



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## FONDAMENTI DI INFORMATICA

### VINCENZO AMBRIOLA

Anno accademico	2023/24
CdS	INFORMATICA UMANISTICA
Codice	711AA
CFU	12

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
FONDAMENTI DI INFORMATICA	INF/01	LEZIONI	60	VINCENZO AMBRIOLA

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Lo studente che completa con successo il corso sarà in grado di scrivere ed eseguire programmi in JavaScript. Gli studenti saranno consapevoli del tipo di problemi che possono essere risolti con un computer.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

La verifica delle conoscenze sarà effettuata mediante la realizzazione di una semplice pagina web interattiva e da un orale sugli argomenti del corso.

##### *Capacità*

Lo studente acquisirà la capacità di scrivere semplici programmi JavaScript, di eseguirli e di verificare che il risultato della loro esecuzione sia corretto, rispetto a valori di ingresso e di uscita predeterminati. Lo studente acquisirà la capacità di realizzare semplici pagine web interattive, utilizzando il linguaggio HTML, i fogli di stile CSS e il linguaggio JavaScript.

##### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Nessuna.

##### *Indicazioni metodologiche*

Lezioni frontali. Si raccomanda la frequenza. Attività di laboratorio.

##### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

Introduzione alla programmazione. Introduzione al linguaggio JavaScript: comandi, espressioni, dichiarazioni, funzioni, array. Elementi di programmazione web

##### *Bibliografia e materiale didattico*

- V. Ambriola. [Programmazione in JavaScript](#). Nota didattica, versione 12.2 del 25 gennaio 2023.
- V. Ambriola. [EasyJS, un ambiente di programmazione JavaScript](#). Versione 1.14.

##### *Indicazioni per non frequentanti*

Nessuna.

##### *Modalità d'esame*

Orale.

##### *Altri riferimenti web*

Nessuno.

##### *Note*



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Il corso è rivolto esclusivamente agli studenti della laurea magistrale in Informatica umanistica iscritti all'omonimo corso singolo di transizione. Le registrazioni delle lezioni dell'anno accademico 2021/22 saranno rese disponibili a richiesta con un ritardo di una settimana rispetto alle stesse lezioni in presenza.

*Ultimo aggiornamento 17/07/2023 09:30*