



Corso di Laurea in:	Infermieristica
Polo didattico di:	Vicenza
	Anno di Corso: II
	Semestre: I
Nome del Corso Integrato:	Metodologie statistiche, epidemiologiche ed informatiche
Coordinatore del Corso Integrato:	Prof.ssa M.Elisabetta Zanolin
	CFU totali: 3

PROGRAMMA DIDATTICO

Insegnamento: Informatica
Docente/i: Prof.ssa M.Elisabetta Zanolin
CFU insegnamento: 1
Equivalenti a ore di lezione frontale: 20
Ore esercitazioni: -

Obiettivi del corso (n° 3 righe max):

Il Corso di Informatica si prefigge di rendere lo studente in grado di raccogliere le informazioni sanitarie e utilizzare un foglio elettronico per calcolare semplici statistiche e creare grafici.

Programma in forma sintetica (n° 4 righe max):

La raccolta dell'informazione; elementi di base dell'informatica; elementi di logica della programmazione. I sistemi informativi ospedalieri. Elementi di base per l'utilizzo di un foglio elettronico.

Programma in forma estesa:

- La raccolta dell'informazione: il questionario e la sua formulazione.
- Elementi di base dell'informatica:



- bit, byte e logica binaria;
- computer e programmi;
- hardware e software;
- programmi applicativi.
- Elementi di logica della programmazione.
- I sistemi informativi ospedalieri:
 - indicatori di struttura e di utilizzo;
 - nomogramma di Barber.
- Alcuni elementi di base per l'utilizzo di un foglio elettronico e di un programma per la stesura di testi.

Modalità d'esame:

Esame scritto con domande a scelta multipla; se lo scritto sarà superato, verrà successivamente effettuato un colloquio orale.

NB. Si ricorda che:

1. Le modalità d'esame devono essere concordate con i colleghi del medesimo corso integrato, in modo da risultare omogenee, oltre che contestuali, per tutti i moduli che costituiscono un corso integrato.
2. Le modalità d'esame possono essere soltanto le seguenti: a) esame orale b) esame scritto + colloquio orale – non si dà la possibilità di un esame solamente scritto.

Testi consigliati:

-  Baccalini F. ECDL La guida McGraw-Hill alla patente europea del computer. Milano, 2002.
-  Lantieri PB, Rizzo D, Ravera G (2004) Statistica medica per le professioni sanitarie. (Seconda Edizione) McGraw-Hill Libri Italia srl: Milano
-  Verlato G, Zanolin ME (2000) Esercizi di Statistica Medica, Informatica ed Epidemiologia. Editrice Libreria Cortina Verona.

Da integrarsi con i lucidi delle lezioni della docente.

Ricevimento studenti: Su appuntamento fissato telefonicamente o per e-mail.

giorno:

ora:

luogo: Sezione di Epidemiologia & Statistica Medica
Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica
Università degli Studi di Verona
Istituti Biologici II - Blocco B
Strada Le Grazie 8, 37134 VERONA

Riferimenti del docente:

 045 802 7654

Fax: 045 50 53 57

e-mail: elisabetta.zanolin@univr.it



Altre eventuali comunicazioni:

Prima di effettuare l'esame, gli studenti dovranno far avere alla docente lo svolgimento delle esercitazioni pratiche proposte durante il corso su supporto informatico.

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE:

I dati alle voci "*OBIETTIVI*", "*PROGRAMMA SINTETICO*" e "*MODALITA' ESAME*" sono indispensabili in quanto richiesti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca (MIUR).

Per quanto riguarda le suddette informazioni, si chiede gentilmente di mantenere il numero di righe suggerito per la descrizione, per strette necessità di tipo informatico, precisamente per la stampa del *DIPLOMA SUPPLEMENT*, certificato aggiuntivo al diploma di laurea attestante le abilità e competenze acquisite.

Il programma in forma estesa, diversamente:

- non ha limitazioni di caratteri
- può essere anche un file di Word, Excel, etc, che verrà allegato alle altre informazioni e reso visibile in internet