

## **SCHEDA DOCENTE-PROGRAMMA**

### **A.A. 2018-2019**

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI:** Elementi di Informatica

**DEL CORSO DI STUDIO:** Laurea Triennale in Scienze Psicologiche Applicate

**NUMERO DI CREDITI:** 4

**SEMESTRE:** PRIMO

**COGNOME E NOME DOCENTE:** GALLO FRANCESCO

**ORARIO DI RICEVIMENTO:** Venerdì: 14:30 – 17:00

**SEDE PER IL RICEVIMENTO:** Edificio Alan Turing (BLOCCO 0) – III Piano – Via Vetoio SNC

**N. TELEFONO :**

**E-MAIL:** francesco.gallo@univaq.it

<b>1</b>	<b>Obiettivi del Corso</b>	<b>L'insegnamento introduce alle conoscenze di base della disciplina informatica. Da un lato teorico, l'insegnamento fornisce le nozioni fondamentali sull'architettura dei computer, i sistemi operativi, la codifica digitale delle informazioni. Da un lato pratico, l'insegnamento introduce alle applicazioni open source più comuni quali elaborazione testi e fogli elettronici e una introduzione all'analisi dei dati statistici attraverso il linguaggio R.</b>
<b>2</b>	<b>Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento</b>	<b>Lo studente dovrà principalmente acquisire una dimestichezza nell'uso dei sistemi informativi e dei software applicativi oggetti del corso, specificatamente Writer come esempio di applicativo di elaborazione testi e Calc come esempio di applicativo per la gestione di foglio di calcolo. L'uso del linguaggio R verrà introdotto per l'acquisizione e manipolazione di dati.</b>
<b>3</b>	<b>Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento</b>	<b>Non sono richieste specifiche capacità in ingresso.</b>
<b>4</b>	<b>Metodi e criteri di valutazione e verifica</b>	<b>Esame scritto e progetto.</b>
<b>5</b>	<b>Materiale Didattico</b>	<b>Materiale reperibili sul sito del docente.</b>