



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E  
AMBIENTALI

Corso di laurea in Scienze biologiche

Anno accademico 2017/2018 - 3° anno

---

## ABILITA' INFORMATICHE

2 CFU - 2° semestre

**Docente titolare dell'insegnamento**

**ANTONIO SALVATORE CALANDUCCI**

**Email:** calanducci@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Dipartimento di Matematica e Informatica

---

### OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del corso, lo studente acquisirà familiarità con i concetti fondamentali dell'informatica, possiederà una conoscenza globale dei sistemi di programmazione e del processo di reasoning. Conoscerà inoltre il concetto di algoritmo e sarà capace di identificare i principi fondamentali ad essi associato.

---

### CONTENUTI DEL CORSO

**Fondamenti di informatica.** Hardware: conoscere le parti di un computer, periferiche, cablaggi e accessori. Il Software: Sistemi Operativi desktop e mobili, formati dei files, programmi di produttività e multimediali. Internet: browsers, posta elettronica, forum, file sharing, instant messaging.

**Sviluppo Web e Mobile App:** Cenni di HTML, CSS e JavaScript. Creazione di semplici pagine Web e app per iOS e Android

---

### TESTI DI RIFERIMENTO

Dispense fornite dal docente

---