisica II), Chimica (6 crediti), Fondamenti di Informatica (5 crediti; come esame opzionale), Tecnologie di Chimica Applicata I (5 crediti; per Tecnologie di Chimica Applicata), Rilevamento Geologico-Tecnico (5 crediti; per Geologia Applicata), Geologia Applicata (5 crediti; riconosciuto come esame a completamento), Topografia II (5 crediti; per Topografia). Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammesso al secondo anno.

EPIFANIO Alessio

In possesso del Diploma Universitario in Operatore Tecnico Ambientale conseguito presso l'Università di Roma Tre, chiede il passaggio allo stesso Corso di Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso questa Università. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati: Matematica I (6 crediti; per Analisi I), Fisica I (7 crediti), Chimica I (12 crediti; di cui 6 per Chimica e 6 per Tecnologie di chimica applicata), Geologia I (9 crediti; di cui 6 per Geologia Applicata e 3 per Idrologia Tecnica), Economia e Cultura Europea I e II (6 crediti; per Istituzioni di Economia), Matematica II (7 crediti; per Calcolo delle Probabilità e Geostatistica), Fisica II (8 crediti), Chimica II (6 crediti; convalidato come esame opzionale), Ecologia (6 crediti; per Ecologia Applicata all'Ingegneria); i due stage effettuati sono inoltre riconosciuti in misura di 9 crediti in luogo del tirocinio, per complessivi 76 crediti. Per conseguire la laurea dovrà sostenere la prova finale (6 crediti), la prova di idoneità di lingua inglese (3) ed esami per almeno 95 crediti, da scegliere sulla base delle regole previste dall'Ordine degli Studi per il Corso di Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammesso al terzo anno.

LEON TRUJILLO Francisco James

In possesso del titolo di “Licenciado en Matematicas” conseguito presso l'Universidad Nacional de Ingeniería di Lima (Perù), chiede che il proprio curriculum studiorum venga valutato ai fini del conseguimento della Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA, esaminato tale curriculum, lo riconosce in misura dei seguenti esami (ciascuno corrispondente a n. 6 crediti): Analisi I, Analisi II, Geometria, Fisica I, Calcolo delle Probabilità e Geostatistica, Istituzioni di Economia, Fondamenti di Informatica, Ricerca Operativa. Viene inoltre riconosciuta la prova di idoneità di lingua straniera (inglese) in misura di 3 crediti. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammesso al secondo anno.

PORFIRI Martina 1177568

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Primo Livello) presso l'Università di Roma “Tor Vergata”, chiede il passaggio allo stesso Corso di Laurea presso questa Università. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati: Geometria (5 crediti), Chimica 1 (5 crediti; per Chimica), Legislazione Ambientale (5 crediti; convalidato come esame opzionale), Analisi Matematica 1 (5 crediti; per Analisi I), Analisi Matematica 2 (5 crediti; per Analisi II), Economia Applicata all'Ingegneria (5 crediti; per Istituzioni di Economia), nonché la prova di idoneità di lingua inglese (3 crediti), per

complessivi 33 crediti. L'esame di Chimica 2 potrà eventualmente essere convalidato dopo valutazione del programma del corso da parte del CdA. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammessa al secondo anno.

SARDELLI Vanessa 1160772

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Primo Livello) presso l'Università di Roma "Tor Vergata", chiede il passaggio allo stesso Corso di Laurea presso questa Università. Il CdA convalida l'esame di Legislazione Ambientale in misura di 5 crediti come esame opzionale. È ammessa al primo anno.

SCHIAVO Amelio Nicola 767811

Proveniente dal Corso di Laurea Vecchio Ordinamento, chiede il passaggio all'Ordinamento 2000. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati: Geometria I (10 crediti; per Geometria), Analisi Matematica I (6 crediti; per Analisi I), Analisi Matematica II (6 crediti; per Analisi II), Fisica I (6 crediti), Fisica II (6 crediti), Calcolo delle Probabilità (10 crediti; per Calcolo delle Probabilità e Geostatistica), Topografia I (10 crediti; per Topografia), Elettrotecnica (10 crediti), Geologia Applicata (10 crediti), Scienza delle Costruzioni (10 crediti), Fisica Tecnica (10 crediti), Chimica I (6 crediti; per Chimica), Tecnologie di Chimica Applicata (6 crediti), Ingegneria del Territorio I (10 crediti), Fondamenti di Informatica (10 crediti; convalidato come esame opzionale), Macchine (10 crediti; convalidato come esame opzionale), Fondamenti di Geotecnica (10 crediti), Meccanica dei Fluidi (10 crediti), Ingegneria Sanitaria-Ambientale (10 crediti), Ingegneria delle Materie Prime (10 crediti), Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente (10 crediti), nonché la prova di idoneità di lingua inglese (3 crediti), per complessivi 189 crediti. Eventuali crediti eccedenti non riconosciuti potranno essere valutati all'atto di un'eventuale successiva iscrizione al Corso di Laurea Specialistica. Dovrà presentare un Piano di Studi che rispetti i criteri previsti per i passaggi dal Vecchio Ordinamento all'Ordinamento 2000, da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammesso al terzo anno.

SPANU Dario

In possesso della Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio conseguita presso l'Università di Bologna, chiede l'iscrizione al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso questa Università. Il CdA, esaminato il curriculum, assegna i seguenti debiti formativi relativi ad insegnamenti della Laurea di Primo Livello: Ecologia Applicata all'Ingegneria, Ingegneria del Territorio, Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria delle Materie Prime. È ammesso al primo anno.

TAMBOLLEO Domenico 1104337

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Primo Livello) presso l'Università di Roma "Tor Vergata", chiede il passaggio allo stesso Corso di Laurea presso questa Università. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati: Geometria (5 crediti), Chimica 1 (5 crediti; per Chimica), Legislazione Ambientale (5 crediti; convalidato come esame opzionale), Analisi Matematica 1 (5 crediti; per Analisi I), Economia Applicata all'Ingegneria (5 crediti; per Istituzioni di Economia), nonché la prova di idoneità di lingua inglese (3 crediti), per complessivi 28 crediti. È ammesso al primo anno.

Variazioni precedenti delibere

La delibera del CdA del 4/7/2006 viene modificata come segue:

VATTIMO Carmine

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Politecnico di Milano a seguito di passaggio da un precedente Corso di Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi della Calabria, chiede il passaggio al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Laurea di Primo Livello). Il CdA riconosce, con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati, i seguenti esami: Analisi Matematica I (6 crediti; per Analisi I), Chimica (6 crediti), Fondamenti di Informatica (10 crediti; convalidato come esame opzionale), Fisica (10 crediti; convalidato per Fisica I -5 crediti- e Fisica II -5 crediti), Geometria (10 crediti), Analisi Matematica II (6 crediti; per Analisi II), Meccanica Razionale (6 crediti; convalidato come esame opzionale), Metodi Probabilistici, Statistica e Processi Stocastici (5 crediti; per Calcolo delle Probabilità e Geostatistica), Geologia Applicata (10 crediti), Idraulica (10 crediti; per Meccanica dei Fluidi), Pianificazione Territoriale (10 crediti; per Ingegneria del Territorio), Idrologia Tecnica (10 crediti), Macchine (5 crediti; convalidato come esame opzionale), Meccanica Applicata alle Macchine (5 crediti; convalidato come esame opzionale), Elettrotecnica (10 crediti), Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata (6 crediti), Fisica Tecnica (10 crediti), Ingegneria Sanitaria-Ambientale (10 crediti), Geotecnica (10 crediti; per Fondamenti di Geotecnica), Complementi di Geologia Applicata (10 crediti; per convalidato come esame opzionale), per complessivi 165 crediti. L'attività lavorativa svolta viene inoltre riconosciuta in luogo del tirocinio in misura di 9 crediti. Per conseguire la Laurea dovrà sostenere la prova finale (6 crediti), la prova di idoneità di lingua straniera (3) ed i seguenti esami: Scienza delle Costruzioni, Ingegneria delle Materie Prime, Topografia, Istituzioni di Economia. I crediti eccedenti derivanti da esami

V.O. non riconosciuti potranno essere convalidati all'atto di un'eventuale iscrizione alla Laurea Specialistica. È ammesso al terzo anno.

Riconoscimenti esami/tirocinio/altre attività (Laurea Specialistica)

GILIO Francesco 793438

Chiede il riconoscimento di 2 dei crediti eccedenti derivanti dall'esame di Experimental Research in Soil Mechanics, sostenuto nell'ambito del programma ERASMUS presso la Technische Universiteit di Delft (NL), già riconosciuto da questo CdA con delibera del 12/12/2006, in luogo di uno dei tre moduli relativi all'insegnamento Laboratorio di Protezione Civile 1. Il CdA approva.

SILVESTRI Demandt Valeria Ida 800835

Chiede che i 10.5 crediti eccedenti derivanti dal riconoscimento di n. 6 esami sostenuti presso l'Università di Granada (E) nell'ambito di un programma di libero interscambio (v. delibera più oltre) possano essere riconosciuti in luogo dell'insegnamenti opzionali di Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii. Il CdA approva.

Modifiche di Piani di Studio (Laurea di Primo Livello)

FILONI Davide 795036

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Idrogeologia Applicata con quello di Tecnica ed Economia dei Trasporti. Il CdA approva.

GROSSI Flavia 796945

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnologie di Chimica Applicata con quello di Pianificazione Territoriale. Il CdA approva.

PADOVINI Marina

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Meccanica dei Fluidi Ambientali con quello di Trattamento dei Solidi. Il CdA approva.

SATTA Antonio 798127

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Geofisica Applicata con quello di Tecnica dei Sondaggi. Il CdA approva.

Modifiche di Piani di Studio (Laurea Specialistica)

GILIO Francesco

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi inserendo l'insegnamento di Sistemi Informativi Territoriali e Geomatica quale disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

GRISOLIA Marianna 794308

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati con quello di Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

OLIVETTI Emiliano 795699

Laureando. Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Modelli per i Sistemi Territoriali con quello di Teoria della Pianificazione Territoriale. Il CdA approva.

PARRELLA Arsenio

Iscritto all'indirizzo A. Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Costruzioni Idrauliche con quello di Politiche Urbane e Territoriali. Il CdA approva.

Modifiche di Piani di Studio (Vecchio Ordinamento)

CUZZOLA Stefania 09092143

Laureanda. Chiede di modificare il proprio Piano di Studi, incorretto per alcuni errori di compilazione, inserendo l'insegnamento di Calcolo Numerico (1/2 u.d., a suo tempo obbligatorio) e sostituendo l'insegnamento opzionale di Igiene Ambientale in luogo di quello di Teoria dei Sistemi di Trasporto, già inserito per errore. Il CdA approva **ora per allora.**

Richieste di anticipazione (Laurea Specialistica)

MINOTTI Daniele 794877

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, Prevenzione e Sicurezza Sanitaria. Il CdA approva.

MIRAGLIA Simona 796492

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione del corso del secondo anno di Prevenzione e Sicurezza Sanitaria. Il CdA approva.

MOLINA Veronica

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione del corso del secondo anno di Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

ROSSI Matteo 793035

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, Prevenzione e Sicurezza Sanitaria. Il CdA approva.

SINAPI Giorgio 09111345

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Laboratorio Territorio e Risorse 1, Gestione della Sicurezza, Teoria della Pianificazione Territoriale. Il CdA approva.

Pratiche ERASMUS/Riconoscimenti esami all'estero

BIANCONI Michele 691440

Ad integrazione della delibera del CdA del 4/7/2006, si precisa quanto segue: l'esame di Evaluación de Impacto Ambiental (riconosciuto in misura di 9 crediti con la votazione di 25/30) è convalidato in luogo dell'esame di Valutazione di Impatto e Collaudo delle Opere di Ingegneria Sanitaria-Ambientale; l'esame di Planificación y Explotación de Transporte (riconosciuto in misura di 6 crediti con la votazione di 27/30) è convalidato in luogo dell'esame di Teoria dei Sistemi di Trasporto; l'esame di Mecánica de Rocas (riconosciuto in misura di 6 crediti; con la votazione di 24/30) è convalidato in luogo dell'esame di Stabilità degli Ammassi Rocciosi.

GIUBILEI Pierluigi 789287

La delibera del CdA del 9/2/2006 viene modificata come segue: *“Chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nell'ambito del programma ERASMUS presso l'Università di Granada (E) e la conversione delle relative votazioni ottenute. Il CdA convalida i seguenti esami con le corrispondenze e le votazioni di seguito indicate: Ingeniería Ambiental (30/30; convalidato per Ingegneria Sanitaria-Ambientale), Geología General e Geomorfología y Geología Aplicada a la Ingeniería, convalidati complessivamente per Geologia (26/30), Introducción a la Prospección Geofísica e Prospección Geofísica – Práctica de Campo, convalidati complessivamente per Geofisica Applicata (27/30), Mecánica de Rocas (30/30; convalidato per Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii), Curso Intensivo de Español (idoneità; riconosciuto come esame in soprannumero).”*

MACCIACCHERA Pierpaolo 796500

Chiede di svolgere presso l'Università di Delft (NL), nell'ambito del programma ERASMUS, i seguenti esami: Hydrologic Models e Hydrology of Catchments, Rivers and Deltas (4+4 crediti; con dichiarazione di equipollenza complessiva con il corso di Modelli Idrologici sottoscritta dal docente Prof. Napolitano), Polders and Flood Control e Flood Defences (4+3 crediti; con dichiarazione di equipollenza complessiva con il corso di Protezione Idraulica del Territorio sottoscritta dal docente Prof. Savi), Hydraulic Structures (4 crediti; con dichiarazione di equipollenza con il corso di Costruzioni Idrauliche sottoscritta dal docente Prof. Guercio). Il CdA approva.

MINNO Matteo 798714

Chiede la convalida degli esami sostenuti presso la Norwegian University of Science and Technology di Trondheim (NO) nell'ambito del programma ERASMUS. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti, le votazioni e le corrispondenze di seguito indicati: Finite Elements in Geotechnical Engineering (7.5 crediti; 30/30; convalidato come esame opzionale), Coastal Engineering (7.5 crediti; 24/30; per Idraulica Marittima e Protezione delle Coste). Su richiesta dello studente, l'esame di Structural Dynamics non viene invece convalidato.

PIETROPAOLI Silvia 09107081

La delibera del CdA del 14/12/2005 viene modificata come segue: *“Chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nell'ambito del programma ERASMUS presso l'Università di Granada (Spagna) e la conversione delle relative votazioni ottenute. Il CdA convalida i seguenti esami con le corrispondenze e le votazioni di seguito indicate:*

Ingeniería Ambiental (30/30; convalidato per Ingegneria Sanitaria-Ambientale), Geología General e Geomorfología y Geología Aplicada a la Ingeniería (voto complessivo 26/30; convalidati complessivamente per Geologia), Hidrogeología (23/30; convalidato per Idrogeologia Applicata), Mecánica de Rocas (28/30; convalidato per Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii), Curso Intensivo de Español (idoneità; riconosciuto come esame in soprannumero).”

SILVESTRI Demandt Valeria Ida 800835

Chiede la convalida degli esami sostenuti presso l'Università di Granada (E) nell'ambito di un programma di libero interscambio. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti, le votazioni e le corrispondenze di seguito indicati: Teoria de Estructuras (12 crediti; 21/30; per Scienza delle Costruzioni), Elettrotecnia (6 crediti; 18/30; per Elettrotecnica), Procesos y Tecnologías en el Tratamiento de Aguas (6 crediti; 30/30; per Impianti di Trattamento Sanitario-Ambientali), Hidrogeología (7.5 crediti; 20/30; per Idrogeologia Applicata), Hidrología de Superficie y Aguas Subterráneas (6 crediti; 28/30; per Idrologia Tecnica), Topografía (9 crediti; 24/30; per Topografia).

Approvazioni di Piani di Studio (Laurea di Primo Livello)

ALONZI	Marco	1049238
CIPOLLA	Matteo	801945
FERRARA	Angela	1050539
ROSETI	Cesare	1070701
SBARAGLIA	Maria Novella	802486
SCHIAVO	Gabriele	801019
SHOARI	Niloofar	1044389
TOCCI	Fabrizio	798220

Approvazioni di Piani di Studio (Laurea Specialistica)

Sono approvati i Piani di Studio dei seguenti studenti:

CARNEVALE	Grazia	795292
CICALESE	Biagio	792975
CRUSCO	Francesca	317754
DIONISI	Simone	795780
FERRUCCI	Matteo	795077
MARCHETTI	Fulvio	798539
MARTINI	Francesca	795775
PIAZZOLLA	Paolo	321673
PROIETTI	Fulvio	797215
ROSSI	Sabatino	792887
SINAPI	Giorgio	09111345

Sono respinti, in quanto presentati fuori termine, i Piani di Studio dei seguenti studenti:

COPPOLA	Andrea Maria	1138875
D'ADDEZIO	Luca	797831
SNICHELOTTO	Dalia	794782
STOCCHI	Elio	796965

Approvazioni di Piani di Studio (Vecchio Ordinamento)

È approvato ora per allora il Piano di Studio dello studente DALL'ACQUA Gianmarco (matr. 09022512), spedito a mezzo raccomandata in data 28/12/2001 e mai pervenuto alla Segreteria Studenti.

4 Manifesto a. a. 2007-2008.

Il Presidente passa al 4° punto all'ordine del giorno; a tal proposito propone di lasciare invariato il Manifesto dello scorso anno e di confermarlo.

Bernabini ricorda che sta aspettando la conferma da parte dei colleghi della copertura dei corsi. E ricorda anche che le materie opzionali non possono essere accese con professori esterni.

Si passa alla votazione del Manifesto che viene approvato all'unanimità.

5 Nuovo Ordinamento (L. 270)

Il Presidente dà la parola al Prof. Bernabini.

Bernabini apre il dibattito prospettando due figure di Ingegnere: 1) Ingegnere Ambientale il quale non ha alcuna competenza su alcuna progettazione. 2) Un ingegnere in cui la progettazione è preponderante rispetto ai problemi ambientali. Bernabini pone il quesito: dove deve collocarsi tra tali due estremi l'Ingegnere di Ambiente e Territorio. Pertanto Bernabini chiede all'assemblea di domandarsi cosa deve saper fare e quali debbono essere le competenze di un Ing. Ambiente e Territorio, il quale a suo avviso deve essere un punto di unione tra i progettisti in senso stretto e gli ambientalisti.

La Marca si dichiara d'accordo con Bernabini e chiede di allargare la visione vedendo nelle competenze di un Ing. Ambiente e Territorio anche quelle di gestire processi .

Cenedese si dichiara d'accordo con Bernabini anche se a suo avviso per giungere ad un profilo più dettagliato occorre un tempo di riflessione pertanto propone di stabilire degli incontri cercando anche suggerimenti in altre Università, inoltre propone di verificare in che modo e come i Laureati degli anni passati si sono collocati nel mondo del lavoro.

Rolle si dichiara d'accordo con Cenedese cercando anche di verificare quali "spazi" lascino gli altri corsi di laurea.

Scandurra chiede la parola e propone che la formazione dell'Ing. Ambiente e Territorio debba avere come riferimento l'emergenza ambientale.

Raspa si dichiara d'accordo con Bernabini e Scandurra e propone di mettere in risalto le problematiche legate alle normative (Sismica, idrogeologica, difesa del suolo etc..)

Giglio di essere d'accordo con Scandurra e aggiunge di mettere in evidenza il problema di come i nostri ingegneri debbano affrontare i problemi di impatto ambientale.

Napolitano è d'accordo con Bernabini e Cenedese e dà la sua definizione di Ing. Ambiente e Territorio il quale deve essere un professionista al servizio della società. La formazione culturale deve essere tale da metterlo in grado di saper scegliere tra diversi scenari alternativi sia economici che convenienti nei confronti della società e ambiente.

Marsella comunica che il gruppo di "volenterosi" ha definito un documento sulla base di tutti i documenti che stanno circolando (vedi Bernabini, Scandurra etc..) cercando anche di approfondire il tema dei debiti formativi e dei nuovi contenuti che via via vengono proposti.

Marsella annuncia che esiste un questionario sugli Ing. Ambiente e Territorio.

Napoletano aggiunge che la valutazione dei docenti dovrebbe essere effettuata dopo la laurea per verificare se gli insegnamenti hanno avuto successo.

Giglio propone di aggiungere nel questionario se gli ex studenti ormai laureati abbiano trovato carenze formative nell'ambito della loro attività professionale.

Bernabini pensa che le proposte innovative effettuate dagli Ing. Ambiente e Territorio possano talvolta trovare impreparati gli Enti stessi per cui lavorano i "nostri" ingegneri.

In risposta all'intervento di Napolitano, **Bernabini** fa presente che la discussione sul curriculum studiorum dell'ingegnere per l'Ambiente e il Territorio dovrebbe essere basata non soltanto sulle esigenze evidenziate dall'esperienza pregressa, ma anche e soprattutto sulle presumibilmente diverse esigenze prevedibili per il futuro.

Grisolia sottolinea l'esigenza di evidenziare i risultati positivi in termini di livelli di formazione del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, piuttosto che i suoi insuccessi. Ciò scaturisce dal fatto che la realtà dimostra come una porzione rilevante dei laureati in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio abbia finora trovato una brillante collocazione nel mondo del lavoro in settori propri del corso di laurea stesso.

Scandurra evidenzia la difficoltà di inserire corsi su tematiche ed argomenti per i quali non si sia giunti ad oggi a formulazioni o a soluzioni ingegneristiche, che pure possono rappresentare aspetti ed elementi necessari per la formazione di base dell'ingegnere per l'Ambiente e il Territorio. Propone, a tale proposito, per il riordino del corso di laurea l'introduzione di seminari o corsi brevi

il cui obiettivo sia quello di presentare problematiche che rappresentino tematiche non classiche e non risolte nel campo dell'Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Rolle ribadisce la necessità di individuare un “sentire comune” per il nuovo corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, nel quale i singoli insegnamenti dovrebbero, pur affrontando aspetti diversi ed utilizzando approcci differenti, confluire.

Ottaviani interviene sulla proposta di Cenedese di consultare i pareri ed i punti di vista dei docenti dei Corsi di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio degli altri Atenei italiani evidenziando la difficoltà nell'individuare un filone comune; ciò a causa della presenza e confluenza di raggruppamenti disciplinari differenti tra i diversi corsi di laurea, i quali negli anni ne hanno condizionato l'impostazione e le scelte di base. Accoglie inoltre in maniera positiva la proposta della Prof.ssa Marsella in merito ad un'indagine sulle opinioni dei laureati in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio circa gli aspetti critici dell'ordinamento didattico attuale.

Bernabini ricorda nuovamente al CdA la questione dei 60 crediti comuni ai corsi di laurea della classe Civile e Ambientale.

Ottaviani, pur riconoscendo l'importanza dei risvolti pratici di tale vincolo, ribadisce che questo deve essere considerato non come punto di partenza per la riorganizzazione del corso di laurea, ma piuttosto come uno dei tanti aspetti da tenere in considerazione per il riordino.

Il presidente invita i presenti a lavorare ancora sia in Commissione Ordinamento che in Consiglio per concretizzare in un curriculum completo le osservazioni sopra riportate.

6 Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali.

La seduta viene chiusa alle ore 18:00

Il Presidente

Il Segretario

Allegato (fuori verbale)

BALICCHI Federica

In possesso di Laurea in Scienze Ambientali (Vecchio Ordinamento) conseguita presso l'Università della Tuscia, chiede al CdA un parere in merito al riconoscimento del proprio curriculum in vista di un'eventuale iscrizione alla Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA, esaminato il curriculum studiorum, indica che potrebbero essere riconosciuti i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze di seguito indicati: Istituzioni di

Matematica I (6 crediti; per Analisi I), Fisica Generale I (6 crediti; per Fisica I), Chimica Generale ed Inorganica (10 crediti; per Chimica), Economia dell'Ambiente (10 crediti; per Istituzioni di Economia), Fisica Generale II + Laboratorio di Fisica Generale (6 crediti; per Fisica II), Istituzioni di Matematica II (6 crediti; per Analisi II), Metodi Probabilistici, Statistici e Processi Stocastici (10 crediti; per Calcolo delle Probabilità e Geostatistica), Ecologia Applicata (10 crediti; per Ecologia Applicata all'Ingegneria), Idrologia e Idrogeologia (6 crediti; per Idrologia Tecnica), Climatologia e Meteorologia (10 crediti; come esame opzionale), nonché la prova di idoneità di lingua inglese (3 crediti). Il titolo di Master in Efficienza Energetica e Fonti Energetiche e Rinnovabili potrebbe essere riconosciuto in misura di 9 crediti in luogo del tirocinio, per complessivi 92 crediti. Ulteriori crediti eccedenti che non venissero riconosciuti potrebbero essere successivamente valutati ai fini di un'eventuale iscrizione alla Laurea Specialistica. Potrebbe essere ammessa al secondo anno.

LUMERA Corrado

Iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Primo Livello) presso l'Università degli Studi di Palermo, chiede al CdA un parere in merito al riconoscimento del proprio curriculum in vista di un'eventuale iscrizione alla Laurea Specialistica. Il CdA, esaminato il curriculum studiorum, indica che potrebbero essere riconosciuti i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati: Matematica A (6 crediti; per Analisi I), Chimica (6 crediti), Ecologia Applicata all'Ingegneria (3 crediti), Fondamenti ed Abilità Informatiche (3 crediti; come esame opzionale), Geologia Applicata + Geologia Applicata alla Difesa del Suolo + Geologia Applicata alla Difesa Ambientale (9 crediti complessivi; per Geologia Applicata), Chimica Applicata alla Tutela dell'Ambiente (3 crediti; per Tecnologie di Chimica Applicata), Fisica I (6 crediti), Statistica (3 crediti; per Calcolo delle Probabilità e Geostatistica), Economia Applicata all'Ingegneria dell'Ambiente (3 crediti; per Istituzioni di Economia), Fisica Tecnica Ambientale (6 crediti; per Fisica Tecnica), Idrologia di Base (3 crediti; per Idrologia Tecnica), Ingegneria Sanitaria-Ambientale (6 crediti), Pianificazione Territoriale + Tecnica Urbanistica (6 crediti complessivi; per Ingegneria del Territorio), Impianti di Trattamento Sanitario-Ambientale (6 crediti), Impianti di Trattamento Effluenti Inquinanti + Processi di Trattamento Effluenti Inquinanti (6 crediti complessivi; per Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria-Ambientale), Principi di Ingegneria Chimica (6 crediti; come esame opzionale), nonché la prova di idoneità di lingua inglese (3 crediti), per complessivi 84 crediti. Gli esami di Matematica C, Sistemi Informativi Territoriali e Tecnica del Controllo Ambientale potrebbero essere eventualmente riconosciuti dopo valutazione da parte del CdA dei relativi programmi dei corsi. Per conseguire la laurea dovrebbe sostenere gli esami obbligatori mancanti previsti dall'Ordine degli Studi per il Corso di Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, il tirocinio, la prova finale ed un numero di esami opzionali tali da garantire il raggiungimento di 180 crediti complessivi. Potrebbe essere ammesso al terzo anno.

MUIÀ Viviana

Attualmente iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'Università degli Studi della Calabria, chiede al CdA un parere in merito al riconoscimento del proprio curriculum in vista di un'eventuale iscrizione alla Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA, esaminato il curriculum studiorum, indica che potrebbero essere riconosciuti i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati: Algebra Lineare e Geometria (5 crediti; per Geometria), Calcolo 1 + Calcolo 2 (4+4 crediti; per Analisi I), Fisica 1 (6 crediti; per Fisica I), Fondamenti di Informatica (4 crediti; come esame opzionale), Chimica (5 crediti), Fisica 2 (5 crediti; per Fisica II), Calcolo 3 (4 crediti; per Analisi II), Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente (6 crediti), Geologia Applicata (6 crediti), Idraulica 1 (6 crediti; per Meccanica dei Fluidi), Scienza delle Costruzioni (6 crediti), Ricerca Operativa (6 crediti; come esame opzionale), nonché la prova di idoneità di lingua inglese.

Tra gli esami previsti per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi della Calabria, potrebbero essere inoltre riconosciuti, nel caso venissero nel frattempo sostenuti, i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati: Topografia (6 crediti), Ingegneria del Territorio (6 crediti), Meccanica delle Terre (6 crediti; per Fondamenti di Geotecnica), Ingegneria Sanitaria-Ambientale (6 crediti), Infrastrutture Idrauliche (6 crediti), Fisica Tecnica Ambientale (6 crediti; per Fisica Tecnica).

Per conseguire la laurea dovrebbe sostenere gli esami obbligatori mancanti previsti dall'Ordine degli Studi per il Corso di Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, il tirocinio, la prova finale ed un numero di esami opzionali tali da garantire il raggiungimento di 180 crediti complessivi.

Il CdA indica inoltre che per un'eventuale successiva iscrizione al Corso di Laurea Specialistica non verrebbero applicate restrizioni in funzione dell'indirizzo di provenienza.