

**Università degli Studi di Roma “La Sapienza”  
Facoltà di Ingegneria**

**Verbale del Consiglio d’Area in Ingegneria  
Ambientale**

**Seduta del 7 aprile 2003**

Oggi giovedì 7 aprile 2003 alle ore 15,45 presso l’aula 30 della Facoltà di Ingegneria si è riunito in seduta straordinaria il Consiglio d’Area in Ingegneria Ambientale per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale delle due sedute precedenti
3. Insegnamento di Tecnica delle Costruzioni – Rinuncia del Prof. Dolara
4. Commissione ordinamento – curriculum e schede per le lauree specialistiche
5. Commissione didattica –Regole per approvazioni automatiche - Domande studenti – Piani di studio
6. Commissione Erasmus - Deleghe
7. Commissione Attività Promozionali – sito e depliant
8. Questioni relative ad altre Commissioni
9. Questioni relative al personale docente
10. Varie ed eventuali

**Sono presenti:** Alimonti, Bernabini, Bilardo, Boni, Cardarelli, Celozzi, Chiocchio, Crespi, , D’Abberi, De Vendictis, Filippi, Guercio, Leuzzi, Macchi, Marrosu, Massacci, Monti, Napoleoni, Orlando, Ottaviani, Piga, Polettini, Postorino, Quoiani, Ricci, Rolle,, Rotonda, Rutigliano, Santaripa, Sappa,,Sarti, Scandurra, Sciotti, Tamburrini,. Viotti, Vivaldi,

**Sono assenti giustificati: Bichara, Cenedese, Grisolia, La Camera, La Marca**

**Sono assenti ingiustificati:** Califano, Ciampoli, Chiavola, Cutini, D’Alessandro, De Cicco, De Martiis, Dolara, Imbesi, Jacobelli, Raspa, Sanna Randaccio, Tancredi, Tulipano, Violo.

Il Presidente alle ore 16.00, verificata la validità del numero legale, dichiara aperta la seduta; assume le funzioni di segretario Orlando.

**1. Comunicazioni**

Non vi sono comunicazioni da parte del Presidente. Scandurra chiede la parola e comunica che il 9 aprile nell’aula Ruberti alle ore 17.00 c’è un Convegno su ”Scienza ed Etica”: tutte le informazioni si trovano sul sito Di Vittorio.

**2. Approvazione verbale delle due sedute precedenti**

Il Presidente porta in approvazione il verbale della seduta del 20/2/2003 sul quale sono state apportate le sole modifiche suggerite da Rolle al punto 6 e comunicate a tutti i membri. Del verbale del 7 marzo si porta in approvazione il solo punto 3. Il CdA approva all’unanimità.

**3. Insegnamento di Tecnica delle Costruzioni – Rinuncia del Prof. Dolara.**

Il Presidente mette al corrente il Consiglio che al seguito della rinuncia del Prof. Dolara all’incarico dell’insegnamento di tecnica delle Costruzioni in data 28 Marzo ha inviato una lettera al Preside ed al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica che legge al Consiglio (Allegato 1).

D’Abberri su unisce alla protesta del Presidente e ribadisce la richiesta che il corso venga portato a termine dal prof. Dolara. Si apre la discussione a cui intervengono: Massacci; Vivaldi, Napoleoni, Ottaviani, Il CDA, con 1 astenuto e 2 prese d’atto,,fa sua la lettera inviata al Preside dal Presidente del CDA (Allegato 1) e invita la Facoltà a far si che il Prof. Dolara mantenga l’affidamento del corso di Tecnica delle Costruzioni fino al completamento del corso stesso.

**4. Commissione ordinamento – curriculum e schede per le lauree specialistiche**

Il Presidente comunica che il Preside intende chiudere l’argomento lauree di primo e secondo livello entro la metà di maggio; invita il prof. Massacci a presentare la relazione della Commissione.

**Massacci** ricorda che nei giorni passati si sono effettuate riunioni informali per le varie lauree specialistiche aperte a tutti gli interessati. Si è giunti a documenti condivisi dagli intervenuti per la laurea Ambiente e quella Territorio, per la Difesa del suolo non si è giunti ad un risultato condiviso per cui vengono portate due soluzioni di cui una preparata dalla commissione come mediazione tra quelle presentate. Non è stata fatta alcuna riunione specifica per la Protezione Civile. Presenta pertanto un documento riassuntivo (Allegato 2). Aggiunge che devono essere ancora definiti i laboratori

Si apre la discussione. Intervengono Massacci, Bilardo, Ottaviani, Santarpia, Filippi, Guercio, Bernabini, Scandurra, Alimonti, Rotonda.

Tra i temi trattati si ricorda:

- il curriculum di Protezione Civile in special modo per le sue sovrapposizioni con Difesa del Suolo nel settore rischi e per l'estensione delle sue competenze verso l'emergenza
- la figura professionale dell'Ing. di Difesa del Suolo ed il conseguente curriculum della LS
- il coordinamento degli insegnamenti dei SSD ICAR/01, ICAR/02 e ING-IND/30, in particolare per i flussi sotterranei
- l'inserimento di Tecnica del Controllo Ambientale, con temi di ambiente indoor e/o outdoor
- l'inserimento di Tecnica dei sondaggi come esame obbligatorio.
- La consistenza numerica delle 4 LS e la richiesta del mercato

**Massacci** dichiara di aver preso nota delle varie proposte di modifica del documento e propone di discutere nuovamente i temi della Difesa del Suolo e della Protezione Civile in apposite riunioni aperte a tutti

**Bernabini** ricorda che occorre preparare il manifesto degli studi e la modulistica per le nuove LS per il 5 maggio e che pertanto entro tale data dovrà essere fatta una nuova riunione del CdA. Propone la data del 28/4. Ricorda che secondo lui sarà molto difficile che l'iter burocratico per l'istituzione delle nuove 4 LS possa essere concluso prima dell'inizio del nuovo A.A., e che pertanto per l'anno prossimo si dovrà prevedere una sola LS con 4 indirizzi.

Dalla discussione scaturisce la volontà di iniziare il prima possibile l'iter per l'attivazione delle 4 lauree specialistiche.

## 5. Commissione didattica –Regole per approvazioni automatiche - Domande studenti – Piani di studio.

Il Presidente distribuisce un documento con la raccolta delle regole generali che il CdA e prima il CdL si sono dati per l'approvazione dei piani di studio, come richiesto in un passato Consiglio (Allegato 3). Se non perverranno proposte di correzioni entro il prossimo Consiglio il documento si ritiene approvato, altrimenti verrà riportato per l'approvazione. Il CdA approva all'unanimità

Riferisce **Ottaviani**, il quale comunica che la Commissione didattica ha verificato le circa 60 domande degli studenti tenendo conto delle delibere del CDA. Vi sono 30 richieste di sostituzione di Fondamenti di informatica e 12 con sostituzioni di materie a scelta. Due domande sono state respinte perché non rispondenti alle regole.

### 5.1– Passaggi da altri Corsi di Laurea e Diplomi

AMORATI Lino Massimo 09119836

Proveniente dal corso di Laurea in Scienze Naturali di questa Università, chiede il passaggio al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000). Il CdA riconosce l'esame di Istituzioni di Matematiche in misura di 6 crediti e la prova di idoneità di lingua inglese in misura di 3 crediti. È ammesso al primo anno di corso Ordinamento 2000.

ANNUNZIATA Fabio 09117575

Diplomato in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede l'iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente. Il CdA riconosce i 28 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, per complessivi 140 crediti, il tirocinio in misura di 9 crediti e la prova finale di Diploma in misura di 4 crediti. Per conseguire la laurea lo studente dovrà conseguire l'idoneità di lingua straniera (3 crediti), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 18 crediti complessivi (tra cui Ingegneria delle Materie Prime), da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi per il corrente anno accademico. È ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000. I crediti derivanti da esami sostenuti in precedenti corsi di Laurea Vecchio Ordinamento e non attualmente riconosciuti potranno essere valutati per una eventuale laurea specialistica.

BELLIGOTTI Danilo 09119864

Già iscritto al corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede il passaggio al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Il CdA, ribadendo la validità della delibera formulata in data 21 ottobre 2002 all'atto della presentazione della domanda di opzione all'Ordinamento 2000, riconosce ciascuno dei 29 esami sostenuti in misura di 5 crediti, per complessivi 145 crediti, nonché la prova di idoneità di lingua straniera in misura di 3 crediti. Per conseguire la laurea lo studente dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 17 crediti complessivi, da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi per il corrente anno accademico. È ammesso al terzo anno di corso

Ordinamento 2000.

IGOUMENOU Athina 09105938

Già iscritta al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede il passaggio al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Il CdA convalida, ciascuno in misura di 10 crediti, i seguenti esami sostenuti: Geometria e Algebra (per Geometria I), Analisi Matematica I, Chimica I, Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente, Calcolo delle Probabilità, Fisica Generale I, Tecnologie di Chimica Applicata, Istituzioni di Economia, per complessivi 80 crediti. Convalida inoltre la prova di idoneità di lingua inglese in misura di 3 crediti. È ammessa al secondo anno di corso Ordinamento 2000.

LAURETI Cristina 09119768

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio del Politecnico di Torino, chiede l'iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente. Il CdA convalida gli esami di Chimica ed Analisi Matematica ciascuno in misura di 10 crediti e l'esame di Fisica in misura di 5 crediti, per complessivi 25 crediti. È ammessa al primo anno di corso Ordinamento 2000.

MARCIELLO Diego 09119870

Già iscritto al corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede il passaggio al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Il CdA, ribadendo la validità della delibera formulata in data 28 novembre 2002 all'atto della presentazione della domanda di opzione all'Ordinamento 2000, riconosce ciascuno dei 26 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno per complessivi 130 crediti. Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), conseguire l'idoneità di lingua straniera, sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 32 crediti complessivi (tra cui obbligatoriamente Ingegneria delle Materie Prime e Ingegneria Sanitaria - Ambientale), da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi per il corrente anno accademico. È ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

MELANI Alessandro 09119868

Già iscritto al corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede il passaggio al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Il CdA, ribadendo la validità della delibera formulata in data 21 ottobre 2002 all'atto della presentazione della domanda di opzione all'Ordinamento 2000, riconosce i 19 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, per complessivi 95 crediti, nonché la prova di idoneità di lingua straniera in misura di 3 crediti. Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 67 crediti complessivi, da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi per il corrente anno accademico. È ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

SCAFETTA Claudio 09119865

Già iscritto al corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede il passaggio al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Il CdA non riconosce l'esame di Sistematica e Filogenesi Animale e, ribadendo la validità della delibera formulata in data 21 ottobre 2002 all'atto della presentazione della domanda di opzione all'Ordinamento 2000, riconosce i restanti 27 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, per complessivi 135 crediti, nonché la prova di idoneità di lingua inglese in misura di 3 crediti. Per conseguire la laurea lo studente dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 27 crediti complessivi, di cui 6 crediti relativi al corso di Elettrotecnica e 6 crediti al corso di Ingegneria Sanitaria - Ambientale. È ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

SIMOTTI Mario

Già iscritto al corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede il passaggio al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Il CdA, integrando la delibera formulata in data 28 novembre 2002 all'atto della presentazione della domanda di opzione all'Ordinamento 2000, riconosce i 27 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, per complessivi 135 crediti, nonché la prova di idoneità di lingua inglese in misura di 3 crediti. Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 27 crediti complessivi, da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi per il corrente anno accademico. È ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

TRAMONTI Luigi 09119893

Già iscritto al corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede il passaggio al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Il CdA, ribadendo la validità della delibera formulata in data 28 novembre 2002 all'atto della presentazione della domanda di opzione all'Ordinamento 2000, riconosce i 30 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, per complessivi 150 crediti, nonché la prova di idoneità di lingua inglese in misura di 3 crediti. Per conseguire la laurea lo

studente dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 12 crediti complessivi. È ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

VERDE Katia 09119860

Già iscritta al corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede il passaggio al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Il CdA, ribadendo le delibere formulate in data 21 ottobre 2002 e 22 gennaio 2003, riconosce i 27 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, per complessivi 135 crediti, nonché la prova di idoneità di lingua straniera in misura di 3 crediti ed il tirocinio in misura di 9 crediti. Per conseguire la laurea dovrà sostenere la prova finale (6 crediti) ed esami per almeno 27 crediti complessivi, tra cui Elettrotecnica e Sicurezza del lavoro. È ammessa al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

VERTICCHIO Federico 09119861

Già iscritto al corso di Diploma in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede il passaggio al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000) per l'anno accademico corrente.

Il CdA integra la delibera formulata in data 28 novembre 2002 riconoscendo i 28 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, per complessivi 140 crediti. Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), conseguire l'idoneità di lingua straniera (3), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 22 crediti complessivi, da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi per il corrente anno accademico.

La richiesta di riconoscimento degli 11 esami sostenuti in un precedente corso di Laurea Vecchio Ordinamento in misura di 10 crediti ciascuno viene respinta. A tal proposito, il CdA delibera che i crediti derivanti da esami sostenuti in precedenti corsi di Laurea Vecchio Ordinamento e non attualmente riconosciuti potranno essere valutati per una eventuale laurea specialistica. È ammesso al terzo anno di corso Ordinamento 2000.

## 5.2 - Variazioni di Piani di Studio (Vecchio Ordinamento)

ANGELINI Alessandro 09103383

Iscritto al secondo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Istituzioni di Diritto Privato e Pubblico. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

BULDINI Emanuela 09101796

Iscritta al secondo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Geologia. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

CANGELOSI Giuliana 09102373

Iscritta al secondo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Geologia. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

CAPONE Tatiana 09103142

**Iscritta al secondo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Geologia. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.**

CASCIANO Serena 09102057

**Iscritta al secondo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Geologia. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.**

CERA Alessio 09103469

**Iscritto al secondo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Tecnica dei Sondaggi. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.**

**CHERUBINI Antonello 09095773**

Iscritto al quinto anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

**CICCOLELLA Vincenzo 09081643**

Iscritto al quarto anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Igiene Ambientale. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

**COPPOLA Alberto 09106409**

Iscritto al quinto anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede che gli venga convalidato l'esame di Igiene Ambientale sostenuto presso l'Università di Roma Tor Vergata nel 1996.

Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente, approva in quanto tale corso è organico all'indirizzo E prescelto dallo studente.

**CORSANICI Corinna 09102065**

Iscritta al secondo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria - Ambientale.

Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

**CROSTI Marco 09101669**

Iscritto al terzo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Igiene Ambientale. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale,, approva.

**DE SIMONE Francesco 09098812**

Iscritta al quarto anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Informatica Grafica con quello di Geologia. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

**DI BARTOLO Daniela 090856598**

Iscritta fuori corso al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Cave e Recupero Ambientale con quello di Trattamento dei Solidi. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente, approva.

**DI GREGORIO Alessandra 09106796**

Iscritta fuori corso al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede venga annullato il Piano di Studi già approvato per l'anno accademico 2002-2003 in quanto presentato per errore ed identico a quello presentato ed approvato l'anno precedente.

Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente, approva.

**FEDERICI Emanuele 09098900**

Iscritto al terzo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Igiene Ambientale. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

**GUERRIERI Tonino 09105844**

Iscritto al primo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Idrogeologia Applicata. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

GÜNDOĞAN Özgür 09107960

Iscritta al quinto anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire l'insegnamento di Ingegneria Sanitaria - Ambientale con quello di Tecnica dei Sondaggi. Il CdA non approva, in quanto l'insegnamento di Ingegneria Sanitaria - Ambientale è comune a tutti gli indirizzi e non è dello stesso settore scientifico - disciplinare di Tecnica dei Sondaggi.

Chiede inoltre di inserire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale. Tale richiesta non viene presa in considerazione in quanto presentata fuori termine.

Chiede inoltre che le venga convalidato l'esame di Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi sostenuto presso la Facoltà di Architettura nel 1998. Il CdA non approva in quanto la richiesta non è organica con l'indirizzo Georisorse prescelto.

IANNUZZO Nicola 09103160

Iscritto al secondo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Igiene Ambientale. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

MARESCA Andrea Carlo 09090952

Iscritto al quarto anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Teoria dei Sistemi di Trasporto. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

MARINUCCI Emanuele 09103594

Iscritto al quinto anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di poter inserire in soprannumero nel proprio Piano di Studi il corso di Disegno Tecnico Navale sostenuto presso l'Accademia Navale di Livorno. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro il corrente anno accademico, approva.

MARIOTTA Costanza 09107928

Chiede che venga annullato il Piano di Studio già approvato per l'anno 2002-03 in quanto presentato per errore ed identico a quello presentato per l'a.a. 2001-2002 ed approvato nell'ottobre 2001. Il C.d.A. approva

NASO Massimiliano 09102937

Iscritto al secondo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Macchine e Sistemi Energetici Speciali. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

PENNISI Giuseppe Maria 09109204

Iscritto al primo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Idrogeologia Applicata. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale,, approva.

PERROTTA Silvia 09102683

Iscritta al secondo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Igiene Ambientale. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

PETROCCHI Francesca 09101028

Iscritto al terzo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Igiene Ambientale. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

PONTILLO Renato 09093484

Iscritto fuori corso al corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Principi di Progettazione delle Infrastrutture Viarie con quello di Idrogeologia Applicata. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro il corrente anno accademico, approva.

PROSPERI Alessandro 09094735

Iscritto al quinto anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria - Ambientale. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

QUATTRONE Francesca 09099311

Iscritta al terzo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di inserire nel proprio Piano di Studi in soprannumero il corso di Certificazione Ambientale tenuto presso la Facoltà di Architettura (v. Gramsci). Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro il corrente anno accademico, approva.

RESTAINI Angelo 09104210

Iscritto al primo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Tecnica dei Sondaggi. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

ROSSI Mariangela 09091112

Iscritto al terzo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

SABATINI Daniela 09094116

Iscritta fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria - Ambientale. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

SACCHI Cristina 09105742

Iscritta al primo anno fuori corso del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Dinamica degli Inquinanti con quello di Fenomeni di Inquinamento e Controllo della Qualità dell'Ambiente, scambiati per un errore nell'ultimo Piano di Studi. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro il corrente anno accademico, approva ora per allora la modifica richiesta.

TITTOBELLO Giuliano 09101150

Iscritto al quinto anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Fondamenti di Informatica con quello di Meccanica dei Fluidi nel Sottosuolo. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente e valutata l'organicità del piano di studio individuale, approva.

Non vengono esaminate, in quanto presentate fuori termine, le domande dei seguenti studenti:

BAMBARA	Walter	09100056
CHIARELLI	Annalisa	09102499
COLONIA	Stella	09103075
DEL BROCCO	Ilaria	09107242
DONOLO	Rosamarina	09105643
GIANICO	Andrea	09103923
LENTINI	Silvia	09103025
LIDANO	Emanuela	09102293
MINUTOLI	Giovanni	09107769
REALI	Paola	09102509
VESPA	Alessandra	09086563
ZURRU	Caterina	09095917

### 5.3 - Variazioni di Piani di Studio (Ordinamento 2000)

BIANCONI Michele 09111242

Iscritto al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000), chiede che il corso di Idrologia Tecnica venga considerato nel suo Piano di Studi come soprannumerario. Il CdA, verificato che il numero residuo di crediti rientra nella norma, approva.

CANTELLI Antonio 09115470

Iscritto al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Ingegneria degli Acquiferi. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro il corrente anno accademico, approva.

DE DOMINICIS Michela 09110675

Iscritta al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente, approva.

DI GIORGIO Enrico 09110947

Iscritto al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Idrologia Tecnica con quello di Tecnica dei Sondaggi. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro il corrente anno accademico, approva.

GRISOLIA Marianna 09112222

Iscritta al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente, approva.

LOMBARDI Andrea 09119867

Iscritto al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Pianificazione dei Trasporti con quello di Analisi dei Sistemi Urbani e Territoriali. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente, approva.

MASTRACCI Federica 09115585

Iscritta al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Idrologia Tecnica con quello di Infrastrutture Idrauliche. Il CdA, trattandosi di studentessa laureanda entro l'anno accademico corrente, approva.

PAVONI Fabrizio 09108984

Iscritto al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni con quello di Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente, approva.

ROCCO Pierluigi

Iscritto al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Tecnica Urbanistica con quello di Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria - Ambientale. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente, approva.

SCAFETTA Claudio

Iscritto al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000), chiede di sostituire nel proprio Piano di Studi l'insegnamento di Pianificazione dei Trasporti con quello di Tecnica ed Economia dei Trasporti. Il CdA, trattandosi di studente laureando entro l'anno accademico corrente, approva.

#### 5.4 - Anticipazioni di esami

AVALLE Alessandra 09111884

Iscritta al secondo anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Ordinamento 2000), chiede di anticipare l'esame di Topografia al secondo anno, avendo già sostenuto un congruo numero di esami del primo anno. Il CdA approva.

CAMPITELLI Elisa 09106363

Iscritta al quarto anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di anticipare l'esame di Sicurezza del Lavoro al quarto anno, avendo già sostenuto un congruo numero di esami dei primi tre anni di corso. Il CdA approva.



COMMISSO Antonio 09103930

Iscritto al quarto anno del corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), chiede di anticipare l'esame di Sicurezza del Lavoro al quarto anno, avendo già sostenuto un congruo numero di esami dei primi tre anni di corso. Il CdA approva.

#### 5.5 - Piani di Studio

Sono approvati i Piani di Studio dei seguenti studenti:

REALE Roberto 09110995  
HAMMAD Fadi 09105644

#### 6. - Erasmus

SCOGNAMIGLIO Roberto 09094966

Ha sostenuto gli esami di Ecologia e Toxicologia presso l'università di Granata e sono stati riconosciuti dal CCL nella seduta del 14/10/98. Tali esami sono equivalenti all'esame di Fenomeni di inquinamento e Controllo della Qualità dell'Ambiente e pertanto devono considerarsi sostitutivi anche nel piano di studi a suo tempo presentato

#### 7. - Tirocini

D'ELIA MICHELE 09102459

Chiede di effettuare il tirocinio presso il Laboratorio di Geofisica del Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade con Tutor il Prof. Caredarelli. Il CdA approva

#### 6 Commissione Erasmus – Deleghe.

Il Presidente chiarisce che nelle norme riportate nell'Allegato 3 vi sono le regole da seguire per le variazioni dei piani di studio a seguito degli scambi Erasmus, nel caso di materie obbligatorie od opzionali è sufficiente l'equivalenza certificata dal Titolare. Le materie senza corrispondenza vanno portate in CdA. Il Prof. Bilardo presenta le sue dimissioni dalla Commissione e propone che venga sostituito dal Prof. Alimonti. Il C.d.A si pronuncia in una unificazione tra la Commissione Erasmus e la commissione Attività Promozionali con coordinamento per entrambe al Prof. Qoiani

#### 7 Commissione Attività Promozionali – sito e depliant.

**Quoiani** comunica che si è pronti all'attivazione del sito Web. Si chiede a tutti i docenti di inviare i programmi per il prossimo anno accademico secondo le schede inviate. **Bernabini** propone di mettere le delibere del C.d.A nel sito. **Rotonda** propone che per alcuni approfondimenti si possa fare riferimento ai siti dei Dipartimenti. **Massacci** propone di fare una richiesta di fondi per la gestione del sito.

#### Questioni relative ad altre Commissioni.

Rolle riferisce che la Commissione Rieti sta lavorando per la preparazione della bozza di Convenzione Ateneo- Facoltà e Sabina Universitas. Si stanno preparando elenchi di supporti didattici: armadi, libri, ecc., da consegnare alla Sabina Universitas per il successivo acquisto.

#### 7 Questioni relative al personale docente

Non vi sono questioni da discutere

**8 Varie ed eventuali.**

**Bernabini** chiede se vanno fatti gli esoneri per il secondo semestre N.O.. Il C.d.A ritiene che gli esoneri possono essere fatti per ogni anno nello stesso periodo per non interferire con gli altri insegnamenti.

IL SEGRETARIO  
(Prof. L. Orlando)

IL PRESIDENTE  
(Prof. M. Bernabini)

**8.i**  
**ALLEGATO 1**  
al verbale del 7 aprile 2003

**Università degli Studi di Roma "La Sapienza**  
*Facoltà d'Ingegneria*  
**Consiglio d'Area in Ingegneria Ambientale**  
*Il Presidente*

**Roma 28 marzo 2003**

Al Preside della  
Facoltà d'Ingegneria  
SEDE

e p.c.

Al Direttore del  
Dipartimento di Ingegneria  
Strutturale e Geotecnica

Caro Tullio

Due studenti mi hanno riferito che il Prof. Dolora, incaricato per il nostro Cd.L. V.O dell'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni aveva comunicato ieri sera in aula che da lunedì prossimo sarebbe stato sostituito nello svolgimento del corso.

Questo ha provocato giustamente un notevole sconcerto negli studenti che seguono il corso stesso (un centinaio) ed ha avuto come conseguenza una dura lettera di protesta che ti allego e che sta raccogliendo un gran numero di firme.

Mi unisco alla protesta e all'indignazione degli studenti per una duplice serie di ragioni:

Ragioni di carattere formale: non si comunicano decisioni di questo tipo senza avvertire preventivamente la Facoltà ed il Corso di Laurea

Ragioni di carattere sostanziale: non si cambia docente di un corso mentre il corso stesso è in pieno svolgimento, per ragioni che non siano di carattere eccezionale. In ogni modo la sostituzione deve essere preventivamente approvata dal CdF sentito il Consiglio d'Area. Credo che ci si scordi che noi siamo al servizio degli studenti e non viceversa

Richiedo pertanto che il Prof. Dolora termini come doveroso il corso e svolga i relativi esami e che ci vengano comunicate le ragioni di tale atteggiamento

Ovviamente porterò il caso nella prossima riunione del CdA che potrebbe anche decidere lo spegnimento dei corsi del SSD di Tecnica ove la serietà nello svolgimento dei corsi non potesse essere assicurata.

Questo caso riporta ancora in primo piano le modalità della copertura di tutti gli insegnamenti e la necessità che ciò avvenga prima dell'inizio dell'anno accademico

Cari saluti

(Marcello Bernabini)

**ALLEGATO 3**  
al verbale del 7 aprile 2003

CORSO DI LAUREA IN  
**INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E TERRITORIO**

**NORME ADOTTATE DAL CONSIGLIO D'AREA IN**  
**INGEGNERIA AMBIENTALE**

**VECCHIO ORDINAMENTO**

**PIANI DI STUDIO**

Il Piano di Studio viene approvato senza modifiche dal Consiglio d'Area (CdA) nei casi in cui: sia conforme al curriculum di studio previsto dall'Ordine degli Studi valido per l'anno accademico corrente non risulti conforme al curriculum di studio previsto dall'Ordine degli Studi valido per l'anno accademico corrente nella misura di uno ed un solo insegnamento opzionale scelto tra i corsi opzionali degli altri indirizzi dello stesso corso di Laurea

Sono consentite sostituzioni di discipline irrinunciabili o obbligatorie per l'indirizzo -purché queste ultime non siano propedeutiche ad altri corsi- soltanto con discipline appartenenti allo stesso settore scientifico-disciplinare. Ad esempio, vengono accettate dal CdA le seguenti sostituzioni:

“Ingegneria delle Materie Prime” con “Trattamento dei Solidi”

“Geotecnica per la Difesa del Territorio” con “Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii” (U.D.I.)

“Dinamica degli Inquinanti” o “Fenomeni di Inquinamento e Controllo della Qualità dell'Ambiente” con “Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria - Ambientale”

Nel caso in cui il Piano di Studi presentato contenga, tra gli insegnamenti opzionali, due o più corsi non indicati dall'Ordine degli Studi per l'indirizzo prescelto, l'approvazione sarà subordinata alla verifica da parte del CdA della congruità del Piano di Studi stesso.

**PRESENTAZIONE/VARIAZIONE DI PIANI DI STUDIO O ALTRE DOMANDE**

I Piani di Studio o le domande di variazione degli stessi dovranno essere presentati entro il 31 dicembre di ciascun anno accademico.

Onde consentire allo studente un sufficiente margine di preavviso per la programmazione degli esami da sostenere entro la sessione estiva, (dal mese di gennaio per i corsi del primo semestre e dal mese di giugno per i corsi del secondo semestre) si raccomanda comunque vivamente di voler provvedere agli adempimenti di cui sopra entro il 20 ottobre.

Le domande presentate dopo il 31 dicembre potranno essere prese in considerazione dal CdA soltanto nei seguenti casi:  
Piani di Studio relativi a passaggi da altri Corsi di Laurea o Facoltà

Piani di Studio presentati da studenti laureandi entro la sessione di maggio dell'anno accademico in cui sono iscritti, limitatamente alla richiesta di variazione di un solo esame tra quelli opzionali

variazioni di Piani di Studio richieste da studenti che intendono partecipare al progetto ERASMUS, limitatamente alla sostituzione degli insegnamenti previsti dal proprio Piano di Studio con esami da sostenersi presso l'Università straniera nell'ambito del progetto stesso.

Si consiglia agli studenti che abbiano presentato un Piano di Studi di conservarne una copia per eventuali successivi riscontri e agli studenti che presentino domande al CdA di indicare l'indirizzo prescelto insieme alle richieste formulate al CdA.

**N.B.:** gli esami indicati nel Piano di Studio per l'anno di corso corrente (ivi compreso quello di Laurea) possono essere sostenuti solo a partire dalla sessione estiva dell'anno accademico in cui esso è stato approvato.

**ANTICIPAZIONI DI ESAMI**

Fermo restando il termine del 31 dicembre per la presentazione della domanda, il CdA accetta richieste di anticipazione di esami purché lo studente abbia un basso debito di esami (due o tre).

## **ESAMI IN SOPRANNUMERO**

Lo studente può includere nel proprio Piano di Studio insegnamenti in soprannumero in numero massimo di due. Ai fini del conseguimento della Laurea non è obbligatorio sostenere tali esami.

## **PROPEDEUTICITÀ**

*A partire dall'anno accademico 2002/03 il CdA ha deliberato le seguenti variazioni alle propedeuticità rispetto a quanto indicato nell'Ordine degli Studi:*

abolizione della propedeuticità di “Fondamenti di Geotecnica” per “Cave e Recupero Ambientale”

abolizione della propedeuticità di “Fisica Generale II” per “Fisica Tecnica”

abolizione della propedeuticità di “Analisi Matematica II” ed inserimento della propedeuticità di “Analisi Matematica I” per “Geologia Applicata”

abolizione della propedeuticità di “Meccanica dei Fluidi” per “Impianti di Trattamento delle Acque di Rifiuto”

abolizione della propedeuticità di “Tecnica Urbanistica” per “Pianificazione Territoriale”

## **ERASMUS**

*Nell'ambito del progetto ERASMUS, lo studente può inserire nel proprio Piano di Studi alcuni esami da sostenere presso l'Università straniera in luogo di esami equivalenti, per carico didattico e contenuti, a quelli previsti dall'Ordine degli Studi.*

*L'approvazione dei Piani di Studio di studenti ERASMUS è subordinata al rispetto delle seguenti regole:*

le sostituzioni di insegnamenti inclusi nel Piano di Studi per i quali il titolare del corso abbia preventivamente dichiarato l'equipollenza vengono automaticamente accolte

l'inserimento di insegnamenti non inclusi nel Piano di Studi per i quali il titolare del corso abbia dichiarato l'equipollenza vengono accolte purché esse interessino esclusivamente insegnamenti opzionali. In tal caso lo studente dovrà esplicitamente indicare la/e disciplina/e opzionale/i che intende eliminare dal proprio Piano di Studi e sostituire con quella/e impartita/e presso l'Università straniera

l'inserimento di uno o più insegnamenti che non siano equipollenti ad alcuna delle discipline incluse nell'Ordine degli Studi è subordinato alla valutazione da parte del CdA della congruità del programma dei corsi stessi. Lo studente dovrà esplicitamente indicare la/e disciplina/e opzionale/i che intende eliminare dal proprio Piano di Studi e sostituire con quella/e impartita/e presso l'Università straniera

I Piani di Studio di studenti ERASMUS, se approvati dal CdA, si intendono in ogni caso subordinati all'effettivo conseguimento della borsa ERASMUS; in caso contrario, si considera quale Piano di Studio valido l'ultimo presentato precedentemente alla richiesta di variazione.

Potranno essere esaminate dal CdA ulteriori successive variazioni richieste dallo studente nel corso dello svolgimento della borsa di studio ERASMUS, purché adeguatamente motivate e debitamente comprovate.

## **VOTO DI LAUREA**

Ai fini del calcolo della media, vengono conteggiate -tutte con egual peso- le votazioni degli esami sostenuti ed indicati nel Piano di Studio.

Gli esami in soprannumero vengono conteggiati ai fini del calcolo della media soltanto nel caso in cui concorrano complessivamente ad incrementarla.

Detta media viene riportata in centodecimi con l'indicazione delle prime due cifre decimali e quindi arrotondata al numero intero inferiore se i decimali risultano compresi tra 00 e 49, e al numero intero superiore se i decimali sono compresi tra 50 e 99.

Per conseguire la lode nella votazione di laurea, il voto minimo richiesto per la media arrotondata è 100/110.

.xlv **INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E TERRITORIO**

.xlvii **NORME ADOTTATE DAL CONSIGLIO D'AREA IN**  
.xlviii **INGEGNERIA AMBIENTALE**

## **NUOVO ORDINAMENTO**

### **PIANI DI STUDIO**

Il Piano di Studio viene approvato senza modifiche dal Consiglio d'Area (CdA) nei casi in cui:  
sia conforme al curriculum di studio previsto dall'Ordine degli Studi valido per l'anno accademico corrente  
non risulti conforme al curriculum di studio previsto dall'Ordine degli Studi valido per l'anno accademico corrente  
nella misura di al massimo due insegnamenti opzionali, scelti preferibilmente tra i corsi opzionali degli altri indirizzi dello stesso corso di Laurea

In caso contrario, l'approvazione sarà subordinata alla verifica da parte del CdA della congruità del Piano di Studi stesso.

### **PRESENTAZIONE/VARIAZIONE DI PIANI DI STUDIO O ALTRE DOMANDE**

I Piani di Studio o le domande di variazione degli stessi dovranno essere presentati entro il 31 dicembre di ciascun anno accademico.

Onde consentire allo studente un sufficiente margine di preavviso per la programmazione degli esami da sostenere entro la sessione estiva (dal mese di gennaio per i corsi del primo semestre e dal mese di giugno per i corsi del secondo semestre), si raccomanda comunque vivamente di voler provvedere agli adempimenti di cui sopra entro il 20 ottobre.

Le domande presentate dopo il 31 dicembre potranno essere prese in considerazione dal CdA soltanto nei seguenti casi:  
Piani di Studio relativi a passaggi da altri Corsi di Laurea o Facoltà

Piani di Studio presentati da studenti laureandi entro la sessione di maggio dell'anno accademico in cui sono iscritti, limitatamente alla richiesta di variazione di un solo esame tra quelli opzionali

variazioni di Piani di Studio richieste da studenti che intendono partecipare al progetto ERASMUS, limitatamente alla sostituzione degli insegnamenti previsti dal proprio Piano di Studio con esami da sostenersi presso l'Università straniera nell'ambito del progetto stesso.

Si consiglia agli studenti che abbiano presentato un Piano di Studi di conservarne una copia per eventuali successivi riscontri e agli studenti che presentino domande al CdA di indicare l'indirizzo prescelto insieme alle richieste formulate al CdA.

**N.B.:** Gli esami indicati nel Piano di Studio per l'anno di corso corrente (ivi compreso quello di Laurea) possono essere sostenuti solo a partire dalla sessione estiva dell'anno accademico in cui esso è stato approvato.

### **ANTICIPAZIONI DI ESAMI**

Fermo restando il termine del 31 dicembre per la presentazione della domanda, il CdA accetta richieste di anticipazione di esami in numero massimo pari al numero di esami già sostenuti per l'anno di corso a cui lo studente è iscritto.

### **ESAMI IN SOPRANNUMERO**

Lo studente può includere nel proprio Piano di Studio insegnamenti in soprannumero.

Ai fini del conseguimento della Laurea non è obbligatorio sostenere tali esami.

### **ERASMUS**

***Nell'ambito del progetto ERASMUS, lo studente può inserire nel proprio Piano di Studi alcuni esami da sostenere presso l'Università straniera in luogo di esami equivalenti, per numero complessivo di crediti e contenuti, a quelli previsti dall'Ordine degli Studi.***

***L'approvazione dei Piani di Studio di studenti ERASMUS è subordinata al rispetto delle seguenti regole:***

le sostituzioni di insegnamenti inclusi nel Piano di Studi per i quali il titolare del corso abbia preventivamente dichiarato l'equipollenza vengono automaticamente accolte

l'inserimento di insegnamenti non inclusi nel Piano di Studi per i quali il titolare del corso abbia dichiarato l'equipollenza vengono accolte purché esse interessino esclusivamente insegnamenti opzionali. In tal caso lo studente dovrà esplicitamente indicare la/e disciplina/e opzionale/i che intende eliminare dal proprio Piano di Studi e sostituire con quella/e impartita/e presso l'Università straniera

l'inserimento di uno o più insegnamenti che non siano equipollenti ad alcuna delle discipline incluse nell'Ordine degli Studi è subordinato alla valutazione da parte del CdA della congruità del programma dei corsi stessi. Lo studente dovrà esplicitamente indicare la/e disciplina/e opzionale/i che intende eliminare dal proprio Piano di Studi e sostituire con quella/e impartita/e presso l'Università straniera

I Piani di Studio di studenti ERASMUS, se approvati dal CdA, si intendono in ogni caso subordinati all'effettivo conseguimento della borsa ERASMUS; in caso contrario, si considera quale Piano di Studio valido l'ultimo presentato precedentemente alla richiesta di variazione.

Potranno essere esaminate dal CdA ulteriori successive variazioni richieste dallo studente nel corso dello svolgimento della borsa di studio ERASMUS, purché adeguatamente motivate e debitamente comprovate.

**VOTO DI LAUREA**

Ai fini del calcolo della media, vengono conteggiate -tutte con egual peso- le votazioni degli esami sostenuti ed indicati nel Piano di Studio.

Gli esami in soprannumero vengono conteggiati ai fini del calcolo della media soltanto nel caso in cui concorrano complessivamente ad incrementarla.

Detta media viene riportata in centodecimi con l'indicazione delle prime due cifre decimali e quindi arrotondata al numero intero inferiore se i decimali risultano compresi tra 00 e 49, e al numero intero superiore se i decimali sono compresi tra 50 e 99.