



**CONSIGLIO DELLA
SCUOLA DI SCIENZE, TECNOLOGIE E FILOSOFIA DELL'INFORMAZIONE
VERBALE N. 35/2021 del giorno 04/03/2021**

Il giorno giovedì 04 marzo 2021, alle ore 12.00, in modalità telematica tramite lo strumento di videoconferenza Zoom, 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. Orientamento
6. PLS
7. 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		
6. Raffaella SERVADEI	X		
7. Gino TAROZZI		X	
8. Andrea VICERÈ		X	

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		
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	
23. Valerio FRESCHI	X		
24. Lorenz Cuno KLOPFENSTEIN	X		
25. Roberto MANTOVANI	X		
26. Claudio Antares MEZZINA	X		



RAPPRESENTANTE DEL PERSONALE DELLA SEGRETERIA 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:

- Daniela Betti (segreteria didattica)
- Andrea De Luna (studente L-31)
- Mara Del Baldo (docente corso mutuato)
- Pierluigi Graziani (docente a contratto)

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 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. 34/2020)

Il Presidente sottopone al Consiglio, per la presa d'atto, il verbale n. 34/2020 del giorno 15 dicembre 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 Ripresa delle attività didattiche II semestre

Il Presidente comunica che il giorno 3 marzo si è svolta una riunione con gli studenti della LM-78, su sollecitazione della rappresentante della CPDS, alla presenza dei docenti del CdS e della Segreteria didattica. Da parte degli studenti è emersa delusione per la decisione dell'Ateneo di svolgere interamente online le lezioni degli anni successivi al primo, nonché la forte richiesta di registrare le lezioni, dato l'alto numero di studenti lavoratori. Comunica inoltre di aver scritto al Rettore alla didattica per informarlo di queste istanze.

La Prof.ssa Grimani conferma che nel caso del suo corso, le registrazioni hanno fatto la differenza per molti studenti.

Il Prof. Aldini informa il Consiglio che, nel caso della LM-18, dato che la quasi totalità degli studenti lavora, è stato chiesto espressamente ai docenti di fornire le registrazioni delle proprie lezioni.



Interviene il Prof. Bernardo, sottolineando che anche dagli studenti della L-31 è emersa la richiesta di registrare, legittima dato il perdurare dello stato emergenziale. Aggiunge inoltre che, per motivi legati alla qualità dell'audiovisivo, per i propri insegnamenti ha preferito non registrare le lezioni in diretta ma prepara individualmente e poi fornisce ai propri studenti, tramite piattaforma Moodle blended, dei ripassi audiovisivi in cui ogni lezione di 2 ore viene condensata in 30-45 minuti.

Il Prof. De Donatis condivide con il Consiglio quanto fatto a Geologia: una volta effettuate, le registrazioni vengono salvate sul drive del docente che le condivide con chi ne fa richiesta.

Infine, il Prof. Bogliolo mette in evidenza che la decisione di mantenere in presenza solo gli studenti del I anno sta penalizzando gli studenti a fine percorso, che in tutta probabilità non avranno più la possibilità di frequentare. L'Ateneo ha dimostrato di avere le capacità tecniche di gestire la didattica in presenza in piena sicurezza (garantendo simultaneamente la didattica a distanza) e sarebbe importante che si andasse nella direzione di adattare le modalità di erogazione in base alle zone. Il Prof. Bernardo e il rappresentante degli studenti concordano.

2.2 VPI-OFA

La Prof.ssa Servadei informa il Consiglio relativamente alle attività che sono state messe in campo per consentire agli studenti del CdS in Informatica Applicata di estinguere gli eventuali OFA attribuiti loro.

In tale contesto, sono state organizzate due lezioni di 'Matematica di base', rivolte agli studenti con OFA, in preparazione alle prove VPI previste in concomitanza degli appelli della sessione invernale dei corsi di Analisi Matematica 1 e Logica, Algebra e Geometria. Alla lezione del 12 gennaio 2021 hanno partecipato 16 studenti, mentre a quella del 26 gennaio non ha partecipato nessuno. In entrambe le date, la Prof.ssa Servadei, che ha tenuto le lezioni, ha provveduto a registrarle sulla piattaforma Blended, in modo tale che gli studenti interessati possano usufruirne anche in modalità asincrona.

Inoltre, la Prof.ssa Servadei comunica che ai test VPI previsti in concomitanza degli appelli della sessione invernale dei corsi di Analisi Matematica 1 e Logica, Algebra e Geometria hanno partecipato 28 studenti (di cui 25 immatricolati nell'A.A. 2020/2021, 2 nell'A.A. 2018/2019 e 1 nell'A.A. 2019/2020) e tutti hanno superato la prova.

Per quanto riguarda gli studenti immatricolati nell'A.A. 2020/2021, gli esiti di questi test sono stati caricati su Esse3 dagli uffici competenti.

A questo riguardo, la Dott.ssa Pellegrin comunica che, con l'impostazione in Esse3 della VPI come propedeuticità agli insegnamenti di II e III anno, effettuata dalla segreteria didattica nel mese di febbraio, si conclude l'azione relativa alla gestione automatica degli OFA in Esse3, obiettivo 2019-3.1 del Riesame 2019 della L-31.

La Prof.ssa Servadei informa il Consiglio che è stato stipulato un nuovo contratto con il CISIA per l'erogazione dei TOLC e dei TOLC@Casa nel prossimo triennio. Inoltre comunica che il CISIA sta pensando di adottare la modalità TOLC@Casa indipendentemente dalla situazione di emergenza che stiamo attraversando.

La prima sessione del TOLC dell'anno 2021 si è svolta il 16 febbraio 2021 nella modalità TOLC@Casa. Dei 100 studenti iscritti se ne sono presentati 94, con questo esito: il TOLC-I è stato superato da 65 studenti dei 69 presenti e il TOLC-S da 21 studenti dei 25 presenti. La seconda sessione del TOLC organizzato dal CdS in Informatica Applicata si svolgerà il 22 aprile 2021, sempre nella modalità TOLC@Casa.

2.3 Orientamento



La Prof.ssa Servadei informa il Consiglio che Università Aperta 2021, che si è svolto il 4 febbraio 2021, ha visto la partecipazione di 120 studenti al webinar del CdS in Informatica Applicata.

Nel corso di questo webinar, il Prof. Aldini ha presentato il CdS, la Dott.ssa Pellegrin ha gestito le chat e l'interazione con gli studenti partecipanti, la Prof.ssa Servadei ha parlato della verifica della preparazione iniziale (VPI) e ha proposto alcune attività in preparazione al TOLC, svolte interagendo con gli studenti, il Prof. Bogliolo ha fatto visitare virtualmente la sede del corso e il Dott. Klopfenstein ha proposto agli studenti un'attività di laboratorio con Cody Color. Al webinar hanno anche partecipato Serena Grusso, laureata in Informatica Applicata, e Andrea Persici, laureando.

La Prof.ssa Servadei ringrazia tutti coloro che hanno partecipato alla realizzazione di Università Aperta 2021 per la loro disponibilità.

In occasione di Università Aperta 2021 è stata allestita la piattaforma 'Hello Uniurb!'. Il Delegato Rettorale all'Orientamento ha proposto alla Commissione Orientamento di Ateneo di mantenere questa piattaforma e di utilizzarla per allestire attività di 'Orientamento Permanente', che si svolgano in modalità sincrona (webinar, interviste, colloqui, visite alle sedi, mini-lezioni ecc.). La Prof.ssa Servadei chiede la disponibilità di tutti i docenti della L-31 per lo svolgimento di queste attività.

La Prof.ssa Servadei informa infine il Consiglio che anche quest'anno si svolgerà l'iniziativa 'Studente universitario per un giorno', che consente agli studenti delle scuole secondarie superiori, previa iscrizione, di fruire dei corsi del CdS in Informatica Applicata. Questa attività si svolgerà online, tramite Blackboard Collaborate, il 9 marzo 2021. A questo evento è stata data ampia pubblicità tramite il sito web del CdS.

2.4 Supporti alla didattica

Il Presidente comunica che, a causa dell'indisponibilità di fondi sul budget della didattica 2020/21, non sarà possibile bandire i supporti richiesti sugli insegnamenti di Epistemologia e Fisica Moderna.

La Prof.ssa Grimani dà la propria disponibilità a svolgere gratuitamente 10 ore di esercitazioni su Fisica Moderna, data l'assoluta necessità manifestata dagli studenti.

2.5 Premio Orsi

Il Presidente comunica che in data 11 gennaio 2021 la commissione valutatrice ha stabilito che il Premio Orsi per la miglior tesi sul tema "Conoscenza e impresa" venga assegnato a Stefano Nicoletti, laureatosi nel curriculum Linguaggi della Rete nell'a.a. 2018/19 con una tesi dal titolo: "I Fondamenti della Computer Virology e il Problema della Viral Detection".

Per la premiazione verrà organizzato un evento online, alla presenza del Prorettore vicario.

2.6 Premio miglior laureato

Il Presidente riporta in Consiglio che dalla verifica dei dati in suo possesso, il miglior laureato in Informatica Applicata dell'anno accademico 2019/2020 risulta essere Valerio Tonelli, laureatosi con lode e una media di partenza di 110. A giugno gli verrà assegnato quindi l'usuale premio che il CdS riconosce annualmente.

2.7 Laboratori e corsi Economia Aziendale

La Prof.ssa Del Baldo comunica che gli studenti dei suoi corsi partecipano a cicli di seminari della Scuola di Economia con riconoscimento di CFU, che sono di interesse anche per gli studenti di Informatica Applicata che hanno tali corsi nel proprio piano degli studi. Il Presidente invita quindi la Prof.ssa Del Baldo a formalizzare la richiesta di riconoscimento alla Scuola STeFI.

Inoltre, la Prof.ssa Del Baldo informa che il corso di Economia Aziendale presso la Scuola di Scienze Politiche e Sociali potrebbe essere più adatto, per forma e contenuti, del corso di Economia Aziendale e



Ragioneria I della Scuola di Economia, ai fini della mutazione da parte del Corso di Laurea in Informatica Applicata, e invita quindi a valutare questo cambiamento per il prossimo anno accademico.

3. Assicurazione della Qualità

3.1 SUA-CdS

Il Presidente relaziona sulla chiusura dei quadri in scadenza a marzo delle schede SUA-CdS 2020. Vi sono due piccole modifiche che riguardano la didattica del II semestre: per la LM-78 l'insegnamento di Teorie della Geosfera e per la LM-18 Social Network Analysis. Il Consiglio approva all'unanimità.

3.2 Documento di gestione LM-18

Il Prof. Aldini illustra il documento di gestione del Corso di Laurea magistrale in Informatica Applicata (allegato 1), mettendo in evidenza che non era ancora stato predisposto, in attesa del nuovo Regolamento Didattico di Ateneo, che tuttavia non è ancora stato approvato in via definitiva. Al termine della discussione il Consiglio approva all'unanimità.

3.3 Monitoraggio obiettivi CdS L-31

Il Prof. Aldini presenta il primo esito del monitoraggio delle azioni previste nel rapporto ciclico di riesame L-31 (allegato 2), secondo il formato stabilito dal Presidio della Qualità di Ateneo. Dopo circa un anno dall'inizio delle attività, alcuni obiettivi sono già stati raggiunti e, in generale, gli indicatori di valutazione dei restanti obiettivi mostrano valori in linea con le previsioni. In qualche caso, specialmente quando le metriche sono legate agli indicatori della SMA, non sono ancora disponibili dati utili a valutare l'impatto di azioni a medio e lungo termine. Non si rileva la necessità di rimodulare le azioni. Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Didattica

4.1 Fondo Giovani

Il Prof. Aldini comunica che l'Ateneo ha attribuito alla L-31 il contributo per l'assegnazione dei premi di studio nell'ambito del Fondo Giovani. Il bando, in corso di preparazione da parte della segreteria didattica di Dipartimento, prevede requisiti di premialità analoghi agli anni precedenti. Il Consiglio approva all'unanimità.

4.2 Docenti di riferimento

Il Prof. Aldini illustra la situazione relativa alla copertura dei docenti di riferimento per l'a.a. 2021/2022, in vista delle prossime scadenze comunicate dall'Ufficio Offerta Formativa (5 maggio per la programmazione didattica e 12 maggio per l'aggiornamento dei relativi quadri della scheda SUA-CdS 2021). In particolare, sarà necessario completare entro tali scadenze le procedure relative alle vacanze a contratto su due insegnamenti della L-31 e un insegnamento della LM-18, i cui docenti saranno conteggiati ai fini dei requisiti quantitativi. Il Consiglio approva all'unanimità.

4.3 Reclutamento RTD-B

Il Presidente illustra un documento che la Giunta di Dipartimento ha predisposto per programmare le esigenze del DiSPeA in merito al reclutamento della prossima tornata di 29 posti a ricercatore di tipo B che



l'Ateneo ha ottenuto. In particolare, per la Scuola STeFI il Presidente ha messo in evidenza le necessità emerse per i settori INF/01 e ING-INF/05.

La filiera in Informatica Applicata sarà a pieno regime a partire dall'a.a. 2021/2022 e, al momento, si sostiene su 9 professori (5 sulla L-31 e 4 sulla LM-18), 2 ricercatori di tipo B e 4 docenti a contratto, uno dei quali si prevede verrà sostituito da un ricercatore di tipo B SSD ING-INF/05 il cui concorso è in atto. Restano tre docenti di riferimento a contratto (2 sulla triennale e uno sulla magistrale), che motivano dunque un consolidamento soprattutto rispetto ai settori caratterizzanti INF/01 e ING-INF/05 (su quest'ultimo sono presenti 15 CFU, di cui 6 sulla triennale e 9 sulla magistrale, che dall'a.a. 2021/2022 saranno scoperti).

In questo scenario, occorre aggiungere un elemento importante che incide sulla qualità dell'offerta formativa di Ateneo. Infatti, i docenti strutturati dei settori INF/01 e ING-INF/05 hanno un carico didattico medio superiore alle 120 ore.

Il Consiglio approva all'unanimità il contributo predisposto dal Presidente.

4.4 Modifiche al Regolamento Didattico LM-78

Il Presidente comunica che nel Regolamento didattico del 2021/22 saranno necessarie alcune modifiche che riguardano l'insegnamento di Logica e informatica. In particolare, l'insegnamento dovrà essere anticipato al I anno nel curriculum di Filosofia e storia delle scienze, spostando quindi Storia della strumentazione scientifica al II anno. Il Prof. Mantovani chiede di ragionare attentamente su questa decisione.

5. Orientamento

5.1 Docente tutor L-31

Il Presidente comunica che è necessario nominare un docente tutor che gestisca le attività del tutor degli studenti di Informatica Applicata e che a tale riguardo è pervenuta la disponibilità della Prof.ssa Kogoj. L'attività principale a cui dovrà presiedere è il Progetto fuori corso, in collaborazione con il CISDEL. Il Consiglio approva la nomina all'unanimità.

6. PLS

Il Prof. Aldini comunica che il progetto PLS L-31 licenziato nel precedente Consiglio della Scuola è stato approvato dall'Ateneo e finanziato per un importo pari a 16.094,09 euro, leggermente inferiore alla richiesta. Chiede quindi che si approvi, alla luce delle rimodulazioni opportune, la pianificazione delle attività previste nel progetto. Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Pratiche studenti

Il Consiglio approva all'unanimità le pratiche studenti di cui all'allegato 3.

Inoltre, è pervenuta la richiesta della studentessa Maria Rosaria Di Giorgio, iscritta alla LM.78, di svolgere il lavoro di tesi con il Prof. Satto (M-STO/04), docente del DISTUM. Data la validità del progetto di tesi, il Consiglio approva all'unanimità.

7.1 Riconoscimento VPI matricole non pure

La Commissione Didattica di Informatica Applicata si è riunita il giorno 11 gennaio 2021 e propone il riconoscimento della VPI svolta nella carriera pregressa a 7 studenti (allegato 4).



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

DISPEA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PURE E APPLICATE

Dopo le prove VPI svoltesi in concomitanza degli appelli della sessione invernale dei corsi di Analisi Matematica 1 e Logica, Algebra e Geometria e tenuto conto dei riconoscimenti di cui sopra, alla data odierna alla L-31 per l'A.A. 2020/2021 risultano iscritti 25 studenti con OFA e 64 senza. Precisamente, dei 64 senza OFA, 32 hanno superato il TOLC, 25 il test VPI organizzato dal CdS e 7 hanno visto riconosciuta la VPI svolta nella carriera pregressa.

7.2 VPP LM-18

Il Prof. Aldini informa che in data 18 dicembre e 1 marzo 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 5). Il Consiglio approva all'unanimità.

La riunione termina alle ore 13.20.

Il Segretario
Prof. Alessandro Aldini

Il Presidente
Prof. Vincenzo Fano

Allegati:

- Allegato 1: Documento di gestione LM-18
- Allegato 2: Monitoraggio obiettivi Riesame 2019 L-31
- Allegato 3: Pratiche studenti L-31 e LM-78
- Allegato 4: Verbale riconoscimento VPI matricole non pure
- Allegato 5: Verbale VPP LM-18