



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

AVVISO UNICO

*Supplenze e Docenti a Contratto*

N. 23-045

VII/16

Decreto Dirigenziale n. \* del \*

Prot. n. \* del \*

*\*numero e data della registrazione id protocollo riportati nei metadati del sistema di protocollo informatico Titulus*

[AFFISSO IL: 21/06/2023](#)

[SCADE IL: 30/06/2023](#)

**AVVISO UNICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI PER  
ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO NEI CORSI DI STUDIO DI I E II LIVELLO PRESSO LA  
STRUTTURA DIDATTICA**

**DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E STATISTICA "COGNETTI DE MARTIIS"**

**ANNO ACCADEMICO 2023/2024**

**IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI**

Visto il D.P.R. 11.07.1980 n. 382;

Vista la legge 09.05.1989 n. 168;

Vista la legge 30.12.2010 n. 240, in particolare gli artt. 6 commi 2, 3 e 4 e 23 comma 2;

Visto il Decreto Interministeriale – MIUR – del 21.07.2011 n. 313, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 31.10.2011 n. 254, concernente il “Trattamento economico spettante ai titolari dei contratti per attività d’insegnamento”;

Vista la legge 06.11.2012 n. 190 concernente le “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella Pubblica Amministrazione” e il relativo Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2022-2024 adottato dall’Università degli Studi di Torino;

Visto il D.L. 28.01.2019 n. 4 – art. 14 comma 3 – il quale dispone che la pensione anticipata "quota 100" non è cumulabile: *"a far data dal primo giorno di decorrenza della pensione e fino alla maturazione dei requisiti per l'accesso alla pensione di vecchiaia, con i redditi di lavoro dipendente o*



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

*autonomo, ad eccezione di quelli derivanti da lavoro autonomo occasionale, nel limite di 5.000 euro lordi annui";*

Vista la legge 11.09.2020 n. 120 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16.07.2020 n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";

Visto il D.Lgs. 30.03.2001 n. 165 ed in particolare l'art. 53 e s.m.i.;

Visto il Decreto Ministeriale del 14 ottobre 2021 n. 1154 "Autovalutazione, Valutazione, Accreditamento Iniziale e Periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio" e s.m.i.;

Visto il "Regolamento Didattico d'Ateneo: modifica della parte I – Norme Comuni" emanato con D.R. n. 4758 del 16.11.2018 e s.m.i.;

Visto il "Regolamento di applicazione dell'art. 23, commi 1, 2, 3 e 4 della L. 30.12.2010, n. 240 - Modifiche" emanato con D.R. n. 4361 del 25.10.2018 e s.m.i.;

Visto il "Regolamento di applicazione art. 6 commi 2, 3 e 4 della legge 30.12.2010, n. 240", emanato con D.R. n. 5050 del 26.11.2019;

Visto il Decreto Direttoriale del 22 novembre 2021 n. 2711 relativo alla definizione dei contenuti, del funzionamento e dei termini di compilazione della banca dati SUA-CdS ai fini dell'accreditamento iniziale dei corsi di studio a decorrere dall'a.a. 2022/2023;

Preso atto delle disposizioni normative e delle misure organizzative in tema di Covid-19;

Visto l'Estratto del Verbale del 17/05/2023 del Consiglio della Struttura Didattica Dipartimento di ECONOMIA E STATISTICA "COGNETTI DE MARTIIS" - concernente la richiesta di avvio della procedura di selezione per il conferimento di incarichi per attività di insegnamento per l'a.a. 2023/2024 con il quale si dichiara che la copertura finanziaria graverà sui fondi del capitolo ad hoc così come indicato nel Verbale sopra citato;

Tenuto conto che i soggetti destinatari dei singoli incarichi per attività di insegnamento, dovranno essere dotati di proprie apparecchiature informatiche e di un collegamento a internet, e che l'Università degli Studi di Torino, per l'erogazione di tali incarichi in modalità online, metterà a disposizione degli stessi, le piattaforme informatiche per la didattica online;

Tenuto conto, inoltre, che i materiali didattici prodotti nel periodo di svolgimento dell'attività di insegnamento erogata in modalità online, resteranno a disposizione dell'Università degli Studi di Torino, ad uso esclusivo della stessa, per lo svolgimento di attività affini anche successivamente alla scadenza del contratto;

Esaminato ogni opportuno elemento.



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

## **DECRETA**

### **ART. 1 – Finalità**

L'Università avvia la procedura di valutazione comparativa per la copertura di incarichi di insegnamento all'interno dei Corsi di Studio di I e II livello, elencati nella tabella di cui all'**ALLEGATO 1** che fa parte integrante del presente Avviso.

### **ART. 2 - Requisiti generali per la partecipazione alla selezione**

Possono presentare domanda di partecipazione alla presente selezione:

1. Professori/ Professoressse o Ricercatori/Ricercatrici appartenenti ad altri Atenei statali inquadrati nello stesso settore scientifico disciplinare dell'insegnamento (o in settore dichiarato affine dal consiglio della struttura didattica competente) – **SUPPL**;
2. Soggetti italiani e stranieri, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali - **DCNT**.

Non possono prendere parte alla presente selezione:

- a) i soggetti cessati volontariamente dal servizio presso l'Università degli Studi di Torino con diritto alla pensione anticipata di anzianità (art. 25 L. 23.12.1994 n. 724);
- b) i soggetti cessati volontariamente dal servizio presso altro Ente pubblico o privato con diritto alla pensione anticipata di anzianità e che abbiano avuto con l'Università degli Studi di Torino rapporti di lavoro o di impiego nei cinque anni precedenti a quello di cessazione (art. 25 L. 23.12.1994 n. 724);
- c) coloro che si trovano nelle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 13 del D.P.R. 382/80;
- d) coloro che alla data di scadenza della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un/una Professore / Professoressa di Prima o Seconda Fascia appartenente alla Struttura Didattica presso cui l'attività sarà svolta ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 18 co. 1 lett. b) *et* c) delle Legge n. 240/2010 e s.m.i.;
- e) i Ricercatori/le Ricercatrici a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Torino ai sensi del "Regolamento per la disciplina delle chiamate di Professori di prima e seconda fascia e di Ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240", - D.R. n. 4289 del 16.12.2020 e s.m.i.;
- f) i Dottorandi/ le Dottorande, poiché possono svolgere esclusivamente una limitata attività didattica integrativa, così come previsto dall'art. 29, comma 5 del "Regolamento dell'Università



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

degli Studi di Torino per l'istituzione e il funzionamento della Scuola di Dottorato e dei Corsi di Dottorato", D.R. n. 28 del 07/01/2021 e s.m.i.;

### **ART. 3 - Domanda e termine di ammissione alla selezione**

Le domande di partecipazione, dovranno essere presentate **ESCLUSIVAMENTE** utilizzando la procedura on line: <https://pica.cineca.it/unito/>.

In applicazione di quanto previsto dalla normativa vigente l'accesso alla piattaforma integrata è consentito con le credenziali SPID.

All'applicazione informatica – PICA - è possibile accedere tramite SPID, scegliendo dalla pagina delle federazioni disponibili l'ente Università degli Studi di Torino; in alternativa, l'applicazione richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'auto registrazione al sistema.

La presentazione delle domande di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa improrogabilmente ENTRO le ore 12.00 del 30/06/2023.

**Per informazioni relative agli incarichi di insegnamento messi a bando rivolgersi al Dipartimento di: ECONOMIA E STATISTICA "COGNETTI DE MARTIIS" al numero 0116702408.**

**Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla selezione.**

**Il personale tecnico amministrativo di UniTo** dovrà far pervenire il parere favorevole del Responsabile della Struttura di appartenenza, pena l'esclusione;

I candidati rientranti tra i soggetti di cui **al punto 1) dell'art. 2 del presente Avviso – SUPPL** - dovranno allegare all'istanza copia della richiesta di nulla-osta, preventivamente inoltrata, a cura di ciascun candidato, al Rettore della propria Università di appartenenza.

L'Avviso di selezione esterna viene pubblicato all'Albo Ufficiale e sul Portale di Ateneo alla voce [www.unito.it](http://www.unito.it) "Università e Lavoro/Opportunità ed Esperienze di Lavoro/Per lavorare come Docente e Ricercatore/Incarichi di Insegnamento nei Corsi di Studio".

Alla domanda il candidato deve allegare la seguente documentazione:

- a) il curriculum vitae modello europeo;
- b) l'elenco delle attività scientifiche, didattiche o professionali;
- c) l'elenco dettagliato dei documenti e dei titoli che si ritengono utili ai fini della selezione.



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

I candidati, purché in possesso dei requisiti richiesti, potranno proporre la loro candidatura su più insegnamenti messi a selezione, compilando un'unica scheda di domanda.

#### **ART. 4 – Procedura di valutazione comparativa**

La valutazione comparativa dei candidati, sulla base dei criteri individuati nel presente Avviso di selezione esterna, viene effettuata da apposita Commissione, formata da almeno tre componenti e nominata per mezzo di specifico provvedimento emanato dal/dalla Direttore/Direttrice della Struttura Didattica.

Ai sensi di quanto disposto dal comma 2 lettere d) *et* e) dell'art. 4 del "Regolamento di applicazione art. 6 commi 2, 3 e 4 della legge 30/12/2010, n. 240", tenuto conto delle caratteristiche dei diversi insegnamenti e dei relativi requisiti specifici richiesti, verranno prima esaminate le domande presentate dai soggetti rientranti nella categoria di cui al **punto 1) dell'art. 2 del presente Avviso – SUPPL** - e successivamente, in mancanza di idonee candidature da parte di tali soggetti, verranno esaminate le domande presentate da soggetti rientranti nella categoria di cui al **punto 2) del medesimo articolo 2 - DCNT**.

Al termine dei lavori il Consiglio di Dipartimento, con propria delibera – o in via d'urgenza il/la Direttore/Direttrice del Dipartimento con successiva ratifica da parte del Consiglio stesso - approva il documento contenente i giudizi complessivi attribuiti a ciascun candidato e il relativo elenco degli idonei riportati in ordine di punteggio e provvede alla copertura degli insegnamenti, mettendo in evidenza le singole tipologie di copertura (Supplenza - **SUPPL** o Docenza a contratto - **DCNT**), con validità esclusiva per l'anno accademico di riferimento.

I risultati della selezione saranno resi pubblici sul sito del Dipartimento e pubblicati sul Portale di Ateneo.

La valutazione comparativa dei candidati, espressa in 100 punti complessivi, avverrà sulla base di:

1. attività didattica già svolta in ambito accademico con riferimento agli obiettivi dell'insegnamento raggiunti, nonché significative esperienze in ambito didattico nel settore scientifico disciplinare dell'insegnamento messo a bando;
2. l'attinenza della professionalità del candidato con i contenuti specifici dell'insegnamento;
3. titoli di studio (dottorato di ricerca, specializzazione medica, abilitazione ovvero titoli equivalenti conseguiti all'estero);
4. pubblicazioni, attività di sviluppo e ricerca e loro pertinenza ai contenuti dell'insegnamento;
5. ulteriori specifici requisiti se indicati nell'**ALLEGATO 1** per i candidati rientranti tra i soggetti di cui al punto 2) dell'art. 2 del presente Avviso.

Per i candidati rientranti tra i soggetti di cui **al punto 2) dell'art. 2 del presente Avviso** costituisce titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dell'incarico, il possesso del titolo di dottore di ricerca, della specializzazione medica, dell'abilitazione ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero.



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

### **ART. 5 - Conferimento degli incarichi**

Gli incarichi per attività di insegnamento verranno conferiti:

- per i Professori / le Professoressse o i Ricercatori / le Ricercatrici appartenenti ad altri Atenei statali risultati idonei, mediante decreto direttoriale del/della Direttore/Direttrice della Direzione competente in materia di personale docente, acquisita la delibera di attribuzione del Consiglio del Dipartimento (SUPPLENZA);
- per i soggetti italiani e stranieri, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, risultati idonei, mediante la stipula di contratti di prestazione d'opera intellettuale (limitatamente ai soggetti esterni all'Ateneo). A tali contratti si applicano le disposizioni relative alle collaborazioni coordinate e continuative o libero professionali per quanto concerne il trattamento previdenziale e fiscale.

L'incaricato sarà formalmente invitato, per mezzo di posta elettronica all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, **a sottoscrivere il contratto di lavoro, esclusivamente in formato digitale, prima dell'inizio delle lezioni, pena la decadenza dell'incarico.**

*Ai fini della sottoscrizione del contratto, il soggetto incaricato deve possedere una firma digitale o firma elettronica qualificata. La firma digitale o firma elettronica qualificata può essere acquistata attraverso uno dei fornitori che distribuiscono il servizio di firma digitale o firma elettronica. Pertanto il contratto dovrà essere firmato digitalmente seguendo le istruzioni per firma digitale dei documenti previste e indicate dal fornitore scelto.*

*Eventuali problemi o difficoltà legate alla sottoscrizione digitale del contratto dovranno essere risolte attraverso le istruzioni e il supporto del proprio fornitore di firma digitale o firma elettronica qualificata.*

Il titolare del contratto assume la qualifica di docente a contratto per il periodo di svolgimento dell'attività.

Nel caso in cui lo stesso risulti, come indicato nella Scheda Fiscale allegata al contratto, far parte di uno Studio Associato, dovrà garantire personalmente lo svolgimento della prestazione.

Ai sensi dell'art. 23 comma 4 della L. 240/2010 la stipula di contratti per attività di insegnamento non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari (DOCENTI A CONTRATTO). Al docente a contratto sono estesi, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R. n. 62 del 16 aprile 2013, la violazione di tali obblighi costituisce causa di risoluzione del contratto o la decadenza del rapporto di lavoro.

Tra i compiti di entrambe le categorie di docenti incaricati rientrano la compilazione del Registro delle Lezioni e del Registro Informatizzato delle Attività didattiche, espressa in forma di autocertificazione. Tale compilazione costituisce un obbligo per ciascun docente e presupposto per il pagamento.

Gli incarichi hanno durata annuale, con riferimento all'anno accademico.



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

I candidati risultati vincitori dovranno attenersi alle disposizioni normative e alle misure organizzative in tema di COVID-19 disponibili sulla pagina dedicata, al seguente link:  
<https://www.unito.it/ateneo/gli-speciali/coronavirus-aggiornamenti-la-comunita-universitaria>

### **ART. 6 - Compensi**

I compensi per l'attività didattica di cui al presente Avviso sono indicati nella tabella degli insegnamenti oggetto della selezione (nell'ALLEGATO 1).

La retribuzione degli incarichi di insegnamento conferiti a Professori / Professoressse o Ricercatori / Ricercatrici appartenenti ad altri Atenei statali è subordinata alla verifica delle condizioni previste dall'art. 10 del D.P.R. 382/80 e dell'art. 6 comma 2 della legge 240/2010.

Nel caso in cui le ore svolte siano inferiori a quelle previste dall'Avviso di selezione, l'eventuale compenso viene riproporzionato in base alle ore effettivamente svolte.

### **ART. 7 - Copertura Assicurativa**

Per i soggetti italiani e stranieri, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, risultati idonei (docenti a contratto), si applicano, in materia previdenziale, le disposizioni di cui all'art. 2 commi 26 e seguenti della L. 08.08.1995 n. 335 e s.m.i.. L'Università degli Studi di Torino provvede alle coperture assicurative per infortuni e responsabilità civile verso terzi a favore dei docenti a contratto nell'ambito dell'espletamento della loro attività di docenza. L'importo dei relativi premi è detratto annualmente dall'assegno spettante a ciascun docente a contratto.

### **ART. 8 - Trattamento dei dati Personali**

#### **Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 - Informazioni sul trattamento dei dati personali**

- si informa che l'Università degli Studi di Torino – sede legale Via Verdi 8 10124 Torino è *il Titolare del Trattamento*, il cui *rappresentante legale* è il *Magnifico Rettore pro tempore*. Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) o Data Protection Officer (DPO) – Capo IV Sezione 4 del Regolamento UE 2016/679 - è contattabile attraverso i seguenti recapiti: indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) di UniTo: [ateneo@pec.unito.it](mailto:ateneo@pec.unito.it), oppure e-mail: [rpd@unito.it](mailto:rpd@unito.it).

*L'Università tratta i dati per finalità istituzionali connessi alla selezione e alla stipula dell'eventuale contratto. Ai fini della valutazione comparativa il conferimento dei dati è obbligatorio; pena esclusione dalla selezione.*

Nel caso l'accesso avvenga tramite **credenziali SPID**, alcuni dati personali vengono desunti direttamente dal profilo di accesso in applicazione della normativa sull'accesso ai servizi da parte dei cittadini. Il Responsabile del trattamento designato è CINECA – Consorzio Interuniversitario, quale fornitore del servizio PICA – con sede in via Magnanelli 6/3 - 40033 Casalecchio di Reno (BO).





**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

I dati conferiti potranno essere comunicati per fini indicati dalla Legge ad altri Enti pubblici per la gestione del contratto - e ai Responsabili esterni del trattamento di cui l'Ateneo si avvale per tale gestione. Si informa che, ai sensi del Testo Unico sulla Trasparenza (D.Lgs. 33/2013), i dati del candidato potranno essere pubblicati online sul Portale di Ateneo e potranno essere indicizzati dai comuni motori di ricerca. *L'Ateneo si avvale di fornitori esterni alcuni dei quali con Sede legale in Paesi extra-europei che implicano trasferimenti di dati in paese terzo per erogare servizi (in particolare si informa che i candidati risultanti idonei avranno, tramite l'Ateneo, un profilo account con i relativi servizi di Google LLC per i quali sono state adottate idonee misure di garanzia).* I dati conferiti dai candidati idonei saranno conservati per 10 anni dalla stipula del contratto. I candidati possono fare valere i propri diritti sui dati (diritto di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione al trattamento, opposizione, come previsto dagli artt. 15-23 del Regolamento UE 2016/679 sopra citato, nei confronti dell'Università degli Studi di Torino inviando una mail a: [direzione.didattica@unito.it](mailto:direzione.didattica@unito.it). Gli interessati possono comunque proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali: [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it).

#### **ART. 9 – Disposizioni Finali**

Ai sensi della Legge n. 241/1990 s.m.i. il Responsabile del procedimento è il Direttore della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti o la persona da questi incaricata.  
Per tutto quanto non previsto dal presente avviso si rimanda, in quanto compatibile, alla normativa vigente in materia.

Il Direttore  
*Massimo Bruno*

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi  
del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*





**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

**ALLEGATO 1**

**ATTIVITA' DIDATTICA**

<b>Corso di Studio</b>	0402L31 - ECONOMIA E STATISTICA PER LE ORGANIZZAZIONI
<b>ID Coper.</b>	641424
<b>Insegnamento</b>	ECM0022 - LINGUA INGLESE
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	1
<b>Des. Periodo</b>	Secondo Semestre
<b>Cod. Settore</b>	L-LIN/12
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	6
<b>Ore</b>	LEZ-Lezione:36
<b>Compenso *</b>	1980 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	

<b>Corso di Studio</b>	0402L31 - ECONOMIA E STATISTICA PER LE ORGANIZZAZIONI
<b>ID Coper.</b>	641426
<b>Insegnamento</b>	ECM0022 - LINGUA INGLESE
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	2
<b>Des. Periodo</b>	Secondo Semestre
<b>Cod. Settore</b>	L-LIN/12
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	6
<b>Ore</b>	LEZ-Lezione:36
<b>Compenso *</b>	1980 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	

<b>Corso di Studio</b>	0402L31 - ECONOMIA E STATISTICA PER LE ORGANIZZAZIONI
<b>ID Coper.</b>	641318
<b>Insegnamento</b>	ECM0189 - LABORATORIO: ENGLISH FOR BUSINESS COMMUNICATION
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	1
<b>Des. Periodo</b>	Secondo Semestre



## UNIVERSITÀ DI TORINO

<b>Cod. Settore</b>	L-LIN/12
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	2
<b>Ore</b>	LAB-Laboratorio:12
<b>Compenso *</b>	540 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	

<b>Corso di Studio</b>	0402L31 - ECONOMIA E STATISTICA PER LE ORGANIZZAZIONI
<b>ID Coper.</b>	641322
<b>Insegnamento</b>	ECM0232 - LABORATORIO: ENGLISH FOR ECONOMICS - INTERMEDIATE
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	1
<b>Des. Periodo</b>	Secondo Semestre
<b>Cod. Settore</b>	L-LIN/12
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	2
<b>Ore</b>	LAB-Laboratorio:12
<b>Compenso *</b>	540 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	

<b>Corso di Studio</b>	0402L31 - ECONOMIA E STATISTICA PER LE ORGANIZZAZIONI
<b>ID Coper.</b>	641320
<b>Insegnamento</b>	ECM0268 - LABORATORIO: ENGLISH FOR ECONOMICS - BASIC
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	1
<b>Des. Periodo</b>	Primo Semestre
<b>Cod. Settore</b>	L-LIN/12
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	2
<b>Ore</b>	LEZ-Lezione:12
<b>Compenso *</b>	540 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	

<b>Corso di Studio</b>	0402L31 - ECONOMIA E STATISTICA PER LE ORGANIZZAZIONI
<b>ID Coper.</b>	652086



# UNIVERSITÀ DI TORINO

<b>Insegnamento</b>	ECM0341 - LABORATORIO: MACHINE LEARNING PER IL BUSINESS
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	1
<b>Des. Periodo</b>	
<b>Cod. Settore</b>	NN
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	2
<b>Ore</b>	LEZ-Lezione:12
<b>Compenso *</b>	540 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	

<b>Corso di Studio</b>	0402L31 - ECONOMIA E STATISTICA PER LE ORGANIZZAZIONI
<b>ID Coper.</b>	652088
<b>Insegnamento</b>	ECM0342 - LABORATORIO: MLOPS - COME RENDERE LE SOLUZIONI DI DATA ANALYTICS SCALABILI
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	1
<b>Des. Periodo</b>	
<b>Cod. Settore</b>	NN
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	2
<b>Ore</b>	LEZ-Lezione:12
<b>Compenso *</b>	540 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	

<b>Corso di Studio</b>	0402L31 - ECONOMIA E STATISTICA PER LE ORGANIZZAZIONI
<b>ID Coper.</b>	652092
<b>Insegnamento</b>	ECM0344 - LABORATORIO: INTRODUZIONE ALLA DATA VISUALISATION
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	1
<b>Des. Periodo</b>	
<b>Cod. Settore</b>	NN
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	2
<b>Ore</b>	LEZ-Lezione:12
<b>Compenso *</b>	540 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

<b>Corso di Studio</b>	0402L31 - ECONOMIA E STATISTICA PER LE ORGANIZZAZIONI
<b>ID Coper.</b>	652094
<b>Insegnamento</b>	ECM0345 - LABORATORIO: PROGETTAZIONE DI DASHBOARD CON TABLEAU
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	1
<b>Des. Periodo</b>	
<b>Cod. Settore</b>	NN
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	2
<b>Ore</b>	LEZ-Lezione:12
<b>Compenso *</b>	540 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	

<b>Corso di Studio</b>	0402M21 - METODI STATISTICI ED ECONOMICI PER LE DECISIONI
<b>ID Coper.</b>	641262
<b>Insegnamento</b>	ECM0174B - MODELLI QUANTITATIVI PER L'ANALISI DEL RISCHIO DI CREDITO
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	1
<b>Des. Periodo</b>	Secondo Semestre
<b>Cod. Settore</b>	SECS-P/07
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	6
<b>Ore</b>	LEZ-Lezione:36
<b>Compenso *</b>	1980 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	

<b>Corso di Studio</b>	0402M21 - METODI STATISTICI ED ECONOMICI PER LE DECISIONI
<b>ID Coper.</b>	641116
<b>Insegnamento</b>	ECM0178 - ANALISI DEI MERCATI FINANZIARI
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	2
<b>Des. Periodo</b>	Secondo Semestre
<b>Cod. Settore</b>	SECS-P/11
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	6



## UNIVERSITÀ DI TORINO

<b>Ore</b>	LEZ-Lezione:36
<b>Compenso *</b>	1980 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	

<b>Corso di Studio</b>	0403M21 - ECONOMIA DELL'AMBIENTE, DELLA CULTURA E DEL TERRITORIO
<b>ID Coper.</b>	642646
<b>Insegnamento</b>	ECM0211 - LABORATORIO: DIRITTO DELL'ENERGIA
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	1
<b>Des. Periodo</b>	Secondo Semestre
<b>Cod. Settore</b>	IUS/10
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	3
<b>Ore</b>	LEZ-Lezione:18
<b>Compenso *</b>	810 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	

<b>Corso di Studio</b>	0403M21 - ECONOMIA DELL'AMBIENTE, DELLA CULTURA E DEL TERRITORIO
<b>ID Coper.</b>	642648
<b>Insegnamento</b>	ECM0284 - LABORATORIO: POLICY ANALYSIS FOR THE ECOLOGICAL TRANSITION
<b>Des. Sede</b>	
<b>Anno corso</b>	1
<b>Des. Periodo</b>	Secondo Semestre
<b>Cod. Settore</b>	SECS-P/06
<b>Part. Stu.</b>	
<b>CFU</b>	3
<b>Ore</b>	LAB-Laboratorio:18
<b>Compenso *</b>	810 E
<b>Ulteriori requisiti</b>	

\*Il compenso indicato si riferisce al lordo percipiente come da Decreto Interministeriale n. 313/2011.