

## Verbale del Consiglio d'Area in Ingegneria Ambientale

Seduta del 12-12-2006

Oggi martedì 12 dicembre 2006 alle ore 15:30 presso l'aula 7 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 della seduta del 17-10-2006
3. Nuovo ordinamento L. 270
4. Domande studenti
5. Varie ed eventuali.

Sono presenti: Bernabini Marcello, Cardarelli Ettore, Cellamare Carlo, Crespi Mattia, Grisolia Massimo, Guercio Roberto, Ottaviani Mario, Rolle Enrico, Scandurra Enzo, Vivaldi Agostina, Marsella Maria, Nisticò Nicola, Marrosu Giancarlo, Orlando Luciana, Piga Luigi, Postorino Paolo, Quoiani Maurizio, Raspa Giuseppe, Rotonda Tatiana, La Marca Floriana, Leuzzi Giovanni, Monti Paolo, Napolitano Francesco, Polettini Alessandra, Sarti Stefano, Napoleoni Quintilio, Cappelli Andrea.

Sono assenti giustificati: Boni M. Rosaria Cenedese Antonio, Chiocchio Gerardo, Viotti Paolo.

Sono assenti ingiustificati: D'Alessandro Daniela, Filippi Francesco, Imbesi Giuseppe, Tulipano Luigi, Alimonti Claudio, Santarpia Luciano, Araneo Rodolfo, Macchi Silvia, Massacci Paolo, Tancredi Gaetano.

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

### 1 Comunicazioni.

Il Presidente comunica quanto segue:

è uscito un bando per premi di Tesi di Laurea indetto dalla Fondazione "Lanza di Padova" ne viene data lettura e si constata che i temi non sono attinenti al corso di Laurea Ingegneria Ambiente e Territorio.

Comunica inoltre che sono stati definiti gli orari per il secondo Semestre.

**Leuzzi** chiede se è sempre utilizzabile l'aula 17 anche per il secondo semestre, esprime alcune considerazioni sul fatto che l'aula è poco illuminata specialmente nella zona della lavagna, e auspica che sia fatto qualcosa per ovviare all'inconveniente. Il presidente informa che ha ricevuto una delegazione di studenti del II anno che ha richiesto che nel II sem. i corsi si svolgano alla mattina. Il presidente si è impegnato per quanto dipende da lui di esaudire tale richiesta.

### 2 Approvazione Verbale del 17-10-06

Si chiede l'approvazione del verbale del 17-10-06, Il verbale viene approvato all'unanimità.

### 3) Discussione Nuovo Ordinamento

**Ottaviani** comunica i nuovi sviluppi e conferma che i decreti della 270 non usciranno prima della primavera; circa i 60 crediti in comune con i corsi di Laurea di Ing. Civile e Trasporti il Presidente ricorda che tale regola è già in vigore. In Facoltà si sta tentando di affrettare i tempi al fine di

cambiare l'organizzazione didattica affinché i corsi siano tenuti con scadenza semestrale per tutti i corsi di laurea.

Il presidente comunica inoltre che per i 60 crediti in comune per ogni classe ci sono delle difficoltà specialmente sulla suddivisione del numero di crediti per materia. Il 18 p.v. si riunirà la commissione didattica di Facoltà allargata ai Presidenti d'Area per definire i 60 crediti in comune ed auspica di poter andare alla riunione con una proposta.

**Ottaviani** invita il Prof. Bernabini a riferire sull'operato della commissione ordinamento.

**Bernabini** prende la parola e descrive le ipotesi ricordando che bisogna tenere conto anche delle sedi distaccate di Rieti e Latina.

Si riportano le 3 ipotesi di accordo:

Ipotesi I°

- 1) Analisi (12+6) c
- 2) Fisica 12 c
- 3) Chimica 6 c
- 4) Probabilità + Statistica + Calc. Num 12 c
- 5) Geometria 6 c
- 6) Topografia 6 c

Ipotesi II°

- 1) Analisi 12 c
- 2) Analisi + Probab.+ Statistica 12 c
- 3) Fisica 12 c
- 4) Calc. Num. 6 c
- 5) Geometria 6 c
- 6) Topografia 6 c

Ipotesi III°

- 1) Analisi 12 c
- 2) Analisi + Calc. Num. 12 c
- 3) Fisica 12 c
- 4) Chimica 6 c
- 5) Probabilità 6 c
- 6) Topografia 6 c

Il Prof. Bernabini comunica che i Civili hanno problemi con Geometria perché loro hanno nel piano 12 c e non vogliono dividerli in 6+6.

Una opzione sarebbe quella di togliere Calc. Num. E aggiungere Scienza delle Costruzioni con 12 c valida questa opzione per le ipotesi II° e III°.

**Leuzzi** interviene sottolineando che 12 c in Scien. delle Costruz. risultano essere troppi e ipotizza 12 c per Geometria con aggiunta di nozioni di Algebra Lineare.

Viene allegata agli atti del Consiglio una lettera aperta da parte dei "Matematici" riguardante l'assetto del riordinamento della didattica.

**Sarti** interviene sottolineando la necessità di approfondire le materie di base, in particolare la Fisica che a suo avviso dovrebbe essere suddivisa in due parti con 9+9.

**Postorino** condivide l'ipotesi di Sarti

**Cardarelli** sottolinea la necessità di effettuare almeno due corsi da 9 crediti per la Fisica.

**Ottaviani** si dichiara contrario dal punto di vista didattico a corsi di 12 cr da impartire in un semestre ma si può pensare in alcuni casi a due semestri consecutivi in cui vengono effettuati 6+6 cr ed un solo esame finale.

**Ottaviani** insiste per arrivare ad una soluzione nel breve perché ricorda che i Civili stanno forzando i tempi imponendo le loro scelte.

**Gilio** sottolinea la necessità di cercare un accordo con i Civili.

**Leuzzi** ricorda che i Civili assieme a Trasporti avevano votato una proposta comune con Ambiente e Territorio.

**Rotonda** propone di convocare un consiglio d'Area comune alle tre Aree allo scopo di pervenire ad una decisione comune.

**Bernabini** riprende la parola definendo quali sono le materie comuni in cui tutti sono d'accordo.

- 1) Analisi (18) c
- 2) Fisica 12 c
- 3) Chimica 6 c
- 4) Topografia 6 c
- 5) Prob.+ Statistica 6 c

**Crespi** Propone, considerando che i tempi di approvazione della legge si prevedono lunghi, di prendere tempo e in accordo con Rotonda propone di convocare un Consiglio aperto alle tre Aree.

**Ottaviani** chiede a Guarascio di riferire sulla proposta degli Industriali.

### *Ipotesi Industriali*

Analisi 9 + 9 crediti

Fisica 9 + 9

Chimica 9

Geometria 9

Scienza delle Costruzioni 9

Corrispondente a 5 raggruppamenti e 7 esami

**Marsella** comunica che un gruppo spontaneo di Docenti si sta riunendo per discutere i problemi della nuova Laurea di Ingegneria Ambiente e Territorio ed invita i colleghi a partecipare.

Il Presidente il problema è definire la posizione da prendere il 14 dicembre in occasione della commissione mista tra i diversi corsi di laurea afferenti alla stessa classe di laurea (e quindi con i civili, trasportisti, ecc.).

**Guarascio** propone che sulla base delle nostre posizioni di partenza la commissione ordinamento del Cdl Ambiente e Territorio di Roma sia autorizzata a trattare.

Si apre una breve discussione relativamente alle materie di base. Il prof. Ottaviani chiede alla Vivaldi se è possibile fare un corso comune Analisi + Calcolo Numerico. La docente ritiene che questa soluzione non andrebbe bene per i Civili. Ottaviani ricorda che sono stati proprio i Civili a ventilare questa soluzione, mentre secondo altri docenti no. La docente di riferimento ritiene che per gli studenti sarebbe meglio un corso di Analisi di 12 crediti e uno di Calcolo delle Probabilità di 6.

**Ottaviani** ricorda che attualmente abbiamo 22 esami obbligatori. Se aumentiamo i crediti di alcune materie (Scienza delle Costruzioni, ad esempio) questo significa ridurre le materie obbligatorie a 17/18; con dei "costi" di riduzione per qualche raggruppamento e per qualche docente. E' comunque un problema, comunque, di riorganizzazione generale, indipendentemente dal solo problema dei 60 crediti comuni.

**Scandurra** afferma che emergono questi problemi perché siamo partiti dalla "coda", ovvero dalle questioni finali. Se fossimo partiti dalla discussione generale di impostazione culturale forse avremmo ora il coraggio di selezionare, ed eventualmente eliminare o ridurre, alcuni corsi. Consiglia quindi di non seguire la strada che prende i problemi dalla "coda". Se seguiamo questa strada fondata sul calcolo dei crediti diventiamo più simili ed "allineati" ai Civili, mentre dovremmo cercare di distinguerci, soprattutto portando fino in fondo la specifica caratterizzazione intersettoriale di Ambiente & Territorio.

Postorino ricorda che probabilmente la legge ci condiziona. Saremo obbligati a definire i 60 crediti comuni. Siamo attenti a fare un lavoro di impostazione comune che rischia di essere inutile se poi la legge ci costringerà ad alcune condizioni.

**Guercio** ritiene che il discorso di Scandurra è sensato e che non bisogna incastrarsi da soli. La costruzione di un quadro generale condiviso e ragionato ci permetterebbe di definire i punti fondamentali e su quali elementi invece si può mediare.

**Bernabini** ricorda la sua proposta che permette di definire le condizioni minime che non sono in discussione:

Analisi 18 crediti

Chimica 6 (anche se per noi potrebbero essere pochi)

Fisica 12 (anche se per noi sarebbero meglio 18; ipotesi però che non sarebbe accettata da altri)

Topografia 6

Calcolo delle probabilità e Statistica 6

Geometria 6

Scienza delle Costruzioni 6 (anche se questa è più un'esigenza di Ambiente e Territorio, difficilmente condivisa)

Nella discussione che segue si propone, tra le altre cose, di fare un accorpamento di 18 crediti di Analisi e 12 di Geometria, purché comprendano al loro interno elementi di Calcolo Numerico.

**Scandurra** ritiene che per noi potrebbero essere altre le materie di base e quindi chiede se si può derogare al decreto.

**Ottaviani** ritiene che non si può derogare perché tutto questo è già nella legge.

La prof.ssa Rotonda chiede di definire in maniera chiara il quadro che il Corso di Laurea in Ambiente e Territorio di Roma presenterà alla commissione mista nell'incontro del 14 dicembre.

Il CdA concorda sulla proposta Bernabini (precedentemente illustrata).

**Leuzzi** ricorda che dobbiamo fare in modo di mantenere non più di 7 esami comuni.

**Ottaviani** ritiene che non deve essere trovato un accordo per forza, quanto piuttosto che deve essere cercato. Questo significa andare all'incontro del 14 dicembre e al successivo del 18 con il quadro emerso, riportare in CdA quanto emerge in questi incontri e vedere quale accordo sia possibile con i Civili. Il prof. Ottaviani, raccogliendo anche quanto emerso nella discussione, afferma con forza che bisogna cominciare a discutere dell'intero corso di laurea, a partire già dal primo incontro di gennaio, invitando a discutere non solo di principi, ma anche di proposte concrete.

4) Domande studenti.

1. La prof.ssa Poletti pone alla discussione la domanda di approvazione di piano di studio dello studente Dall'Acqua, proveniente dal vecchissimo ordinamento minerario, il quale ha allegato alla domanda una ricevuta del 2001. La prof.ssa afferma che la domanda risulta già bocciata nel 2003. Il prof. Ottaviani ricorda invece una situazione differente. Si decide quindi di fare una ricerca sui documenti precedenti che permetta di chiarire definitivamente la situazione e quindi trarne le decisioni finali.
2. La prof.ssa Poletti comunica che il prof. Paolo Monti si è offerto di aggiornare periodicamente le delibere sul sito, poiché gli studenti mancano delle informazioni adeguate.
3. La prof.ssa Poletti comunica di aver ricevuto una lettera dai laureati della laurea di base in Ambiente e Territorio della sede di Rieti che chiedono di potersi iscrivere alla laurea specialistica senza che vengano loro attribuiti debiti formativi. Molti docenti si esprimono a favore, ma il prof. Ottaviani ricorda che ci sono delibere di senso contrario che impongono di verificare l'avvenuto superamento di alcuni esami fondamentali, altrimenti vi è un'attribuzione di debiti formativi. Diversi docenti, tra cui il prof. Rolle e il prof. Cellamare, ritengono sia importante comunque accordare l'iscrizione senza debiti formativi in quanto la laurea di base in Ambiente e Territorio di Rieti è impartita dalla nostra stessa Facoltà ed è stata organizzata sulla base dell'ordinamento di quella di Roma e che, non avendo la laurea specialistica a Rieti, i relativi studenti sono comunque obbligati a proseguire gli studi presso la specialistica di Roma.

Il prof. Bernabini propone di deliberare in deroga a precedenti decisioni affinché gli studenti di Rieti possano iscriversi alla laurea specialistica di Roma senza debiti formativi. Il prof. Ottaviani si oppone a che si metta in votazione questa delibera (come richiesto anche dalla prof.ssa Rotonda) perché si riserva di valutare l'insieme dei corsi svolti a Rieti per verificare che siano effettivamente svolti quelli fondamentali e quali siano i problemi eventualmente emergenti; per poi portare in votazione una delibera in merito nel prossimo Consiglio d'Area. E così si decide. Gli studenti saranno comunque avvertiti. Vengono poi messe in discussione le delibere preparate dalla C.D. del CdA:

Passaggi da altri Corsi di Laurea o Diploma

DI GIACOMO Marco 1174417

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: Fondamenti di Informatica L-A (6 crediti; convalidato come esame opzionale), Analisi Matematica L-A (6 crediti; convalidato per Analisi I), Analisi Matematica L-B (6 crediti; convalidato per Analisi II), Fisica Generale L-A (6 crediti; convalidato per Fisica I), Fisica Generale L-B (6 crediti; convalidato per Fisica II), Economia e Organizzazione Aziendale L-A (6 crediti; convalidato per Istituzioni di Economia), 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 51 crediti. È ammesso al secondo anno.

GIAMMUSSO Paola 09092781

Iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede il passaggio al Corso di Laurea di Primo Livello. A conferma della delibera del 9/2/2006, il CdA convalida, in misura di 6 crediti ciascuno, i seguenti esami: Analisi Matematica I e II, Fisica I e II, Chimica e Tecnologie di Chimica Applicata; in misura di 10 crediti ciascuno i seguenti esami: Calcolo delle Probabilità, Geologia Applicata, Geometria I, Ingegneria del Territorio, Ingegneria delle Materie Prime, Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Istituzioni di Economia, Macchine, Meccanica dei Fluidi, Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente, Scienza delle Costruzioni, Topografia, Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi, Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale; in misura di 3 crediti la prova di idoneità di lingua inglese, per complessivi 189 crediti. Per conseguire la Laurea dovrà sostenere l'esame di Fondamenti di Geotecnica (6 crediti) ed uno tra Elettrotecnica e Fisica Tecnica (6), effettuare il tirocinio (9) e sostenere la prova finale (6). È ammessa al terzo anno.

MAZZOCCO Marco Roberto 1098456

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura presso questa Università, chiede l'iscrizione al Corso di Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA convalida in misura di 3 crediti la prova di idoneità di lingua inglese. È ammesso al primo anno.

Rettifiche precedenti delibere

La delibera del CdA del 14 ottobre 2004, di seguito riportata:

“**IORIO Giuseppe** 09111435

*Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Tecnica dei Sondaggi, già inserito nel precedente Piano di Studi come disciplina in soprannumero. Il CdA approva.*”  
viene modificata come segue:

“**IORIO Gabriele** 09111435

*Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Tecnica dei Sondaggi, già inserito nel precedente Piano di Studi come disciplina in soprannumero. Il CdA approva.*”

Riconoscimenti esami/tirocinio/altre attività (Laurea di Primo Livello)

MAGLIOCCETTI Ernesto 318899

Chiede il riconoscimento dei due tirocini effettuati nell'ambito del Corso di Diploma Universitario in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse (sede di Latina). Il CdA convalida tali tirocini in misura di 12 crediti complessivi.

Riconoscimenti esami/tirocinio/altre attività (Laurea Specialistica)

COPPOLA Andrea Maria 1138875

Chiede il riconoscimento del Corso di Specializzazione in “Sviluppo Sostenibile Ambientale e Gestione delle Risorse” svolto presso l'Università della Tuscia, del quale presenta attestato di partecipazione e superamento della prova finale

con relativa votazione di 30/30. Il CdA riconosce tale corso in misura di 6 crediti complessivi in luogo di n. 1 esame opzionale.

COPPOLA                      Monica                      783135

Chiede il riconoscimento del Corso di Specializzazione in “Sviluppo Sostenibile Ambientale e Gestione delle Risorse” svolto presso l’Università della Tuscia, del quale presenta attestato di partecipazione e superamento della prova finale con relativa votazione di 30/30. Il CdA riconosce tale corso in misura di 6 crediti complessivi in luogo di n. 1 esame opzionale.

OSTILI                              David                              800101

In possesso della Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio conseguita presso la sede di Rieti e già iscritto ad un precedente corso di Laurea Vecchio Ordinamento in Ingegneria Elettronica, chiede che il proprio curriculum studiorum venga valutato ai fini del conseguimento della Laurea Specialistica. Il CdA, valutato il curriculum, lo riconosce in misura di 12 crediti complessivi, esonerando lo studente dal sostenere gli esami di Analisi III e Fisica III. Chiede inoltre il riconoscimento della propria attività lavorativa ai fini del conseguimento della Laurea Specialistica. Il CdA respinge la richiesta.

ROSSI                              Sabatino                              792887

Avendo sostenuto gli esami di Fisica I e Fisica II in un precedente Corso di Laurea Vecchio Ordinamento, chiede di poter essere esonerato dal sostenere l’esame di Fisica III, inserendo in luogo di quest’ultimo nel proprio Piano di Studi l’insegnamento di Idrologia Tecnica. Il CdA approva.

#### Modifiche di Piani di Studio (Laurea di Primo Livello)

CESARINI                      Raffaele                      801496

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo gli insegnamenti di Igiene Ambientale e Tecnica delle Costruzioni con quelli di Meccanica dei Fluidi Ambientali e Idrogeologia Applicata. Il CdA approva.

DEL PIANO                      Giorgia                      795216

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l’insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Igiene Ambientale. Il CdA approva.

IDDA                              Giomaria                      800380

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l’insegnamento di Ingegneria degli Acquiferi con quello di Pianificazione dei Trasporti. Il CdA approva.

INGRATTA                      Gian Maria                      798158

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l’U.D.I. di Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii con l’insegnamento di Trattamento dei Solidi. Il CdA approva.

PICOZZI                      Stefano                      798878

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l’insegnamento Meccanica dei Fluidi Ambientali con quello di Idrogeologia Applicata. Il CdA approva.

#### Modifiche di Piani di Studio (Vecchio Ordinamento)

COPPOLA                      Alice                      09106994

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l’insegnamento di Geotecnica nella Difesa del Territorio con l’U.D.I. di Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii, già presente quale disciplina in soprannumero. Il CdA approva.

#### Richieste di anticipazione (Laurea di Primo Livello)

IDDA                              Giomaria                      800380

Iscritto al secondo anno. Avendo sostenuto n. 2 esami del secondo anno, chiede l’anticipazione dei seguenti esami del terzo anno: Analisi dei Sistemi Urbani e Territoriali, Igiene Ambientale. Il CdA approva.

LESCHIERA                      Simone                      1103548

Iscritto al primo anno. Avendo sostenuto n. 4 esami del primo anno, chiede l’anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Meccanica dei Fluidi, Geologia Applicata, Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria delle Materie Prime. Il CdA approva.

PAZIENTI Simone 1102498

Iscritto al primo anno. Avendo sostenuto n. 3 esami del primo anno, chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Meccanica dei Fluidi, Geologia Applicata, Ingegneria Sanitaria-Ambientale. Il CdA approva.

ZACCARDI Matteo 1102169

Iscritto al primo anno. Avendo sostenuto n. 3 esami del primo anno, chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Geologia Applicata, Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Istituzioni di Economia. Il CdA approva.

Richieste di anticipazione (Laurea Specialistica)

ANZELLOTTI Valeria 794783

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, Prevenzione e Sicurezza Sanitaria, Eventi Geologici a Grande Rischio. Il CdA approva.

D'ALESSANDRI Caterina 788837

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi, Impianti di Riciclaggio, Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

D'AMICO Cristian 798427

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Geofisica per la Difesa del Suolo, Costruzioni Idrauliche, Modelli Idrologici. Il CdA approva.

DE PISA Elena 798087

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Impianti di Riciclaggio, Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi, Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

DI BIAGIO Silvia 797475

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Impianti di Riciclaggio, Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi, Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

DI SANZA Federico 798422

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dell'esame del secondo anno di Modelli Idrologici. Il CdA approva.

FINISIO Emanuele 794875

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Geofisica Ambientale, Impianti e Sistemi Antincendio, Eventi Geologici a Grande Rischio. Il CdA approva.

FONTANELLA Costantino 791359

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

FORTE Flavia Pilar 794279

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Gestione della Sicurezza, Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, Geofisica Ambientale. Il CdA approva.

GIORGI Riccardo 798013

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Impianti di Riciclaggio, Geofisica Ambientale, Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi. Il CdA approva.

LAGLIA Riccardo 795956

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Eventi Geologici a Grande Rischio, Geofisica per la Difesa del Suolo (avendo avuto per quest'ultimo la preventiva autorizzazione da parte del docente). Il CdA approva.

MATRUGLIO Riccardo 794213

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi, Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

MONTESI Marco 800224

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Eventi Geologici a Grande Rischio, Geofisica per la Difesa del Suolo, Costruzioni Idrauliche. Il CdA approva.

RUSO Silvia 795037

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Geofisica per la Difesa del Suolo, Modelli Idrologici. Il CdA approva.

SACCHETTI Alessandro 09114083

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

SALINO Aurora 796942

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti esami del secondo anno: Prevenzione e Sicurezza Sanitaria, Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

SCUTTI Marianna 797487

Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dell'esame del secondo anno di Modelli Idrologici. Il CdA approva.

#### Richieste di iscrizione a tempo parziale

SCAROZZA Enrico 1144894

In qualità di studente lavoratore, chiede l'iscrizione a tempo parziale. Il CdA esprime parere favorevole, invitando lo studente ad indicare con successiva domanda la ripartizione degli insegnamenti previsti nel Piano di Studi tra i diversi anni di corso.

#### Richieste varie

AGAMENNONE Marta

Iscritta al primo anno del Corso di Laurea di Primo Livello. A causa della concomitante frequenza dei corsi di musica presso il Conservatorio di Frosinone, chiede al CdA l'autorizzazione a frequentare i corsi e sostenere i relativi esami di profitto per il canale M-Z anziché A-M. Il CdA approva.

#### Pratiche ERASMUS

BACCHI Alessia

A variazione di quanto precedentemente approvato dal CdA, chiede di poter sostenere presso l'Università di Reykjavik (Islanda) nell'ambito del programma ERASMUS i seguenti esami: Environmental Impact Assessment (6 crediti), Natural Catastrophes (6 crediti; per Eventi Geologici a Grande Rischio, con dichiarazione di equipollenza firmata dal docente Prof. Sciotti) e Geothermal Power Development (6 crediti). Il CdA approva.

COLOSIMO Gabriele

A variazione di quanto precedentemente approvato dal CdA, chiede di poter sostenere presso l'Università di Reykjavik (Islanda) nell'ambito del programma ERASMUS i seguenti esami: Natural Catastrophes (6 crediti; per Eventi Geologici a Grande Rischio, con dichiarazione di equipollenza sottoscritta dal docente Prof. Sciotti), Environmental Impact Assessment (6 crediti), Geothermal Power Development (6 crediti), Risk Analysis (6 crediti; per Gestione della Sicurezza, con dichiarazione di equipollenza sottoscritta dal docente Prof. Guarascio). Il CdA, esaminato complessivamente il Piano di Studi dello studente, approva.

GILIO Francesco 793438

Avendo sostenuto alcuni esami presso la Technische Universiteit di Delft (NL) nell'ambito del programma ERASMUS, chiede la convalida degli stessi e la conversione delle relative votazioni ottenute. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti, le corrispondenze e le votazioni di seguito indicati: Environmental Geotechnics (3 crediti; convalidato come esame opzionale; 29/30), River Engineering (4 crediti; convalidato come esame opzionale; 27/30), Bed, Bank and Shoreline Protection (4 crediti; per Costruzioni Idrauliche; 27/30), Experimental Research in Soil Mechanics (4 crediti; convalidato come terzo modulo del Laboratorio di Protezione Civile 1; 27/30), Flood Defences (3 crediti; per Protezione Idraulica del Territorio; 27/30), Engineering Geology for Civil Engineers (3 crediti; convalidato come esame opzionale; 28/30), per complessivi 21 crediti.

MARTINI Luca 09110497

Avendo sostenuto alcuni esami presso l'Università di Bristol (UK) nell'ambito del programma ERASMUS, chiede la convalida degli stessi e la conversione delle relative votazioni ottenute. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti, le corrispondenze e le votazioni di seguito indicati: Water Resources Project 3 (5 crediti; per Costruzioni Idrauliche; 29/30), Seismic Analysis 3 (5 crediti; per Analisi e Modellazione Strutturale; 29/30), Slopes and Dams 3 (5 crediti;

convalidato come esame opzionale; 18/30), Environmental Management 4 (5 crediti; convalidato come esame opzionale; 18/30), Geotechnical Modelling 4 (5 crediti; convalidato come esame opzionale; 25/30), Geotechnics 4 (5 crediti; per Geotecnica per la Difesa del Suolo; 18/30), Structural Engineering 4 (5 crediti; convalidato come esame opzionale; 27/30), per complessivi 35 crediti. La prova di idoneità di lingua English for Academic Purposes (5 crediti) viene convalidata in soprannumero.

PECORELLA Martina

A variazione di quanto precedentemente approvato dal CdA, chiede di poter sostenere presso l'Università di Reykjavik (Islanda) nell'ambito del programma ERASMUS i seguenti esami: Environmental Impact Assessment (6 crediti), Natural Catastrophes (6 crediti; per Eventi Geologici a Grande Rischio, con dichiarazione di equipollenza firmata dal docente Prof. Sciotti) e Geothermal Power Development (6 crediti). Il CdA approva.

#### Approvazioni di Piani di Studio (Laurea di Primo Livello)

Sono approvati senza modifiche i Piani di Studio dei seguenti studenti:

ARGENTIERI	Mattia Giovanni	799689
BANDINU	Antonio	979488
BELLINGERI	Simone	1014596
BUCCELLA	Sara	695002
CIAPPOLINI	Michele	
DURANTI	Massimo	319978
FLORIO	Francesco	753616
GRANIERI	Giorgio	320165
LUCIFORA	Anita	1056460
MAGLIOCCHETTI	Ernesto	318899
MASCI	Chiara	1014387
ORLANDI	Eleonora	802497
PALOMBI	Debora	801463
RAFFI	Alessandro	799687
SABBATINI	Francesco	799692
SANTONI	Andrea	800836
SPOTO	Agatino	789250
VILLANOVA	Mirko	794574

#### Approvazioni di Piani di Studio (Laurea Specialistica)

Sono approvati senza modifiche i Piani di Studio dei seguenti studenti:

AROLCHI	Agnese	790986
AVALLE	Alessandra	793437
BACCHI	Alessia	7999143
COLACICCO	Antonio	09112973
COLOSIMO	Gabriele	797651
COPPOLA	Andrea Maria	1138875
D'ALESSANDRI	Caterina	788837
D'ATINO	Paolo	794030
DI FALCO	Enrica	794952
DI PAOLO	Simone	799522
DI SANZA	Federico	798422
DIANA	Matteo	792958
FALDI	Giuseppe	1175409
FIASCETTI	Giorgia	795655
FINISIO	Emanuele	794875
FONTANELLA	Costantino	791359
FORTE	Flavia Pilar	794279
GAMBINO	Alessia	09094302
GILIO	Francesco	793438
GUZMAN MENDOZA	Camila	800473
LA NAVE	Assunta	800226
LA SALA	Mariana	796944
LIBURDI	Lucia	09110043
LODDONI	Margherita	09118294
MARRONE	Salvatore	798206
MATRUGLIO	Riccardo	794213

MATTEI	Marco	794876
METILDI	Edmondo	794313
MINERVINI	Fabrizio	796584
MIRAGLIA	Simona	796492
MOLINA	Veronica	791615
MOSCHETTI	Alessandro	09105554
PANTANO	Alessandro	790855
PAOLUCCI	Luigi	797725
PARRELLA	Arsenio	09123000
PECORELLA	Martina	800228
PEDICONE	Alessio	796359
PROTASI	Davide	796496
PUCCI	Gioacchino	320101
SALINO	Aurora	796942
SCUTTI	Marianna	797487
VANNARONI	Alessio	09112972
VASSALLO	Vincenzo	798254
VEPPI	Caterina	795590

5)Varie ed eventuali. Non ve ne sono.

Alle ore 19 non essendovi altro da discutere la seduta viene chiusa.

Il Presidente

Il Segretario