



Riunione Commissione Paritetica N. 5 – 2018	Verbale del 09-10-18	Approvato il 09 10 2018	Pagina 1 di 4
--	---------------------------------	--------------------------------	----------------------

Ordine del Giorno

- 1) Benvenuto e comunicazioni;
- 2) Verifica disponibilità dei dati per la compilazione della Relazione;
- 3) Organizzazione del lavoro da svolgere per la compilazione della Relazione;
- 4) Discussione Verbali Sub-Commissioni;
- 5) Aggiornamento attività monitoraggio della Commissione Paritetica per il 2018;
- 6) Pianificazione attività per relazione finale;
- 7) Approvazione del verbale della riunione;
- 8) Calendario prossime riunioni;
- 9) Varie ed eventuali.

Minuta della riunione

Il giorno 09 ottobre 2018 alle ore 13:30, presso la Sala Consiliare Santamaria, VI piano, Lato Nord del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Centro direzionale di Napoli, IC4, 80143 - Napoli, si è tenuta la quinta riunione plenaria della Commissione Paritetica relativa all'anno 2018.

Presenti:

- Componente Docenti:
 - Alessandra Rotundi (Presidente)
 - Giampaolo Ferraioli (Segretario)
 - Giannetta Fusco
 - Filomena Mazzeo
- Componente Studenti:
 - Marica Peluso (INF)
 - Maria Teresa Muscari Tomajoli (SB)
 - Francesco Morace (SNAMO)
 - Aniello Menichino (STN)

Assenti Giustificati

- Angelo Ciaramella (Lezione)

Assenti

- Domenico Capuano (INF APP)



Riunione Commissione Paritetica N. 5 – 2018	Verbale del 09-10-18	Approvato il 09 10 2018	Pagina 2 di 4
--	---------------------------------	--------------------------------	----------------------

1) Benvenuto e comunicazioni.

Il Presidente, A. Rotundi, porge il benvenuto ai membri della commissione.

2) Verifica disponibilità dei dati per la compilazione della Relazione

Il Presidente fa il punto dei dati disponibili per la compilazione della Relazione

- Sezione A:
 - http://offerta.uniparthenope.it/questionari/QST_riservata.asp (dati disponibili)
 - Input dai Coordinatori di CdS (dati da richiedere)
 - Relazione NdV (dati disponibili)
- Sezione B
 - Relazione NdV (dati disponibili)
 - http://offerta.uniparthenope.it/questionari/QST_riservata.asp (dati disponibili)
- Sezione C
 - Schede Insegnamenti – Esse 3 (dati disponibili)
 - Input dai Coordinatori di CdS (dati da richiedere)
- Sezione D
 - Monitoraggio Annuale (non ancora disponibile – dopo 30 novembre)
 - Riesame Ciclico (dati disponibili)
- Sezione E
 - Schede CdS – Esse3 (dati disponibili)
 - Schede SUA-CdS – www.university.it (dati disponibili)

3) Organizzazione del lavoro da svolgere per la compilazione della Relazione;

Al fine di rispettare la tempistica programmata, occorre inserire nella Relazione le informazioni relative alla Sezione A (questionari), alla Sezione B (materiali didattici), alla Sezione C (informazioni corsi) e alla Sezione E (SUA-CdS).

Inoltre, il Presidente ricorda ai membri delle sub-commissioni di SB, INF e SNAMO di completare i lavori al fine di permettere l'inserimento nella relazione delle informazioni relative alla Sezione F (proposte di miglioramento).

4) Discussione Verbali Sub-Commissioni;

La Commissione discute il verbale della sub-commissione di Scienze e Tecnologie della Navigazione (Allegato 1). La Commissione analizza le problematiche evidenziate ed approva le possibili azioni correttive individuate.

In breve, la sub-commissione evidenzia che le criticità evidenziate nella precedente Relazione sono state parzialmente risolte. Vengono evidenziate delle nuove criticità relative alle informazioni su come



Riunione Commissione Paritetica N. 5 – 2018	Verbale del 09-10-18	Approvato il 09 10 2018	Pagina 3 di 4
--	---------------------------------	--------------------------------	----------------------

acquisire i CFU di Lingua Inglese. Resta aperta la criticità relativa ai tempi di attivazione dei Tirocini.

La Commissione discute il verbale della sub-commissione di Informatica Applicata (Allegato 2). La Commissione analizza le problematiche evidenziate ed approva le possibili azioni correttive individuate.

In breve, la sub-commissione evidenzia diverse criticità, tra le quali il ridotto numero di iscritti, il termine di iscrizione alla LM, il basso numero di studenti in corso, la mancanza di un dottorato di ricerca in Ateneo su tematiche affini al CdS. La sub-commissione evidenzia, inoltre, diverse note positive, tra cui: l'elevata qualità della docenza riconosciuta da parte degli studenti, l'iOS Foundation Program.

5) Aggiornamento attività monitoraggio della Commissione Paritetica per il 2018;

La Commissione, sulla base delle scadenze interne di Ateneo e delle scadenze interne per la stesura della relazione (si veda punto successivo) conferma le azioni di monitoraggio proposte:

- Incontri tra i membri delle sub-commissioni
 - STN: Riunione del 05/10/2018
 - INF-APP: Riunione del 26/09/2018
- Incontri tra i membri delle sub-commissioni e i Coordinatori dei relativi CdS
- Incontri con i rappresentanti del Presidio di Qualità – Riunione del 19 giugno 2018

6) Pianificazione attività della Commissione Paritetica per il 2018;

La Commissione decide il seguente crono-programma:

- Verbali sub-commissioni: **10/11/2018**
- Inserimento nella relazione delle informazioni relative nella Sezione A (questionari), Sezione B (materiali didattici), Sezione C (informazioni corsi), Sezione E (SUA-CdS): **13/11/2018**
- Inserimento nella relazione delle informazioni relative alla Sezione F (proposte di miglioramento): **13/11/2018**
- Trasmissione Bozza al PdQ: **30/11/2018**
- Inserimento nella relazione delle informazioni relative alla Sezione D (monitoraggio): **01/12/2018**
- Chiusura della Relazione: **15/12/2018**

7) Approvazione del verbale della riunione;

Il verbale è letto e approvato.

8) Calendario prossime riunioni;

La prossima riunione della Commissione è prevista in data 13/11/2018 alle ore 13.00.

9) Varie ed eventuali

Si dichiara chiusa la seduta alle ore 14.30.



Riunione Commissione Paritetica N. 5 - 2018	Verbale del 09-10-18	Approvato il 09 10 2018	Pagina 4 di 4
--	---------------------------------	--------------------------------	----------------------

Il Segretario

Giampaolo Ferraioli

Handwritten signature of Giampaolo Ferraioli in black ink.

Il Presidente

Alessandra Rotundi

Handwritten signature of Alessandra Rotundi in black ink.





ALLEGATO 1

F. Ulteriori proposte di miglioramento

In questa sezione si riportano i verbali delle riunioni svolte dalle Sotto-Commissioni Docente-Studente come risultati delle analisi volte ad evidenziare le criticità di ciascun CdS. Per ogni criticità individuata è stata proposta una possibile azione correttiva.

1. Verbale dell'incontro del 5 ottobre 2018 della sotto-commissione paritetica per il Corso di Studio Magistrale in Scienze e Tecnologie della Navigazione

Membri della sotto-commissione: Ing. Giampaolo Ferraioli – Dott. Aniello Menichino

Durante l'incontro, svoltosi in modalità telematica, il 5 ottobre 2018 dalle 15.30 alle 16.30, la sotto-commissione ha discusso e sintetizzato gli le problematiche del Corso di Studio Magistrale in Scienze e Tecnologie della Navigazione emersi durante gli incontri di monitoraggio effettuati nei mesi precedenti.

Problematiche riscontrate e possibili azioni correttive

Di seguito si riportano le Problematiche emerse nella Relazione CP-DS 2017 e il relativo status.

1. **Problematica:** I 3 CFU dedicati all'esame di inglese durante la triennale risultano essere insufficienti per uno sviluppo futuro di vari elaborati o documenti e per il tipo di corso di studi, visto i probabili sbocchi lavorativi. Le conoscenze della lingua inglese inoltre risultano essere insufficienti.

Possibile Azione Correttiva: Si potrebbero prevedere, compatibilmente con gli ordinamenti didattici, ulteriori CFU o eventuali attività integrative. Il personale docente, oltre a sensibilizzare gli studenti circa l'importanza di acquisire una buona conoscenza di queste tematiche e di approfondire la lingua, potrebbe valutare l'utilizzo di materiale didattico in inglese o di libri di testo in inglese per migliorare tale criticità.

Status: Risolto. Gli studenti possono sostenere 6 CFU di Lingua inglese. Di questi, 3 CFU saranno riconosciuti come Lingua Inglese e 3 CFU come ulteriori conoscenze.

2. **Problematica:** Tempi burocratici spesso molto lunghi per quanto riguarda l'inserimento dei documenti sul piano di studi, per l'attivazione di un tirocinio formativo e altre attività da parte delle segreterie. Inoltre vi è, in alcuni casi, una limitata disponibilità, soprattutto dovuta ad un sovraccarico esistente, da parte del personale, che può generare tempi d'attesa che si prolungano, in taluni casi, anche a settimane.

Possibile Azione Correttiva: Il CdS dovrebbe comunicare i disagi alle segreterie, sia studenti che didattica, in modo da ridurre le attese e i tempi burocratici. Il CdS e il Dipartimento potrebbero investigare soluzioni telematiche (vedi richiesta autorizzazione incarichi extra istituzionali) per velocizzare le pratiche studenti.



Status: Aperta. Gli Studenti manifestano ancora disagi relativamente all'attivazione dei Tirocini Formativi.

Di seguito si riportano le nuove problematiche emerse.

1. **Problematica:** Le modalità di acquisizione dei 3 CFU di Lingua inglese non sono note. Gli studenti lamentano una mancanza di informazioni a riguardo.

Possibile Azione Correttiva: Informare gli studenti su come acquisire tali CFU attraverso vie dirette e attraverso il canale WEB dell'Università, come già viene fatto per tutti gli altri insegnamenti.

2. **Problematica:** Alcuni studenti hanno già sostenuto durante il CDS triennale gli esami di Radar e Radioaiuti alla Navigazione e Oceanografia. Non è ben chiaro come dovranno modificare il loro piano di studi.

Possibile Azione Correttiva: Informare tempestivamente gli studenti che hanno tale problema su come modificare il proprio piano di studi, con l'ausilio dei docenti di riferimento dei Settori Scientifico Disciplinari a cui appartengono i corsi in oggetto.



ALLEGATO 2

F. Ulteriori proposte di miglioramento

In questa sezione si riportano i verbali delle riunioni svolte dalle Sotto-Commissioni Docente-Studente come risultati delle analisi volte ad evidenziare le criticità di ciascun CdS. Per ogni criticità individuata è stata proposta una possibile azione correttiva.

1. Verbale dell'incontro del 26 Settembre 2018 della sotto-commissione paritetica per il Corso di Studi Magistrale in Informatica Applicata

Membri della sotto-commissione: Prof. Alessandra Rotundi – Dott. Domenico Capuano

Durante l'incontro, svoltosi presso l'ufficio della Prof. A. Rotundi, il 26 settembre 2018 dalle 13.00 alle 14.00, la sotto-commissione ha discusso e sintetizzato gli aspetti negativi e positivi del Corso di Studio Magistrale in Informatica Applicata emersi durante gli incontri di monitoraggio effettuati durante i mesi precedenti dalla sotto-commissione con gli studenti del Corso di Studio Magistrale in Informatica Applicata, e con alcuni Studenti del Corso di Studio Triennale in Informatica.

Problematiche riscontrate e possibili azioni correttive

Di seguito si riportano le Problematiche, alcune già emerse nella Relazione CP-DS 2017 e il relativo status.

1. **Problematica:** Corso di Studio ha un numero di iscritti medio per anno molto basso (circa quindici studenti iscritti per anno).

Possibile Azione Correttiva: E' di fondamentale importanza avviare un processo di orientamento dedicato agli studenti che si trovano al termine del Corso di Studio Triennale in Informatica. Il Corso di Studio Magistrale risulta infatti poco noto ai laureandi e laureati del Corso di Studio Triennale in Informatica, in particolare, non conoscono l'offerta formativa e le motivazioni per intraprendere altri due anni di studio. Si dovranno illustrare i punti di forza della laurea magistrale in Informatica Applicata e come possano migliorare le prospettive lavorative rispetto all'ottenimento della sola laurea triennale. L'orientamento dovrà essere effettuato dagli studenti del Corso di Studio Magistrale, coordinato dal rappresentante-studente della commissione paritetica, in questo caso il Dott. Domenico Capuano, che riporteranno ai loro colleghi della Triennale le loro esperienze sia organizzando degli incontri dedicati sia tramite canali veloci come i social network. L'orientamento sarà svolto inoltre dai docenti del Corso di Studio Triennale, in particolare da coloro che hanno insegnamenti all'ultimo anno della Triennale, sia in aula durante lo svolgimento del Corso sia subito dopo l'esame.

Status: Aperta.

2. **Problematica:** Il termine delle iscrizioni al Corso di Studio in Informatica Magistrale è ora fissato a febbraio. Ciò preclude la possibilità di iscriversi agli studenti che terminano il Corso di Studi Triennale all'ultima sessione di laurea di ciascun anno accademico prevista a marzo.



Possibile Azione Correttiva: Spostare il termine ultimo per iscriversi al Corso di Studi in Informatica Magistrale a marzo.

Status: Aperta.

- 3. Problematica:** Il numero di studenti che si laurea in corso è basso. I tempi lunghi sono dettati dal fatto che la maggior parte degli esami consistono di un progetto, assegnato agli studenti solo alla fine del corso, e di una prova orale entrambe molto pesanti. Inoltre, il tempo di realizzazione del lavoro di tesi è spesso molto lungo.

Possibile Azione Correttiva: Si suggerisce di inserire prove scritte intercorso che permettano agli studenti di ottimizzare la pianificazione e la preparazione degli esami così da terminarli in tempi più brevi. Inoltre, si potrebbero prevedere più CFU per la parte di progetto e diminuire invece quelli relativi alla parte teorica. In questo modo si alleggerirebbe l'impegno per ciascun esame senza penalizzare la parte applicativa. Si potrebbe, inoltre, ottimizzare la distribuzione degli appelli durante la sessione di esame attraverso un coordinamento dei docenti che tengono i corsi in un determinato semestre. Distribuire gli appelli sull'intera finestra di esame (prevedendo appelli anche a fine luglio ad esempio) permetterebbe agli studenti di preparare un numero di esami maggiore per ciascuna sessione e quindi restare in fase con la programmazione prevista.

Status: Aperta.

- 4. Problematica:** Gli studenti che si laureano alla Magistrale di Informatica Applicata come anche gli studenti provenienti da altri atenei interessati al tipo di ricerca che si svolge presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie non possono proseguire il loro percorso formativo a causa della mancanza di un dottorato di ricerca in Informatica di Ateneo. L'assenza di un dottorato in Informatica rende incompleta la catena di trasferimento di conoscenze che favorisca e sostenga lo sviluppo di gruppi di ricerca e che ottimizzi il percorso formativo del Corso di Studio. La figura di dottorando rappresenta infatti un anello di congiunzione fondamentale tra studenti della magistrale e ricercatori/docenti.

Possibile Azione Correttiva: Sebbene attualmente sia in essere un'intensa collaborazione con il Corso di Dottorato di Ricerca in Informatica attivo presso l'Università degli Studi di Milano, un corso di dottorato interno all'Ateneo sarebbe senz'altro risolutiva. Un Corso di Dottorato in Informatica oltre a risolvere la problematica suddetta sarebbe anche motivo di attrazione di laureati in informatica magistrale provenienti da altri atenei nazionali o stranieri intenzionati a seguire i filoni di ricerca attivi presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie. Infatti, il dottorato in Informatica ha un carattere interdisciplinare e i dottorandi potrebbero inserirsi in linea di ricerca relative ad altre aree tematiche oltre a quella informatica.

Status: Aperta.

- 5. Problematica:** Gli studenti che intendono inserire nel loro piano di studi gli esami a scelta come da regolamento a volte si ritrovano ad aspettare anche dei mesi prima di ritrovarsi l'esame nella propria carriera accademica e quindi a potersi prenotare dalla piattaforma cinea.



Possibile Azione Correttiva: Ad oggi la pratica è consegnata in segreteria ed è sottoposta a verifica da parte del presidente del corso di studi, dato che si tratta di una pratica semplice che non necessita di revisione poiché gli esami a scelta sono obbligatori e selezionabili da un elenco già prefissato, sarebbe opportuno che provvedesse direttamente la segreteria a inserire l'esame in piattaforma.

Status: A partire dall' anno accademico 2018/2019 è possibile inserire gli esami a scelta nel proprio piano di studi direttamente dal portale esse

Note Positive

- 1. Alta qualità del corso di studi:** Gli studenti riconoscono la serietà e la professionalità con cui vengono tenuti i corsi dai docenti nonché la loro elevata disponibilità. Il materiale messo a disposizione per la preparazione degli esami è sempre adeguato. I docenti sono disponibili a soddisfare l'interesse da parte degli studenti per eventuali approfondimenti e a invogliare gli studenti a proseguire i progetti d'esame in vista di possibili pubblicazioni scientifiche. Gli argomenti dei corsi sono in continuo aggiornamento risultando in linea con lo sviluppo tecnologico.
- 2. iOS Foundation Program:** Il corso di tre mesi organizzato in partnership con Apple è un'esperienza unica non solo dal punto di vista delle competenze acquisite, ma soprattutto dell'esperienza di team working. Si tratta di un'iniziativa che arricchisce la proposta formativa. Gli studenti possono sfruttare i CFU acquisibili con il corso per la carriera accademica.
- 3. Dottorato con l'Università degli Studi di Milano:** La collaborazione con l'Università degli Studi di Milano, in particolare, per il Dottorato di Ricerca è un privilegio data la qualità ed il riconoscimento a livello internazionale di cui gode l'Ateneo.