



Università
Ca' Foscari
Venezia

GUIDA AL CATALOGO DEI CORSI - DJD

1. SCELTA DEL CORSO

Area Didattica e Servizi agli Studenti

Ufficio Relazioni
Internazionali /
International Office

Settore Accoglienza /
Welcome Unit

Gli studenti DJD Incoming possono controllare i corsi offerti dal programma loro dedicato attraverso due percorsi differenti:

- L'elenco degli insegnamenti suddivisi per i programmi di laurea all'indirizzo <http://www.unive.it/pag/17839/>;
- la ricerca insegnamenti all'indirizzo <http://www.unive.it/data/9639/>.

In particolare, cliccando su Ricerca insegnamenti, il sito mostrerà la seguente schermata, dando la possibilità di filtrare la ricerca per anno accademico di offerta, titolo insegnamento, periodo, livello, etc.:

Ricerca insegnamenti

Anno accademico di offerta
2017 / 2018

Ricerca avanzata

Titolo insegnamento / Nome docente

Corso di studio

Periodo

Sede

Anno di corso

Settore scientifico disciplinare

Livello

Caratteristiche

- Corsi per studenti Part-Time
- Online/Blended
- Corsi con contenuti sostenibili
- Corsi con modalità sostenibili
- Corsi in lingua inglese

Cerca Per cercare selezionare l'anno accademico e utilizzare almeno un campo di ricerca

Gli studenti DJD Incoming possono selezionare i corsi presenti nel catalogo, in base al programma DJD a cui appartengono , a eccezione di:

- Corsi di Dottorato
- Corsi "Minor"
- Corsi del Collegio Internazionale (Centro di Eccellenza)
- Corsi che danno 0 crediti
- Corsi del Joint Master Programme "Crossing the Mediterranean: towards Investment and Integration MIM": <http://www.unive.it/pag/21087/>
- Corsi "interateneo"
- Corso di Laurea in *Digital Management*
- Corso di Laurea in Mediazione Linguistica Culturale: <http://www.unive.it/pag/4022/>

Ca' Foscari
Dorsoduro 3246
30123 Venezia

T +39 0412347575
F +39 0412347567
welcome@unive.it



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Area Didattica e
Servizi agli Studenti**

Ufficio Relazioni
Internazionali /
International Office

Settore Accoglienza /
Welcome Unit

Ca' Foscari

30123 Venezia

T +39 0412347575
F +39 0412347567
welcome@unive.it

Oltre che dal catalogo di ateneo, gli studenti DJD Incoming possono scegliere corsi dalle seguenti istituzioni:

- **CLA.** Il Centro Linguistico di Ateneo organizza numerosi corsi di lingua, tra cui Inglese, Francese, Tedesco, Russo, Spagnolo. La registrazione online è obbligatoria;
- **VIU.** La *Venice International University* è un network internazionale di didattica avanzata fondato dall'Università Ca' Foscari nel 1995. Gli studenti Incoming possono frequentare i suoi corsi in lingua inglese presso l'Isola di San Servolo. La registrazione online è obbligatoria.

Non è prevista una registrazione ai corsi (ad eccezione di CLA e VIU) ma è obbligatorio registrarsi agli esami.

Gli studenti DJD Incoming possono frequentare tutti i corsi che vogliono, ma possono sostenere gli esami solamente dei corsi approvati formalmente nel proprio Learning Agreement.

La registrazione agli esami è obbligatoria, tramite una semplice procedura online da farsi circa una settimana prima della data dell'esame.

ANNO ACCADEMICO:

I calendari accademici ufficiali sono generalmente pubblicati tra marzo e aprile di ogni anno per l'anno seguente che inizia a settembre.

Se il calendario accademico dell'anno per cui la mobilità è programmata non è ancora disponibile al momento della domanda d'iscrizione, consigliamo agli studenti di far riferimento ai corsi dell'anno corrente.

In ogni caso, i Learning Agreement saranno revisionati e aggiornati (se necessario) dal Settore Accoglienza UNIVE durante il primo mese della mobilità.

PERIODO:

Gli studenti devono individuare il periodo in cui la mobilità è programmata. L'anno accademico è diviso in due semestri: autunnale (primo semestre) e primaverile (secondo semestre). Inoltre, per l'area economica e quella umanistica, ogni semestre è diviso in due periodi. Le date esatte sono specificate nel calendario accademico inviato dal Settore Accoglienza a tutti gli studenti Incoming.

Gli studenti devono scegliere i corsi offerti nel periodo corrispondente alla propria mobilità.

LIVELLO:

Il livello dei corsi che gli studenti desiderano frequentare dovrebbe corrispondere al loro livello di studio, in quanto sono richieste delle competenze pregresse. Ad esempio, gli studenti frequentanti un programma di 1° ciclo/laurea triennale/1° livello presso la propria istituzione di provenienza dovrebbero scegliere solamente corsi di primo livello, mentre gli studenti del secondo ciclo dovrebbero frequentare corsi di laurea magistrale (secondo livello).

Tuttavia, se l'università di provenienza lo acconsente, gli studenti Incoming possono scegliere corsi di livelli differenti.

DOVE:

Si prega di scegliere dal catalogo dei corsi solo quelli tenuti a Venezia e a Treviso.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Area Didattica e
Servizi agli Studenti**

Ufficio Relazioni
Internazionali /
International Office

Settore Accoglienza /
Welcome Unit

Ca' Foscari
Dorsoduro 3246
30123 Venezia

T +39 0412347575
F +39 0412347567
welcome@unive.it

2. PAGINA WEB DEL CORSO

Quando un corso è stato individuato, gli studenti devono controllare accuratamente tutti i dettagli sulla specifica pagina web:

ANALISI DEI DATI

Anno accademico	2018/2019	Programmi anni precedenti
Titolo corso in inglese	DATA ANALYSIS	
Codice insegnamento	CT0427 (AF:248800 AR:136461)	
Modalità	Convenzionale	
Crediti formativi universitari	6	
Livello laurea	Laurea	
Settore scientifico disciplinare	SECS-S/01	
Periodo	II Semestre	
Anno corso	2	
Sede	VENEZIA	

Docenti e corsi di laurea **Programma**

Inquadramento dell'insegnamento nel percorso del corso di studio

L'insegnamento ricade tra le attività affini del corso di laurea in Informatica nell'ambito del curriculum 'Data Science' e ha lo scopo di fornire agli studenti strumenti di base dell'inferenza statistica e dell'analisi dei dati. L'obiettivo dell'insegnamento è sviluppare competenze per rispondere a quesiti di natura statistica che sorgono in ambito tecnologico, scientifico, biomedico, economico ed aziendale. Particolare attenzione viene dedicata all'integrazione della metodologia con strumenti computazionali attraverso l'utilizzo del linguaggio R. Il raggiungimento degli obiettivi formativi dell'insegnamento permette allo studente di ottenere le basi per un apprendimento di strumenti più avanzati di data science.

ENG | Corsi | Ricerca | Terza Missione | Internazionale | Ateneo

I metodi saranno illustrati con dati simulati e reali utilizzando il linguaggio R (www.r-project.org). Attenzione particolare verrà posta ad applicazioni inerenti vari aspetti della sostenibilità.

Testi di riferimento

- Baron M (2014). Probability and Statistics for Computer Scientists. Second Edition. CRC Press. Capitoli 9-10-11
- Letture e materiali integrativi distribuiti durante il corso tramite piattaforma Moodle

Modalità di verifica dell'apprendimento

La verifica dell'apprendimento avviene tramite una prova scritta. La prova presenta quattro esercizi scelti in modo da misurare

1. le conoscenze della teoria degli argomenti del corso.
2. la capacità di applicare la teoria per risolvere problemi reali.

Il punteggio massimo per ogni esercizio è 8 punti. Il punteggio finale è dato dalla somma dei punteggi dei quattro esercizi. Un punteggio complessivo che supera 30 punti corrisponde alla lode. Durante l'esame scritto "non" è ammesso l'uso di libri, appunti o supporti elettronici.

Metodi didattici

Lezioni convenzionali di teoria accompagnate da esercitazioni e discussione di casi studio. Materiale didattico curato del docente verrà distribuito durante il corso tramite la piattaforma Moodle. Il software statistico utilizzato nel corso è R (www.r-project.org).

Lingua di insegnamento

Italiano ←

Modalità di esame

scritto

Cliccando su "Programma" e scorrendo la pagina verso il fondo, si trova la "Lingua di insegnamento". Raccomandiamo vivamente agli studenti di scegliere solamente i corsi la cui lingua d'insegnamento corrisponda alle proprie capacità linguistiche di inglese o di italiano.

Per quanto riguarda la descrizione dei corsi, consigliamo agli studenti internazionali di:



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Area Didattica e
Servizi agli Studenti**

Ufficio Relazioni
Internazionali /
International Office

Settore Accoglienza /
Welcome Unit

Ca' Foscari
Dorsoduro 3246
30123 Venezia

T +39 0412347575
F +39 0412347567
welcome@unive.it

- ✓ Prestare attenzione ai codici del corso tra parentesi quadre: T (es: FT1) significa "Triennale", che si riferisce ai corsi di 1° ciclo / laurea triennale / 1° livello, M (es: EM50) sta per "Magistrale", che si riferisce ai corsi di 2° ciclo / laurea magistrale / secondo livello.
- ✓ Gli studenti non possono frequentare due o più corsi equivalenti. Per verificare le equivalenze, controllare i programmi dei corsi online.

3. LEARNING AGREEMENT

Deve essere approvato e firmato dallo studente, dall'università di provenienza e dall'università ospitante. Gli studenti devono incontrare il proprio Coordinatore Dipartimentale, ovvero il professore incaricato di quell'accordo internazionale che autorizza la mobilità internazionale. Gli studenti DJD Incoming ricevono i recapiti del professore nel loro Welcome Kit.

CAMBIARE I CORSI:

Gli studenti DJD Incoming possono modificare il Learning Agreement durante il primo mese a Venezia (si contano i 30 giorni successivi al Welcome Day). Il modulo per la modifica deve essere approvato e firmato dallo studente, dall'università di provenienza e dall'università ospitante.

4. ESAMI

La registrazione agli esami è una procedura obbligatoria, che lo studente deve seguire online, con le proprie credenziali di ateneo, circa una settimana prima della data dell'esame. Le date precise per la registrazione online sono indicate nella propria Area Personale, vicino al titolo del corso. Il Settore Accoglienza invia a tutti gli studenti internazionali un vademecum con la procedura dettagliata per la registrazione.

5. TRANSCRIPT OF RECORDS

Alla fine del periodo di mobilità, gli studenti DJD Incoming ricevono il loro ToR, un documento ufficiale con i dettagli di ogni esame conseguito a Venezia. Solo gli esami superati saranno inclusi nel ToR.

Per ogni dubbio, gli studenti DJD Incoming possono rivolgersi al Settore Accoglienza (jointdegree@unive.it) e al loro Buddy.