



BIOSTATISTICA INFORMATICA



fausto.marcantoni@unicam.it

09/10/2023

Fausto Marcantoni

1

1



Dichiarazione di copyright

L'utilizzo dei contenuti della lezione sono riservati alla fruizione personale degli studenti iscritti ai corsi dell'Università di Camerino. **Sono vietate** la diffusione intera o parziale di video o immagini della lezione, nonché la modifica dei contenuti senza il consenso, espresso per iscritto, del titolare o dei titolari dei diritti d'autore e di immagine.

Copyright notice

The contents of this lesson are subject to copyright and intended only for personal use by students enrolled in courses offered by the University of Camerino. For this reason, any partial or total reproduction, adaptation, modification and/or transformation of the contents of this lesson, by any means, without the prior written authorization of the copyright owner, is strictly prohibited.



2

Introduzione

Classe LM-42 - Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (LM MV)

**Biostatistica e
Informatica**



2 MODULI



5 CFU

Classe LM-42 - Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (LM MV) – I anno

I ANNO - I SEMESTRE							
Biostatistica e informatica ⁽¹⁾	ING-INF/05	5	(40)	(16)	AP	Marcantoni Fausto (in informatica) Valbonesi Alessandro (biostatistica)	15.19

Fausto Marcantoni → fausto.marcantoni@unicam.it

09/10/2023

Fausto Marcantoni

3

3

Orario Lezioni

Lunedì dalle 15:00 alle 19:00 Aula Magna

lunedì 9 ottobre 2023	3
lunedì 16 ottobre 2023	3
lunedì 23 ottobre 2023	3
lunedì 30 ottobre 2023	3
lunedì 6 novembre 2023	3
lunedì 13 novembre 2023	3
lunedì 20 novembre 2023	3
lunedì 27 novembre 2023	3
lunedì 4 dicembre 2023	6
lunedì 11 dicembre 2023	3
lunedì 25 dicembre 2023	3
lunedì 1 gennaio 2024	3
lunedì 8 gennaio 2024	3
lunedì 15 gennaio 2024	3
lunedì 22 gennaio 2024	3
lunedì 29 gennaio 2024	3
Totale	51



TROPPE

09/10/2023

Fausto Marcantoni

4

4

Calendario Esami

7	FEB 2024, MER	●	15:30 – 18:30	Esami Veterinaria
21	FEB 2024, MER	●	15:30 – 18:30	Esami Veterinaria
13	MAR 2024, MER	●	15:30 – 18:30	Esami Veterinaria
17	APR 2024, MER	●	15:30 – 18:30	Esami Veterinaria
12	GIU 2024, MER	●	15:30 – 18:30	Esami Veterinaria
3	LUG 2024, MER	●	15:30 – 18:30	Esami Veterinaria
18	SET 2024, MER	●	15:30 – 18:30	Esami Veterinaria
9	OTT 2024, MER	●	15:30 – 18:30	Esami Veterinaria
5	FEB 2025, MER	●	09:30 – 12:30	Esami Veterinaria
19	FEB 2025, MER	●	09:30 – 12:30	Esami Veterinaria

DA CONFERMARE SU ESSE3

09/10/2023

Fausto Marcantoni

5

5

Obiettivi Formativi

"Se ho visto più lontano è perché sono salito sulle spalle dei giganti che mi hanno preceduto" - [Isaac Newton](#)

"L'idea della cultura come una continua costruzione degli uomini, in cui i pensatori moderni, pur nani rispetto ai grandi fondatori del sapere del passato, possono tuttavia sopravanzarli e progredire proprio in virtù delle acquisizioni precedenti." [Bernardo di Chartres](#)



curiosi e motivati

09/10/2023

Fausto Marcantoni

6

6

Programma

• Obiettivi Formativi

- Lo studente dovrà dimostrare di aver conoscenze dei diversi Sistemi Operativi (Windows e Linux), delle componenti principali dell'architettura di un elaboratore, di Internet e della posta elettronica, dell'uso di software di automazione d'ufficio, della realizzazione di un sito web e delle tecniche di ricerca delle basi di dati si tipo statistico-veterinario.

09/10/2023

Fausto Marcantoni

7

7

Informatica

• Modulo: Informatica

-  Sistemi informativi e automazione
-  Il computer/elaboratore Hardware vs. Software
-  Architettura degli elaboratori
-  Personal Computer
-  Internet - WWW
-  La posta elettronica
-  Le risorse di rete: Caricare e scaricare P2P
-  Topologie di Rete
-  Il linguaggio della rete
-  Il servizio DNS
-  Introduzione a Linux
-  Open-office e office automation in ambiente Linux
-  Il sistema operativo Windows
-  Problemi di sicurezza (Virus – Trojan – Spam)
-  Ricerche sul Web
-  Creare un sito Web
-  Ricerche sulle banche dati statistico-veterinarie (?)

09/10/2023

Fausto Marcantoni

8

8

Slide delle lezioni

computerscience.unicam.it/marcantoni/

ShinyStat™
View app 6323
View site 63054

Marcantoni Fausto – Home Page



Curriculum Vitae

dubbi, perplessità, stati d'animo,
presentimenti, sensazioni, ...

Didattica	
INTERNET RETI E SICUREZZA - [ST0855]	TESI SVOLTE
Veterinaria - Modulo Informatica	TESI - PROGETTI DISPONIBILI
ICPPA - Scuola di Specializzazione	Progetti di gruppo svolti
Unisciti a Facebook	

Aula Virtuale WEBEX:
<https://unicam.webex.com/join/fausto.marcantoni>

09/10/2023

Fausto Marcantoni

9

9

Svolgimento del corso

Ogni studente potrà usufruire di materiale didattico on-line scaricandolo dall'apposito sito:
computerscience.unicam.it/marcantoni/

- Tutto il materiale è FREE/Open Source/Legale
- È consigliato l'uso del proprio computer (no computer di Barbie)



10

Sito di e-learning UNICAM

<http://elearning.unicam.it/>



09/10/2023

Fausto Marcantoni

11

11

Il corso

E-learning

Per **e-learning** si intende la possibilità di imparare sfruttando la rete internet e la diffusione di informazioni a distanza.



Corso di Informatica 0	
Forum News	☐
Registro Presenza	☐
Materiale didattico	
1. Sistema Informativo	☒
Quiz di autovalutazione - Sistema Informativo	☒
Condizioni per l'accesso: L'attività 1. Sistema Informativo deve risultare spuntata come completata	
2. Il computer	☐
Quiz di autovalutazione - Il Computer	☒
Condizioni per l'accesso: Aver ottenuto o superato la valutazione richiesta in Quiz di autovalutazione - Sistema Informativo	
3. L'informazione e la sua realizzazione	☒
Quiz di autovalutazione - L'informazione e la sua realizzazione	☒
Condizioni per l'accesso: Aver ottenuto o superato la valutazione richiesta in Quiz di autovalutazione - Il Computer	
4. Componenti hardware	☐
Quiz di autovalutazione - Componenti Hardware	☒
Condizioni per l'accesso: Aver ottenuto o superato la valutazione richiesta in Quiz di autovalutazione - L'informazione e la sua realizzazione	
5. La rete elettronica	☐
Quiz di autovalutazione - La Rete Elettronica	☒
Condizioni per l'accesso: L'attività 5. La rete elettronica deve risultare spuntata come completata	
6. Social network	☐
Quiz di autovalutazione - Social Network	☒
Condizioni per l'accesso: Aver ottenuto o superato la valutazione richiesta in Quiz di autovalutazione - La Rete Elettronica	
7. Trasmissione dati	☐

09/10/2023

Lezione 0

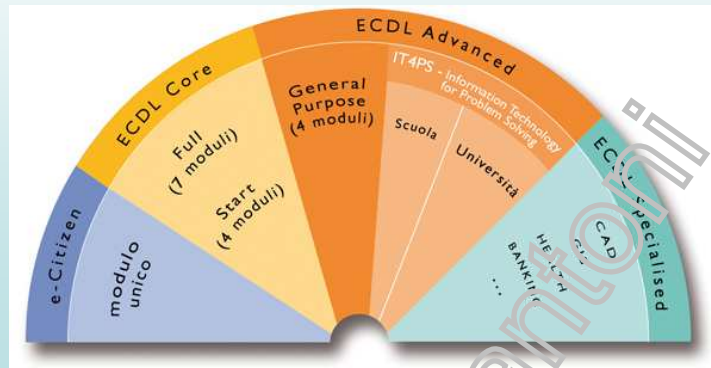
12

12

ECDL

Patente Europea del Computer ECDL

La **European Computer Driving Licence (ECDL)** – Patente Europea del Computer – attesta la capacità di *usare il personal computer* a diversi livelli di approfondimento e di specializzazione.



09/10/2023

Lezione 0

13

13

Testi consigliati

Informatica di base 6/ed

Dennis P. Curtin, Kim Foley, Kunal Sen, Cathleen Morin

Informatica di base 6e

Di: Dennis P. Curtin, Kim Foley, Kunal Sen e Cathleen Morin



ISBN: 9788838615375,
Prezzo: € 37,00
Pubblicazione: giugno 2016
Pagine: 392

[Vai al sito-libro](#)

ACQUISTA ONLINE
MONDADORI STORE

[Richiedi copia saggio](#)

09/10/2023

Lezione 0

14

14

Testi consigliati



Lawrence Snyder - Alessandro Amoroso

Fluency - Conoscere e usare l'informatica
6 ed. - Mylab, etext - accesso STUDENTE
MyLab + eText

ISBN9788865189139

Euro 22,40

09/10/2023

Lezione 0

15

15

Testi consigliati:

Analisi statistica con excel

Middleton Michael R.

ISBN: 8850321758

Apogeo - 2006



09/10/2023

Fausto Marcantoni

16

16

Testi consigliati:

Lucidi delle lezioni

Sito di e-learning UNICAM



09/10/2023

Fausto Marzantini

17

17

Testi consigliati



La Patente Europea Guida completa
Sergio Pezzoni, Paolo Pezzoni, Silvia Vaccaro



Collana **ECDL**
ISBN 88-04-52887-7
Pagine 408
Prezzo € 20.80 -
Volumi 1
Data di pubblicazione 27/01/2004
Confezione Brossura
Contiene



09/10/2023

Lezione 0

18

18

Esami

- Prova scritta
 - Questionario a risposta multipla (INFORMATICA)

European Computer Driving Licence (ECDL)
Patente Europea del Computer

- Tesina CMS (Content Management Systems)



[Link alle tesine](#)

- Prova orale (opzionale)
 - Discussione della prova scritta



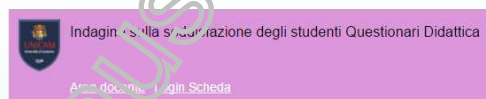
09/10/2023

Fausto Marcantoni

19

19

Questionari



<https://questvaldid.unicam.it/>

Anno Accademico:	2021/2022						
Docente Titolare UD:	MARCANTONI FAUSTO						
Unità Didattica:	ST0855 - INTERNET, RETI E SICUREZZA						
Attività Didattica:	ST0855 - INTERNET, RETI E SICUREZZA						
Corso di Studio:	L-INF / INFORMATICA						
Questionari compilati:	87 (di cui 59 frequentante/i e 28 non frequentante/i)						
		UD		CDS		ATE	
		Punt.	N Val. %	Punt.	N Val. %	Punt.	N Val. %

20

QUESTIONARIO DI FINE CORSO

E' importantissimo per **i Docenti**:

la loro carriera può dipendere dai voti ricevuti dagli studenti

E' importantissimo per **le Università**:

i finanziamenti ricevuti e il loro destino dipende dai voti ricevuti dagli studenti

Di conseguenza è importantissimo per voi studenti ...

Affrontatelo seriamente e rispondete in modo **preciso e sincero!!!!**

Si svolge online e se non compilato viene inibita l'iscrizione all'esame su ESSE3

21

Suggestions

- Orario Lezioni
- Orario Ricevimento
- Orario Esercitazioni Tecnico-Pratiche
- Frequenza
- Uso del PC
- Capoclasse
- Telefonini & co → **Disturbatore seriale in fondo all'aula**
- Comunicazioni
 - Uso dell'aula PC
 - Letture internet
 - Matricola
 - Indirizzo posta elettronica
 - Uso delle credenziali UNICAM
 - www.unicam.it
 - Carriere studenti <https://didattica.unicam.it/>
- Varie



09/10/2023

Fausto Marcantoni

22

22

Domande
Dubbi
Perplessità
Stati d'animo
Sensazioni
Presentimenti
...



23

Test di Autovalutazione (inizio corso)

<https://quiz.questbase.com/#/7397-8763-6600>



A.A. 2010/11 SILLABO

0.24

24

Test di Autovalutazione (fine corso)

https://computerscience.unicam.it/marcantoni/veterinaria/informatica_0.html

