



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA**

*Via Don Carlo Gnocchi, 3*

*00166 Roma*

---

**Commissione Paritetica Docenti-Studenti Facoltà di Ingegneria  
Anno 2018**

**Verbale riunione**

**11 Ottobre 2018**

Denominazione dei Corsi di Studio: Ingegneria Civile, Meccanica, Industriale, Elettronica

Classi di Laurea: L7 - L9 - LM23 - LM29 - LM33

Sede: Università degli Studi "Niccolò Cusano"–Telematica Roma; Via Don Carlo Gnocchi 3, 00166 Roma

**Componenti Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Ingegneria**

Prof. Daniele Chiappini (Docente - LM33)

Prof. Paolo Delle Site (Docente - LM23)

Prof. Lidia Lombardi (Docente - L9)

Prof. Francesca Nerilli (Docente - L7)

Prof. Danilo Orlando (Docente - LM29)

Sig. Mikal Albertini (Studente – L7)

Sig.ra Eleonora Libertà (Studente – L9)

Sig. Pompeo Tanga (Studente – LM23)

Sig.ra Paola Serao (Studente – LM33)



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA**

*Via Don Carlo Gnocchi, 3*

*00166 Roma*

---

Premessa

Il giorno 11 del mese di Ottobre 2018 alle ore 15:00 si è riunita la Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Ingegneria (di seguito: Commissione Paritetica) presso la sede dell'Unicusano in Via don Carlo Gnocchi 3 e per via telematica, attraverso la piattaforma e lo spazio Commissione Paritetica, con il seguente o.d.g.:

1. Comunicazioni
2. Avvio della redazione della relazione annuale
3. Varie ed eventuali

Sono presenti presso la sede dell'Unicusano:

Prof. Francesca Nerilli (Docente - L7)  
Prof. Lidia Lombardi (Docente - L9)  
Prof. Daniele Chiappini (Docente - LM33)  
Prof. Danilo Orlando (Docente - LM29)  
Prof. Paolo Delle Site (Docente - LM23)  
Sig.ra Paola Serao (Studente - L9)

Sono assenti giustificati:

Sig. Mikal Albertini (Studente - L7)  
Sig.ra Eleonora Libertà (Studente - L9)  
Sig. Pompeo Tanga (Studente - LM23)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA

Via Don Carlo Gnocchi, 3

00166 Roma

---

Svolgimento

Viene nominato Segretario il prof. Delle Site

### 1. Comunicazioni

La presidente effettua le seguenti comunicazioni:

- manca il rappresentante degli studenti per il CdS LM29, dal momento che il precedente rappresentante – il Sig. Danilo Conti - si è laureato in data 5 marzo 2018, senza comunicarlo tempestivamente. Il Sig. Conti ha comunicato della decadenza solo in data 5 settembre 2018, in risposta ad una comunicazione, su altro oggetto, della presidente. Si è pertanto proceduto a richiedere agli uffici competenti l'indizione di elezioni suppletive per il membro mancante. Le elezioni sono state indette con Decreto N.1774 del 04/10/2018, pubblicato su <https://www.unicusano.it/organi-e-documenti-ufficiali/commissioni-paritetiche>. Il termine per la presentazione delle candidature per l'elettorato passivo degli studenti è fissato **dall'8 ottobre 2018 ore 10.00 al 19 ottobre 2018 ore 17.00** mediante invio email all'indirizzo di posta elettronica: [commissioniparitetiche@unicusano.it](mailto:commissioniparitetiche@unicusano.it). Le operazioni di voto per l'individuazione dei rappresentanti per i relativi Corsi di studio si svolgeranno **dal 6 novembre ore 10.00 al 13 novembre 2018 ore 17.00** attraverso l'apposita sezione del sito web istituzionale dell'Ateneo;
- sono disponibili i risultati dei questionari di valutazione compilati dagli studenti. Il CTO ha deliberato che non vengano resi pubblici i risultati della valutazione in maniera disaggregata per singolo insegnamento. Resta comunque la possibilità, per il docente interessato a conoscere gli esiti di tali valutazioni per i propri insegnamenti, di farne richiesta alla Commissione Paritetica, che si rende disponibile per fornire tale informazione. Altrettanto, il CTO ha deliberato che tali risultati possano essere condivisi con i rappresentanti degli studenti nei diversi organi dell'Ateneo. La presidente invierà appena possibile il link alla cartella condivisa contenente i risultati delle valutazioni.



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA**

*Via Don Carlo Gnocchi, 3*

*00166 Roma*

---

-

## **2. Avvio**

Per l'avvio della stesura della Relazione 2018 la Commissione stabilisce che:

- il format della relazione resti invariato rispetto a quello dell'anno passato;
- i dati disaggregati delle valutazioni degli studenti verranno resi disponibili direttamente a ciascun rappresentante dei docenti, che a sua volta, in base alla richiesta da parte del rappresentante degli studenti del corrispondente CdS, potrà dividerli con esso;
- i rappresentanti degli studenti si facciano carico di raccogliere per quanto possibile le istanze da parte degli studenti per poterle presentare nelle prossime riunioni della Commissione.

## **3. Varie ed eventuali**

Nessuna comunicazione

La seduta è tolta alle ore 13:45

I presenti presso la sede dell'Unicusano:

Prof. Francesca Nerilli (Docente - L7)

Prof. Lidia Lombardi (Docente - L9)

Prof. Danilo Orlando (Docente - LM29)

Prof. Daniele Chiappini (Docente - LM33)

Prof. Paolo Delle Site (Docente - LM23)

Sig.ra Paola Serao (Studente - L9)



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA**

*Via Don Carlo Gnocchi, 3*

*00166 Roma*

---

**Commissione Paritetica Docenti-Studenti Facoltà di Ingegneria  
Anno 2018**

**Verbale riunione  
22 Novembre 2018**

Denominazione dei Corsi di Studio: Ingegneria Civile, Meccanica, Industriale, Elettronica

Classi di Laurea: L7 - L9 - LM23 - LM29 - LM33

Sede: Università degli Studi "Niccolò Cusano"–Telematica Roma; Via Don Carlo Gnocchi 3, 00166 Roma

**Componenti Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Ingegneria**

Prof. Daniele Chiappini (Docente - LM33)

Prof. Paolo Delle Site (Docente - LM23)

Prof. Lidia Lombardi (Docente - L9)

Prof. Francesca Nerilli (Docente - L7)

Prof. Danilo Orlando (Docente - LM29)

Sig. Mikal Albertini (Studente – L7)

Sig.ra Eleonora Libertà (Studente – L9)

Sig. Pompeo Tanga (Studente – LM23)

Sig.ra Paola Serao (Studente – LM33)

Sig. Cristian Zolli (Studente – LM29)



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA**

Via Don Carlo Gnocchi, 3

00166 Roma

---

Premessa

Il giorno 22 del mese di novembre 2018 alle ore 12:30 si è riunita la Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Ingegneria (di seguito: Commissione Paritetica) presso la sede dell'Unicusano in Via don Carlo Gnocchi 3 e per via telematica, attraverso la piattaforma e lo spazio Commissione Paritetica, con il seguente o.d.g.:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale della seduta del 11/10/2018**
- 3. Illustrazione delle proposte di modifica dei piani di studio del CdS L7**
- 4. Stato di avanzamento della redazione della relazione annuale**
- 5. Varie ed eventuali**

Sono presenti presso la sede dell'Unicusano:

Prof. Francesca Nerilli (Docente - L7)  
Prof. Lidia Lombardi (Docente - L9)  
Prof. Danilo Orlando (Docente - LM29)  
Prof. Paolo Delle Site (Docente - LM23)  
Sig.ra Paola Serao (Studente - L9)  
Sig. Mikal Albertini (Studente - L7)

Prof.ssa Barbara Ferracuti

Sono presenti in videoconferenza:

Prof. Daniele Chiappini (Docente - LM33)

Sono assenti giustificati:

Sig.ra Eleonora Libertà (Studente - L9)  
Sig. Pompeo Tanga (Studente - LM23)  
Sig. Cristian Zolli (Studente - LM29)



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA**

*Via Don Carlo Gnocchi, 3*

*00166 Roma*

---

Svolgimento

Viene nominato Segretario il prof. Delle Site

### **1. Comunicazioni**

Il presidente effettua le seguenti comunicazioni:

è stato eletto il rappresentante degli studenti per il CdS LM29, Sig. Cristian Zolli, invitato, non ha risposto, chiesto di contattare da rappresentanti studenti;

è stata invitata alla riunione odierna la Prof.ssa Barbara Ferracuti, coordinatrice del CdS L7, per illustrare le proposte di modifica del curriculum per il prossimo anno accademico 2018-19.

### **2. Approvazione verbale della seduta del 11/10/2018**

Il presidente legge il testo del verbale della seduta del 11/10/2018. I presenti approvano all'unanimità.

### **3. Illustrazione delle proposte di modifica dei piani di studio del CdS L7**

La Prof.ssa Barbara Ferracuti illustra le modifiche al curriculum L7 già in atto nel a.a. 2018-19 e la proposta per il curriculum Ambiente per il 2019-20.

In particolare evidenzia come siano stati introdotti insegnamenti relative alle principali tematiche ambientali, quali acqua, rifiuti, energia e ambiente, rischio idraulico, sistemi informativi territoriali.

Il percorso effettuato per la progettazione del curriculum Ambiente è passata attraverso un'intensa consultazione con le parti sociali, in particolare professionisti e società che operano nel settore ambiente, quali ad esempio Alia S.p.A. società titolare della concessione della gestione dei rifiuti urbani della Toscana Centrale (dicembre 2017); One Technology four Elements - T4E S.r.l. (maggio 2018) che si occupa di progettazione e sviluppo per supporto decisioni, modellazione e ottimizzazione risorse idriche; Società ingegneria SCS, Ing. Scoccia (settembre 2018), operante nel campo della depurazione delle acque reflue; Ing. Giuseppe Mancini Delegato



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA**

*Via Don Carlo Gnocchi, 3*

*00166 Roma*

---

per i rapporti con l'università dell'Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio (AIAT) (ottobre 2018), associazione di laureati e studenti dei corsi di ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio provenienti da tutti gli atenei italiani; Publiacqua S.p.A. (Ing. Leonardo Rossi) società affidataria della gestione del servizio idrico integrato dall'Ambito Territoriale Ottimale n.3 Medio Valdarno, un territorio, asse portante della Toscana, che interessa 4 province, Firenze Prato, Pistoia e Arezzo (aprile 2018).

La prof.ssa Ferracuti illustra inoltre le attività da svolgere per la proposta formale dell'attivazione del curriculum, consistenti in:

- richiesta modifica RAD al CUN che fornisce risposta sulla correttezza del curriculum e sulla figura professionale (febbraio 2019); la risposta è attesa per fine aprile,
- per poi proporre la modifica nella SUA a maggio.

Si allegano la presente verbale la nota di presentazione mostrata dalla prof.ssa Ferracuti.

Un rappresentante degli studenti chiede come eventualmente sarà possibile effettuare una modifica dei piani di studi. La prof.ssa Ferracuti spiega che verrà data la massima diffusione sul sito istituzionale di Ateneo in relazione ai nuovi piani di studio ed alla modalità con cui effettuare una variazione per gli studenti già iscritti.

#### **4. Stato di avanzamento della redazione della relazione annuale**

Il Prof. Delle Site ha partecipato alla riunione tra i membri del presidio Qualità dell'Ateneo e i docenti che ha avuto luogo il 30 ottobre c.a.. Il Prof. Delle Site presenta una sintesi della riunione con l'ausilio di slide.

La prima parte della riunione è stata dedicata alla esposizione delle finalità e dei contenuti delle attività del Presidio Qualità. Il Presidio è responsabile della gestione dei processi di Assicurazione





**UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA**

*Via Don Carlo Gnocchi, 3*

*00166 Roma*

---

della Qualità (AQ). Per ulteriori dettagli su questa parte si rimanda al Manuale della Qualità di Ateneo disponibile sul sito dell'università.

La parte successiva è stata dedicata alla presentazione delle attività di organismi specifici, quali i Gruppi di Riesame e le Commissioni Paritetiche Docenti-Studenti. La presentazione relativa alle Commissioni Paritetiche è stata tenuta dal Prof. Alberto Costa dell'area Psicologia. Le Commissioni Paritetiche sono specifiche di area (come nel caso dell'area ingegneria) o di raggruppamento tra aree. Sono state presentate le attività delle Commissioni Paritetiche. Per questa parte si rimanda alle slide della presentazione del Prof. Costa, disponibili in piattaforma al contenitore identificato come "Corso di Formazione AQ di Ateneo".

La riunione del Presidio Qualità si è poi occupata della redazione della Relazione Annuale delle Commissioni Paritetiche. Il Prof. Giannini ha al riguardo fatto riferimento alle linee guida per la redazione della Relazione Annuale emanate dal Presidio di Qualità, disponibili in piattaforma allo stesso contenitore di cui sopra. Due i punti sottolineati in merito a queste linee guida:

- 1) Una delibera del CTO ha stabilito di non pubblicare i risultati dei questionari compilati dagli studenti nella forma disaggregata per insegnamento. La pubblicazione avverrà solo in forma aggregata. Viene pertanto raccomandato alle Commissioni Paritetiche di identificare la forma più adeguata di aggregazione da utilizzare nella Relazione Annuale. Può tuttavia essere prevista l'analisi di insegnamenti che presentino forti criticità qualora se ne ravvisi la necessità da parte della commissione.
- 2) E' stata aggiornata la tabella di monitoraggio/valutazione delle schede di trasparenza cui le Commissioni Paritetiche dovranno uniformarsi nella redazione della Relazione Annuale. Rispetto alla tabella utilizzata nella Relazione 2017, è stata soltanto aggiunta una colonna contenente i valori medi.

Per quanto riguarda le altre parti della Relazione Annuale la riunione del Presidio non ha evidenziato novità o scostamenti rispetto a quanto comunicato dal Presidente Prof.ssa Lombardi nella precedente riunione di questa Commissione Paritetica.



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA**

*Via Don Carlo Gnocchi, 3*

*00166 Roma*

---

Si allegano al presente verbale le slide di presentazione mostrate dal prof. Delle Site.

La Commissione Paritetica discute circa la forma di aggregazione dei risultati dei questionari e decide, al termine della discussione, di adottare per i corsi di studio triennali una aggregazione in due categorie in base a insegnamenti di base e non, mentre per i corsi di studio magistrali si mantiene l'aggregazione basata sull'intero blocco di insegnamenti.

La Commissione Paritetica discute i criteri di monitoraggio/valutazione delle schede di trasparenza previsti nella tabella delle linee guida di cui sopra. Si sottolinea che il criterio E, relativo alle eventuali propedeuticità, anche solo in termini di conoscenze necessarie, può non essere pertinente per gli insegnamenti del primo anno delle triennali. Per quanto riguarda le magistrali, il criterio E deve essere giudicato in relazione all'enunciazione dei soli eventuali requisiti richiesti, non essendo possibile indicare nomi di insegnamenti specifici data la varietà dei curricula di provenienza degli studenti.

**1. Varie ed eventuali**

Nessuna comunicazione.

La prossima riunione è convocata per il 18 dicembre alle ore 15,00.

La seduta è tolta alle ore 13:30.

I presenti presso la sede dell'Unicusano:

Prof. Francesca Nerilli (Docente - L7)

Prof. Lidia Lombardi (Docente - L9)

Prof. Danilo Orlando (Docente - LM29)

Prof. Daniele Chiappini (Docente - LM33)

Prof. Paolo Delle Site (Docente - LM23)

Sig.ra Paola Serao (Studente - L9)

## Piani di Studio Ingegneria Civile triennale L-7

Curriculum Strutture (da AA 18/19)

Strutture	CFU	SSD	Docente
<b>Primo anno</b>			
Istituzioni di matematica	6	MAT/05	Prof. Renato Colucci
Geometria	9	MAT/03	Prof. Alfredo Donno
Analisi Matematica I	9	MAT/05	Da bandire
Analisi Matematica II	6	MAT/05	Prof. Valerio Marchisio
Fisica generale I	9	FIS/01	Prof. Daniele Baretin
Informatica	6	INF/01	Prof. Carlo Drago
Probabilità e statistica	6	MAT/06	Prof. Carlo Drago
Chimica Generale	9	CHIM/03	Prof. Stefano Cinti
<b>Totale CFU</b>	<b>60</b>		
<b>Secondo anno</b>			
Disegno	9	ICAR/17	Prof. Francesca Nocca
Idraulica	9	ICAR/01	Prof. Silvia Di Francesco
Tecnica ed Economia dei Trasporti	6	ICAR/05	Prof. Paolo Delle Site
Scienza delle Costruzioni	12	ICAR/08	Prof. Francesca Nerilli
Fisica Tecnica	9	ING-IND/11	Prof. Laura Tribioli
Scienza e Tecnologia dei materiali	9	ING-IND/22	Prof. Ilaria Cacciotti
Inglese	6		Prof. Gaia Gentile
<b>Totale CFU</b>	<b>60</b>		
<b>Terzo anno</b>			
Architettura Tecnica	9	ICAR/10	Prof. Antonella Valitutti
Topografia	9	ICAR/06	Prof. Francesca Giannone
Strutture in Acciaio	6	ICAR/09	Prof. Maria Zucconi
Strutture in Cemento Armato	6	ICAR/09	Prof. Barbara Ferracuti
Geotecnica	9	ICAR/07	Prof. Riccardo Conti
Materia a scelta 1	6		
Materia a scelta 2	6		
Tirocinio	6		
Prova finale	3		
<b>Totale CFU</b>	<b>60</b>		

Materie a scelta		SSD	Docente
Storia dell'Architettura	9	ICAR/18	
Tecnica Urbanistica	9	ICAR/20	
Composizione Architettonica	9	ICAR/14	
Laboratorio di Disegno e CAD	9	ICAR/17	
Complementi di Geometria	6	MAT/03	Prof. Alfredo Donno
Elettrotecnica	6	ING-IND/31	Prof. Michele De Santis
Misure Meccaniche e Termiche	9	ING-IND/12	Prof. Fabrizio Patanè'
Economia Applicata all'Ingegneria	9	ING-IND/35	Prof. Francesco Cappa
Fisica Generale II	6	FIS/01	Prof. Pietro Oliva

## Curriculum Edilizia (da AA 18/19)

<b>Edilizia</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>Docente</b>
<b>Primo anno</b>			
Istituzioni di matematica	6	MAT/05	Prof. Renato Colucci
Geometria	9	MAT/03	Prof. Alfredo Donno
Analisi Matematica I	9	MAT/05	Da bandire
Analisi Matematica II	6	MAT/05	Prof. Valerio Marchisio
Fisica generale I	9	FIS/01	Prof. Daniele Baretin
Informatica	6	INF/01	Prof. Carlo Drago
Inglese	6		Prof. Gaia Gentile
Storia dell'Architettura	9	ICAR/18	Prof. Enrica Di Miceli
<b>Totale CFU</b>	<b>60</b>		
<b>Secondo anno</b>			
Disegno	9	ICAR/17	Prof. Francesca Nocca
Idraulica	9	ICAR/01	Prof. Silvia Di Francesco
Tecnica Urbanistica	9	ICAR/20	Da bandire
Fondamenti di Scienza delle Costruzioni	6	ICAR/08	Prof. Francesca Nerilli
Fisica Tecnica	9	ING-IND/11	Prof. Laura Tribioli
Laboratorio di Disegno e CAD	9	ICAR/17	Prof. Fabio Romano
Composizione Architettonica	9	ICAR/14	Prof. Federica Rosso
<b>Totale CFU</b>	<b>60</b>		
<b>Terzo anno</b>			
Architettura Tecnica	9	ICAR/10	Prof. Antonella Valitutti
Topografia	9	ICAR/06	Prof. Francesca Giannone
Strutture in Acciaio	6	ICAR/09	Prof. Maria Zucconi
Strutture in Cemento Armato	6	ICAR/09	Prof. Barbara Ferracuti
Geotecnica	9	ICAR/07	Prof. Riccardo Conti
Materia a scelta 1	6		
Materia a scelta 2	6		
Tirocinio	6		
Prova finale	3		
<b>Totale CFU</b>	<b>60</b>		

<b>Materie a scelta</b>		<b>SSD</b>	<b>Docente</b>
Tecnica ed Economia dei Trasporti	6	ICAR/05	Prof. Paolo Delle Site
Scienza e Tecnologia dei materiali	9	ING-IND/22	Prof. Ilaria Cacciotti
Probabilità e statistica	6	MAT/06	Prof. Carlo Drago
Chimica Generale	9	CHIM/03	Prof. Stefano Cinti
Complementi di Geometria	6	MAT/03	Prof. Alfredo Donno
Elettrotecnica	6	ING-IND/31	Prof. Michele De Santis
Misure Meccaniche e Termiche	9	ING-IND/12	Prof. Fabrizio Patanè'
Economia Applicata all'Ingegneria	9	ING-IND/35	Prof. Cappa
Fisica Generale II	6	FIS/01	Prof. Oliva

Curriculum Ambiente (da AA 19/20)

Strutture	CFU	SSD	Docente
<b>Primo anno</b>			
Istituzioni di matematica	6	MAT/05	Prof. Renato Colucci
Geometria	9	MAT/03	Prof. Alfredo Donno
Analisi Matematica I	9	MAT/05	Da bandire
Analisi Matematica II	6	MAT/05	Prof. Valerio Marchisio
Fisica generale I	9	FIS/01	Prof. Daniele Baretin
Informatica	6	INF/01	Prof. Carlo Drago
Inglese	6		Prof. Gaia Gentile
Chimica Generale	9	CHIM/03	Prof. Stefano Cinti
<b>Totale CFU</b>	<b>60</b>		
<b>Secondo anno</b>			
Laboratorio di disegno e CAD	9	ICAR/17	Prof. Fabio Romano
Idraulica	9	ICAR/01	Prof. Silvia Di Francesco
Ingegneria sanitaria e ambientale I (processi di potabilizzazione e depurazione)	9	ICAR/03	
Fondamenti di Scienza delle Costruzioni	6	ICAR/08	Prof. Francesca Nerilli
Fisica Tecnica	9	ING-IND/11	Prof. Laura Tribioli
Previsione, Prevenzione e Mitigazione del Rischio Idraulico	9	ICAR/02	
Topografia	9	ICAR/06	Prof. Francesca Giannone
<b>Totale CFU</b>	<b>60</b>		
<b>Terzo anno</b>			
Gestione e valorizzazione dei rifiuti	9	ICAR/03	
Cartografia e GIS	6	ICAR/06	
Energia e Ambiente	9	ING-IND/09	
Strutture in Cemento Armato	6	ICAR/09	Prof. Barbara Ferracuti
Geotecnica	9	ICAR/07	Prof. Riccardo Conti
Materia a scelta 1	6		
Materia a scelta 2	6		
Tirocinio	6		
Prova finale	3		
<b>Totale CFU</b>	<b>60</b>		

Materie a scelta		SSD	Docente
Storia dell'Architettura	9	ICAR/18	
Tecnica Urbanistica	9	ICAR/20	
Composizione Architettonica	9	ICAR/14	
Laboratorio di Disegno e CAD	9	ICAR/17	
Complementi di Geometria	6	MAT/03	Prof. Alfredo Donno
Elettrotecnica	6	ING-IND/31	Prof. Michele De Santis
Misure Meccaniche e Termiche	9	ING-IND/12	Prof. Fabrizio Patanè'
Economia Applicata all'Ingegneria	9	ING-IND/35	Prof. Francesco Cappa
Fisica Generale II	6	FIS/01	Prof. Pietro Oliva

## Parti Sociali Consultate:

### **5 Dicembre 2017:**

l'Ing. Franco Cristo, attualmente Dirigente della Direzione gestione impianti di Alia, con la responsabilità delle strutture impiantistiche dell'azienda, la cui attività si concretizza in progettazione, esecuzione, direzione lavori e gestione di impianti di trattamento rifiuti, o di ammodernamenti ed integrazioni delle sezioni impiantistiche esistenti. Alia S.p.A. è la società titolare della concessione della gestione dei rifiuti urbani della Toscana Centrale

### **18 Maggio 2018**

L'Ing. Leonardo Rossi, Responsabile dell'Area Dispatching e Pianificazione HR di Publiacqua S.p.A., società affidataria della gestione del servizio idrico integrato dall'Ambito Territoriale Ottimale n.3 Medio Valdarno, un territorio, asse portante della Toscana, che interessa 4 province, Firenze Prato, Pistoia e Arezzo.

### **26 Maggio 2018:**

La società One Technology four Elements - T4E S.r.l. lavora principalmente per e con istituzioni pubbliche e società private, consorzi privati e associazioni, istituti di ricerca, agenzie governative internazionali, istituti di formazione e, più in generale, con tutti gli organismi pubblici e privati che operano nella gestione di dati territoriali per il controllo e la protezione di risorse territoriali.

T4E S.r.l., produce e vende prodotti e servizi nel settore dello:

- Studio, progettazione, sviluppo, implementazione e gestione di sistemi di supporto alle decisioni che combinano modellizzazione avanzata e ottimizzazione della gestione delle risorse idriche;
- Strumenti per la valutazione e la gestione delle risorse idriche a scala di bacino;
- strumenti e applicazioni per l'identificazione e quantificazione delle aree a rischio idraulico
- strumenti di valutazione e scala sub-bacino del potenziale delle energie rinnovabili;
- sistemi di informazione geografica finalizzati alla gestione condivisa di dati sulle risorse idriche e in generale sulle risorse ambientali.

### **7 Settembre 2018**

**Società di Ingegneria SCS**, Perugia, per discutere le attività formative e gli sbocchi professionali del corso di Studio Triennale in Ingegneria civile (L-7) attivo presso l'Università Niccolò Cusano.

L'ing. Scoccia è un esperto nel campo della depurazione delle acque reflue, con competenze specifiche nello:

- Studio, progettazione e sviluppo di impianti di trattamento acque reflue
- Supervisione e controllo di impianti di trattamento acque reflue
- Utilizzo di vasche prefabbricate in cemento armato vibrato per la realizzazione di impianti
- Recupero e riutilizzo di acque trattate e acque piovane ai fini irrigui

**12 Novembre 2018**

Ing. Giuseppe Mancini, delegato dell'**Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio (AIAT)** ai rapporti con le Università e gli Ordini professionali. AIAT è un'associazione di laureati e studenti dei corsi di ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio provenienti da tutti gli atenei italiani.

# Comunicazioni dal Presidio di Qualità di Ateneo (30 ottobre)

P. Delle Site

Riunione CPDS Area Ingegneria

Roma, 22 Novembre 2018



- Linee Guida per la redazione della Relazione Annuale della CPDS a cura del Presidio
- Quadri: elenco
- Quadro A: analisi risultati dei questionari di valutazione della didattica
- Quadro C: analisi delle schede di trasparenza

## Quadro A

Analisi e proposte su gestione e utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti

- CTO ha deliberato la non pubblicità degli esiti di valutazione della didattica per il singolo insegnamento.
- Essendo la relazione della CPDS un documento pubblico, si consiglia di analizzare i dati in modo aggregato sull'intero CDS o su gruppi di insegnamenti omogenei.
- Può tuttavia essere prevista l'analisi di insegnamenti che presentino forti criticità qualora se ne ravvisi la necessità da parte della commissione.

## Quadro B

Analisi e proposte in merito a materiali e ausili didattici, laboratori, aule, attrezzature, in relazione al raggiungimento degli obiettivi di apprendimento al livello desiderato

## Quadro C

Analisi e proposte sulla validità dei metodi di accertamento delle conoscenze e abilità acquisite dagli studenti in relazione ai risultati di apprendimento attesi

# Analisi delle schede di trasparenza (1)

- A: I risultati di apprendimento attesi dell'insegnamento sono descritti attraverso il ricorso ai descrittori di Dublino?
- B: Il programma del corso è dettagliato in argomenti a cui corrispondono le ore ad essi dedicate?
- C: L'organizzazione della didattica è specificatamente dettagliata?
- D: Nella verifica finale, le modalità di accertamento delle conoscenze acquisite sono enunciate?
- E\*: Sono evidenziate eventuali propedeuticità, anche solo in termini di conoscenze necessarie?

## Analisi delle schede di trasparenza (2)

- F: Sono evidenziati i supporti bibliografici all'apprendimento?
- G\*: Autonomia di giudizio: l'insegnamento prevede la possibilità per lo studente di acquisire autonomia di giudizio per mezzo dell'analisi critica di dati, casi di studio, progetti?
- H\*: Abilità comunicative: l'insegnamento consente allo studente di sviluppare abilità comunicative attraverso la presentazione e la comunicazione ad altri di lavori eseguiti durante il corso, o attraverso lavori di gruppo?
- I: Capacità di apprendimento: l'insegnamento stimola lo studente a sviluppare le sue capacità di apprendimento in maniera autonoma e consapevole ad esempio attraverso l'approfondimento personale, la discussione in aula di casi di studio, elaborazioni di dati, progetti?

# Schema tabella di valutazione delle schede di trasparenza

- 1 punto = SI, 0.5 punti = RISERVA, 0 punti = NO

Insegnamento	A	B	C	D	E	F	G	H	I	media
Nome Insegnamento 1	1	1	1	1	Non pertinente (materia di base)	1	1	1	1	1
Nome Insegnamento 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
...										

# Quadri D, E ed F

## Quadro D

Analisi e proposte sulla completezza e sull'efficacia del Monitoraggio annuale e del Riesame ciclico

## Quadro E

Analisi e proposte sull'effettiva disponibilità e correttezza delle informazioni fornite nelle parti pubbliche della SUA-CdS

## Quadro F

Ulteriori proposte di miglioramento



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA**

*Via Don Carlo Gnocchi, 3*

*00166 Roma*

---

**Commissione Paritetica Docenti-Studenti Facoltà di Ingegneria  
Anno 2018**

**Verbale riunione**

**18 Dicembre 2018**

Denominazione dei Corsi di Studio: Ingegneria Civile, Meccanica, Industriale, Elettronica

Classi di Laurea: L7 - L9 - LM23 - LM29 - LM33

Sede: Università degli Studi "Niccolò Cusano"–Telematica Roma; Via Don Carlo Gnocchi 3, 00166 Roma

**Componenti Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Ingegneria**

Prof. Daniele Chiappini (Docente - LM33)

Prof. Paolo Delle Site (Docente - LM23)

Prof. Lidia Lombardi (Docente - L9)

Prof. Francesca Nerilli (Docente - L7)

Prof. Danilo Orlando (Docente - LM29)

Sig. Mikal Albertini (Studente – L7)

Sig.ra Eleonora Libertà (Studente – L9)

Sig. Pompeo Tanga (Studente – LM23)

Sig.ra Paola Serao (Studente – LM33)

Sig. Cristian Zolli (Studente – LM29)





**UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA**

*Via Don Carlo Gnocchi, 3*

*00166 Roma*

---

Premessa

Il giorno 18 del mese di dicembre 2018 alle ore 15:00 si è riunita la Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Ingegneria (di seguito: Commissione Paritetica) presso la sede dell'Unicusano in Via don Carlo Gnocchi 3 e per via telematica, attraverso la piattaforma e lo spazio Commissione Paritetica, con il seguente o.d.g.:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione del verbale della seduta del 22/11/2018**
- 3. Illustrazione, discussione ed approvazione della relazione annuale della Commissione**
- 4. Varie ed eventuali**

Sono presenti presso la sede dell'Unicusano:

Prof. Daniele Chiappini (Docente - LM33)

Prof. Paolo Delle Site (Docente - LM23)

Prof. Lidia Lombardi (Docente - L9)

Prof. Francesca Nerilli (Docente - L7)

Prof. Danilo Orlando (Docente - LM29)

Sig. Mikal Albertini (Studente - L7)

Sig.ra Paola Serao (Studente - L9)

Sig. Cristian Zolli (Studente - LM29)

Sono assenti giustificati:

Sig.ra Eleonora Libertà (Studente - L9)

Sig. Pompeo Tanga (Studente - LM23)



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI 'Niccolò Cusano' TELEMATICA ROMA**

*Via Don Carlo Gnocchi, 3*

*00166 Roma*

---

Svolgimento

Viene nominato Segretario il prof. Delle Site

### **1. Comunicazioni**

Il presidente dà il benvenuto al rappresentante degli studenti per il CdS LM29, Sig. Cristian Zolli, invitato.

### **2. Approvazione verbale della seduta del 22/11/2018**

Il presidente legge il testo del verbale della seduta del 22/11/2018. I presenti approvano all'unanimità.

### **3. Illustrazione, discussione ed approvazione della relazione annuale della Commissione**

Il presidente illustra la versione finale della relazione annuale predisposta dai Membri della Commissione. Dopo approfondita discussione, il testo viene approvato all'unanimità.

### **4. Varie ed eventuali**

Nessuna comunicazione.

La seduta è tolta alle ore 16:30.

I presenti presso la sede dell'Unicusano:

Prof. Francesca Nerilli (Docente - L7)

Prof. Lidia Lombardi (Docente - L9)

Prof. Danilo Orlando (Docente - LM29)

Prof. Daniele Chiappini (Docente - LM33)

Prof. Paolo Delle Site (Docente - LM23)

Sig.ra Paola Serao (Studente - L9)

Sig. Mikal Albertini (Studente - L7)

Sig. Cristian Zolli (Studente - LM29)