



**CONSIGLIO DELLA
SCUOLA DI SCIENZE, TECNOLOGIE E FILOSOFIA DELL'INFORMAZIONE
VERBALE N. 22/2019 del 06/05/2019**

Il giorno lunedì 6 maggio 2019, alle ore 11:00, si è riunito il *Consiglio della Scuola di Scienze, Tecnologie e Filosofia dell'Informazione* (di seguito Scuola), convocato dal Presidente, Prof. Vincenzo Fano, con autorizzazione del Direttore del DiSPeA all'utilizzo di strumenti telematici per la partecipazione a distanza, con il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione documento di dichiarazione di intenti per attivazione LM

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. Gino TAROZZI			X

DOCENTI DI II FASCIA	Pres.	Giust.	Ass.
6. Mario ALAI	X		
7. Alessandro ALDINI	X		
8. Mauro BOZZETTI	X		
9. Mauro DE DONATIS		X	
10. Catia GRIMANI	X		
11. Giovanni MOLICA BISCI	X		
12. Raffaella SERVADEI	X		
13. Giorgio SPADA			X
14. Andrea VICERÈ	X		

RICERCATORI	Pres.	Giust.	Ass.
15. Leonardo Vittorio ARENA	X		
16. Daniela BOSTRENGHI			X
17. Anna FALCIONI			X
18. Lorenz Cuno KLOPFENSTEIN			X
19. Alessia Elisabetta KOGOJ			X
20. Luca LANCI	X		
21. Emanuele LATTANZI	X		
22. Roberto MANTOVANI	X		

RAPPRESENTANTE DEL PERSONALE DELLA SEGRETARIA DIDATTICA	Pres.	Giust.	Ass.
23. Massimiliano SIROTTI			X

RAPPRESENTANTE DEL PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO	Pres.	Giust.	Ass.
--	--------------	---------------	-------------



24. Jgor ARDUINI	X		
-------------------------	---	--	--

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI	Pres.	Giust.	Ass.
25. Federico AGOSTINELLI			X
26. Enrico BENVENUTI	X		
27. Antonio COLINO			X
28. Marco PACIOTTI			X

Presiede la riunione il presidente Prof. Vincenzo Fano, svolge funzione di segretario il Prof. Alessandro Aldini.
Il Presidente, constatata e fatta constatare la validità della riunione per la presenza del numero legale, apre la discussione sul punto all'ordine del giorno:

1. Approvazione documento di dichiarazione di intenti per attivazione LM

Il Presidente propone di approvare il documento di dichiarazione di intenti relativo alla attivazione di una Laurea Magistrale condiviso con i membri del Consiglio all'atto della convocazione (Allegato 1). Il Consiglio approva all'unanimità.

La riunione termina alle ore 11.30.

Il Segretario
Prof. Alessandro Aldini

Il Presidente
Prof. Vincenzo Fano

ALLEGATI:

- Allegato 1 - dichiarazione di intenti LM

PROPOSTA DI LAUREA MAGISTRALE A COMPLETAMENTO DELLA TRIENNALE IN INFORMATICA APPLICATA

Il Corso di Laurea triennale in Informatica Applicata dell'Università di Urbino è stato attivato nell'a.a. 2001/2002 e fin dall'inizio è stato caratterizzato da marcate sinergie tra scienze informatiche e ingegneria dell'informazione, con l'innesto di competenze di base in matematica e fisica, nonché competenze trasversali che ne hanno sempre messo in evidenza la forte vocazione interdisciplinare.

I dati occupazionali e gli stretti rapporti con le aziende del territorio hanno sempre dimostrato che le figure professionali in uscita dal CdL rispondono alle esigenze che emergono in diversi settori applicativi dell'area ICT. I nostri laureati, forti di una solida formazione di base nel campo delle scienze e tecnologie informatiche e di competenze che abbracciano i più svariati domini applicativi dell'informatica, rispondono bene alle richieste occupazionali della regione. È emersa tuttavia una domanda sempre più accentuata di profili di più alto livello, legati ai sempre crescenti processi di automazione e di informatizzazione del lavoro. Per questa ragione è opportuna l'apertura del completamento della filiera, concordata anche con le aziende del territorio.

Più precisamente, richieste specifiche del territorio e, più in generale, del mercato globale del lavoro, impongono una caratterizzazione maggiormente verticale di competenze che possono essere acquisite solo nell'ambito di una Laurea di secondo livello. La crescita costante del mercato ICT ed il dialogo con affermate realtà del territorio (ad esempio Biesse spa) e importanti leader mondiali di settore (ad esempio Accenture) confermano la necessità di formare profili in ambiti specifici, tra i quali spiccano Data Science, Internet of Things, Artificial Intelligence, Cybersecurity. Questi temi sono sempre più fortemente pervasivi ed interconnessi tra loro, soprattutto in contesti di grande diffusione come la Industry 4.0, e rappresentano una sfida ineludibile per un numero sempre maggiore di imprese alla prova della digital transformation.

D'altra parte, un percorso di eccellenza attraverso una Laurea Magistrale di nuova istituzione in ambito ICT è un naturale ponte verso il nuovo Dottorato in Research Methods in Science and Technology, che offrirà l'opportunità di formare figure professionali ancor più qualificate nell'ambito non solo dello sviluppo ma anche della ricerca avanzata.

Un Corso di Studi che copra in maniera trasversale i quattro temi sopra citati deve prevedere materie caratterizzanti nei settori informatici in merito a data processing e strumenti di business intelligence (per l'ambito Data Science), reti di smart devices e mobile/cloud/edge computing (per l'ambito Internet of

Things), simulazione, modellazione, machine e deep learning (per l'ambito Artificial Intelligence), software e system security, cyberdefense e digital identity (per l'ambito Cybersecurity). Inoltre, in ambito Data Science è fondamentale la formazione in settori statistico-fisico-matematici in merito a statistical methods, game theory e metodi di analisi dei dati sperimentali. Il completamento con una adeguata formazione in ambiti affini, quali social data analysis, filosofia della scienza e del linguaggio, consente infine di rafforzare il carattere di trasversalità dei profili che una tale Laurea Magistrale intende formare.

Un percorso di studi con tali caratteristiche si può declinare nell'ambito di un Ordinamento Didattico che rientra nei requisiti della classe LM-18 in Informatica oppure della nuova classe in Data Science recentemente proposta dal CUN.