

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE
SCHEDA DOCENTE - A.A. 2016-2017

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI "Informatica"
DEL CORSO DI STUDIO: CLM in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecnico-Diagnostiche

NUMERO DI CREDITI: 3

SEMESTRE : Annuale

COGNOME E NOME DOCENTE: Vittorini Pierpaolo

ORARIO DI RICEVIMENTO: Mercoledì ore 10-12

SEDE PER IL RICEVIMENTO: Ufficio, Delta 6, Stanza IV.224

N. TELEFONO (eventuale): +39 0862 434650

E-MAIL: pierpaolo.vittorini@univaq.it

1	Obiettivi del Corso	Il corso si prefigge l'obiettivo di fornire competenze scientifico-disciplinari relative al progetto ed alla realizzazione di sistemi utili per l'elaborazione statistica di dati, nei vari contesti applicativi propri del corso di laurea, con metodologie e tecniche proprie dell'ingegneria.
2	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	Spreadsheet e loro uso per l'analisi statistica descrittiva Uso di R/RStudio per l'analisi statistica descrittiva e inferenziale di dati
3	Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento	Capacità basilari d'uso di un calcolatore Informatica di base (informazione e codifica)
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	La valutazione e verifica consisterà nella costruzione pratica di uno spreadsheet e nell'elaborazione statistica di dati con R/RStudio
5	Materiale Didattico	Dispense disponibili sul sito del docente