# SELEZIONE PER L'AFFIDAMENTO DI ATTIVITÀ TUTORIALI, DIDATTICO-INTEGRATIVE, ATTIVITÀ PROPEDEUTICHE E DI RECUPERO (art. 2 DM n.198/2003)

# A.A. 2021/22

Art. 1 – Definizione	1
Art. 2 – indizione	1
Art. 3 – Svolgimento e caratteri della prestazione	2
Art. 4 – Requisiti di ammissione	2
Art. 5 – Requisiti richiesti per lo svolgimento delle attività	4
Art. 6 – Domanda e termini di presentazione	5
Art. 7 – Commissione selezionatrice	5
Art. 8 – Titoli valutabili e colloquio	5
Art. 9 – Graduatoria e affidamento attività/assegno	6
Art. 10 – Formazione	6
Art. 11 - Accettazione della nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione	7
Art. 12 - Responsabile del procedimento	7
Art. 13 - Utilizzazione e diffusione dei dati	7

#### Art. 1 - Definizioni

- 1. Ai sensi del presente bando si intende:
  - a) per Ateneo, l'Università Ca' Foscari Venezia;
  - b) per **corsi di studio**, i corsi di studio istituiti e attivati nell'Ateneo, o in altri Atenei consorziati, per il conseguimento di uno dei titoli di cui al successivo punto;
  - c) per titoli di studio, la laurea magistrale e il dottorato di ricerca di ricerca;
  - d) per corsi di laurea magistrale, i corsi degli ordinamenti di cui al D.M. n.270/2004;
  - e) per corsi di dottorato di ricerca, i corsi degli ordinamenti di cui al D.M. n.224/1999 e al D.M. n.45/2013;
  - f) per corsi di studio interateneo, i corsi istituiti in convenzione con altri Atenei italiani o internazionali;
  - g) per **studente**, colui che è iscritto a un corso di studio dell'Ateneo;
  - h) per CFU, i crediti formativi universitari previsti dai D.M. n.509/1999 e n.270/2004;
  - per studente part-time, colui che è iscritto ad un corso di studio dell'Ateneo a tempo parziale, di cui all'art.
     25 comma 3 del Regolamento Didattico di Ateneo emanato in data 4 dicembre 2012 e successive modifiche e integrazioni.

#### Art. 2 - Indizione

- 1. Il Dipartimento di Economia indice una selezione per titoli e colloquio per l'affidamento a **n. 8** studenti capaci e meritevoli, iscritti ai corsi di Dottorato di Ricerca e ai corsi di Laurea Magistrale presso l'Università Ca' Foscari Venezia, di attività tutoriali, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero da svolgere nel **Il semestre –** indicativamente dal 16 febbraio al 9 settembre 2022 Anno Accademico 2021/22.
- 2. In particolare, è possibile presentare domanda per le seguenti attività:

Codice attività	Tipologia attività e dettaglio	Corso di studio	Numero posti	Ore cad.
1	Attività didattico-integrative per Computational Tools for Economics and Finance – ET4010 (corsi, esercitazioni, seminari e laboratori a integrazione degli insegnamenti curriculari)	[ET4] Corso di laurea in Economia e Commercio	1	30
2	Attività didattico-integrative per Economia Pubblica e Federalismo Fiscale – EM1123 (corsi, esercitazioni, seminari e laboratori a integrazione degli insegnamenti curriculari)	[EM11] Corso di laurea Magistrale in Governance delle Organizzazioni Pubbliche	1	30
3	Attività didattico-integrative per Economics of Risk and Agent's Behaviour – EM1402 (corsi, esercitazioni, seminari e laboratori a integrazione degli insegnamenti curriculari)	[EM14] Corso di laurea magistrale in Data Analytics for Business and Society	1	30
4	Attività didattico-integrative per Financial Economics – EM5021 (corsi, esercitazioni, seminari e laboratori a integrazione degli insegnamenti curriculari)	[EM20] Corso di laurea Magistrale in Economia e Finanza	1	30
5	Attività didattico-integrative per Strumenti Computazionali per l'Economia – ET4020 (corsi, esercitazioni, seminari e laboratori a integrazione degli insegnamenti curriculari)	[ET4] Corso di laurea in Economia e Commercio	2	30
6	Attività di supporto alle scelte didattiche per Tutorato tesi in materie giuridiche	[ET4] Economia e Commercio [EM20] Economia e finanza [EM11] Governance delle Organizzazioni Pubbliche [EM14] Corso di laurea magistrale in Data Analytics for Business and Society	2	30

# Art. 3 – Svolgimento e caratteri della prestazione

- 1. Il tutor dovrà assicurare la propria disponibilità in tutto il periodo in cui si svolgerà il servizio.
- 2. A ogni candidato vincitore della selezione verrà affidato lo svolgimento delle attività di cui all'art. 2, da svolgersi indicativamente nel periodo 16/02/2022 09/09/2022.
- 3. Per detta attività al tutor verrà erogata una provvidenza sotto forma di assegno dell'importo orario lordo di 20,00 €, comprensivi anche degli oneri a carico dell'ente.
- 4. I tutor selezionati faranno una formazione obbligatoria specifica per lo svolgimento dell'attività.
- 5. Gli studenti vincitori possono aver svolto o svolgere nell'a.a. 2021/22 altra attività di tutorato specialistico e didattico di Ateneo, consapevoli che l'attività tutoriale specialistica complessiva di ogni singolo tutor non può superare le 90 ore per anno accademico¹.
- 6. La presente attività di tutorato è compatibile con la fruizione delle borse di studio di cui al Decreto Legislativo 29 marzo 2012, n. 68 (borse regionali per il diritto allo studio).

#### Art. 4 - Requisiti di ammissione

Per l'ammissione alla selezione di cui all'art. 2 è richiesto il possesso dei seguenti requisiti che devono essere posseduti alla data del <u>14/02/2022</u>, termine di scadenza per la presentazione della domanda.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Per comprovate esigenze di continuità relative a progetti di tutorato di particolare complessità la cui applicazione richieda una maggiore durata temporale, è consentito che un singolo tutor possa svolgere fino a 150 ore di attività di tutorato.

#### 1. REGOLARE ISCRIZIONE

Per poter accedere alle attività di tutorato di cui al presente bando lo studente deve:

- a) essere in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari per l'anno accademico 2021/22;
- b) essere solamente in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari per l'anno accademico 2020/21 se intende laurearsi nella sessione straordinaria dello stesso anno accademico (primavera 2022) e nello stesso a.a. 2020/21 non risultare iscritto ad anni fuori corso.

#### 2. REQUISITI DI MERITO

Potrà accedere alle attività di tutorato di cui al presente bando lo studente iscritto:

- a) a un corso di laurea magistrale sino alla durata normale degli studi aumentata di un anno accademico;
- b) a un corso di dottorato di ricerca;
- a un corso di studio interateneo afferente a corsi di laurea magistrale, di dottorato di ricerca per la frequenza di parte delle attività previste dal proprio piano di studi presso la sede dell'Università Ca' Foscari Venezia.

### I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda.

Si precisa che lo status di studente dell'Università Ca' Foscari deve essere posseduto anche al momento dell'accettazione della nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione.

- 1. Per **durata degli studi** si intende la durata normale, prevista dagli ordinamenti didattici di cui al D.M. n.509/1999 e al D.M. n.270/2004, del corso di studio a partire dal primo anno di immatricolazione.
  - Per anno di prima immatricolazione si intende il primo anno di immatricolazione per la prima volta a qualsiasi Ateneo. Sono considerati anni di carriera tutti gli anni in cui lo studente è stato iscritto a un qualsiasi corso di studio, presso questa o altra Università, diversi da quello cui è attualmente iscritto. Pertanto, l'anno di carriera può anche non coincidere con l'anno di corso.
  - . Nel conteggio degli anni di carriera, di cui sopra, previsto per poter richiedere il beneficio:
  - a) non vengono considerati eventuali anni di sospensione/interruzione degli studi.
  - b) per lo studente, immatricolatosi al corso frequentato con lo status "full time" e che nel prosieguo della carriera universitaria abbia optato per lo status "part-time", ai fini della determinazione del numero di anni e del conseguente requisito di merito di cui al successivo comma 5, ciascun anno accademico frequentato con lo status di "full time" viene conteggiato come due anni "part-time". Per lo studente, immatricolatosi al corso frequentato con lo status "part time" e che nel prosieguo della carriera universitaria sia divenuto "full time", ai fini della determinazione del numero di anni e del conseguente requisito di merito di cui al successivo comma 5, due anni accademici frequentati con lo status di "part-time" vengono conteggiati come un anno "full-time"; il singolo anno accademico frequentato con lo status di "part-time" verrà comunque considerato come un anno "full-time".
- 2. Allo studente che risulterà iscritto per l'anno accademico 2021/2022 al primo anno dei seguenti corsi di studio:
- a) corso di laurea magistrale;
- b) corso di dottorato di ricerca;
  - è richiesta la sola iscrizione al corso.
- 3. Lo studente iscritto per l'anno accademico 2021/22 ad anni successivi al primo² deve essere in possesso alla data del 14/02/2022, termine per la presentazione della richiesta di partecipazione alla selezione, dei seguenti requisiti di merito:
  - a) per i corsi di laurea magistrale:
    - almeno 24 crediti per lo studente iscritto al secondo anno;
    - almeno 60 crediti per lo studente iscritto al primo anno fuori corso.
       Per lo studente part-time iscritto ad anni successivi al primo i requisiti richiesti sono i sequenti:
    - per il secondo anno, 12 crediti;
    - per il terzo anno, 24 crediti;
    - per il quarto anno,42 crediti;
    - per il quinto anno, 60 crediti.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Nel caso lo studente **intenda laurearsi** nella sessione straordinaria dell'anno accademico 2020/21 (primavera 2022) e pertanto risulti essere solamente in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari per l'anno accademico **2020/21** (vedi Art. 4, comma 1, lettera b) il numero minimo di crediti verrà calcolato **in riferimento all'anno accademico 2021/22** – anno per cui ci si candida per lo svolgimento del tutorato.

- b) per i **corsi di dottorato di ricerca**: ammissione all'anno successivo secondo le modalità previste dai rispettivi ordinamenti didattici.
- 4. In caso di trasferimento da altro Ateneo, passaggio interno di corso o opzione, sono validi solo i CFU riconosciuti per il corso di studio per il quale lo studente chiede il beneficio.
- 5. Fatto salvo quanto disposto dal comma precedente, non sono considerati validi i CFU:
  - riconosciuti da precedenti carriere concluse col conseguimento del titolo o a seguito di ritiro/decadenza o
    da altre attività anche sostenute prima dell'immatricolazione per le quali si sia ottenuto un esonero in crediti
    in carriera:
  - derivanti da corsi singoli precedenti all'immatricolazione al corso di laurea e/o laurea magistrale;
  - derivanti da esami non sostenuti nella loro interezza (non si considerano gli esami parziali).
- 6. Per le attività da svolgersi in lingua italiana, lo studente con cittadinanza diversa da quella italiana non sarà tenuto ad attestare la conoscenza della lingua italiana a livello B2 nel caso in cui sia iscritto a un corso di laurea magistrale o un corso di dottorato di ricerca e abbia conseguito il diploma di scuola superiore in lingua italiana presso un istituto con sede legale in Italia e/o la laurea in lingua italiana presso un'Università con sede legale in Italia.
- 7. Il conseguimento del titolo accademico successivamente all'accettazione della nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione e in corso di svolgimento dell'attività di tutorato specialistico non preclude l'inizio o la continuazione dell'attività.

#### Art. 5 - Requisiti richiesti per lo svolgimento delle attività

1. Per lo svolgimento dell'attività i candidati devono possedere inoltre i seguenti requisiti generali:

2.

Codice attività	Tipologia attività e dettaglio	Ulteriori requisiti richiesti
1	Attività didattico-integrative per Computational Tools for	Rivolto a studenti che abbiano superato l'esame in oggetto con votazione uguale o maggiore di 27/30.
	Economics and Finance – ET4010 (corsi, esercitazioni, seminari e laboratori a integrazione degli insegnamenti curriculari)	ATTENZIONE: ai candidati è richiesto di allegare alla voce "Eventuale altra documentazione utile alla valutazione del candidato" la soluzione ai due questi allegati al termine di questo bando.
2	Attività didattico-integrative per Economia Pubblica e	
	Federalismo Fiscale – EM1123 (corsi, esercitazioni, seminari e laboratori a integrazione degli insegnamenti curriculari)	Laureato triennale in Economia o Managemen che abbia superato l'esame di Economia Politica con votazione superiore a 26/30.
5	Attività didattico-integrative per Strumenti Computazionali per	Rivolto a studenti che abbiano superato con voto almeno pari a 25/30 sia un esame di Matematica
	l'Economia – ET4020 (corsi, esercitazioni, seminari e laboratori a integrazione degli insegnamenti curriculari)	sia un esame di Matematica finanziaria, oppu Matematica per l'economia o equivalente. Richiesta inoltre una buona conoscenza d linguaggio di programmazione R
6	Attività di supporto alle scelte didattiche per Tutorato tesi in materie giuridiche	Rivolto primariamente a dottorandi in scienze giuridiche e, in subordine, a studenti magistrali che svolgano una tesi in area giuridica.

Per tutte le attività in lingua inglese, è richiesta una conoscenza di livello B2.

2. I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda

## Art. 6 - Domanda e termine di presentazione

- Per partecipare alla selezione lo studente dovrà compilare online la domanda disponibile al seguente link: ITA: <a href="https://apps.unive.it/domandeconcorso/accesso/2022-dec-tutor-02">https://apps.unive.it/domandeconcorso-en/accesso/2022-dec-tutor-02</a>
   ENG: <a href="https://apps.unive.it/domandeconcorso-en/accesso/2022-dec-tutor-02">https://apps.unive.it/domandeconcorso-en/accesso/2022-dec-tutor-02</a>
- 2. La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere compilata entro le ore 10:00 del 14/02/2022.
- 3. Non saranno accolte le domande e le relative candidature pervenute oltre le ore 10:00 del 14/02/2022.
- 4. I candidati dovranno allegare alla domanda, a pena di esclusione dalla selezione:
  - un curriculum vitae formato europeo sottoscritto in originale, con l'elenco dei titoli posseduti;
  - autocertificazione/certificato di iscrizione che riporti l'indicazione degli esami sostenuti sia di livello triennale, sia di livello magistrale, con relativo voto (se l'esame è stato sostenuto presso un altro Ateneo allegare anche una scheda riepilogativa con gli argomenti trattati all'interno del corso di studio);
- I dottorandi devono allegare, alla voce "Eventuale altra documentazione utile alla valutazione del candidato", l'autorizzazione scritta del Coordinatore del dottorato di ricerca a svolgere l'attività oggetto del bando di selezione.
- 6. Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Didattica del Dipartimento telefono numero 041 234 9125 o scrivere all'indirizzo e-mail didattica.economia@unive.it.

#### Art. 7 - Commissione selezionatrice

- 1. La selezione verrà svolta da una Commissione appositamente nominata dal Direttore di Dipartimento di Economia con successivo provvedimento.
- 2. In via preliminare la Commissione definisce i criteri di valutazione dei titoli.

#### Art. 8 - Titoli valutabili e colloquio

- 1. La Commissione dispone di complessivi 30 punti da ripartire tra titoli e colloquio in base al seguente ordine di precedenza:
  - a. studenti iscritti a Dottorati di ricerca;
  - b. carriera accademica per i dottorandi;
  - c. studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale;
  - d. esperienze di tutorato precedenti;
  - e. conoscenza della lingua inglese (per le attività in lingua inglese);
  - f. colloquio atto a verificare la corrispondenza tra curriculum vitae e tipologia di attività in oggetto di bando, nonché il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 3.
- 2. I colloqui si svolgeranno in modalità a distanza, secondo l'apposito calendario di convocazione di cui al successivo comma.
- Entro il 14/02/2022 verrà reso noto il calendario dei colloqui, mediante avviso pubblicato nella pagina web di Ateneo al percorso <u>www.unive.it/pag/17972/</u>. Il calendario riporterà la data e le modalità di svolgimento della selezione.

- 4. <u>La pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati dovranno presentarsi, senza ulteriore preavviso nel giorno e all'ora indicati, per sostenere il colloquio.</u>
- 5. Per essere ammesso a sostenere la prova il candidato dovrà esibire, all'inizio del collegamento, un documento d'identità personale valido agli effetti di legge.
- 6. A parità di punteggio in graduatoria, sarà preferito il candidato di condizione economica più disagiata, certificata attraverso attestazione ISEE (Indicatore della condizione economica equivalente) valevole per le prestazioni sul diritto allo studio universitario, che gli studenti interessati dovranno consegnare durante il colloquio ove vogliano far valere la prelazione.

#### Art. 9 - Graduatoria e affidamento attività/assegno

- 1. Al termine della selezione la Commissione formula una graduatoria secondo i punteggi assegnati. La graduatoria verrà resa nota mediante pubblicazione nella pagina web di Ateneo al percorso www.unive.it/pag/17972/ entro il 18/02/2022.
- 2. La graduatoria di merito rimane valida per un anno a partire dalla data di pubblicazione.
- A ogni candidato vincitore della selezione verrà affidato lo svolgimento delle attività di cui all'art.2, da svolgersi indicativamente dal 16/02/2022 al 09/09/2022.
- 4. Per detta attività al tutor verrà erogata una provvidenza sotto forma di assegno dell'importo orario lordo di 20,00 €, comprensivi anche degli oneri a carico dell'ente.
- 5. La sede di svolgimento delle attività è l'Università Ca' Foscari Venezia.
- Il Tutor decade dal diritto di percepire il suddetto assegno qualora non abbia svolto almeno il 30% delle ore massime di attività di tutorato previste, a meno che l'interruzione sia motivata da comprovate ragioni di salute.
- 7. Il tutor non può essere dipendente dell'Università.
- 8. Il tutor si impegna ad attivare obbligatoriamente, come unica modalità per l'accredito dell'importo spettante, la CartaConto di Ca' Foscari entro 15 giorni dall'accettazione della nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione. Diversamente non sarà possibile accreditare l'importo.

### Art. 10 - Formazione

- 1. Il tutor farà una formazione specifica per lo svolgimento dell'attività.
- 2. Il tutor si impegna ad assolvere l'obbligo formativo in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (D.M. n.363/1998; Decreto Legislativo n.81/2008 e s.m.i.; ASR 21/12/2011), nei termini e secondo le modalità indicate nell'invito al corso "Formazione generale dei lavoratori in materia di sicurezza e salute sul lavoro".
- Il tutor dovrà avere preso visione del Codice etico, disponibile nel sito web di Ateneo all'indirizzo http://www.unive.it/media/allegato/regolamenti/codici/Nuovo-Codice-Etico.pdf, e del Codice di comportamento – art. 54 comma 5 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165, disponibile nel sito web di Ateneo all'indirizzo http://www.unive.it/pag/8353/.

# Art. 11 - Accettazione della nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione

- 1. Il candidato chiamato a svolgere l'attività di tutorato sarà tenuto ad accettare la nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione. Nella comunicazione saranno definite le seguenti informazioni:
  - a) il numero di ore di attività a cui è tenuto lo studente assegnatario, fermo restando il limite non superabile di 90 ore per anno accademico<sup>3</sup>:
  - b) la provvidenza erogata sotto forma di assegno e le modalità della sua erogazione;
  - c) l'espressa menzione dell'osservanza del **codice etico di Ateneo** disponibile al seguente percorso <u>www.unive.it</u> / ateneo / chi siamo / Statuto, norme e regolamenti / Codici / Codice etico
  - d) l'espressa menzione dell'osservanza del codice di comportamento adottato dall'Ateneo ai sensi dell'articolo 54, comma 5, del Decreto Lgs. n. 165/2001;
  - e) l'impegno secondo il quale tutti i dati e tutte le informazioni con cui lo studente entrerà in possesso nello svolgimento dell'attività dovranno essere considerati riservati ed è fatto assoluto divieto alla loro divulgazione.
- 2. Il tutor decade dal diritto di percepire il suddetto assegno qualora si verifichi uno dei seguenti casi:
  - a) Indisponibilità da parte del tutor a iniziare e svolgere l'attività prevista dal bando entro i tempi previsti e secondo i programmi di attività definiti dalla struttura;
  - b) Interruzione dell'attività di tutorato o palese incapacità a eseguire l'attività.

# Art. 12- Responsabile del procedimento

1. Il responsabile del procedimento, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 241/1990, è la Segretaria di Dipartimento Dott.ssa Silvia Lovatti.

# Art. 13 - Utilizzazione e diffusione dei dati

1. L'informativa, ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679, è consultabile alla pagina web <a href="https://www.unive.it/pag/36550/">https://www.unive.it/pag/36550/</a>

Il presente bando è consultabile nel sito www.unive.it/pag/17972/

F.TO IL DIRETTORE Prof. Michele Bernasconi

RDP: F.to La Segretaria di Dipartimento Ing. Silvia Lovatti

# ALLEGATO 1 - Computational Tools for Economics and Finance - ET4010

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Per comprovate esigenze di continuità relative a progetti di tutorato di particolare complessità la cui applicazione richieda una maggiore durata temporale, è consentito che un singolo tutor possa svolgere fino a 150 ore di attività di tutorato.

# Selection of one tutor for Computational Tools EcFin [ET4010] Academic year 2021-22

Please submit the answers to the two questions below.

(1) Does the following system have solutions?

$$\begin{pmatrix} 1 & -3 & 9 \\ 2 & -4 & 14 \\ 1 & -1 & 5 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \\ 5 \end{pmatrix}.$$

(2) How many solutions do you have in the system of non-linear equations:  $x^2 - 2xy + y^2 - x = 0$ ,  $(x-1)^2 + (y-1)^2 = 1$ ?