

CORSO PRATICO DI STATISTICA MEDICA CON L'EXCEL

12 ore

PROF. GIUSEPPE VERLATO

1° corso

14-16-22-24 maggio, ore 15-18, aula Informatica Istituti Biologici

2° corso - in inglese

28-30 maggio e 3-5 giugno, ore 15-18, aula Informatica Istituti Biologici

Le LEZIONI sono MONOGRAFICHE, ovvero non è necessario seguire tutte le lezioni per la comprensione del corso.

ARGOMENTI DELLE LEZIONI

- CREAZIONE DI UN DATABASE. STATISTICA DESCRITTIVA: CALCOLO DI UNA PROPORZIONE, MEDIA, MEDIANA, DEVIATIONE STANDARD E ALLESTIMENTO DI GRAFICI
- CRITERI PER LA SCELTA DEL TEST STATISTICO. TEST T PER DATI NON APPAIATI E PER DATI APPAIATI

- INTERVALLO DI CONFIDENZA DI UNA MEDIA O DI UNA PROPORZIONE - REGRESSIONE E CORRELAZIONE

- TEST DEL CHI-QUADRATO; MISURA KAPPA DI CONCORDANZA DI COHEN

- ANALISI DELLA SOPRAVVIVENZA: CURVE DI KAPLAN-MEIER.

Come negli anni precedenti, il programma potrà subire lievi variazioni anche su richiesta dei partecipanti alle lezioni

CONSIGLI PER LE LEZIONI: Il corso ha un taglio pratico: si propone non tanto di rinverdire le conoscenze teoriche degli specializzandi in campo statistico, quanto di insegnare loro a fare dei semplici calcoli statistici con un software semplice e di larga diffusione (Excel).

Per utilizzare i computer dell'Aula d'Informatica sono necessarie le credenziali GIA di Ateneo, che consentono di accedere alla rete web dell'Università.

Tutti gli specializzandi dovrebbero avere già queste credenziali; chi ne fosse sprovvisto, può recarsi all'Ufficio "Servizi Informatici di Facoltà" al piano terra degli Istituti Biologici di Borgo Roma, blocco B.

Si consiglia di contattare prima uno dei responsabili dell'aula d'Informatica, al seguente indirizzo e-mail: gdl.medico@ateneo.univr.it.

Tuttavia per motivi di sicurezza le credenziali GIA non vengono fornite per posta elettronica, ma solo di persona.

Si consiglia altresì di portare una chiavetta USB per salvare/scaricare il materiale didattico.

Il numero di computer in aula d'Informatica è limitato. Pertanto vi chiederemmo di comunicare il vostro eventuale interesse per questi corsi, segnalando anche la Scuola di Specializzazione di appartenenza, al link

<https://doodle.com/poll/dv63pf5bnxsqu8pg>

MODULO DI ANALISI DELLA SOPRAVVIVENZA

12 ore

PROF. SIMONE ACCORDINI

CALENDARIO DELLE LEZIONI

martedì 4 giugno 2018, ore 14:00-18:00 (aula informatica Piastra Odontoiatrica)

mercoledì 5 giugno 2018, ore 14:00-18:00 (aula informatica Piastra Odontoiatrica)

giovedì 6 giugno 2018, ore 14:00-18:00 (aula informatica Piastra Odontoiatrica)

ARGOMENTI DELLE LEZIONI

- CONCETTI GENERALI DELL'ANALISI DELLA SOPRAVVIVENZA: EVENTO TERMINALE, TEMPO DI SOPRAVVIVENZA, TASSO DI MORTALITÀ, PROBABILITÀ CUMULATIVA DI SOPRAVVIVENZA
- ANALISI UNIVARIABILE: CURVA DI KAPLAN-MEIER E LOG-RANK TEST
- ANALISI MULTIVARIABILE: MODELLO DI COX

Verrà utilizzato il software statistico STATA.

Il numero di computer in aula d'Informatica è limitato. Pertanto vi chiederemmo di comunicare il vostro eventuale interesse per questi corsi, segnalando anche la Scuola di Specializzazione di appartenenza, al link

<https://doodle.com/poll/y9e37zdtz6cz78p8>