



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

INFORMAZIONI GENERALI SUL CORSO DI STUDI

Nome del Corso in Italiano:	Informatica Generale
Nome del Corso in Inglese	Computer Science
Facoltà erogante il Corso:	Facoltà di Scienze & Tecnologie Informatiche
Tipologia di Titolo:	Laurea Triennale (Bachelor's Degree)
Classe:	L31 – Scienze e Tecnologie Informatiche Class 26 – Computer Science
Anno Accademico:	2023 / 2024
Lingua in cui viene erogato il Corso:	Italiano
Retta Annuale:	<ol style="list-style-type: none">Fascia 1 (Redditi da CHF/EUR 0,00 a CHF/EUR 120.000,00): CHF/EUR 2.975,00Fascia 2 (Redditi da CHF/EUR 120.001,00 a CHF/EUR 270.000,00): CHF/EUR 3.975,00Fascia 3 (Redditi oltre CHF/EUR 270.000,00): CHF/EUR 4.975,00Fascia 4 (Retta intera senza agevolazioni per fascia di reddito): CHF/EUR 6.000,00
Modalità di erogazione del Corso:	Interamente online
Segreteria Studenti:	segreteria@unicampushetg.ch
Programmazione degli accessi:	No
Data di inizio dell'attività didattica:	
Massimo numero di crediti riconoscibili:	Il numero di crediti riconoscibili dipende dai crediti acquisiti per titoli di studio e/o esperienza professionale.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

IL CORSO DI STUDI IN BREVE

06/11/2023

Il Corso di Laurea Triennale (Bachelor's Degree) in Informatica Generale si propone di fornire al futuro professionista, anche se di primo livello un'ampia, solida e approfondita preparazione tecnologica nell'area informatica, con una specifica attenzione ai temi relativi alla progettazione, programmazione e sviluppo di applicazioni e programmi richiesti dalle esigenze del mercato. Avrà inoltre una formazione a 360 gradi di tutte quelle discipline a stretto contatto con il settore tecnologico.

Il Corso di Laurea Triennale (Bachelor's Degree) in Informatica Generale si propone di fornire al futuro Tecnico Specialista una solida e approfondita preparazione tecnologica e metodologica in ambiente informatico, con attenzione specifica ai temi relativi allo sviluppo software e alla gestione di database. Durante il percorso di studi lo studente sarà formato ad utilizzare tutti i tecnicismi e conoscenze operative per analizzare e sviluppare applicativi software di vario genere. Al termine del percorso di studi ne uscirà sì un Laureato ma anche una figura altamente professionale da poter essere introdotta nel mondo del lavoro specialmente nei contesti delle professioni collegate all'informatica e nei contesti industriali.

Il superamento del presente corso di Laurea prevede il conseguimento di **180 ECTS**.

Il Corso di Laurea Triennale (Bachelor's Degree) in Informatica Generale offre diverse possibilità di impiego nel mondo del lavoro. Di seguito un esempio di alcuni dei possibili sbocchi occupazionali:

- Sviluppatore App e Web
- Programmatore database
- Web designer



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

06/11/2023

Per accedere al Corso di Laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Il riconoscimento dell'idoneità dei titoli di studio conseguiti all'estero ai soli fini dell'ammissione a corsi di studio è deliberato dall'UniCampus HETG, nel rispetto degli accordi internazionali vigenti.

MODALITÀ DI AMMISSIONE

06/11/2023

Possono iscriversi i candidati in possesso di Diploma di Scuola Media Superiore e Laurea Triennale o Laurea Specialistica, Magistrale o Vecchio Ordinamento. In difetto dei titoli di studio richiesti, è possibile l'ammissione su dossier, sulla base di una valutazione dei titoli di studio conseguiti e dell'esperienza acquisita, nonché delle competenze sviluppate nel quadro dell'attività professionale (Procedura V.A.E.)



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA FINALE

06/11/2023

La modalità di svolgimento della prova finale, ossia la difesa della Tesi di Laurea, possono attuarsi in due diverse modalità:

1. In presenza, il giorno della Proclamazione di Laurea, prima della Proclamazione stessa;
2. Online, secondo un calendario che sarà comunicato allo studente (successivamente lo studente presenzierà alla Cerimonia di Proclamazione di Laurea).

Compatibilmente con le necessità organizzative dell'UniCampus HETG, lo studente potrà comunicare la propria preferenza tra le due modalità. La Segreteria provvederà a confermare o meno la modalità di svolgimento della prova finale scelta dallo studente.

CALENDARIO DEL CORSO DI STUDI E ORARIO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE

La calendarizzazione e la definizione delle modalità delle attività formative del Corso di Studi avverranno di comune accordo tra lo studente e il suo Assistente Didattico Amministrativo. Una volta stilato il calendario delle attività formative questo verrà inviato in Segreteria. È facoltà dell'Assistente Didattico Amministrativo variare il calendario in base a necessità organizzative impreviste.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

CALENDARIO DEGLI ESAMI DI PROFITTO

La calendarizzazione degli esami di profitto, da svolgersi online, è fissata dal Docente e comunicata allo studente.

In caso di necessità organizzative impreviste è facoltà del Docente modificare la data e l'ora dello svolgimento dell'esame di profitto.

CALENDARIO DELLE SESSIONI DELLA PROVA FINALE

Vi sono almeno due Sessioni di Laurea (sessioni della prova finale) durante un anno solare, una per ogni semestre accademico. Eventuali Sessioni straordinarie verranno comunicate per tempo allo studente.

Sarà premura della Segreteria comunicare data, ora e indirizzo del luogo in cui si terrà la Sessione di Laurea.

Qualora, per cause di forze maggiore, dovessero esserci delle modifiche riguardo la data, l'orario e il luogo in cui si terrà la Sessione di Laurea tali modifiche saranno tempestivamente comunicate allo studente tramite la Segreteria.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA

L'UniCampus HETG fornirà un'infrastruttura tecnologica denominata "Piattaforma Didattica" per lo svolgimento delle attività formative e per gli esami di profitto.

Tale Piattaforma Didattica consiste in un *account* personale contenente diversi software specifici per lo svolgimento delle attività didattiche, compresa una casella di posta elettronica e spazio web per l'archiviazione dei dati.

Come da norme di Segreteria lo studente è tenuto ad utilizzare tale *account* personale esclusivamente per i propri fini formativi ed è responsabile in via esclusiva per qualsiasi attività *contra legem* perpetrata attraverso l'utilizzo del proprio *account*.

Lo studente ha l'obbligo e la responsabilità di conservare le credenziali di accesso al proprio *account* che gli verranno fornite e avrà altresì l'obbligo di impedire che terze parti, al di fuori della propria persona, utilizzino tali credenziali.



The Academic Secretariat
UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution
Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1
CHE 133.413.467

ASSISTENTE DIDATTICO AMMINISTRATIVO E TUTOR PERSONALE

06/11/2023

L'UniCampus HETG fornirà un "Assistente Didattico Amministrativo" all'atto dell'immatricolazione dello studente, fornendo a quest'ultimo i contatti necessari. L'Assistente Didattico Amministrativo avrà il compito di assistere lo studente nella propria relazione con l'UniCampus HETG, orientandolo e consigliandolo riguardo calendarizzazioni varie (ivi compresa quella riguardante gli esami di profitto) e assistendolo nei rapporti amministrativi con l'Istituzione.

Qualora lo studente necessitasse di un'assistenza specialistica per le sue attività formative è sua facoltà richiedere un Tutor Personale secondo le modalità e i costi che gli verranno comunicati.

Il Tutor Personale dedicherà allo studente un totale di millecinquecento ore, distribuite secondo le varie necessità formative dello studente nei vari momenti del percorso formativo di quest'ultimo.

DATI DI INGRESSO, DI PERCORSO E DI USCITA

I dati di ingresso, di percorso e di uscita saranno gestiti interamente dalla Segreteria secondo le norme attualmente in vigore nel Canton Ginevra, nella Confederazione Elvetica e nell'Unione Europea.

Le informazioni riguardanti il trattamento dei dati personali sono disponibili sul portale web dell'UniCampus HETG



The Academic Secretariat
UNICAMPUS HETG SÀRL
Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse
www.unicampushetg.ch
Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution
Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1
CHE 133.413.467

**PIANO DI STUDI LAUREA TRIENNALE (BACHELOR'S DEGREE) IN
"INFORMATICA GENERALE"**

PRIMO ANNO

SETTORE – SSD	INSEGNAMENTO	ECTS INSEGNAMENTO
MAT/01	¹ Elementi di Matematica	12
ING-INF/05	¹ Architettura degli elaboratori	12
INF/01	¹ Introduzione alla programmazione	12
INF/01	¹ Linguaggi formali	6
MAT/01	² Elementi di Logica	6
MAT/02	² Matematica discreta	6
L-LIN/12	⁴ Lingua Inglese	3

SECONDO ANNO

SETTORE – SSD	INSEGNAMENTO	ECTS INSEGNAMENTO
ING-INF/05	¹ Sistemi Operativi	12
INF/01	¹ Basi di dati	12
SECS-S/01	³ Statistica e analisi di dati	12
INF/01	² Algoritmi e strutture di dati	12
INF/01	¹ Programmazione	7
L-LIN/12	⁴ Lingua Inglese Avanzata	3

Legenda:

1. Attività di Base
2. Attività Caratterizzanti
3. Attività Affini
4. Altre Attività



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

TERZO ANNO

SETTORE – SSD	INSEGNAMENTO	ECTS INSEGNAMENTO
INF/01	¹ Reti di calcolatori	12
INF/01	¹ Ingegneria del software	12
INF/01	¹ Linguaggi di programmazione	6
ING-INF/05	³ Big Data Analytics	6
INF/01	² Linguaggi, tecnologie e applicazioni web	6
ING-INF/05	³ La professione dell'informatico – aspetti economici e sociali	3
	⁴ Stage Finale	10
	Prova Finale	10

Legenda:

1. Attività di Base
2. Attività Caratterizzanti
3. Attività Affini
4. Altre Attività



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

ELEMENTI DI MATEMATICA	
SSD: MAT/01	ECTS: 12
Obiettivi Formativi	L'insegnamento di questa disciplina è finalizzato ad introdurre in maniera precisa l'apprendimento di base dell'Analisi Matematica al fine di fornire gli strumenti necessari per affrontare e risolvere problemi teorici ed applicativi.
Competenze Acquisite	Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà dimostrare di possedere conoscenza matematica di base e la capacità di applicare tali conoscenze alla risoluzione di problemi di tipo computazionale.
Programma	Il programma prevede una ricapitolazione generale della matematica di base, soffermandosi in particolar modo sui seguenti temi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria degli insiemi 2. Disuguaglianze tra media aritmetica e media geometrica 3. Continuità 4. Differenziabilità 5. Studio di alcuni integrali di Riemann 6. Sequenze e serie numeriche 7. Studio di funzioni
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ G. ANICHINI et al., <i>Analisi Matematica 1</i>, 3^a edizione, Pearson, 2020 ▪ P. MARCELLINI, C. SBORDONE, <i>Elementi di Analisi Matematica 1</i>, Liguori Editore, 2016
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI	
SSD: ING-INF05	ECTS: 12
Obiettivi Formativi	L'obiettivo di questo corso è quello di fornire allo studente una panoramica dell'architettura generale di un moderno elaboratore, focalizzando lo studio sulle funzioni e le operazioni di processori e memorie.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà acquisito una conoscenza approfondita degli elaboratori moderni e della loro architettura, del loro funzionamento e sarà in grado di comparare diversi sistemi e sottosistemi hardware selezionando quelli più idonei agli obiettivi progettuali prefissati.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzione alle tecnologie di elaborazione dati 2. Sistemi di input/output 3. Fondamenti dell'architettura, delle istruzioni e delle operazioni di un processore 4. La memoria e le gerarchie di memoria 5. Studio di processori avanzati 6. Studio di memorie di tipo avanzato 7. Memorie di massa 8. Elaborazione parallela
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ D. A. PATTERSON, J. L. HENNESSY, Struttura e Progetto dei Calcolatori, 4^a edizione, Zanichelli, 2014 ▪ D. M. HARRIS, S. L. HARRIS, Sistemi digitali e architettura dei calcolatori. Progettare con tecnologia ARM, Zanichelli, 2017
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE	
SSD: INF/01	ECTS: 12
Obiettivi Formativi	Questo corso analizza tutti gli aspetti fondamentali per la realizzazione di programmi applicativi per un elaboratore elettronico attraverso l'utilizzo del linguaggio C++
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente sarà in grado di realizzare semplici programmi applicativi attraverso la redazione di algoritmi di base e la loro applicazione tramite il linguaggio di programmazione C++
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzione alla programmazione informatica e ai suoi concetti 2. Le variabili 3. Esempi di input semplici 4. Il programma principale 5. "If-statement": definizione, funzione e utilizzo 6. Gli operatori logici nella programmazione 7. I "loops" 8. La formattazione degli output 9. Le funzioni 10. Parametri 11. L'utilizzo dei debugger per la correzione degli errori 12. Liste, stringhe e dizionari 13. Valori e riferimenti 14. Classi e oggetti 15. Esercitazioni di programmazione in C++
Testi Consigliati	▪ A. DOMENICI, B. FROSINONE, Introduzione alla programmazione ed elementi di strutture dati con il linguaggio C++, 8 ^a edizione, Franco Angeli
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

LINGUAGGI FORMALI	
SSD: INF/01	ECTS: 6
Obiettivi Formativi	Questo corso introduce lo studente allo studio dei linguaggi formali e della loro importanza fondamentale nelle scienze e tecnologie informatiche, apprendendone tutti gli aspetti ed il loro corretto utilizzo.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà familiarizzato con concetti chiave quali le macchine astratte, l'utilizzo di modelli matematici di calcolo quali gli automi, l'uso corretto dei linguaggi "context-free" e avrà sviluppato la capacità di distinguere tra decidibilità e indecidibilità
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzione agli automi finiti 2. Automi a stati finiti non deterministici 3. Automi a stati finiti deterministici 4. Linguaggi regolari 5. Linguaggi "context-free" 6. Formulazioni normali di linguaggi "context-free" 7. Macchine di Turing 8. Tipologie di macchine di Turing 9. Indecidibilità
Testi Consigliati	▪ J.E. HOPCROFT, R. MOTWANI, J.D. ULLMAN, Automi, linguaggi e calcolabilità, 3 ^a edizione, Pearson, 2018
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

ELEMENTI DI LOGICA	
SSD: MAT/01	ECTS: 6
Obiettivi Formativi	Il presente corso introduce lo studente allo studio della logica matematica, concentrando lo studio in modo particolare sulla complessità, la computabilità e i teoremi di Gödel.
Competenze Acquisite	Dopo aver frequentato questo corso lo studente avrà acquisito familiarità con i principi di base della logica del primo ordine, avrà assimilato i concetti alla base dei teoremi di Gödel e avrà padroneggiato le tecniche fondamentali della logica matematica di base e il loro utilizzo.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzione alla logica matematica 2. Logica del primo ordine 3. Teoria della computabilità 4. Teoria della complessità 5. Incompletezza e indecidibilità 6. Teorema di Ramsey 7. Teorema di completezza di Gödel 8. I teoremi di incompletezza di Gödel
Testi Consigliati	▪ D. PALLADINO, M. FRIZIONE, Corso di logica. Introduzione elementare al calcolo dei predicati, Carocci 3 ^a edizione, 2021
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

MATEMATICA DISCRETA	
SSD: MAT/02	ECTS: 6
Obiettivi Formativi	Questo corso è stato progettato per introdurre lo studente alla matematica discreta, con un orientamento particolare all'applicazione in campo scientifico e tecnologico.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà assimilato tutti quei concetti basilari delle varie branche della matematica discreta e avrà approfondito lo studio di quegli argomenti che gli saranno necessari per le applicazioni in campo tecnico-scientifico.
Programma	Il presente programma analizzerà in modo generale tutte le branche e le applicazioni della matematica discreta e studierà in modo approfondito i seguenti argomenti: <ol style="list-style-type: none"> 1. Insiemi e funzioni 2. Algoritmi aritmetici 3. Complessità computazionale degli algoritmi 4. Sequenze e sommatorie 5. Teoria dei grafi e sua applicazione 6. Automi a stati finiti 7. Macchine di Turing
Testi Consigliati	▪ K.H. ROSEN, Discrete Mathematics and Its Applications, McGraw-Hill College, 2018
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

LINGUA INGLESE	
SSD: L-LIN/12	ECTS: 3
Obiettivi Formativi	Questo corso è stato progettato specificatamente per introdurre lo studente alla lingua inglese, senza la necessità di alcuna formazione pregressa. All'interno di questo corso si studieranno le regole basilari della grammatica e della pronuncia e verrà introdotto infine lo studio dello "slang".
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente sarà in grado di leggere e comprendere testi in lingua inglese e sarà in grado di intrattenere conversazioni di carattere generale in lingua inglese, aggiungendo elementi basilari dello "slang".
Programma	Indicativamente le lezioni tratteranno i seguenti argomenti: <ol style="list-style-type: none"> 1. I verbi to be e to have 2. I verbi modali 3. Coniugazione dei verbi regolari 4. Coniugazione dei verbi irregolari 5. Pronomi, sostantivi, aggettivi e avverbi: regole generali 6. Comparativi di maggioranza e di minoranza 7. Lo slang: generalità e specificità 8. Letture scelte settoriali per l'arricchimento del vocabolario dello studente 9. Traduzione delle letture scelte di cui al punto precedente
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AA. VV., Longman Student Grammar of Spoken and Written English, Pearson Education, 2002 ▪ AA. VV., Longmans Student Grammar of Spoken and Written English Workbook, Pearson Longman, 2017
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

SISTEMI OPERATIVI	
SSD: ING-INF/05	ECTS: 12
Obiettivi Formativi	Il presente corso ha come finalità l'introduzione dello studente al mondo dei Sistemi Operativi, alle loro similitudini e differenze, alle diverse evoluzioni avutesi nel corso dei decenni e alla specificità di alcuni Sistemi Operativi dedicati.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà una conoscenza approfondita dei Sistemi Operativi e del loro funzionamento, sarà in grado di valutare punti di forza e di debolezza da un ampio ventaglio di Sistemi Operativi e sarà in grado di selezionare quello più idoneo da utilizzare su specifici elaboratori per compiti dedicati.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzione ai Sistemi Operativi e alla loro storia ed evoluzione 2. Architettura e funzionamento di un elaboratore 3. Elementi fondamentali di un Sistema Operativo 4. I processi di un Sistema Operativo 5. La CPU scheduling 6. La sincronizzazione dei processi 7. La gestione della memoria 8. La gestione della memoria di massa 9. La gestione delle memorie periferiche 10. Il File System 11. Studio comparativo di alcuni Sistemi Operativi
Testi Consigliati	▪ A. SILBERSCHATZ et al., G. Gagne, Sistemi operativi. Concetti ed esempi, Pearson, 10 ^a edizione, 2019
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

BASI DI DATI	
SSD: INF/01	ECTS: 12
Obiettivi Formativi	Questo corso ha lo scopo di esporre gli argomenti fondamentali per le basi di dati, le loro strutture relazionali, le operazioni di base e soprattutto l'ottimizzazione delle prestazioni.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente sarà in grado di effettuare tutte quelle operazioni necessarie per la creazione, gestione, mantenimento e ottimizzazione costante di basi di dati utilizzando come strumento primario l'SQL.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzione alle basi di dati 2. Progettazione di basi di dati e "Modelli E-R" 3. Il modello relazionale e i suoi fondamenti 4. Structured Query Language (SQL) 5. Archiviazione e indicizzazione 6. Mappatura logica e mappatura fisica 7. Transazioni 8. Dati semi-strutturati 9. Modelli relazionali "object-oriented" 10. Basi di dati distribuite 11. Metodi di ottimizzazione delle prestazioni
Testi Consigliati	▪ R.A. ELMASRI, S.B. NAVATHE, Sistemi di basi di dati. Fondamenti e complementi, Pearson, 7 ^a edizione, 2018
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution
Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1
CHE 133.413.467

STATISTICA E ANALISI DI DATI	
SSD: SECS-S/01	ECTS: 12
Obiettivi Formativi	In epoca relativamente recente il mondo ha assistito ad un incremento senza precedenti di dati di varia natura di rilevante interesse aziendale. Tale incremento ha reso ancor più necessario, rispetto al passato, disporre degli strumenti necessari per vagliare, selezionare, processare ed interpretare tali dati in funzione di specifiche necessità strategiche ed operative. Il presente corso introduce gli strumenti basilari per acquisire tali capacità e indirizzare lo studente verso le tecniche e le soluzioni più idonee al raggiungimento dei risultati desiderati.
Competenze Acquisite	Conoscenza e comprensione del linguaggio e dei concetti fondamentali della teoria della probabilità. Conoscenza e comprensione dei principi di base dell'inferenza statistica (sia bayesiana che frequentista). Conoscenza e comprensione delle tecniche di base della statistica apprezzando sia l'utilità che i limiti di queste tecniche. Conoscenza e comprensione dei software statistici.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Probabilità: variabili casuali, distribuzioni, quantità, varianza mediana 2. Probabilità condizionale e teorema di Baye 3. Statistica: inferenza bayesiana con priori noti, intervalli di probabilità 4. Statistica: distribuzione a priori coniugata 5. Statistica: inferenza bayesiana con priori ignoti 6. Statistica: test di significatività delle frequenze e intervalli di confidenza 7. Statistica: metodi di ricampionamento attraverso bootstrap 8. Statistica: regressione lineare 9. Esercitazioni e simulazioni
Testi Consigliati	▪ P. NEWBOLD, W.L. CARLSON, B. THORNE, Statistica, Milano, Pearson/Prentice Hall, 2 ^a edizione, 2010
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite



The Academic Secretariat
UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution
Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1
CHE 133.413.467

	piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.
--	---



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

ALGORITMI E STRUTTURE DI DATI	
SSD: INF/01	ECTS: 12
Obiettivi Formativi	Il presente corso ha la finalità di illustrare le caratteristiche e l'utilizzo dei principali algoritmi ad alta efficienza, oltre allo studio delle strutture di dati, per la risoluzione di problemi computazionali che lo studente potrà applicare ad una vasta gamma di settori oltre a quelli scientifici e tecnologici.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente sarà in grado di analizzare ed utilizzare alcune tra le più comuni strutture di dati, saprà comparare, selezionare ed utilizzare algoritmi fondamentali soprattutto per le funzioni di ricerca e ordinamento.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fondamenti matematici per gli algoritmi e le strutture di dati 2. Strutture di dati: tipologie e caratteristiche 3. Metodi di ricerca 4. Metodi di ordinamento 5. Algoritmi grafici 6. Metodi e tecniche di progettazione 7. Algoritmi di approssimazione 8. Algoritmi esponenziali 9. Applicazione di algoritmi e strutture di dati
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A.A. BERTOSSI, A. MONTRESOR, Algoritmi e strutture di dati, Cittàstudi, 3^a edizione, 2014 ▪ T.H. CORMEN et al., Introduzione agli algoritmi e strutture dati, McGraw-Hill Education, 2010
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

PROGRAMMAZIONE	
SSD: INF/01	ECTS: 7
Obiettivi Formativi	Questo corso insegna allo studente come progettare e realizzare programmi applicativi di diversi tipi attraverso lo studio avanzato degli algoritmi, delle tecniche di programmazione e dei metodi di verifica.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà acquisito tecniche avanzate di programmazione in linguaggio C++ che gli permetteranno di realizzare applicazioni da utilizzare in ambiente MS Windows per la risoluzione di problemi specifici.
Programma	<p>Il programma comprende le seguenti macroaree di studio:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzione alla programmazione 2. Gli algoritmi 3. Struttura del codice: modulo, funzione, classe, oggetto 4. Analisi degli algoritmi e loro implementazione 5. La scrittura di un programma 6. Tecniche di programmazione 7. Tecniche di debugging 8. Tecniche di benchmark 9. Studio di programmi applicativi ad uso scientifico e statistico 10. Esercitazioni di programmazione in linguaggio C++
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M. BERTINI, Programmazione object-oriented in C++. Design pattern e introduzione alle buone pratiche di programmazione, Esculapio, 1^a edizione, 2019
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commenti, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

LINGUA INGLESE AVANZATA	
SSD: L-LIN/12	ECTS: 3
Obiettivi Formativi	Il presente corso approfondisce lo studio della lingua inglese applicata al settore business e concentrandosi in particolar modo sull'inglese parlato e sul perfezionamento delle regole grammaticali.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà affinato le proprie skill linguistiche ed ottenuto una pronuncia migliore della lingua inglese, oltre ad aver arricchito il proprio vocabolario, specialmente nel gergo business, e aver approfondito lo studio degli usi particolari di alcuni verbi ed espressioni idiomatiche.
Programma	<p>Indicativamente le lezioni tratteranno i seguenti argomenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzi particolari dei verbi to be e to have 2. Altri usi dei verbi modali 3. Business Slang 4. "Industry Parlance" del settore industriale 5. "Industry Parlance" dei settori bancario e finanziario 6. "Industry Parlance" del settore commerciale 7. "Industry Parlance" del settore hi-tech 8. "Industry Parlance" del settore sportivo 9. "Industry Parlance" di altri settori 10. Letture scelte settoriali per l'arricchimento del vocabolario dello studente 11. Traduzione delle letture scelte di cui al punto precedente
Testi Consigliati	• J.M. ROSENBERG, Inglese. Esercizi di livello avanzato, Vallardi, 1998
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commenti, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

RETI DI CALCOLATORI	
SSD: INF/01	ECTS: 12
Obiettivi Formativi	In questo corso lo studente apprenderà l'architettura di vari reti di calcolatori, in particolare Internet, dei suoi livelli gerarchici, dei suoi servizi, dei protocolli utilizzati e delle applicazioni di rete.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente sarà in grado di analizzare una qualsiasi rete di calcolatori e di determinarne la struttura e la funzionalità, ad analizzare i protocolli utilizzati e sarà in grado di utilizzare le applicazioni di rete appropriate per la gestione dei servizi più comuni.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduzione al concetto di computer networking 2. Reti LAN, MAN e WAN 3. La rete Internet 4. Protocolli Internet e livelli di protocollo 5. Modello client-serve 6. Protocolli di livello applicazione 7. Programmi "web server" 8. Protocolli TCP e UDP: sintassi e gestione 9. Sistemi di autenticazione e di protezione 10. Fondamenti di routing 11. Switching 12. Bridging 13. Reti wireless 14. Studio dei servizi più comuni
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A.S. TANENBAUM, D.J. WETHERALL, Fondamenti di reti di calcolatori, Pearson, 2013 ▪ B.A. FOROUZAN, F. MOSHARRAF, Reti di calcolatori. Un approccio top-down, McGraw-Hill Education, 2013
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

INGEGNERIA DEL SOFTWARE	
SSD: INF/01	ECTS: 12
Obiettivi Formativi	Il presente corso fornisce allo studente tutte quelle conoscenze teorico-pratiche necessarie per l'analisi, la progettazione, la realizzazione, l'implementazione, la verifica, la validazione e il perfezionamento di applicazioni software.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente sarà in grado di raccogliere ed analizzare i requisiti per la realizzazione di specifiche applicazioni software, avendo acquisito sia le capacità strettamente tecniche che gestionali per il management del team di sviluppo.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fondamenti di ingegneria del software 2. Cicli di sviluppo del software: processi, modelli, tecniche e soluzioni 3. Gli strumenti di sviluppo dell'ingegneria del software 4. Pianificazione e gestione dei progetti di ingegneria del software 5. Analisi del software e progettazione del software 6. Analisi e progettazione dell'architettura software 7. La fase di realizzazione del software 8. Verifica e validazione del software 9. Analisi della qualità del software 10. Sicurezza del software 11. Il miglioramento del software
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ I. SOMMERVILLE, Introduzione all'ingegneria del software, Pearson, 10^a edizione, 2017 ▪ B. BRUEGGE, A.H. DUTOIT, Object-Oriented Software Engineering Using UML, Patterns, and Java, 3^a edizione, Pearson, 2013
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commenti, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	
SSD: INF/01	ECTS: 6
Obiettivi Formativi	In questo corso lo studente familiarizzerà con alcuni linguaggi di programmazione specialistici, alcuni dei quali sviluppati agli albori dell'informatica moderna, con lo scopo di acquisire una maggiore consapevolezza e flessibilità mentale nell'utilizzo di diversi linguaggi per un utilizzo altamente specifico e dedicato. La seconda parte del corso è incentrata su linguaggi di programmazione "web-oriented".
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà assimilato le caratteristiche salienti dei più significativi linguaggi di programmazione e saprà impiegarli per la realizzazione di software applicativi altamente specializzati e ad alte prestazioni.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Classificazione dei linguaggi di programmazione 2. Selezione dei principali linguaggi di programmazione in base alla tipologia applicativa: 3. LISP 4. ALGOL 5. ADA 6. ML 7. PROLOG 8. MATLAB 9. XML/HTML 10. JAVA 11. PHP 12. PERL 13. PYTHON
Testi Consigliati	• Sarà cura del Docente consigliare manuali, tesine o dispense
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commenti, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

BIG DATA ANALYTICS	
SSD: M-FIL/05	ECTS: 6
Obiettivi Formativi	Questo corso introduce all'analisi dei Big Data attraverso strumenti quali il software Apache Hadoop e l'analisi dei dati attraverso il linguaggio R.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà acquisito competenze operative nell'analisi dei dati quali la capacità di identificare i Big Data e le loro implicazioni per l'attività economica e sociale e applicare algoritmi di "machine learning" in linguaggio R.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipi di dati digitali 2. Introduzione ai Big Data 3. Big Data Analytics 4. Analisi dati con strumenti Unix 5. Analisi dei dati con Apache Hadoop 6. IBM Big Data Strategy 7. Introduzione al Machine Learning 8. Supervised Machine Learning 9. Non-supervised Machine Learning 10. Analisi dei Big Data con BigR
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EMC Education Services, Data Science & Big Data Analytics: Discovering, Analyzing, Visualizing and Presenting Data, John Wiley & Sons Inc, 2015 ▪ AA. VV., Big Data Analytics: Systems, Algorithms, Applications, Springer-Nature New York Inc, 2019
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

LINGUAGGI, TECNOLOGIE E APPLICAZIONI WEB	
SSD: INF/01	ECTS: 6
Obiettivi Formativi	Il corso offre una visione d'insieme delle più comuni tecnologie web, del loro funzionamento e delle loro applicazioni. Attraverso questo corso lo studente apprenderà quali sono i protocolli, i linguaggi e le tecnologie più utilizzate nel web attuale e come esse interagiscano tra di loro e con il lato end-user.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà padroneggiato le basi dei principali linguaggi utilizzati sul web e avrà assimilato i concetti e i metodi alla base delle tecnologie web maggiormente utilizzate, sapendo integrare tutte queste conoscenze per creare soluzioni web mirate.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il Web, la sua struttura e il suo funzionamento 2. Il protocollo HTTP 3. Il linguaggio HTML 4. Il linguaggio CSS 5. Il linguaggio JavaScript 6. Il linguaggio ASP 7. Il linguaggio PHP 8. La tecnologia CGI (Common Gateway Interface) 9. Le tecnologie "Web Client Side"
Testi Consigliati	• G. GIGLIOTTI, HTML 5 e CSS 3, Apogeo, 2010
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

LA PROFESSIONE DELL'INFORMATICO – ASPETTI ECONOMICI E SOCIALI	
SSD: ING-INF/05	ECTS: 3
Obiettivi Formativi	Questo corso è stato studiato per fornire una panoramica chiarificatrice su quegli aspetti della professione dell'informatico che vanno oltre il livello strettamente tecnico, affrontando non solo l'importanza di questa figura sotto il profilo economico-legale ma anche sociale.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà acquisito dimestichezza con le tematiche aggiornate riguardo la professione dell'informatico sotto l'aspetto dell'economia e soprattutto del marketing, degli aspetti legali legati all'esercizio della professione ed in particolar modo riguardo le regolamentazioni su privacy, dati personali e proprietà intellettuale e infine sui risvolti sociali in particolar modo riguardanti i servizi digitali ai cittadini e l'impatto dei social network sulla società contemporanea.
Programma	<p>Il programma esplorerà gli aspetti economico-legali e sociali della professione e indicativamente analizzerà i seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principi fondamentali della gestione di un'azienda operante in campo informatico • Review aggiornata del mercato dell'Information Technology e dei suoi segmenti più significativi e dei relativi trend • Fondamenti di giurisprudenza nazionale e internazionale in materia di Information Technology • Sicurezza dei dati e responsabilità degli operatori • Archiviazione e trattamento dei dati personali • I servizi digitali per il cittadino: diritti e doveri degli utenti e della PA • Impatto dei social network sulla società contemporanea: problematiche, opportunità e regolamentazioni
Testi Consigliati	• Sarà cura del Docente consigliare manuali, tesine o dispense
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commenti, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



The Academic Secretariat

UNICAMPUS HETG SÀRL

Registered Office: Quai Gustave Ador 18, case postale 1470, à 1211 Genève,
Suisse

www.unicampushetg.ch

Legally authorized under articles 20 and 27 of the Federal Constitution

Name approved by the Federal Trade Registry Office: CH-660.6.638.023-1

CHE 133.413.467

STAGE FINALE	
SSD: -	ECTS: 10
Lo studente potrà fornire un'autocertificazione che attesti una progressa esperienza per un totale di ore non inferiore alle ore equivalenti espresse in ECTS, ovvero 250 ore per il presente corso di Laurea. Tale autocertificazione verrà sottoposta al processo V.A.E. (Validation of Acquired Experience / Validazione degli Apprendimenti Acquisiti) e all'approvazione del Nucleo di Valutazione prima di essere convertita in ECTS.	

PROVA FINALE	
SSD: -	ECTS: 10
La prova finale consiste in una Tesi di Laurea, compilativa o sperimentale, da concordare con un Docente del corso di Laurea e da consegnare entro i tempi stabiliti come previsto dalle norme di Segreteria cui si rimanda per ulteriori chiarimenti.	