

CONSIGLIO D'AREA
DIDATTICA IN INGEGNERIA
AMBIENTALE

Verbale del Consiglio d'Area Didattica in Ingegneria Ambientale

Seduta del 20 gennaio 2023

Il giorno 20 gennaio 2023 alle ore 10.30 si è riunito in modalità a distanza (mediante Piattaforma Google Meet) il Consiglio d'Area in Ingegneria Ambientale per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Approvazione delle Schede di Monitoraggio Annuale (SMA) per L-7 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio ed LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
4. Revisione del Manifesto della LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
5. Modalità di rinnovo delle rappresentanze studentesche nel Consiglio d'Area.
6. Procedura di riconoscimento degli esami svolti all'estero: learning agreement e riconoscimento dei crediti acquisiti. (Erasmus)
7. Pratiche didattiche
8. Varie ed Eventuali.

Alle ore 10:40 il Presidente, constatata la validità della convocazione e verificato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

Risultano **presenti**: Professori ordinari: Araneo; Boni; Callisto; Cellamare; Crespi; Monti; Poletтини; Ricci; Sappa; Serranti; Professori associati: Attili; Cannata; Casini; Cercato; Chiavola; Lancia; Lanzo; Leuzzi; Mazzoni; Pomi; Quaranta; Rotonda; Ricercatori: Cappelli; Fraccascia; Grelle; Napoleoni; Ravanelli; Rizzetto; Sorgentone; Docenti a contratto: De Pratti; Fidelbo; Malavasi; Munafò; Viola; Rappresentanti degli studenti: Coretti; Muti;

Risultano **assenti giustificati**: Professori ordinari: Amorosi; Napolitano; Professori associati: Conti; De Bellis; De Donno; De Girolamo; D'Ovidio; Fazio; Persia; Petrucci E.; Piga; Pitolli; Scarabotti; Ricercatori: Petrucci R.; Salata; Docenti a contratto: nessuno, Rappresentanti degli studenti: Fratini; Porretti; Ranaldi; Sinibaldi;

Risultano **assenti**: Professori ordinari: Guercio; Professori associati: Cerulli Irelli; Miliziano; Ricercatori: Petronijevic; Sarti; Docenti a contratto: Centurioni. Rappresentanti degli studenti: nessuno.

1. Comunicazioni

Il presidente comunica ai membri del CdA quanto segue:

- Segnalazione prossimi eventi in Facoltà. Per ulteriori riferimenti si può fare riferimento all'apposita newsletter sul sito della Facoltà ICI.
- Il presidente fornisce un aggiornamento alla data odierna del numero di immatricolati, che sono 102 per la L7 e 51 per la LM-35. La scadenza per le immatricolazioni è il 31 gennaio.
- Percorsi Minor. A seguito della pubblicazione della lista dei nominativi ammessi al Minor Degree in "Green Technologies", il presidente informa di aver contattato i vincitori per invitarli a compilare il percorso formativo secondo le specifiche richieste. Tuttavia, al momento il sistema informatico deve essere aggiornato per permettere la compilazione di un percorso formativo da 132 CFU, per cui sarà necessario pazientare ancora qualche giorno.
- Percorsi Eccellenza. A seguito dell'uscita delle graduatorie dei percorsi di Eccellenza pubblicate sul portale Trasparenza di Ateneo, i vincitori sono stati contattati dal presidente per attivarsi ad individuare un docente tutor, la cui nomina va portata in votazione al CdA per poter avviare le attività del percorso. Ad oggi, dei quattro vincitori una sola studentessa ha comunicato il nome del tutor, la cui nomina verrà ratificata nelle pratiche didattiche che verranno trattate al punto 7 dell'odierno Ordine del giorno.
- Si comunica l'uscita del prof. Roberto Conti dal CdA. Il prof. Conti ha esercitato legittimamente questa opzione, essendo già membro di altri due consigli d'area della Facoltà ICI.
- Nell'ottica di potenziare l'Osservatorio Docenti-studenti del CdA, concordemente con quanto deciso nella fase di Monitoraggio annuale dei CdS, i proff. Giovanni Leuzzi ed Alessandra Polettini, che hanno fornito cortese disponibilità, sono stati nominati come referenti dell'Osservatorio rispettivamente per il secondo e per il terzo anno della Laurea Triennale L7. L'osservatorio è coordinato dalla prof.ssa Maria Rosaria Lancia
- Il sito del CdA è attualmente oggetto di revisione progressiva dei contenuti. Per osservazioni e suggerimenti si può far riferimento al Presidente o al prof. Giorgio De Donno che ne stanno curando l'aggiornamento.
- Sul sito del CdA è stata caricata una nuova versione del "Modulo di assegnazione Tesi" sia in italiano che in inglese. Il presidente ricorda che tale modulo va compilato a cura dello studente assegnatario della tesi che, con la firma del relatore, lo invia al presidente del CdA. Tale procedura si rende necessaria per un attento monitoraggio dei tempi legati al completamento delle tesi di laurea.
- Completamento della pubblicazione degli orari del secondo semestre sul sito di Facoltà. I docenti sono pregati di prenderne visione.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 9 novembre 2022, inviato ai membri del CdA precedentemente allo svolgimento della riunione corrente. Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Approvazione Scheda di Monitoraggio annuale (SMA)

Il presidente apre la discussione sul punto all'o.d.g. relativo alla discussione e approvazione della versione finale delle Schede di monitoraggio annuale (SMA) relative al 2022 per i CdS triennale e magistrale. Tale versione è stata inviata ai membri del CdA precedentemente alla data della riunione odierna.

Prende la parola il Prof. Attili in qualità di coordinatore della CGAQ (Commissione di Gestione per l'Assicurazione della Qualità) del CdA, illustrando la versione i contenuti delle SMA a seguito del recepimento delle osservazioni e dei commenti pervenuti dal Comitato di monitoraggio e della CPDS (Commissione Paritetica Docenti-Studenti) di Facoltà, dando anche lettura e spiegando le responsabilità relative alle azioni correttive da introdurre nell'A.A. in corso.

Dopo dettagliata discussione sui contenuti delle Schede di monitoraggio, il CdA approva all'unanimità le SMA nella versione proposta.

4. Revisione Manifesto LM-35

Il presidente prende la parola per illustrare una proposta di revisione della LM-35 che si rende necessaria per ottimizzare la didattica. Difatti, l'accensione dei corsi del secondo anno della LM-35, unitamente all'esperienza di quanto sperimentato durante lo scorso A.A., ha reso evidenti alcuni punti critici della Laurea Magistrale sui quali, per quanto possibile, bisognerebbe intervenire da subito.

Tali punti sono, in estrema sintesi:

- 1 - Riorganizzazione del quarto semestre, attualmente con troppi insegnamenti, impossibili da erogare senza sovrapposizioni dolorose e/o orari estenuanti.
- 2 - Miglioramento degli esami a scelta libera per gli indirizzi in italiano, in particolare con opzioni in più al terzo semestre, per un migliore bilanciamento del carico didattico per semestre.
- 3 - Inserimento di una parte obbligatoria per il curriculum A (inglese) in "Groundwater Management and Treatment" (GEO/05 e ICAR/03)", tema centrale in relazione al cambiamento climatico.
- 4 - Riorganizzazione del Modulo integrato di Environmental Economics and Law (6CFU+3CFU), che viene scorporato. La parte di Environmental Economics (6 CFU) diviene opzionale, mentre viene creato un corso di Legislazione Ambientale da 6 CFU (IUS/10) in italiano, per fornire agli studenti contenuti meno generali e più professionalizzanti.
- 5 - Fruizione di Geotecnica per l'ambiente e il territorio da 9 CFU anche per l'indirizzo B (che prima fruiva parzialmente l'esame per 6CFU).

Il Presidente apre la discussione su questo punto, registrando interventi sostanzialmente concordi sui punti sollevati. Pertanto, ad un prossimo CdA verranno elaborata una proposta da mettere in votazione, completa di Manifesto e Regolamento del CdS.

5. Modalità di rinnovo delle Rappresentanze studentesche nel CdA

A seguito di un quesito posto dal presidente del CdA alla Presidenza, in merito alla decadenza dei rappresentanti degli studenti che si sono laureati ed alla drastica riduzione della rappresentanza degli studenti nel CdA, la segreteria di presidenza informa che: i rappresentanti degli studenti nei CAD della Facoltà terminano il loro mandato il prossimo 11 maggio e che, a norma del NUOVO Regolamento tipo dei CdS e CAD, all'articolo 8, comma 6 si dispone che: L'eventuale mancata individuazione della rappresentanza studentesca (...) non ne infirma la validazione. Quindi nel frattempo il Consiglio può procedere con i lavori nell'attesa di procedere in primavera a nuove elezioni, le quali verranno coordinate dalla Facoltà.

6. Procedura di riconoscimento degli esami svolti all'estero: learning agreement e riconoscimento dei crediti acquisiti. (Erasmus)

Come è noto, i nostri studenti trovano una certa difficoltà nell'individuare degli esami da poter sostenere all'estero durante l'Erasmus. In particolare, per gli esami obbligatori del percorso formativo, la corrispondenza della sostituzione deve essere stringente se non esatta. Pertanto, il RAM del nostro corso di studi (prof. Piga) richiede che il docente dell'insegnamento obbligatorio oggetto di sostituzione avalli la corrispondenza del programma con il corso da svolgere all'estero.

Viceversa, per i soli esami a scelta, che, come da regolamento, possono essere selezionati da un qualsiasi corso di studi di Sapienza Università di Roma a patto ovviamente di essere coerenti con il percorso formativo del CdS, il RAM considera gli esami esteri come un allargamento dell'offerta formativa e come tale non è stata richiesta una verifica della coerenza della sostituzione. L'inconveniente è che il sistema informatico di Sapienza non permette di aggiornare in carriera il titolo del corso sostituito con quello svolto all'estero.

Intervengono i proff. Rotonda e Callisto, sottolineando come sia necessario evitare delle difformità troppo pronunciate tra gli esami riportati in carriera e quelli svolti all'estero, ancorché circoscritta ai soli esami a scelta libera.

Il presidente raccomanda pertanto un controllo preventivo della corrispondenza (almeno di SSD) anche per gli esami a scelta libera, rendendosi disponibile, in accordo con il RAM, a procedere d'ufficio alla modifica dei percorsi formativi prima della formalizzazione del learning agreement, per migliorare la corrispondenza delle sostituzioni.

Si sottolinea che questo aggravio di lavoro si rende necessario unicamente perché il nostro sistema informatico non permette la sostituzione in tempo reale degli esami, almeno quelli a scelta libera, con la dizione esatta dell'esame sostenuto all'estero. Si tratta di un problema più volte dibattuto in sede di Ateneo, sul quale si ritornerà a chiedere nelle opportune sedi un aggiornamento.

7. Pratiche didattiche

Il presidente sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti pratiche didattiche:

Approvazione piani formativi a.a. 2022/23

Laurea triennale L-7

MATRICOLA	COGNOME	NOME
1980443		
1948255		
1898446		
2030635		
1958622		
2030649		
1997627		
1985325		
1997638		
1965686		
1964251		
2035145		
2009200		
1987288		
2011551		
1984298		
2027585		
1823294		
1906118		
2025028		
2005870		
1959362		
1964362		
2013824		
1890390		
1979989		
2020055		
2017341		
1934046		
2001372		
1945363		
1969087		
1987451		
1936904		
2000305		
2005347		
1961428		

2026186		
2031172		
2014793		
1950988		
1996363		
1891905		
1954273		
1920186		
2007061		
2008234		
1996948		
1941115		
2030405		
1891043		
1959492		
1960924		
1969360		
2027485		
1994860		
2027386		
1983528		
1961747		
2022258		
1909941		
1995639		
1858715		
2022361		
1997796		
1989851		
2023595		
2007067		
1982242		
1916537		
1925881		
1987926		
2027801		
1979182		
1994449		
1746199		
1966691		
1926716		
1999202		
1916467		
1910564		
1999517		
2016166		
1972009		
2004043		
1950253		
1947708		
1953974		
2012138		
1946204		
1960967		

1929516		
2031223		
2017137		
2027195		
1949307		
2019525		
1980868		
1964989		
2009335		
1971941		
2048922		
1999978		

Laurea Magistrale LM-35

MATRICOLA	COGNOME	NOME
1893101		
2049769		
1785677		
2064335		
1914605		
1799735		
1643699		
1793067		
1645964		
1871687		
1810364		
1894603		
1851852		
1894844		
1698924		
2055468		
1798212		
1861467		
1646156		
2051315		
1860073		
1807305		
1876149		
1839180		
1875241		
1851068		
1664150		
1761300		
2057426		
2050432		
2049778		
1912050		
2055377		
1869325		
2049861		
1809748		
1853506		
2049837		
1757685		

2082283		
1801973		
2057463		
2055456		
2056201		
1846198		
1814585		
1703370		
2055234		
1885943		
2057047		
1869346		

- *Trasferimenti e passaggi*

Laurea Triennale L-7

MATRICOLA	COGNOME	NOME	TIPO DI CONVALIDA
2057463			Passaggio
2011141			Passaggio
1945132			Passaggio
2095939			Passaggio
1783529			Trasferimento
1933481			Trasferimento
2082061			Passaggio
2001713			Passaggio
1983167			Passaggio
1883512			Passaggio

Laurea Magistrale LM-35

MATRICOLA	COGNOME	NOME	
1804714			Trasferimento

- *Validazione percorso formativo (DL-509 - Ordin. 2000 - Classe 8)*

MATRICOLA	COGNOME	NOME
1925881		

- *Percorsi di eccellenza - scelta dei tutor*

Laurea Magistrale LM-35

MATRICOLA	COGNOME	NOME	TUTOR
1804714			Prof. Paolo Monti

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Varie ed eventuali

Niente da segnalare.

Esaurita la discussione degli argomenti all'ordine del giorno della seduta del CdA, la riunione viene tolta alle ore 13.40.

Il Presidente
Prof. Michele Cercato

A handwritten signature in black ink, reading "Michele Cercato". The signature is written in a cursive style with a large initial 'M' and a stylized 'C'.