

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

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

**Seduta del 9-2-2006**

Oggi giovedì 9 febbraio 2006 alle ore 15.30 presso l’aula 17 della Facoltà di Ingegneria si è riunito il Consiglio d’Area in Ingegneria Ambientale per discutere il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Suddivisione della Facoltà di Ingegneria
3. Situazione del Corso di laurea di I livello
4. Questioni didattiche
5. Varie ed eventuali

**Sono presenti:** Bernabini Marcello, Biliardo Ugo, Boni M. Rosaria, Cenedese Antonio, Crespi Mattia, Misiti Aurelio, Ottaviani Mario, Rolle Enrico, Scandurra Enzo, Cardarelli Ettore, Cellamare Carlo, Chiocchio Gerardo, Ciampoli Marcello, Macchi Silvia, Marsella Maria, Orlando Luciana, Piga Luigi, Postorino Paolo, Rotonda Tatiana, Sciotti Maurizio, Araneo Rodolfo, La Marca Floriana, Leuzzi Giovanni, Monti Paolo, Napolitano Francesco, Poletti Alessandra, Sarti Stefano.

**Sono assenti giustificati:** Vivaldi Agostina, Alimenti Claudio, Marrosu Giancarlo, Sestini Roberta.

**Sono assenti ingiustificati:** Bichara Alessandro, D’Alessandro Daniela, Filippi Francesco, Grisolia Massimo, Guercio Roberto, Imbesi Giuseppe, Jacobelli Paolo, Massacci Paolo, Tulipano Luigi, Nisticò Nicola, Raspa Giuseppe, Santaripa Luciano, Viotti Paolo, Cappelli Andrea, Napoleoni Quintilio, Tancredi Gaetano.

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente apre la seduta alle ore 16.00. Assume la funzione di Segretario la Prof.ssa Boni.

## **1. Comunicazioni**

Il Presidente comunica che:

- le lezioni del secondo semestre avranno inizio il 27 febbraio e sottopone l’orario ai membri invitandoli a non modificarlo, per quanto possibile;
- l’ordine degli studi sarà approvato l’8 marzo, pertanto è meglio evitare modifiche; i decreti della L. 270 saranno disponibili forse a marzo e, sebbene il Preside abbia tentato di proporre subito qualche passo avanti riunendo i Presidenti dei CDA, si è deciso di non apportare ancora alcuna modifica; l’unica cosa che si è pensato di discutere sono i 60 crediti comuni alle classi con civili e trasporti per le materie di base come: analisi I e II, fisica I e II, chimica, disegno, geometria ecc. ma è necessario approfondire il problema.
- ci sono alcuni studenti laureati a Civitavecchia nel corso di laurea di I° livello in Ingegneria della sicurezza e protezione, che chiedono di sostenere esami alla specialistica di ambiente e territorio, altri, invece della specialistica, chiedono di fare esami in anticipo senza aver fatto richiesta al CDA. Entrambi i fenomeni devono essere accuratamente controllati. In particolare la Segreteria Centrale iscrive gli studenti alla Laurea Specialistica senza inviare al CdA i progressi degli studenti: non è quindi possibile conoscerne la provenienza e

stabilire eventuali debiti formativi. Il Preside conosce questa situazione ed ha promesso di intervenire

## 2. **Suddivisione della Facoltà**

Il Presidente riassume la discussione relativa a questo punto, che si è avuta al CdF di dicembre, mettendo in evidenza i seguenti punti:

- il Preside ha richiesto espressamente che i Presidenti dei CDA si esprimessero sulle proposte in discussione;
- la proposta maggioritaria della suddivisione della Facoltà è basata sulla settorialità dei vari corsi di Laurea;
- si potrebbero strutturare tre/quattro Facoltà secondo una logica di settorialità, oppure si potrebbe arrivare alla separazione di una parte del Settore dell'informazione e/o di Aerospaziale

A questo punto si apre un ampio dibattito:

Scandurra: ribadisce che nella sua lettera inviata ai membri del CdF è stato evidenziato il fatto che per la divisione della Facoltà sono tutti d'accordo, ma nel concreto non si è ancora realizzato nulla. In particolare egli suggerisce che sarebbe opportuno predisporre un progetto culturale da perseguire. Segnala inoltre che la suddivisione basata sulla settorialità risulterebbe troppo riduttiva. La sua visione, pertanto risulta alquanto pessimistica;

Cenedese: non è d'accordo con le opinioni di Scandurra in quanto, secondo lui, non è affatto vero che tutti sono per la divisione della Facoltà. Anche sul fatto della settorialità sembra che non ci sia molta chiarezza. Pertanto solo dopo aver delineato un percorso ben preciso, si potrà intraprendere il cammino verso la divisione. Sottolinea inoltre che è indispensabile risolvere non pochi problemi come: spazi e risorse che attualmente non sono disponibili. In ogni caso non sono state prese posizioni;

Bernabini: ribadisce che le posizioni si possono prendere se si pongono delle alternative. Secondo lui un'alternativa potrebbe essere la spaccatura in due della Facoltà. Purtroppo la maggior parte dei nostri corsi di Laurea non permettono una spaccatura a meno dell'informatica. Comunque conclude dicendo che al momento non ci sono alternative pertanto, queste vanno ricercate. Inoltre aggiunge che nella nostra Facoltà non esistono collaborazioni intersettoriali neanche nelle ricerche e nelle tesi di Laurea, quindi si può fare la suddivisione settoriale!

Crespi e Napolitano: propongono di fare un referendum per sondare quanti sono d'accordo a dividere la Facoltà e successivamente, se c'è una maggioranza, si potrebbe lavorare verso un progetto concreto;

Rolle: sottolinea che la divisione dovrebbe essere basata su fattori prevalentemente di tipo organizzativo e non tanto culturali. Già è stato dato mandato al Preside di fare qualche proposta. Nel momento in cui venisse separato il Settore dell'informazione, la Facoltà di Ingegneria non può essere più

considerata tale. Comunque dopo la separazione dovrebbe essere ricomposta una Facoltà tematica;

Misiti. non è d'accordo sul fatto che se si separa il settore dell'informazione la Facoltà perderebbe le sue caratteristiche principali. In particolare noi di ambiente possiamo sganciarci dalla Facoltà per legarci con quella di Scienze, visto anche la grande intersettorialità rappresentata dal nostro corso di Laurea. In questo modo si darebbe fine anche a potenziali aggregazioni che si stanno insediando nel nostro campo senza il supporto dell'Ingegneria. Ad esempio nel Polo di Pomezia sono attivati corsi di Laurea che sono parte di quello che dovremo fare noi. Pertanto è auspicabile un'aggregazione per settori culturali. Inoltre è nettamente contrario alla Facoltà di Aerospaziale;

Scandurra rileva che il Preside o il Presidente dell'AST dovrebbero proporre il progetto della divisione;

Misiti: controbatte dicendo che possiamo farlo anche noi come Dipartimento;

Ottaviani: non è d'accordo sulla divisione in Facoltà tematiche, in quanto come già ha osservato Scandurra, risulterebbero estremamente riduttive e sterili e non permetterebbe di rinnovarsi. Per quanto riguarda le dimensioni basti pensare alla Facoltà di Medicina che a seguito della divisione ha formato due Facoltà rispettivamente di 1000 docenti e 50 docenti o poco più.

Inoltre una votazione a maggioranza è assurda, perché sulla base di questa, sarebbero obbligati vari settori a unificarsi con altri, indipendentemente dalla loro volontà, ad esempio Trasporti non vorrebbe andare con i Civili, Elettronica non vuole andare con gli informatici. Finora le proposte di cambiamento discusse in Facoltà riguardano:

- la gestione delle risorse umane, che è demandata ai Dipartimenti. Ciò non fa altro che ridurre il potere della Facoltà che diviene in questo modo un semplice luogo organizzativo e culturale;
- le opzioni dei docenti, in quanto, secondo il presente Regolamento di Ateneo, non ci sono possibilità di indirizzare un settore o un docente da una parte o dall'altra.

Inoltre è d'accordo, con Misiti, che l'informatica non fa l'Ingegneria.

Non ritiene di proporre proposte di cambiamenti, tuttavia si dichiara interessato a possibili sviluppi con Scienze;

Napolitano: sostiene che una votazione in una seduta con tutti i CdA, potrebbe essere utile per capire come si è indirizzati sulla divisione pertanto si unisce a quanto già aveva affermato Crespi;

Bernabini: un altro aspetto che va tenuto in considerazione è quello relativo alla copertura dei corsi, pertanto se vogliamo che la Facoltà di Ingegneria continui ad esistere dobbiamo assicurarci la copertura di tutti gli insegnamenti. Inoltre per la questione delle classi e dei 60 crediti si chiede se la gestione sia a carico dell'AST o della Facoltà

Ottaviani, Bernabini , Misiti, Cenedese: discutono se si è favorevoli ad istituire una Facoltà Civile Ambientale;

Misiti: la questione delle classi non rappresenta un vero e proprio ostacolo. Nell'ultimo periodo alcuni di noi si sono incontrati con quelli di Scienze per discutere di questo fatto: da parte loro c'è ampio interesse ed adesione ad istituire una Facoltà comune. In questo modo la nostra suddivisione dovrebbe essere abbastanza solida. Sarà chiesto al Presidente dell'AST di attivare questa iniziativa con Scienze.

Orlando: fa notare che ci siamo separati dai civili, pertanto tornare sui nostri passi potrebbe rappresentare un ulteriore problema;

La discussione viene chiusa con la decisione di far esaminare la possibilità di unificarsi a Scienze Ambientali, chiedendo al Presidente dell'AST di aprire un tavolo di discussione.

### **3. Situazione Corso di Laurea**

Ottaviani: richiama l'attenzione su questo punto all'ordine del giorno che era stato chiesto espressamente da Misiti in quanto, dalle ultime indagini, risulta un forte calo delle immatricolazioni; basti pensare che siamo ridotti a circa 70 studenti di quest'anno rispetto a 200 di circa 8/10 anni fa nel vecchio ordinamento. Si noti che rispetto al nostro declino c'è un aumento dei civili che si stanno fortemente riprendendo rispetto ad alcuni anni fa.

Dovremo quindi iniziare un'attenta riflessione anche in relazione alla L.270.

Alcuni corsi come Analisi III dovrebbero essere riportati al I livello, inoltre dovremo riprendere più seriamente alcuni insegnamenti riguardanti l'Ingegneria Chimica e Meccanica per poter far fronte, con una certa preparazione, a tematiche come la produzione di energie alternative,

Cenedese: bisognerebbe dare nei primi tre anni un contributo più metodologico e meno informativo, in particolare bisognerebbe eliminare gli esoneri che non fanno altro che ridurre le ore di lezione del corso e frammentare l'esame;

Crespi: crede ancora nella laurea triennale. Ci sono alcune Sedi dove, nonostante le attuali norme, il corso è stato strutturato come la quinquennale. Dobbiamo ancora attrezzarci meglio;

Orlando: fa notare che alla Bocconi è stato adottato il sistema che non si è ammessi alla specialistica se non si è avuta almeno una votazione di 100 alla triennale. Tuttavia le difficoltà si incontrano anche perché gli studenti hanno un'altra mentalità rispetto a quelli di una volta;

Sarti: questo che dice Orlando è abbastanza vero, comunque quello che manca veramente è un progetto culturale. Qual è la vera essenza dello studente che fa

Ambiente e Territorio? Uno dei problemi principali è che manca la connessione tra un corso e l'altro;

Bernabini: gli studenti con la laurea triennale, non sono richiesti dal mercato del lavoro per questo si iscrivono tutti alla specialistica. Sarebbe più giusto tornare alla quinquennale;

Misiti: il punto dei pochi iscritti può essere spiegato considerando la frammentazione del CdL, basti pensare a Rieti, Latina, Civitavecchia e Tor Vergata. Il mercato inoltre non è più attirato dalla Laurea Ambiente e Territorio mentre lo è dalla Laurea Civile. Perché? Il civile ha: una sua storia, va nei cantieri ecc. Le nostre materie e soprattutto certi indirizzi non interessano. E' necessario quindi caratterizzare il nostro corso di Laurea da un punto di vista più ingegneristico, pertanto propone di fare una approfondita analisi dei nostri insegnamenti.

Rolle: l'ingegnere Ambiente e Territorio non va visto solo nell'ambito dell'impresa, ma nell'ambito della gestione delle problematiche ambientali, quello che diceva Sarti è vero, infatti i nostri studenti non hanno chiaro il percorso che stanno facendo. Inoltre non è neanche chiara la differenziazione degli indirizzi.

Sciotti: conferma quello che ha detto Misiti che il nostro laureato ha difficoltà ad essere assunto nelle imprese. Il settore difesa del suolo, tuttavia, è più vicino al civile;

Rotonda: propone di riportare gli esami a 10 crediti;

#### **4. Domande studenti**

Il Prof. Crespi illustra al CdA alcune questioni formali da tenere in considerazione nelle pratiche di riconoscimento del curriculum di studenti provenienti da precedenti Corsi di Laurea Vecchio Ordinamento. Il CdA ha finora in genere riconosciuto, purché congruenti con l'organizzazione didattica prevista da questo Corso di Laurea, in misura di 10 crediti esami Vecchio Ordinamento corrispondenti ad un'annualità, deliberando inoltre di esonerare dall'obbligo di sostenere gli esami di Analisi III, Fisica III e Fondamenti di Chimica Ambientale coloro che avessero sostenuto gli esami Vecchio Ordinamento rispettivamente di Analisi Matematica I e II, Fisica I e II, e Chimica e Tecnologie di Chimica Applicata. In particolare, per questi casi gli studenti che avessero conseguito la Laurea di Primo Livello con un numero di crediti eccedenti i 180 potevano utilizzare i crediti in eccesso corrispondenti a detti esami ai fini del conseguimento della Laurea Specialistica. Tuttavia, la Segreteria Studenti ha comunicato al CdA che i crediti accumulati nella Laurea di Primo Livello non possono formalmente essere convalidati ai fini del conseguimento della Laurea Specialistica, il che richiede la modifica delle delibere prese fino ad oggi dal CdA in merito a studenti provenienti dal Vecchio Ordinamento e già iscritti alla Laurea Specialistica, nonché la formulazione di nuovi criteri di riconoscimento per i casi che verranno a presentarsi in futuro.

Il CdA delibera pertanto quanto segue: per i casi pregressi e per gli studenti iscritti al

Corso di Laurea di Primo Livello che abbiano intenzione di utilizzare tutti i crediti di esami sostenuti al Vecchio Ordinamento ai fini del conseguimento della Laurea di Primo Livello, gli esami Vecchio Ordinamento verranno riconosciuti in misura di 10 crediti ciascuno. Nel caso di una successiva iscrizione alla Laurea Specialistica, il curriculum dello studente verrà valutato in maniera complessiva e, nel caso di crediti in eccesso dalla Laurea di Primo Livello, il CdA potrà deliberare di riconoscere globalmente tale curriculum per un numero di crediti che verrà valutato di volta in volta sulla base del tipo e del numero di esami sostenuti al Vecchio Ordinamento. Nel caso invece di studenti che prevedano di conseguire la Laurea di Primo Livello con un congruo numero di crediti eccedenti i 180, gli esami Vecchio Ordinamento verranno riconosciuti in misura di 10 crediti, ad eccezione di quelli di Analisi Matematica I e II, Fisica I e II, e Chimica e Tecnologie di Chimica Applicata, i quali verranno riconosciuti in misura di 6 crediti ciascuno, con l'indicazione che i 4 crediti rimanenti potranno essere convalidati all'atto di un'eventuale iscrizione alla Laurea Specialistica.

Vengono successivamente esaminate alcune richieste di studenti e alcuni Piani di Studio, in merito ai quali il CdA delibera quanto riportato nel seguito.

Rettifiche precedenti delibere CdA

AMOROSO Elisabetta 782843

Già passata dal Vecchio Ordinamento all'Ordinamento 2000. La delibera del CdA del 7/7/2004 viene modificata come segue: *“Chiede che il suo curriculum possa essere riconosciuto ai fini del conseguimento della Laurea Specialistica. Il CdA, valutato il curriculum della studentessa, lo riconosce in misura di 18 crediti complessivi, esonerando la stessa dal sostenere gli esami di Analisi III, Fisica III e Fondamenti di Chimica Ambientale.”*

CAFARDI ALESSANDRA 09104061

Già passata dal Vecchio Ordinamento all'Ordinamento 2000. La delibera del CdA del 7/7/2004 viene modificata come segue: *“Chiede che il suo curriculum possa essere riconosciuto ai fini del conseguimento della Laurea Specialistica. Il CdA, valutato il curriculum della studentessa, lo riconosce in misura di 12 crediti complessivi, esonerando la stessa dal sostenere gli esami di Fisica III e Fondamenti di Chimica Ambientale.”*

CAPALDO Paola 793064

La delibera del CdA del 14/12/2005 viene modificata come segue: *“Proveniente dal corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento) a seguito di passaggio dall'Università di Bologna, chiede il passaggio alla 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), Fisica Generale I (6 crediti; per Fisica I), Chimica (6 crediti), Geometria e Algebra (10 crediti; per Geometria), Analisi Matematica II (6 crediti; per Analisi II), Fondamenti di Informatica (10 crediti; convalidato come esame opzionale), Meccanica Razionale (10 crediti; convalidato come esame opzionale), Fisica Generale II (6 crediti; per Fisica II), Meccanica dei Fluidi (10 crediti), Scienza delle Costruzioni (10 crediti), Geologia Applicata (10 crediti), Ingegneria del Territorio (10 crediti), Ingegneria Sanitaria-Ambientale (10 crediti), Principi di Geotecnica (10 crediti; per Fondamenti di Geotecnica), Tecnologie di Chimica Applicata (5 crediti) ed Elementi di Ecologia (5 crediti; per Ecologia Applicata all'Ingegneria), per complessivi 130 crediti. I crediti eccedenti derivanti dagli esami di Analisi Matematica I e II, Fisica Generale I e II, Chimica e Tecnologie di Chimica Applicata potranno essere riconosciuti all'atto di un'eventuale iscrizione al corso di Laurea Specialistica. È ammessa al terzo anno.*

Passaggi da altri Corsi di Laurea o Diploma

ANTONUCCI Angela 1138456

Laureata in Fisica, chiede che il proprio curriculum venga valutato ai fini del conseguimento della Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA riconosce i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze di seguito indicati: Geometria I (10 crediti; per Geometria), Analisi Matematica I (10 crediti; per Analisi I), Fisica Generale I (10 crediti; per Fisica I), Analisi Matematica II (10 crediti; per Analisi II), Fisica Generale II (10 crediti; per Fisica II), Chimica con Esercizi di Laboratorio (10 crediti; per Chimica), nonché la prova di idoneità di lingua inglese (3 crediti), per complessivi 63 crediti. L'esame di Esperimentazione Fisica potrà essere eventualmente convalidato dopo

esame da parte del CdA del programma del corso. È ammessa al secondo anno.

ARDUINI Mauro 786304

Proveniente dal Corso di Laurea Vecchio Ordinamento, chiede il passaggio al Corso di Laurea di Primo Livello. Il CdA convalida, con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati, i seguenti esami: Analisi Matematica I (6 crediti; per Analisi I), Analisi Matematica II (6 crediti; per Analisi II), Geometria (10 crediti), Fisica I (6 crediti), Fisica II (6 crediti), Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente (10 crediti), Calcolo delle Probabilità (10 crediti; per Calcolo delle Probabilità e Geostatistica), Chimica (6 crediti), Tecnologie di Chimica Applicata (6 crediti), Macchine (10 crediti; convalidato come esame opzionale), Topografia (10 crediti), Ingegneria del Territorio (10 crediti), Scienza delle Costruzioni (10 crediti), Ingegneria delle Materie Prime (10 crediti), Economia ed Estimo Civile (10 crediti; per Istituzioni di Economia), Meccanica dei Fluidi (10 crediti), Fisica Tecnica (5 crediti), nonché la prova di idoneità di lingua straniera (3 crediti), per complessivi 144 crediti. I crediti eccedenti derivanti dagli esami di Analisi Matematica I e II, Fisica I e II, Chimica e Tecnologie di Chimica Applicata potranno essere riconosciuti all'atto di un'eventuale iscrizione al corso di Laurea Specialistica. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammesso al terzo anno.

BELLACHIOMA Valentina 320251

Proveniente dal Corso di Diploma Universitario in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede il passaggio al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Laurea di Primo Livello). Il CdA convalida i 16 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, nonché la prova di idoneità di lingua straniera in misura di 3 crediti, per complessivi 83 crediti. Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6) ed esami per almeno 82 crediti complessivi (tra cui obbligatoriamente Ingegneria Sanitaria-Ambientale e Ingegneria delle Materie Prime), da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammessa al terzo anno.

BIANCO Paolo 883256

In possesso della Laurea di Primo Livello in Ingegneria della Sicurezza e Protezione (sede di Civitavecchia), chiede l'iscrizione alla Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA, esaminato il curriculum studiorum dello studente, assegna i seguenti debiti formativi: Ecologia Applicata all'Ingegneria (6 crediti), Ingegneria del Territorio (6 crediti), Meccanica dei Fluidi (6 crediti), Ingegneria Sanitaria-Ambientale (6 crediti), Ingegneria delle Materie Prime (6 crediti), per un totale di 30 crediti. È ammesso al primo anno.

CARDI Alessandro 1052596

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, chiede il passaggio al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Laurea di Primo Livello). Il CdA convalida l'esame di Fondamenti di Informatica come esame opzionale in misura di 5 crediti. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammesso al primo anno.

COPPOLA Andrea Maria 1138875

In possesso della Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio conseguita presso l'Università degli Studi della Basilicata, chiede l'iscrizione alla Laurea Specialistica ed il riconoscimento del suo curriculum studiorum. Il CdA, esaminato il curriculum dello studente, convalida i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze di seguito indicati: Impianti di Trattamento di RSU e Gestione dei Rifiuti Industriali (6 crediti complessivi; per Impianti di Trattamento dei Rifiuti Solidi), Materiali e Tecnologie per l'Ambiente e Chimica delle Specie Contaminanti (6 crediti complessivi; per Fondamenti di Chimica Ambientale), Combustione (6 crediti; convalidato come esame opzionale). Vengono inoltre assegnati i seguenti debiti formativi: Ingegneria del Territorio (6 crediti), Ingegneria delle Materie Prime (6 crediti), Fondamenti di Geotecnica (6 crediti), Infrastrutture Idrauliche (6 crediti), Elettrotecnica (6 crediti), Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente (6 crediti) e Sicurezza del Lavoro (6 crediti), per complessivi 42 crediti. È ammesso al primo anno.

DI BAGNO Davide 319810

Diplomato in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Laurea di Primo Livello). Il CdA convalida i 28 esami sostenuti in misura di 5 crediti ciascuno, i due tirocini effettuati in misura di 12 crediti totali, nonché la prova finale di Diploma in misura di 2 crediti, per complessivi 154 crediti. Per conseguire la laurea dovrà sostenere la prova di idoneità di lingua straniera (3), la prova finale (6) ed esami per almeno 17 crediti complessivi (tra cui obbligatoriamente Ingegneria Sanitaria-Ambientale e Ingegneria delle Materie Prime), da scegliere sulla base dei criteri definiti dall'Ordine degli Studi. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammesso al terzo anno.

GIAMMUSSO Paola 09092781

Attualmente iscritta al Corso di Laurea Vecchio Ordinamento, chiede un parere al CdA in merito al riconoscimento degli esami sostenuti ai fini di un'eventuale passaggio al Corso di Laurea di Primo Livello. Il CdA indica che

verrebbero convalidati, 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 dovrebbe sostenere l'esame di Fondamenti di Geotecnica (6 crediti) ed uno tra Elettrotecnica e Fisica Tecnica (6), effettuare il tirocinio (9 crediti) e sostenere la prova finale (6).

KOMORNA Natalya

In possesso di Diploma di Baccelliere in Ecologia (durata legale del corso: 4 anni) conseguito presso l'Università Statale di Sumy (Ucraina) e del titolo di Ingegnere Ecologo (durata legale del corso: 1 anno) conseguito presso il Politecnico Statale di Kiev (Ucraina), chiede il riconoscimento del suo curriculum ai fini del conseguimento della Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA, valutato il curriculum, delibera che per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6), la prova di idoneità di lingua straniera (3) ed i seguenti esami (6 crediti ciascuno): Analisi II, Fisica II, Geometria, Ingegneria del Territorio, Scienza delle Costruzioni, Meccanica dei Fluidi, Fondamenti di Geotecnica, Ingegneria delle Materie Prime, Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Elettrotecnica, Fisica Tecnica, Infrastrutture Idrauliche. È ammessa al terzo anno.

LAURETI Cristina 1139705

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Politecnico di Torino, 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: Analisi Matematica A (5 crediti; per Analisi I), Chimica D (7 crediti; per Chimica), Fisica H (5 crediti; per Fisica I), per complessivi 17 crediti. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammessa al primo anno.

MACORI Maurizio 656594

In possesso della Laurea in Scienze Geologiche (Vecchio Ordinamento) e, precedentemente a tale Corso di Laurea, iscritto alla Facoltà di Ingegneria di questa Università, chiede l'iscrizione alla Laurea di Primo Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati: Disegno I (10 crediti; per Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente), Analisi Matematica I (10 crediti; per Analisi I), Geometria I (10 crediti; per Geometria), Analisi Matematica II (10 crediti; per Analisi II), Chimica (10 crediti), Economia Matematica Applicata all'Ingegneria (10 crediti; per Istituzioni di Economia), Fisica Sperimentale I (10 crediti; per Fisica I), Fisica Sperimentale II (10 crediti; per Fisica II), Geofisica Applicata (10 crediti), Idrogeologia (10 crediti), Geologia Applicata (10 crediti), per complessivi 110 crediti. Il suo curriculum viene inoltre riconosciuto in misura di 9 crediti in luogo del tirocinio. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammesso al secondo anno.

MURO Antonio 09120056

In possesso della Laurea in Scienze Geologiche (Vecchio Ordinamento) e della Laurea di Primo Livello in Ingegneria della Sicurezza e Protezione (sede di Civitavecchia), chiede l'iscrizione alla Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA, esaminato il curriculum studiorum dello studente, assegna i seguenti debiti formativi: Ecologia Applicata all'Ingegneria (6 crediti), Ingegneria del Territorio (6 crediti), Istituzioni di Economia (6 crediti), Fondamenti di Geotecnica (6 crediti), Meccanica dei Fluidi (6 crediti), Ingegneria Sanitaria-Ambientale (6 crediti), Ingegneria delle Materie Prime (6 crediti), Infrastrutture Idrauliche (6 crediti), per un totale di 48 crediti. È ammesso al primo anno.

NICO Carlo 758124

In possesso della Laurea di Primo Livello in Ingegneria della Sicurezza e Protezione (sede di Civitavecchia), chiede l'iscrizione alla Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA, esaminato il curriculum studiorum dello studente, assegna i seguenti debiti formativi: Ecologia Applicata all'Ingegneria (6 crediti), Ingegneria del Territorio (6 crediti), Istituzioni di Economia (6 crediti), Meccanica dei Fluidi (6 crediti), Ingegneria Sanitaria-Ambientale (6 crediti), Ingegneria delle Materie Prime (6 crediti), per un totale di 36 crediti. È ammesso al primo anno.

PAOLUCCI Valerio 788938

Già iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento) presso questa Università ed avendo successivamente conseguito il Diploma Universitario in Scienze Strategiche presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia nonché la Laurea in Scienze Strategiche presso l'Università degli Studi di Torino, chiede l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Primo Livello). 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), Fisica Generale I (6 crediti; per



Fisica I), Chimica I (6 crediti; per Chimica), Fisica Generale II (6 crediti; per Fisica II), Calcolo delle Probabilità (10 crediti; per Calcolo delle Probabilità e Geostatistica), Analisi Matematica II (6 crediti; per Analisi II), Fondamenti di Informatica (10 crediti; convalidato come esame opzionale), Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente (10 crediti), Istituzioni di Economia (10 crediti), Tecnica delle Costruzioni 1 (10 crediti; per Scienza delle Costruzioni), Idraulica (10 crediti; per Meccanica dei Fluidi), Topografia (6 crediti), Elettrotecnica e Impianti (10 crediti; per Elettrotecnica), Tecnica delle Costruzioni 2 (10 crediti; convalidato come esame opzionale), Chimica e Tecnologia dei Materiali A (6 crediti; per Tecnologie di Chimica Applicata), Statistica (7 crediti; convalidato come esame in soprannumero), Strumentazioni Fisiche (5 crediti; per Fisica Tecnica); la prova di idoneità di lingua straniera è inoltre riconosciuta in misura di 3 crediti, per complessivi 170 crediti + 7 in soprannumero. Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale (6) ed i seguenti esami (6 crediti ciascuno): Ingegneria del Territorio, Geologia Applicata, Fondamenti di Geotecnica, Ingegneria Sanitaria-Ambientale e Ingegneria delle Materie Prime. I crediti eccedenti derivanti dagli esami di Analisi Matematica I e II, Fisica Generale I e II, Chimica I e Chimica e Tecnologie dei Materiali A potranno essere riconosciuti all'atto di un'eventuale iscrizione al corso di Laurea Specialistica. È ammesso al terzo anno.

PELOSI Marco 1047277

Proveniente dal Corso di Laurea in Fisica, chiede il passaggio al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA convalida l'esame di Geometria in misura di 5 crediti. Altri esami potranno eventualmente essere convalidati dopo l'esame da parte del CdA dei relativi programmi dei corsi. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammesso al primo anno.

PETRICCA Nazareno 09111329

Proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, chiede il passaggio al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il CdA convalida i seguenti esami con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati: Analisi Matematica (10 crediti; per Analisi I), Geometria (10 crediti), Architetture di Elaborazione (5 crediti; convalidato come esame opzionale), Ingegneria del Territorio (6 crediti), Economia ed Estimo Ambientale (6 crediti), Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente (6 crediti), nonché la prova di idoneità di lingua straniera (3 crediti), per complessivi 46 crediti. Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammesso al primo anno.

PIERGUIDI Marco 321687

Iscritto al Corso di Diploma Universitario in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, chiede il passaggio al Corso di Laurea di Primo Livello. Il CdA convalida i seguenti esami in misura di 5 crediti ciascuno con le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicate: Analisi Matematica I (per Analisi I), Fisica I, Geometria I (per Geometria), Fisica Tecnica, Fisica II, Chimica, Calcolo delle Probabilità (per Calcolo delle Probabilità e Geostatistica), Geologia (per Geologia Applicata), Analisi Matematica II (per Analisi II), Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente, Scienza delle Costruzioni, Fenomeni di Inquinamento e Controllo della Qualità dell'Ambiente (per Ecologia Applicata all'Ingegneria), Gestione delle Risorse Idriche (per Infrastrutture Idrauliche), Meccanica Applicata alle Macchine (convalidato come esame opzionale), Modellistica e Controllo dei Sistemi Ambientali (convalidato come esame opzionale), Cave e Recupero Ambientale (convalidato come esame opzionale), Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria degli Acquiferi, Ingegneria degli Scavi, Principi di Geotecnica (per Fondamenti di Geotecnica), Economia ed Estimo Ambientale, Principi di Ingegneria Chimica Ambientale (convalidato come esame opzionale), Fondamenti di Informatica (convalidato come esame opzionale), Tecnica della Sicurezza Ambientale (per Sicurezza del Lavoro), per complessivi 120 crediti. La prova di idoneità di lingua straniera viene inoltre convalidata in misura di 3 crediti. I crediti eccedenti derivanti da esami sostenuti in un precedente Corso di Laurea Vecchio Ordinamento potranno essere riconosciuti all'atto di un'eventuale iscrizione al Corso di Laurea Specialistica. Per conseguire la laurea dovrà effettuare il tirocinio (9 crediti), sostenere la prova finale ed esami per almeno 42 crediti complessivi (tra cui obbligatoriamente Ingegneria del Territorio e Ingegneria delle Materie Prime). Dovrà presentare un Piano di Studi da sottoporre all'approvazione del CdA. È ammesso al terzo anno.

#### Riconoscimenti esami/tirocinio/altre attività

FRATINI Giuliano 634893

Chiede che il superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Geometra possa essere riconosciuto ai fini del conseguimento della Laurea di Primo Livello. Il CdA respinge la richiesta.

PIETRANTONI Massimo 646679

Chiede che l'attività professionale svolta presso lo studio di Ingegneria Geotecnica del prof. Sergio Oliviero (documentata da dichiarazione di quest'ultimo) gli venga riconosciuta in luogo del tirocinio (9 crediti). Il CdA approva.

TRAPASSO Francesca 7914447

Iscritta alla Laurea Specialistica. Avendo sostenuto gli esami di Analisi Matematica I e II e Fisica I e II in un precedente Corso di Laurea Vecchio Ordinamento, chiede di poter sostituire gli esami di Analisi III e Fisica III rispettivamente con

quelli di Meccanica delle Grandi Masse Fluide e Prevenzione e Sicurezza Sanitaria. Il CdA approva.

Modifiche di Piani di Studio (Ordinamento 2000 - Laurea di Primo Livello)

CRINO Daniele 798424

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

PIETRANTONI Massimo 646679

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Cave e Recupero Ambientale, non attivo per il corrente anno accademico, con quello di Tecnica dei Sondaggi. Il CdA approva.

Modifiche di Piani di Studio (Ordinamento 2000 - Laurea Specialistica)

MONTAGNA Francesca 796553

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Metodologie Geomatiche per il Monitoraggio e il Controllo del Territorio con quello di Sistemi Informativi Territoriali e Geomatica. Il CdA approva.

ROCCO Pierluigi 319976

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Laboratorio 2 con quello di Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

RUGGERI Matteo 320502

Chiede di modificare il proprio Piano di Studi sostituendo l'insegnamento di Laboratorio con quello di Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

Modifiche di Piani di Studio (Vecchio Ordinamento)

DE ANGELIS Katuscia 09101714

Laureanda. Chiede di modificare il proprio Piano di Studi inserendo, quali discipline in soprannumero, gli insegnamenti di Tecnologie per l'Ambiente e l'Autonomia (Corso di Laurea Ingegneria Meccanica) e Certificazione Ambientale (Facoltà di Architettura). Il CdA approva per l'anno accademico 2004-05.

DISTANTE Vito 09108204

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.

FARINA Francesco 09108175

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)

VILLANOVA Mirko 794574

Iscritto al secondo anno. Avendo sostenuto esami per 36 crediti al primo anno e per 39 crediti al secondo anno, chiede l'anticipazione dei seguenti esami del terzo anno: Topografia ed Infrastrutture Idrauliche. Il CdA approva.

Richieste di anticipazione (Laurea Specialistica)

DI FALCO Enrica 794952

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

DIONISI Simone 795780

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

FERRUCCI Matteo

Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Gestione della Sicurezza ed Eventi Geologici a Grande Rischio. Il CdA approva.

FIASCHETTI Giorgia 795655  
Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati e Geofisica Ambientale. Il CdA approva.

LIBURDI Lucia 09110043  
Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati ed Eventi Geologici a Grande Rischio. Il CdA approva.

MARCHETTI Fulvio 798539  
Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

MARTINI Francesca 795775  
Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione del corso del secondo anno di Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

MELE Fabiana 795213  
Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione del corso del secondo anno di Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

PEDICONE Alessio 09114596  
Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati, Geofisica Ambientale e Impianti di Riciclaggio. Il CdA approva.

ROCCO Pierluigi 319976  
Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Impianti di Riciclaggio, Gestione della Sicurezza e Teoria della Pianificazione Territoriale. Il CdA approva.

SINAPI Giorgio 794108  
Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione del corso del secondo anno di Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

VALENTINI Luca 796138  
Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione del corso del secondo anno di Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati. Il CdA approva.

VANNARONI Alessio 795881  
Iscritto al primo anno. Chiede l'anticipazione dei seguenti corsi del secondo anno: Bonifica e Ripristino dei Siti Contaminati e Geofisica Ambientale. Il CdA approva.

VECCHIARELLI Alessandra 796319  
Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione del corso del secondo anno di Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

ZECCHI Valentina 794950  
Iscritta al primo anno. Chiede l'anticipazione del corso del secondo anno di Gestione della Sicurezza. Il CdA approva.

#### Richieste di iscrizione a tempo parziale

FRATINI Giuliano 634893  
In qualità di studente iscritto a tempo parziale, chiede l'approvazione della seguente organizzazione didattica relativamente agli esami del primo anno (24 crediti complessivi): I semestre – Analisi I, Geometria; II semestre – Ecologia Applicata all'Ingegneria, Ingegneria del Territorio. Il CdA approva.

ZANELLATO Marzio  
In qualità di studente lavoratore, chiede l'iscrizione a tempo parziale con un carico didattico annuo pari a 20 crediti. 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.

#### Pratiche ERASMUS

GILIO Francesco 793438

Chiede di poter sostenere nell'ambito del programma ERASMUS presso la Technische Universiteit di Delft (NL) i seguenti esami: Hydraulic Engineering (4 crediti), Bed, Bank and Shoreline Protection (4 crediti), Discontinuous Rocks Mechanics (3 crediti), Applied Rock Mechanics for Hard Rock Mining (3 crediti), Flood Defences (3 crediti), Public Hygiene and Epidemiology (3 crediti). Il CdA approva.

GIUBILEI Pierluigi 789287

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 (24/30) e Geomorfología y Geología Aplicada a la Ingeniería (27/30), convalidati complessivamente per Geologia, Introducción a la Prospección Geofísica (27/30) e Prospección Geofísica – Práctica de Campo (27/30), convalidati complessivamente per Geofisica Applicata, Mecánica de Rocas (30/30; convalidato per Meccanica delle Rocce e Stabilità dei Pendii), Curso Intensivo de Español (idoneità; riconosciuto come esame in soprannumero).

GRANDONI Domenico 798712

Chiede di poter sostenere nell'ambito del programma ERASMUS presso la Universidad Politecnica di Madrid (E) i seguenti esami: Planificación Urbana (4.5 crediti), El Paisaje en la Ingeniería Civil (4.5 crediti), Metodos y Tecnicas de la Planificación Territorial (4.5 crediti), Ordenación del Territorio (8 crediti), Urbanismo (4.5 crediti). Il CdA approva.

MEMÈ Simone 793459

Chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nell'ambito del programma ERASMUS presso l'Università di Las Palmas de Gran Canaria (E) e la conversione delle relative votazioni ottenute. Il CdA convalida i seguenti esami con le corrispondenze e le votazioni di seguito indicate: Geofísica Marina y Tectónica Global (7 crediti; convalidato come esame opzionale; 29/30), Oceanografía Dinámica (4.5 crediti; convalidato per Meccanica delle Grandi Masse Fluide sulla base della dichiarazione di equipollenza da parte del docente Prof. Cenedese; 27/30), Prospección Geofísica (6+1 crediti; convalidato per Geofisica Ambientale sulla base della dichiarazione di equipollenza da parte della docente Prof.ssa Orlando; 30/30 e lode), Urbanismo y Ordenación del Territorio (4.5 crediti; convalidato per Teoria della Pianificazione Territoriale sulla base della dichiarazione di equipollenza da parte del docente Prof. Jacobelli; 18/30), Gestión y Planificación del Transporte (6+1 crediti; convalidato per Trasporti e Logistica sulla base della dichiarazione di equipollenza da parte del docente Prof. Filippi; 27/30), Calculo Numerico (6 crediti; convalidato per Calcolo Numerico sulla base della dichiarazione di equipollenza da parte della docente Prof.ssa Pitolli; 29/30).

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

ARDUINI	Mauro	786304
BERGAMINI	Matteo	794412
CAPALDO	Paola	793064
CHERUBINI	Leonardo	799378
MALLAMACI	Ilaria	09118287
MASOTTA	Pier Paolo	794905
NORERO	Carlo	797755
PAOLUCCI	Valerio	788938
PROIETTI	Fulvio	797215
SLONGO	Andrea	09106504

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

BONITATIBUS	Eugenia	795034
CARLODALATRI	Alessia	790837
COLACICCO	Antonio	091129
DI FALCO	Enrica	794952
DIONISI	Simone	795780
FIASCHETTI	Giorgia	795655
FRASSINELLI	Giulia	091143
MARCHETTI	Fulvio	798539
MARTINI	Francesca	795775
MEMÈ	Simone	793459
NUNZIANTE	Davide	791443
PETTINARO	Silvia	
PICA	Gianluca	794081
ROCCA	Stefania	795079
ROCCA	Emanuela	794904
TRAPASSO	Francesca	791447

VALENTINI  
VANNARONI

Luca  
Alessio

796138  
795881

## 5. Varie e eventuali

La prof.ssa Boni ha richiesto il nulla osta per l'insegnamento di Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria-Ambientale presso la Facoltà di Scienze.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Consiglio termina alle ore 19,15.

Il Presidente

Prof. Mario Ottaviani

Il Segretario

Prof.ssa Maria Rosaria Boni

**Allegato (fuori verbale)**

FLORIO Francesco

Già iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso questa Università, chiede al CdA un parere circa il riconoscimento degli esami sostenuti in vista di un eventuale reintegro negli studi. Il CdA indica che potrebbero essere riconosciuti, con i crediti e le corrispondenze (ove con diversa denominazione) di seguito indicati, i seguenti esami: Analisi Matematica I (6 crediti; per Analisi I), Analisi Matematica II (6 crediti; per Analisi II), Geometria I (10 crediti; per Geometria), Chimica (6 crediti), Disegno I (10 crediti; per Rappresentazione del Territorio e dell'Ambiente), Fisica I (6 crediti), Ingegneria del Territorio I (10 crediti; per Ingegneria del Territorio), Fisica II (6 crediti), Giacimenti Minerari (10 crediti; per Ingegneria delle Materie Prime), Geologia e Mineralogia e Petrografia (10 crediti complessivi; per Geologia Applicata), Elettrotecnica (10 crediti), Fisica Tecnica (10 crediti), Meccanica

Applicata alle Macchine e Macchine (10 crediti; convalidato quale esame opzionale), Geologia e Giacimenti delle Fonti Energetiche Minerarie (10 crediti; convalidato quale esame opzionale), Geofisica Applicata all'Ingegneria (10 crediti; per Geofisica Applicata), Idrogeologia Applicata (10 crediti), Chimica Applicata (6 crediti; per Tecnologie di Chimica Applicata), per complessivi 146 crediti. L'attività lavorativa svolta potrebbe essere riconosciuta in luogo del tirocinio (9 crediti). Per conseguire la Laurea dovrà sostenere la prova di idoneità di lingua straniera (3 crediti), la prova finale (6) ed i seguenti esami: Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Fondamenti di Geotecnica, Topografia, Istituzioni di Economia, Meccanica dei Fluidi e Scienza delle Costruzioni. I crediti eccedenti derivanti dagli esami di Analisi Matematica I, Analisi Matematica II, Chimica, Chimica Applicata, Fisica I e Fisica II potrebbero essere successivamente convalidati all'atto di un'eventuale iscrizione al Corso di Laurea Specialistica. Potrebbe essere ammesso al terzo anno.