



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Ambientali,
Informatica e Statistica**

Venezia, 24/10/2018

**Università Ca' Foscari Venezia
Corso di Laurea in Informatica**

Spett.le Dirigente scolastico,

Anche quest'anno l'Università Ca' Foscari di Venezia ha il piacere di invitare studenti e insegnanti della scuola da Lei presieduta a partecipare ai laboratori di Informatica che si terranno presso il nuovo campus scientifico di via Torino. L'obiettivo dei laboratori è di far conoscere come nell'informatica gli aspetti scientifici e matematici trovino uno sviluppo armonico con le tecnologie. Le esperienze degli anni passati si sono concluse in modo positivo e contiamo che anche quest'anno desideriate partecipare con intere classi oppure segnalando agli studenti questa opportunità.

La presa di coscienza dell'importanza del "pensiero computazionale" nella società dell'informazione è ormai un dato di fatto. Pensiamo che la partecipazione a queste iniziative dia agli studenti l'opportunità di entrare a contatto con questo importante aspetto della scienza moderna (indipendentemente da un'eventuale scelta per un corso di Laurea in Informatica) e di venire a conoscenza dell'epistemologia di una disciplina che è spesso ricondotta erroneamente al mero utilizzo di apparecchiature tecnologiche.

L'offerta è costituita da cinque laboratori pomeridiani che si articolano in 10 moduli:

1. Esperto in bioinformatica e simulazione di sistemi dinamici
2. Esperto in cyber security
3. Esperto in visione ed intelligenza artificiale
4. Pensiero computazionale e programmazione di base
5. Programmatore web e motori di ricerca

il cui calendario è fissato e disponibile all'indirizzo:

<http://www.dais.unive.it/orienta>

Le attività dei laboratori, previa convenzione con Ca' Foscari, **possono essere anche riconosciute come attività di Alternanza Scuola Lavoro** come riportato al seguente indirizzo:

<http://www.unive.it/pag/13463/>

Possono partecipare ad uno o più laboratori sia singoli studenti, previa registrazione, sia classi intere contattando il dott. Filippo Bergamasco (orientamento.informatica@unive.it).

A questo si aggiunge la nostra disponibilità a tenere delle lezioni o dei laboratori alle classi presso il vostro istituto (in caso di numerose richieste si seguiranno criteri di vicinanza e di ordine di arrivo).

—

Sede di Santa Marta
Dorsoduro, 2137
30123 Venezia
T +39 041 234 8511
F +39 041 234 8584

Sede della Celestia
Castello, 2737/b
30122 Venezia
T +39 041 234 7711
F +39 041 528 1494

Sede di Mestre
Via Torino, 155
30172 Mestre (VE)
T +39 041 234 8411
F +39 041 234 8419

Sede di San Giobbe
Cannaregio, 873
30121 Venezia
T +39 041 234 9111
F +39 041 234 7444



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Ambientali,
Informatica e Statistica**

Venezia, 24/10/2018

Alcuni temi delle lezioni svolte in passato sono stati:

1. Web sicuro
2. La frontiera dei big data: nuove sfide per l'informatica
3. Studio di modelli per simulazione: l'informatica a servizio dell'interdisciplinarietà
4. Storia dell'informatica

La partecipazione delle scuole o dei singoli studenti alle attività laboratoriali è totalmente gratuita.

La preghiamo di dare massima diffusione a questa iniziativa.

—

Distinti saluti.

Sede di Santa Marta
Dorsoduro, 2137
30123 Venezia
T +39 041 234 8511
F +39 041 234 8584

Sede della Celestia
Castello, 2737/b
30122 Venezia
T +39 041 234 7711
F +39 041 528 1494

Sede di Mestre
Via Torino, 155
30172 Mestre (VE)
T +39 041 234 8411
F +39 041 234 8419

Sede di San Giobbe
Cannaregio, 873
30121 Venezia
T +39 041 234 9111
F +39 041 234 7444

Prof. A. Marin
(marin@unive.it)

Dott. F. Bergamasco
(filippo.bergamasco@unive.it)