



**CONSIGLIO DELLA
SCUOLA DI SCIENZE, TECNOLOGIE E FILOSOFIA DELL'INFORMAZIONE
VERBALE N. 34/2020 del giorno 15/12/2020**

Il giorno martedì 15 dicembre 2020, alle ore 11.30, in modalità telematica tramite lo strumento di videoconferenza Google Meet, si è riunito il Consiglio della *Scuola di Scienze, Tecnologie e Filosofia dell'Informazione* (di seguito Scuola), convocato dal Presidente, Prof. Vincenzo Fano, con il seguente ordine del giorno:

1. Presa d'atto del verbale della seduta precedente
2. Comunicazioni
3. Assicurazione della qualità
4. Didattica
5. Pratiche studenti

Alla seduta risultano:

MEMBRI			
DOCENTI DI I FASCIA	Pres.	Giust.	Ass.
1. Andrea AGUTI		X	
2. Marco BERNARDO	X		
3. Alessandro BOGLIOLO			X
4. Vincenzo FANO	X		
5. Antonella PENNA	X (ESCE ORE 12.32)		
6. Raffaella SERVADEI	X		
7. Gino TAROZZI		X	
8. Andrea VICERE'		X (ENTRA ORE 12.42)	

DOCENTI DI II FASCIA	Pres.	Giust.	Ass.
9. Mario ALAI	X		
10. Alessandro ALDINI	X		
11. Mauro BOZZETTI		X	
12. Mauro DE DONATIS			X
13. Stefano FERRETTI	X (esce ore 13.00)		
14. Fabio GIGLIETTO			X
15. Catia GRIMANI	X		
16. Alessia Elisabetta KOGOJ		X	
17. Luca LANCI			X
18. Emanuele LATTANZI	X		
19. Giovanni MOLICA BISCI	X		
20. Michele VELTRI	X		

RICERCATORI	Pres.	Giust.	Ass.
21. Daniela BOSTRENGHI		X	
22. Anna FALCIONI	X (esce ore 12.05)		
23. Valerio FRESCHI	X		
24. Cuno Lorenz KLOPFENSTEIN	X		
25. Roberto MANTOVANI		X	
26. Claudio Antares MEZZINA	X		

RAPPRESENTANTE DEL PERSONALE DELLA SEGRETARIA DIDATTICA	Pres.	Giust.	Ass.
27. Anya PELLEGRIN	X		



RAPPRESENTANTE DEL PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO	Pres.	Giust.	Ass.
28. Jgor ARDUINI			X

Sono inoltre presenti su invito del Presidente, in qualità di uditori:

- Saverio Delpriori (docente a contratto)
- Pierluigi Graziani (docente a contratto)
- Eugenio Orsi (docente a contratto)
- Daniela Betti (segreteria didattica)
- Andrea De Luna (studente L-31)

Presiede la riunione il Presidente, Prof. Vincenzo Fano, svolge funzione di Segretario il Prof. Alessandro Aldini. I professori a contratto, ai sensi dell'art. 6, comma 2, del Regolamento delle strutture didattiche del Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA), partecipano alle sedute del Consiglio con voto consultivo. Il Presidente comunica che il nuovo regolamento delle strutture didattiche non prevede più il ricorso a elezioni suppletive per i rappresentanti degli studenti nel Consiglio della Scuola. Dato che le elezioni di ottobre sono andate deserte, e che la partecipazione degli studenti è ritenuta indispensabile, il Presidente ha invitato gli ex rappresentanti al Consiglio di oggi come uditori.

Il Presidente, constatata e fatta constatare la validità della riunione per la presenza del numero legale, apre la discussione sui punti all'ordine del giorno.

1. Presa d'atto del verbale della seduta precedente (Verbale n. 33/2020)

Il Presidente sottopone al Consiglio, per la presa d'atto, il verbale n. 33/2020 del giorno 1 ottobre 2020, trasmesso per posta elettronica all'indirizzo istituzionale dei membri del Consiglio all'atto della convocazione. Tutti gli intervenuti, in particolar modo i componenti che erano presenti alla seduta anzidetta, prendono atto del verbale.

2. Comunicazioni

2.1 Relazione annuale CPDS

Il Presidente passa la parola al Responsabile della Commissione Paritetica del DiSPeA, Prof. Lattanzi, il quale presenta la Relazione annuale della CPDS (allegato 1).

Dal 31/10/2020 le CPDS di Corso di Studio hanno cessato di esistere e sono state sostituite da un'unica CPDS di Dipartimento. Al fine di facilitare il lavoro, all'interno di questa commissione, sono stati predisposti tre sottogruppi che corrispondono alle tre strutture didattiche (Scuole). Il sottogruppo della Scuola di Scienze, Tecnologie e Filosofia dell'Informazione si è occupato di redigere le relazioni dei CdS L-31, LM-18 e LM-78.

Ogni relazione è costituita, conformemente alle direttive del Presidio della Qualità, da una prima parte riguardante l'organizzazione delle attività didattiche e dei servizi erogati dal Dipartimento e dall'Ateneo. Segue poi una parte relativa alla didattica e ai servizi erogati dai singoli CdS.

Per ciò che riguarda i servizi messi a disposizione dall'Ateneo, sono state evidenziate diverse criticità relative ai servizi informatici e alle strutture in cui si è tenuta la didattica in modalità mista. Tali criticità vanno dalla mancata preparazione delle aule in vista della ripresa dell'attività didattica, ai problemi di connettività, alla mancanza di assistenza in loco e alla mancata risoluzione delle criticità segnalate.

Relativamente ai servizi e alla didattica erogati dal CdS in Informatica Applicata L-31, vale la pena evidenziare alcune criticità relative al sistema di e-proctoring utilizzato per la supervisione degli esami scritti svolti in modalità remota, e alla disponibilità non sempre tempestiva del materiale didattico sulla piattaforma blended. Interviene il Prof. Bernardo per segnalare che con Decreto Rettorale del 14 maggio sono state formalizzate le informazioni operative relative al sistema di e-proctoring Smowl, prontamente comunicate a docenti e studenti, e pubblicate sul sito web di Ateneo.



Per ciò che riguarda la Laurea Magistrale in Informatica Applicata LM-18 si evidenziano alcune criticità relative alla compilazione del piano degli studi con l'indicazione dei corsi a scelta ed un bilanciamento migliorabile del carico didattico tra il primo ed il secondo semestre.

Interviene il Dott. Graziani per relazionare sulla sezione del documento relativa alla LM-78. Le maggiori criticità sottolineate riguardano la dotazione delle aule di Palazzo Albani (wifi instabile, assenza di aule studio) e la mancanza di un modulo segnalazioni a disposizione di studenti e docenti del corso. Sottolinea quanto già notato in sede di riesame, ossia che è necessario prestare particolare attenzione agli indicatori di carriera degli studenti al II anno per individuare quali siano le cause del rallentamento di molte carriere. Infine presenta al Consiglio la richiesta pervenuta da parte di molti studenti lavoratori di registrare le lezioni.

2.2 Orientamento in itinere L-31, LM-18 e LM-78

Il Presidente comunica che si sono svolti numerosi incontri online di orientamento in itinere con gli studenti di tutti i CdS afferenti alla Scuola. In particolare:

- l'accoglienza matricole della LM-78 in data 18 novembre, alla presenza di docenti, segreteria didattica e tutor. L'intervento è stato registrato e condiviso sul canale Youtube del CdS. Agli studenti sono state presentate, tra le altre cose, le opportunità di mobilità all'estero offerte dal CdS;
- incontri sulla compilazione dei piani di studio con L-31 (26 ottobre), LM-18 e LM-78 (27 ottobre);
- incontri sulla compilazione dei questionari di valutazione con LM-18 (4 dicembre) e L-31 (10 dicembre);
- monitoraggio matricole L-31 in data 7 dicembre. Tutte le matricole sono state invitate a gruppi di 15 a un colloquio online con il Presidente della Scuola e i docenti del I anno. Circa una trentina di studenti ha risposto all'invito, che si è rivelato molto utile per fare il punto della situazione. Il Presidente propone di ripetere l'iniziativa anche al II semestre. Il Prof. Bernardo conferma la positività dell'incontro, ma sottolinea l'importanza di anticiparlo a metà semestre, in modo da avere il tempo di riorientare eventuali indecisi e incoraggiare il sostenimento del TOLC.

2.3 OFA

La Prof.ssa Servadei comunica che l'ultimo test di verifica della preparazione iniziale si è svolto con la modalità TOLC@Casa il 25 novembre u.s. con questi risultati:

- 84 studenti iscritti, di cui 74 presenti alla prova
- TOLC-I: superato da 33 studenti dei 53 presenti
- TOLC-S: superato da 7 studenti dei 21 presenti.

Inoltre la Prof.ssa Servadei comunica che dall'A.A. 2020/2021, come previsto dall'art.5 del Regolamento Didattico, il superamento del test VPI e l'attribuzione/estinzione degli eventuali OFA sono registrati nella carriera dello studente in Esse3. Per questo ringrazia il Servizio Sistema Informatico di Ateneo (SSIA), il Servizio Segreterie Studenti e l'Ufficio Ingressi e Processi Interfunzionali e, in particolare, il Prof. Marco Bernardo per tutto il lavoro svolto al fine del raggiungimento di questo importante obiettivo. La Prof.ssa Servadei sottolinea che questo risultato è importante non solo perché consente di snellire il lavoro legato al controllo e al monitoraggio degli eventuali OFA attribuiti agli studenti, ma perché dà agli stessi una maggior consapevolezza del ruolo e del significato della verifica della preparazione iniziale. Il Prof. Bernardo aggiunge che l'ultimo step consiste nell'impostazione in Esse3 della VPI come propedeuticità agli insegnamenti di II e III anno e chiede aggiornamenti in merito alla Dott.ssa Pellegrin, la quale comunica che l'aggiunta della propedeuticità verrà portata a termine a gennaio, al rientro dalle vacanze natalizie.

Nell'A.A.2020/2021, alla data odierna, al CdL in Informatica Applicata si sono immatricolati 90 studenti, 78 dei quali sono matricole pure. Riguardo agli OFA, la Prof.ssa Servadei comunica che l'interrogazione del database CISIA, effettuata dal SSIA, ha fornito questi risultati: delle 78 matricole pure, 24 sono iscritte senza OFA, mentre a 54 sono stati attribuiti OFA. Dei 54 studenti con OFA, 20 non hanno superato il TOLC e 34 non lo hanno sostenuto.



2.4 Aggiornamento dotazione aule del Collegio Raffaello

Il Prof. Bernardo aggiorna il Consiglio in merito alle nuove dotazioni delle aule del Collegio Raffaello: in Aula Turing e in Aula Von Neumann sono stati aggiunti computer di sala ed è stato cambiato il cablaggio dei proiettori, passando da VGA a HDMI. L'unica modifica rimasta da effettuare è il cambio il quadro elettrico nel Laboratorio Von Neumann. Il Prof. Aldini aggiunge che sono stati acquistati webcam e microfoni ambientali per lo svolgimento delle lezioni in modalità mista simultanea.

2.5 Ripresa seminari L-31

Il Prof. Aldini comunica che i seminari della L-31, sospesi da marzo a causa dell'emergenza sanitaria, sono ripresi ad ottobre in modalità online. Si sono programmati tre seminari con la partecipazione di aziende che rappresentano stakeholder del CdS.

2.6 Ripresa attività Google Development Group

Il Presidente comunica che anche le attività del GDG di Urbino sono riprese online, tramite Google Meet.

2.7 Università Aperta 2021

La Prof.ssa Servadei comunica che Università Aperta 2021 si svolgerà il 3, 4 e 5 febbraio 2021 in modalità telematica. L'Ufficio Orientamento di Ateneo e lo Staff Portale Web, Social Media e Multimedialità dell'Ateneo stanno organizzando questo evento in collaborazione con la Commissione Orientamento di Ateneo e le Commissioni Orientamento dei vari CdL triennali presenti in Ateneo.

Nell'ambito di tale evento ogni CdL avrà a disposizione uno spazio di circa due ore per la presentazione della propria offerta formativa. La Commissione Orientamento del CdL in Informatica Applicata si è riunita il 9 dicembre u.s. per individuare le attività da proporre agli studenti che parteciperanno ad Università Aperta 2021: 30 minuti circa saranno dedicati alla presentazione del corso e un'ora e mezza ad una visita virtuale della sede, ad attività di tipo laboratoriale da svolgere interagendo con gli studenti, all'intervento di studenti/laureati del CdL in Informatica Applicata, al question time.

Inoltre, la Commissione ha pensato di ripetere l'esperienza dello scorso anno di erogare il TOLC in concomitanza di Università Aperta 2021. Purtroppo, però, il CISIA ha comunicato che non è possibile organizzare il TOLC nel periodo 3-5 febbraio 2021. Tenuto conto di ciò, del calendario CISIA per i TOLC e sentito il Prof. Aldini, la Commissione ha pensato di organizzare il TOLC (in modalità TOLC@Casa, visto il perdurare della pandemia da CoViD-19) il 16 febbraio 2021 e di proporre agli studenti, durante Università Aperta, alcune attività in preparazione al TOLC con l'invito a sostenerlo il 16 febbraio.

Per pubblicizzare questa iniziativa, in collaborazione con il Prof. Aldini, la Prof.ssa Servadei invierà una lettera alle scuole della Regione Marche e delle province di Rimini, Forlì-Cesena, Ravenna, Perugia e Terni, come già fatto lo scorso anno accademico.

La Prof.ssa Servadei chiede la collaborazione di tutti i docenti del CdL in Informatica Applicata e del Manager Didattico per il buon esito di questa iniziativa.

La Prof.ssa Servadei coglie l'occasione per informare il Consiglio della Scuola che il CISIA chiederà a tutte le sedi di sottoscrivere un nuovo contratto, di durata triennale, alla luce di alcune modifiche che si sono rese necessarie in relazione alla normativa sulla privacy.

2.8 Commissione Didattica L-31

La Prof.ssa Servadei informa il Consiglio che il 14 dicembre u.s. si è riunita la Commissione Didattica del CdL in Informatica Applicata per esaminare alcune pratiche studenti relative al riconoscimento di esami di carriera pregresse o di corsi in qualità di tirocini. Nel corso della riunione c'è stata un'ampia discussione sulle modalità con cui vengono attualmente riconosciuti alcuni esami e corsi. Per questo motivo la Commissione Didattica



ha deciso di riunirsi dopo la pausa natalizia per discutere di queste modalità ed eventualmente definire nuove regole, da proporre al Consiglio nelle prossime sedute per i dovuti passaggi istituzionali. Il Presidente aggiunge che una riflessione analoga dovrà essere fatta per la LM-78.

2.9 Esami scritti

Il Presidente comunica che il Decreto rettorale d'urgenza del 2 dicembre 2020 consente di prevedere per i soli scritti la presenza tenendo conto di esigenze dovute alle specifiche prove. Chiede quindi ai docenti di comunicare tempestivamente alla segreteria didattica le proprie intenzioni in merito.

3. Assicurazione della Qualità

3.1 Gruppi AQ

Il Presidente comunica che si sono svolte le riunioni dei Gruppi di AQ della LM-78 e della L-31, di cui sono stati redatti appositi verbali (allegati 2 e 3). Il Prof. Aldini comunica che nel Gruppo AQ della L-31 è stato presentato il progetto per partecipare al bando di Ateneo del Piano Lauree Scientifiche 2019-2020, e sono stati discussi il monitoraggio delle attività e degli obiettivi previsti dal Rapporto Ciclico di Riesame 2019, il verbale delle consultazioni annuali con gli stakeholder, nonché i dati relativi al superamento degli esami da parte degli studenti iscritti al I anno nell'a.a. 2019/20, che vengono presentati e posti in discussione in sede di Consiglio.

Il Consiglio approva entrambi i verbali.

3.2 Rapporto di riesame ciclico LM-78

Il Presidente propone al Consiglio la versione finale del Rapporto Ciclico di Riesame 2020, che è stato aggiornato dal Gruppo di AQ del CdS a seguito delle osservazioni pervenute da parte del Presidio della Qualità di Ateneo (allegato 4). Il rapporto esplicita in maniera dettagliata gli obiettivi per il prossimo triennio. Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Didattica

4.1 Commissioni d'esame

Il Presidente presenta l'elenco delle commissioni d'esame per la L-31, la LM-18 e la LM-78 (allegati 5, 6 e 7). Il Consiglio approva all'unanimità.

4.2 OFA

Per gli studenti con OFA, come previsto dall'art.5 del Regolamento Didattico del CdL in Informatica Applicata, gli OFA si considerano assolti con il superamento di un test propedeutico agli esami dei settori matematici del primo anno. Come deliberato dal Consiglio STeFI il 4 giugno 2020, tale test si svolgerà in concomitanza del primo appello di Analisi Matematica 1 e Logica Algebra e Geometria della sessione invernale.

Visto l'elevato numero di studenti con OFA (54) immatricolati nell'A.A. 2020/2021, la Prof.ssa Servadei propone di svolgere tale test anche nel secondo appello di Analisi Matematica 1 e Logica Algebra e Geometria della sessione invernale. Inoltre, per informare gli studenti sulla modalità di questo test e per proporre loro una esercitazione con simulazione, suggerisce di organizzare una lezione di 'Matematica di base', della durata di due ore e in modalità telematica, nella settimana dall'11 al 15 gennaio 2021.

La Prof.ssa Servadei dà la propria disponibilità a svolgere questa lezione. Il Consiglio approva all'unanimità.



4.3 Premio Mauro Orsi

Il Presidente comunica che nell'a.a. 2020/21 verrà assegnato per la prima volta il Premio Mauro Orsi, istituito in fase di attivazione della LM in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza. Verrà premiata la miglior tesi sul tema "Conoscenza e impresa" del curriculum di Linguaggi della rete. Il Presidente propone che della commissione giudicatrice facciano parte il Prof. Fano, Il Dott. Graziani e il Dott. Orsi. Il Consiglio approva all'unanimità.

4.4 Gestione VPI per matricole non pure

Il D.M. 270 prevede che tutti gli studenti che si iscrivono ad un corso di studio siano sottoposti alla verifica della loro preparazione iniziale. Per le matricole non pure del CdL in Informatica Applicata che hanno sostenuto il test VPI in un altro Ateneo la Prof.ssa Servadei propone che lo studente ne richieda il riconoscimento alla Commissione Didattica del CdL, seguendo la medesima procedura prevista per gli esami di una carriera pregressa. Dopo ampia discussione il Consiglio approva all'unanimità.

4.5 Riconoscimento CFU Learning by Doing

Il Prof. Aldini comunica che anche per quest'anno gli studenti del III anno della L-31 avranno la possibilità di partecipare all'iniziativa di Confindustria *Learning by Doing*. Propone che agli studenti partecipanti vengano riconosciuti 2 CFU per Seminari, tirocini e stage. Il Consiglio approva all'unanimità.

4.6 D.R. 2 dicembre 2021

Il Presidente informa il Consiglio che, secondo quanto stabilito dal D.R. d'urgenza del 2 dicembre 2020 le lezioni del secondo semestre avranno inizio, per tutti i corsi di studio, a partire dal 1 marzo 2021 e che è pervenuta da parte dei rappresentanti degli studenti la richiesta di organizzare un terzo appello di esami nelle settimane dal 15 al 27 febbraio. Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta e dà mandato alla segreteria didattica di organizzarlo.

Il Presidente comunica infine che è prevista per il giorno 18 dicembre una riunione delle Scuole con il Rettore alla Didattica, in cui verranno date indicazioni sull'organizzazione delle attività a partire dal prossimo gennaio.

5. Pratiche studenti

Il Consiglio approva all'unanimità le pratiche studenti di cui all'allegato 8.

5.1 Verbale VPP

Il Prof. Aldini informa che in data 10 novembre e 14 dicembre si sono svolti i colloqui di Verifica dell'adeguatezza della Personale Preparazione degli iscritti alla LM-18, di cui sono stati redatti appositi verbali (allegato 9). Il Consiglio approva all'unanimità.

La riunione termina alle ore 13.20.

Il Segretario
Prof. Alessandro Aldini

Il Presidente
Prof. Vincenzo Fano



1506
**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO**

DISPEA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PURE E APPLICATE

Allegati:

- Allegato 1: Relazione annuale CPDS DiSPeA
- Allegato 2: Verbale Gruppo AQ LM-78
- Allegato 3: Verbale Gruppo AQ L-31
- Allegato 4: Rapporto di riesame ciclico LM-78
- Allegato 5: Commissioni d'esame L-31
- Allegato 6: Commissioni d'esame LM-18
- Allegato 7: Commissioni d'esame LM-78
- Allegato 8: Pratiche studenti
- Allegato 9: Verbali VPP LM-18