

REGOLAMENTO DEI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

2023 - 2024

Emanato con D.R. n. 99 del 12.10.2023

**(in attuazione del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, del D.M 16 marzo 2007
e del Regolamento didattico di Ateneo dell'Università Bocconi, emanato
con Decreto Rettorale n. 152 del 23 dicembre 2015)**

Art. 1 Ambito di applicazione

Il presente regolamento, redatto ai sensi dell'art. 4 del Regolamento didattico di ateneo, si applica ai corsi di laurea magistrale dell'Università Commerciale Luigi Bocconi di seguito denominata Università.

I corsi di laurea magistrale dell'Università, appartenenti alle classi LM-16, LM-18, LM-56, LM 62, LM-76, LM-77, LM 82 e LM 91 e accreditati ai sensi della normativa vigente, afferiscono alla Scuola Graduate Bocconi.

Art.1-bis Contemporanea iscrizione a due programmi formativi universitari

E' consentita la contemporanea iscrizione a due programmi formativi universitari secondo quanto previsto dalla normativa¹, dalle indicazioni operative ministeriali e dai criteri definiti dall'Ateneo nell'ambito della propria autonomia sulla base di esigenze didattico-formative (come da informazioni pubblicate sul sito Bocconi).

Art. 2 Classe di appartenenza: definizione

Sono raggruppati nella stessa classe di appartenenza i corsi di laurea magistrale dello stesso livello, comunque denominati, aventi gli stessi obiettivi formativi qualificanti e le conseguenti attività formative indispensabili, come definite dal Decreto Ministeriale del 16 marzo 2007, relativo alla determinazione delle classi delle lauree universitarie magistrali.

I titoli di studio conseguiti al termine dei corsi di laurea magistrale dello stesso livello e della stessa classe hanno identico valore legale.

Art. 3 Classi di appartenenza e denominazione dei corsi di studio di secondo ciclo

I corsi di laurea magistrale attivi sono di seguito elencati per classe di appartenenza e lingua della didattica.

LM-16- Finanza

Finanza-Finance (ita-eng)

LM-18-Informatica

Artificial Intelligence (eng)

LM-56-Scienze dell'economia

Economic and Social Sciences (eng)

Economics and Management of Innovation and Technology (eng)

LM-62-Scienze della Politica

Politics and Policy Analysis (eng)

LM-76 – Scienze economiche per l'ambiente e la cultura

Transformative Sustainability (eng), programma interateneo in partnership con Politecnico di Milano con modalità "mobilità studenti" (sede amministrativa: Università Bocconi)

LM-77-Scienze economico-aziendali

Amministrazione, finanza aziendale e controllo – Accounting, Financial Management and Control (ita – eng)

Economia e legislazione per l'impresa (ita)

Economics and Management in Arts, Culture, Media and Entertainment (eng)

Economics and Management of Government and International Organizations (eng)

International Management (eng)

Management (ita – eng)

Marketing Management (ita –eng)

LM-82-Scienze Statistiche

Data Science and Business Analytics (eng)

¹ L. n.33 del 12/04/22; D.M. n.930 del 29/07/22 e D.M. n.933 del 02/08/22.

LM- 91- Tecniche e metodi per la società dell'informazione

Cyber Risk Strategy and Governance (eng), programma interateneo in partnership con Politecnico di Milano con modalità "mobilità studenti" (sede amministrativa: Università Bocconi)

Relativamente ai corsi di studio indicati, nella Banca Dati Ministeriale dell'Offerta Formativa sono riportati, fra gli altri, i seguenti elementi:

- ✓ obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo
- ✓ risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio (Conoscenza e capacità di comprensione - Capacità di applicare conoscenza e comprensione - Autonomia di giudizio - Abilità comunicative - Capacità di apprendimento)
- ✓ sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati
- ✓ quadro generale delle attività formative
- ✓ caratteristiche della prova finale
- ✓ requisiti di ammissione

Art. 4 Attività formative e piano studi

Costituiscono "attività formative curricolari" tutte le attività previste dal piano studi e organizzate dall'Università al fine di assicurare la formazione culturale e professionale degli studenti. Sono attività formative curricolari:

- ✓ gli insegnamenti, gli eventuali approfondimenti ad essi relativi ed altre attività didattiche quali workshop e seminari;
- ✓ le lingue straniere dell'Unione Europea (una o due a seconda della classe di appartenenza del corso di laurea magistrale);
- ✓ le attività integrative curricolari per lo sviluppo di una cultura ad ampio spettro (da scegliere fra le attività proposte nell'anno accademico) per corsi di laurea magistrale di determinate classi di corso di studi;
- ✓ gli stage ed altre attività assimilabili;
- ✓ la tesi.

Le attività formative con attività didattica prevedono, in proporzione differenziata, didattica frontale ed eventuale attività a distanza, attività di studio individuale e di autoapprendimento, eventuali attività in piccoli gruppi e sotto la guida di teaching assistant.

Inoltre, le attività formative che prevedono attività didattica possono essere obbligatorie oppure da selezionare in specifici elenchi (più o meno ampi) per consentire la personalizzazione del piano studi.

I piani studi dei corsi di laurea magistrale prevedono, ai fini del conseguimento del titolo, attività formative per 120 crediti.

Nel piano studi del corso è definito l'elenco degli insegnamenti e delle altre attività formative di cui all'articolo 12, comma 2, del decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n.270, secondo criteri di stretta funzionalità con gli obiettivi formativi specifici del corso.

I crediti relativi a qualsiasi attività formativa che rientra in piano studi sono conseguiti, e quindi registrati in carriera, previo accertamento delle conoscenze, secondo modalità variabili in funzione del tipo di attività formativa.

Oltre alle attività previste dal piano studi, l'Università progetta, realizza e offre anche attività non curricolari che non prevedono l'attribuzione di crediti formativi.

I cfu di alcune attività formative previste dal piano studi (tipicamente insegnamenti) possono essere acquisiti presso altre Università italiane o straniere (o altre Istituzioni ad esse assimilabili) previo completamento della procedura di riconoscimento.

Il piano studi individuale dello studente delle classi di CdLM con didattica impartita in italiano deve prevedere almeno un esame relativo ad insegnamenti (obbligatorie e/o opzionali) impartiti in lingua inglese.

Tale vincolo non vige solo nel caso in cui lo studente abbia la convalida per uno dei seguenti programmi di studio: Exchange, AEEP, Double Degree, CEMS, Free Mover Semester svolti presso atenei per cui la lingua richiesta dall'Università Bocconi ai fini della selezione/accettazione sia diversa dall'inglese.

Con il termine "convalida" si intende:

- per Exchange e Free-Mover Semester: il riconoscimento in piano studi di almeno un esame superato all'estero
- per AEEP, CEMS e DD: il soddisfacimento di tutti i requisiti previsti dal programma.

La medesima esenzione dall'obbligo si applica anche per gli studenti double degree incoming, qualora iscritti ad una classe in lingua italiana e che frequentino - su indicazione della Direzione del corso e per finalità accademiche - tutti gli esami opzionali del secondo anno in lingua italiana.

Nell'allegato del presente regolamento sono specificati i piani di studio dei corsi di laurea magistrale offerti; per ogni attività formativa sono specificati:

- tipologia di attività (caratterizzante, affine, utile per l'inserimento nel mondo del lavoro, ecc.) secondo quanto previsto dall'art. 10 del DM 270/2004
- ambito disciplinare e settore scientifico disciplinare (per le attività formative che lo prevedono)
- crediti formativi universitari attribuiti
- posizionamento per anno di corso.

Con le procedure stabilite in sede di programmazione didattica annuale sono definiti, tra l'altro, i relativi obiettivi formativi specifici.

Art. 5 Selezione per l'accesso ad alcuni programmi

L'Accesso per alcuni programmi connessi alle attività previste dal piano studi (es. programmi di studio all'estero) può essere subordinato ad apposita selezione, secondo termini e criteri annualmente individuati in sede di programmazione didattica.

Art. 6 Insegnamento a distanza

I corsi di laurea sono attivati in modalità didattica "convenzionale". Può essere previsto l'insegnamento a distanza, quale metodologia didattica integrativa o sostitutiva della didattica frontale per singoli insegnamenti o per le altre attività formative nei limiti stabiliti dalla normativa nazionale.

Art. 7 Ammissione ai corsi di laurea magistrale

Prima dell'inizio dei corsi di laurea magistrale, l'Università organizza le selezioni ai fini dell'ammissione ai corsi di studio.

Le modalità di selezione possono essere uniformi per tutte le classi di corso di studio oppure differenziate anche in ragione delle caratteristiche dei candidati (laureati Bocconi, laureati in altre Università italiane, laureati in Università straniere).

I dettagli relativi alle modalità di selezione sono definiti nell'ambito della programmazione didattica annuale e sono pubblicati sul sito Bocconi con circa un anno di anticipo rispetto all'inizio dell'attività didattica.

L'ammissione ad un corso di laurea magistrale è subordinata al possesso di:

- requisiti curriculari relativi al titolo di studio
- conoscenza della lingua inglese / italiana
- adeguata preparazione personale, verificata anche in rapporto al numero programmato degli accessi.

1. Requisiti curriculari:

titolo di studio di primo livello: laurea italiana o altro titolo di ordinamento non italiano e riconosciuto idoneo ai fini dell'ammissione. In particolare:

– per le lauree italiane

- titolo di studio della classe L-18, L-33 o L-36 del DM 270/04 per l'accesso ai corsi delle classi LM-16, LM-56, LM-77 e LM 62. Sono ammissibili, inoltre, studenti in possesso di laurea di altre classi a condizione che soddisfino requisiti curriculari di seguito indicati.

Requisiti curriculari di ammissione ai bienni delle classi LM-16, LM-56 e LM-77 per studenti non in possesso di laurea delle classi L-18, L-33 e L-36

Almeno 24 cfu in uno o più dei settori delle:

- Scienze economiche e statistiche:
 - SECS-P, da SECS-P/01 a SECS-P/12 e
 - SECS-S, da SECS-S/01 a SECS-S/06.
- Scienze matematiche e informatiche:
 - da MAT/01 a MAT/09;
- Scienze fisiche:
 - FIS/02;
- Ingegneria industriale e dell'informazione:
 - ING-INF/04-05-06, ING-IND/35
- Scienze giuridiche:
 - IUS 01-04-05-06-07-08-09-10-12-13-14

Requisiti curriculari di ammissione al biennio della classe LM-62 (scienze politiche) per studenti non in possesso di laurea delle classi L-18, L-33 e L-36

Almeno 24 cfu in uno o più dei settori delle:

- Scienze politiche e sociali:
 - SPS, da SPS/01 a SPS/14
 - Scienze economiche e statistiche:
 - SECS-P, da SECS-P/01 a SECS-P/12 e
 - SECS-S, da SECS-S/01 a SECS-S/06),
 - Scienze Giuridiche:
 - IUS, da IUS/01 a IUS/21,
- titolo di studio della classe L-18, L-33 o L-41 del DM 270/04 per l'accesso ai corsi della classe **LM-82**. Sono ammissibili, inoltre, studenti in possesso di laurea di altre classi a condizione che soddisfino requisiti curriculari di seguito indicati.
 - titolo di studio della classe L-8, L-9, L-18, L-31 o L-33 del DM 270/04 per l'accesso ai corsi della classe **LM-91**. Sono ammissibili, inoltre, studenti in possesso di laurea di altre classi a condizione che soddisfino requisiti curriculari di seguito indicati.

Requisiti curriculari di ammissione al biennio della classe LM-82 (scienze statistiche) per studenti non in possesso di laurea delle classi L-18, L-33 e L-41 e al **biennio della classe LM-91 (Tecniche e metodi per la società dell'informazione)** per studenti non in possesso di laurea delle classi L-8, L-9, L-18, L-31 o L-33:

Almeno 30 cfu in uno o più dei settori delle:

- Scienze economiche e statistiche:
 - SECS-P, da SECS-P/01 a SECS-P/12 e
 - SECS-S, da SECS-S/01 a SECS-S/06,

- Scienze matematiche e informatiche:
 - MAT, da MAT/01 a MAT/09
 - INF/01
 - Scienze fisiche:
 - FIS/02
 - Ingegneria industriale e dell'informazione:
 - ING-INF/04-05-06, ING-IND-35
- titolo di studio della classe L-7, L-8, L-9, L-18 o L-33 del DM 270/04 per l'accesso ai corsi della classe **LM-76**. Sono ammissibili, inoltre, studenti in possesso di laurea di altre classi a condizione che soddisfino requisiti curriculari di seguito indicati.

Requisiti curriculari di ammissione al biennio della classe LM-76 (scienze economiche per l'ambiente e la cultura) per studenti non in possesso di laurea delle classi L-7, L-8, L-9, L-18 e L-33:

Almeno 30 cfu in uno o più dei settori delle:

- Scienze economiche e statistiche:
 - SECS-P, da SECS-P/01 a SECS-P/13 e
 - SECS-S, da SECS-S/01 a SECS-S/06,
 - Scienze matematiche e informatiche:
 - MAT, da MAT/01 a MAT/09
 - INF/01
 - Scienze fisiche:
 - FIS/01-02-03-07
 - Scienze chimiche
 - da CHIM/01 a CHIM/07, CHIM/12
 - Ingegneria industriale e dell'informazione:
 - da ING-INF/04 a ING-INF/06, ING-IND/17, da ING-IND/22 a ING-IND/27, ING-IND/35
 - Ingegneria civile e architettura
 - ICAR/03-13-17-20-21
- titolo di studio della classe L-8, L-30, L-31 o L-35 del DM 270/04 per l'accesso ai corsi della classe **LM-18**. Sono ammissibili, inoltre, studenti in possesso di laurea di altre classi a condizione che soddisfino requisiti curriculari di seguito indicati.

Requisiti curriculari di ammissione al biennio della classe LM-18 (informatica) per studenti non in possesso di laurea delle classi L-8, L-30, L-31 o L-35:

Almeno 30 cfu in uno o più dei settori delle:

- **Scienze statistiche:**
 - SECS-S: da SECS-S/01 a SECS-S/06
- **Scienze matematico informatiche:**
 - MAT: da MAT/01 a MAT/09
 - INF: INF/01
- **Scienze fisiche:**
 - FIS: da FIS/01 a FIS/07
- **Ingegneria dell'informazione:**
 - ING-INF: da ING-INF/01 a ING-INF/07

– per i titoli non italiani: l'idoneità viene verificata attraverso la valutazione in termini di durata,

crediti acquisiti, contenuto disciplinare. Il titolo deve, in ogni caso, permettere l'iscrizione a corsi di secondo ciclo nel Paese di riferimento dell'ordinamento in cui è stato rilasciato.

Possono essere considerati ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti curriculari i crediti formativi conseguiti, non solo in corsi di laurea, ma anche in corsi di laurea magistrale, master universitari e corsi singoli. I CFU conseguiti in corsi di studio del primo ciclo universitario non possono essere riconosciuti a scomputo dei CFU da conseguire nel corso di laurea magistrale. L'ammissione è confermata se il titolo è conseguito entro il termine annualmente definito in sede di programmazione didattica.

2. La conoscenza della lingua inglese / italiana:

- Per l'ammissione ad un corso di laurea magistrale impartito in inglese: competenza in inglese di livello minimo B2 (classificazione del Consiglio d'Europa)
- Per l'ammissione ad un corso di laurea magistrale impartito in italiano: competenza in italiano (di livello minimo B2) ed in inglese (di livello minimo B1).

Le competenze sono attestate da:

- titolo di studio universitario (o diploma di maturità) relativo ad un programma formativo impartito in lingua inglese / italiana fra quelli riconosciuti dall'università ed annualmente pubblicati on-line oppure
- attestato di conoscenza della lingua tra quelli riconosciuti dall'università e annualmente pubblicati on-line con la specificazione dei diversi punteggi minimi necessari

3. L'università valuta inoltre il possesso di competenze e potenzialità adeguate per poter frequentare con profitto un corso di studi universitario di secondo livello.

Le competenze e le potenzialità sono valutate considerando:

- Per tutti i candidati, la performance negli studi universitari in termini di media dei voti, crediti, altre attività curriculari (stage, periodi all'estero), tempi di avanzamento degli studi;
- Per i candidati provenienti da altre università, anche la performance in una prova di ammissione; la prova può essere un test internazionale (GMAT /GRE) oppure una prova organizzata da Bocconi volta ad accertare le conoscenze di base dell'ambito economico, aziendale, quantitativo e giuridico (microeconomia; macroeconomia; contabilità, amministrazione e controllo; finanza; organizzazione aziendale; economia aziendale; economia e gestione delle imprese; marketing; matematica; statistica; diritto commerciale; diritto pubblico; diritto privato) e le competenze in termini di ragionamento critico e logico.

Per una più approfondita analisi delle candidature, possono essere presi in considerazione ulteriori elementi quali curriculum vitae, lettera motivazionale, video presentazioni o altri documenti.

Gli studenti sono ammessi ai corsi di studio in funzione dell'esito della valutazione del possesso dei requisiti curriculari (titolo di studio), della verifica della conoscenza della lingua inglese / italiana, della verifica del possesso delle competenze e potenzialità e anche in relazione al numero di posti programmato per il corso di studi.

Gli studenti sono ammessi in base al punteggio di graduatoria fino ad esaurimento dei posti disponibili per il corso di laurea magistrale selezionato (come prima scelta o scelte in subordine).

Gli studenti ammessi non hanno debiti formativi.

In ogni caso l'Università offre precorsi facoltativi e senza esame relativi alle discipline del biennio di ammissione con frequenza suggerita in relazione al tipo di studi universitari di primo livello effettuati. In aggiunta, la direzione del corso di studio mette a disposizione un elenco di testi e materiali didattici consigliati per un approfondimento personale delle suddette discipline.

L'Università offre inoltre strumenti di supporto per l'apprendimento della lingua inglese (per tutti) e della lingua italiana (per studenti non madrelingua italiana) per coloro che desiderano potenziare le proprie conoscenze e competenze di ingresso.

La Scuola Graduate dell'Università Bocconi offre corsi di laurea magistrale pre-experience, ovvero destinati a

studenti provenienti direttamente dal ciclo di studi precedente (laurea triennale o bachelor) o con brevi esperienze lavorative, sulla base di un modello didattico fondato sulla presenza e sulla partecipazione attiva degli studenti, attraverso una didattica di aula interattiva, esercitazioni e lavori di gruppo, un ambiente in cui le relazioni con i colleghi, con i docenti e con gli altri interlocutori rappresentano un valore aggiunto importante per il completamento della formazione.

Per questo motivo, vengono valutati in via preferenziale i profili dei candidati che stanno ultimando il corso di studi di primo livello al momento della presentazione della domanda di ammissione o che abbiano concluso il ciclo di studi universitari di primo livello da non più di due anni e solo in subordine i profili degli altri candidati.

Art. 8 Accordi con Università partner o con istituzioni di livello universitario

Nel caso di accordi con Università o con istituzioni di livello universitario, i requisiti curriculari e la verifica della adeguata personale preparazione possono differire da quelli previsti per i corsi di studio che Bocconi offre in autonomia.

Inoltre, la selezione dei candidati può essere effettuata:

- congiuntamente con l'istituzione partner, anche tramite commissioni appositamente nominate
- da un'unica istituzione scelta fra le partner ma secondo criteri e modalità condivisi.

Art. 9 Requisiti di ammissione per gli studenti trasferiti in ingresso da corsi di laurea magistrale presso altre Università italiane o straniere

Gli studenti (italiani o stranieri) che chiedono di essere ammessi all'Università Bocconi dopo essere stati iscritti (senza aver conseguito il relativo titolo) a corsi di laurea magistrale presso altre Università italiane o presso corsi graduate di università straniera, sono ammessi al primo anno del biennio di laurea magistrale previo superamento di prove di selezione di cui all'art. 7 del presente regolamento.

Gli studenti ammessi al primo anno attraverso le prove di selezione possono chiedere che gli esami sostenuti in altra università siano riconosciuti, indicando nell'apposita domanda la corrispondenza con l'esame del piano studi di destinazione.

Possono essere riconosciuti a scomputo dei crediti richiesti ai fini del conseguimento della Laurea magistrale di destinazione fino a un massimo di 30 crediti conseguiti nel corso graduate di provenienza. Sono fatti salvi gli accordi con Università partner o con istituzioni di livello universitario.

Art. 10 Ammissione di titolari di laurea magistrale dell'Università Bocconi

Gli studenti già in possesso di laurea magistrale conseguita presso l'Università Bocconi sono ammessi senza vincoli numerici.

L'anno di corso di ammissione è definito dal direttore di laurea magistrale e per tali laureati non sussistono limiti al numero di esami ed al numero di crediti riconoscibili.

Art. 11 Ammissione di titolari di laurea magistrale conseguita presso altre Università italiane o di titolo graduate conseguito all'estero

Gli studenti già in possesso di laurea magistrale conseguita presso altra Università italiana o di titolo graduate conseguito all'estero, sono ammessi al primo anno del corso di destinazione, previo superamento delle selezioni. Possono essere riconosciuti a scomputo dei crediti richiesti ai fini del conseguimento della Laurea magistrale di destinazione fino a un massimo di 30 crediti conseguiti nei corsi di provenienza.

Sono fatti salvi gli accordi con Università partner o con istituzioni di livello universitario.

Art. 12 Ammissione di titolari di Master universitario

Gli studenti già in possesso di Master universitario conseguito presso altra Università italiana sono ammessi al primo anno del corso di destinazione, previo superamento delle selezioni, senza possibilità di ottenere riconoscimento di CFU sul piano studi del biennio di destinazione. Gli studenti già in possesso di Master universitario conseguito presso l'Università Bocconi possono essere ammessi al primo anno del corso di

destinazione, previo superamento delle selezioni, e potranno chiedere il riconoscimento di CFU a scomputo dei crediti richiesti per il conseguimento della LM di destinazione, fino ad un massimo di due insegnamenti (non oltre 16 CFU complessivi).

Art. 13 Competenza

La decisione in ordine alle richieste di ammissione è di competenza del Direttore del Corso di laurea magistrale per delega del Comitato di corso di studio, nell'ambito dei criteri stabiliti nel presente regolamento. In sede di ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale il Direttore del corso, avvalendosi della Commissione Ammissioni appositamente nominata, valuta i requisiti e riconosce l'idoneità del titolo ai soli fini dell'ammissione.

Sono fatti salvi gli accordi con Università partner o con istituzioni di livello universitario.

Art. 14 Accesso al secondo anno di corso

Gli studenti sono ammessi al secondo anno di corso indipendentemente dal numero di crediti acquisiti.

Dopo il primo anno di corso è consentita l'iscrizione, oltre che al secondo anno di corso, anche al primo anno in qualità di ripetente di corso oppure di fuori corso intermedio.

Dopo il secondo anno, lo studente che non ha ancora completato gli studi, si iscrive di norma come fuori corso o eventualmente come ripetente di corso.

Art. 15 Cambio di corso di laurea magistrale e passaggio da classe in inglese a classe in italiano (o viceversa) nell'ambito dello stesso corso di laurea magistrale

Durante il primo anno di corso non sono ammessi cambi di corso di laurea magistrale né passaggi da classe in inglese a italiano (e viceversa) dello stesso corso di studi.

La richiesta di cambio/passaggio è presentata in occasione dell'iscrizione all'anno di corso successivo.

Per i cambi di corso di laurea magistrale, l'anno di ammissione al corso di laurea magistrale di destinazione è il primo.

L'ammissibilità al corso di laurea di destinazione è subordinata al possesso dei requisiti curriculari legati agli studi di primo livello effettuati (cioè laurea appartenente a determinate "classi di laurea ministeriali" o possesso di un determinato numero minimo di crediti in un insieme di settori disciplinari) secondo quanto riportato all'art 7.

I passaggi da classe in inglese a classe in italiano (e viceversa) hanno carattere di eccezionalità e devono essere motivati per iscritto dallo studente. La possibilità di accoglimento della domanda dipende, oltre che dalla motivazione fornita, dal rispetto dei requisiti minimi linguistici e dal curriculum accademico dello studente, anche dalla numerosità attesa, sulla base delle informazioni disponibili al momento della domanda, della classe di destinazione. In questi casi l'eventuale decisione di ammissione e l'anno di ammissione verrà definito dal Direttore di corso di laurea magistrale subordinatamente al benessere da parte del Dean della Graduate School.

In caso di passaggio da un corso di laurea in italiano ad un corso di laurea in inglese è necessario il possesso di uno fra i prerequisiti linguistici riconosciuti validi per l'immatricolazione ad un corso di laurea con didattica in lingua inglese. In caso di passaggio da un corso di laurea in inglese ad un corso di laurea in italiano, è necessario il possesso di uno fra i prerequisiti linguistici riconosciuti validi per l'immatricolazione ad un corso di laurea con didattica in lingua italiana.

Al fine di regolare i cambi/passaggi tra corsi di laurea magistrale, in sede di Programmazione Didattica annuale possono essere definiti vincoli numerici (3 studenti per ciascuna classe di corso di laurea magistrale). Le candidature sono esaminate dal Direttore di corso di laurea magistrale di destinazione che effettua una valutazione complessiva del curriculum dello studente richiedente e stabilisce, l'ammissibilità o meno al nuovo corso di laurea magistrale.

Nel caso in cui il numero degli studenti ammissibili fosse superiore al limite fissato, gli studenti sono

selezionati attraverso singole graduatorie per corso di laurea magistrale di destinazione basate sul merito, determinato in funzione della media voti ottenuta agli esami e dei crediti conseguiti rispetto a quelli da conseguire

Art. 16 Decadenza

La carriera dello studente è sottoposta a valutazione di non obsolescenza (valutazione effettuata dal direttore di corso di studi) decorsi otto anni accademici dopo il termine della durata normale del corso di studi calcolata a far data dalla prima immatricolazione all'ordinamento magistrale nel sistema universitario e senza considerare gli eventuali periodi di interruzione temporanea degli studi ai sensi del D.P.C.M 09/04/2001. In caso di esito positivo della valutazione, sarà definito il nuovo termine massimo per il completamento degli studi di norma corrispondente alla durata normale del corso di studi.

Art. 17 Attività “caratterizzanti” e “affini integrative”

Il piano studi di ciascun Corso di Laurea Magistrale si distingue dagli altri per le attività “caratterizzanti” (insegnamenti eventualmente articolati in moduli) ed “affini /integrative” (insegnamenti/moduli e, per alcuni Corsi di studio, workshop).

I workshop prevedono attività didattiche particolarmente focalizzate sull'acquisizione di competenze applicative strettamente connesse alle discipline che caratterizzano il corso di studi.

Le attività caratterizzanti e affini integrative possono essere vincolate o scelte in specifici elenchi individuati in sede di programmazione.

Le modalità di accertamento delle conoscenze e la valutazione del profitto sono descritte all'art 25.

Art. 18 Attività formative “a scelta”

I piani studio prevedono l'assegnazione di crediti formativi universitari ad attività formative “a scelta dello studente” (tipicamente insegnamenti opzionali e, per alcuni Corsi di studio, approfondimenti).

Gli studenti personalizzano il proprio piano studi scegliendo gli insegnamenti opzionali fra quelli offerti dall'Università e da altre Università, secondo le regole definite in sede di programmazione annuale della didattica.

In casi particolari, possono essere riconosciuti come insegnamenti opzionali gli insegnamenti dei corsi di dottorato di ricerca, secondo criteri e vincoli definiti in sede di programmazione didattica annuale.

Gli approfondimenti consistono in una ricerca individuale condotta su un tema concordato con il docente responsabile dell'insegnamento a cui si riferisce l'approfondimento.

Insegnamenti e approfondimenti possono essere raggruppati in percorsi che delimitano determinate aree tematiche. I percorsi sono definiti in sede di programmazione annuale della didattica.

Le modalità di accertamento delle conoscenze e la valutazione del profitto sono descritte all'art 25.

Art. 19 Seminari

I piani studio possono prevedere l'assegnazione di crediti formativi universitari ai seminari.

I seminari sono classificati come “attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro” e sono finalizzati all'acquisizione di soft skills o conoscenze relative ad un determinato settore di mercato.

Prevedono attività d'aula, guidate dal docente con eventuale partecipazione di testimoni esterni e caratterizzate da elevata interazione con gli studenti nonché attività fuori aula (es. assignment individuali e di gruppo).

Le modalità di accertamento delle conoscenze e la valutazione del profitto sono descritte all'art 25.

Art. 20 Lingue straniere

I piani studi di tutti i Corsi di laurea magistrale, eccetto quelli della classe LM-18, LM-76, LM-82 e LM-91, prevedono due lingue dell'Unione Europea obbligatorie.

I piani studio del corso di laurea magistrale delle classi LM-18, LM-76, LM-82 e LM-91 prevedono una sola lingua le cui regole coincidono con quelle della seconda lingua degli altri Corsi di studio.

In particolare:

1° lingua: inglese obbligatorio

- per tutti gli studenti (indipendentemente dalla lingua madre) e
- per tutti i Corsi di laurea magistrale (in inglese e in italiano), eccetto CdLM classe LM-18, LM-76, LM-82 e LM-91

L'obiettivo è l'utilizzo della lingua di specialità e lo sviluppo di competenze professionalizzanti.

2° lingua per Corsi di laurea magistrale delle classi LM-16, LM-56, LM-62 e LM-77 e lingua unica per Corso di laurea magistrale della classe LM-18, LM-76, LM-82 e LM-91:

- Corsi di laurea magistrale in inglese:
 - italiano obbligatorio per i non madrelingua italiana
 - altra lingua dell'Unione Europea a scelta (fra quelle annualmente definite in sede di programmazione didattica) per i madrelingua italiana
- Corsi di laurea magistrale in italiano:
 - lingua dell'Unione Europea (diversa dall'italiano) a scelta (fra quelle annualmente definite in sede di programmazione didattica) per tutti gli studenti.

Il livello di competenza da raggiungere è indicato in sede di programmazione annuale della didattica sulla base della classificazione del Consiglio d'Europa.

Il conseguimento da parte dello studente dei crediti assegnati nel piano studi alla lingua straniera è subordinato al conseguimento di una certificazione internazionale tra quelle individuate in sede di programmazione annuale della didattica ovvero al superamento del test Bocconi (per inglese) / esame Bocconi (per altre lingue).

La certificazione può essere conseguita eventualmente anteriormente all'iscrizione alla laurea magistrale, previa valutazione di non obsolescenza.

Il risultato raggiunto è registrato nella carriera dello studente con "pass" per inglese e votazione espressa in trentesimi (che entra nel calcolo della media) per le altre lingue.

In sede di programmazione didattica annuale, l'Università stabilisce quali certificazioni sono riconosciute, le conversioni del punteggio conseguito in votazione espressa in trentesimi e la validità temporale.

Sono fatti salvi gli accordi con Università partner o con istituzioni di livello universitario.

Art. 21 Attività integrative curriculari

I piani studio possono prevedere l'assegnazione di crediti formativi alle attività integrative curriculari.

Le attività integrative curriculari sono classificate come "attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" e sono finalizzate allo sviluppo di una cultura ad ampio spettro; il paniere delle attività offerte è definito annualmente.

Possono essere, a titolo di esempio, seminari su tematiche specifiche, study tour, corsi di informatica riguardanti l'uso di software, corsi di lingue non europee.

La valutazione del profitto prevede un "pass / fail" assegnato sulla base della frequenza e del superamento di una prova di accertamento (variabile in funzione del tipo di attività).

Art. 22 Stage e attività assimilabili

I piani di studio prevedono, fra le attività formative utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, gli stage/attività assimilabili (attività obbligatorie con specifica assegnazione di crediti).

Lo stage e le attività assimilabili (attività qualificate di lavoro e progetti sul campo) sono disciplinate dal

relativo specifico regolamento e definite in sede di programmazione didattica annuale.
L'acquisizione dei crediti è subordinata alla verifica delle competenze acquisite (pass/fail).

Art. 23 Tesi

Il conseguimento della laurea magistrale richiede la redazione e discussione, dinanzi ad una apposita commissione, di una tesi.

La tesi qualifica in modo significativo il percorso formativo ed è il risultato di un lavoro elaborato in modo originale dallo studente, sotto la guida di un docente relatore, su un tema riconducibile alle discipline che caratterizzano il curriculum dello studente.

Nella tesi lo studente deve dimostrare padronanza delle basi metodologiche degli ambiti disciplinari rilevanti e deve approfondire un argomento specifico.

La tesi è redatta in lingua italiana o in lingua inglese (per gli studenti dei corsi di laurea magistrale con didattica impartita in lingua inglese, la tesi è obbligatoriamente redatta e discussa in inglese).

La tesi può essere:

- un lavoro (tesi di ricerca) atto a produrre nuova conoscenza o nuove metodologie scientifiche, o finalizzato ad analizzare un problema e a fornirne adeguata soluzione. Il lavoro deve includere una approfondita review della letteratura, la definizione di un problema di ricerca basato su un research gap, la metodologia di ricerca utilizzata, l'analisi dei risultati ottenuti.
- un lavoro (tesi) di contenuto descrittivo/applicativo che può essere sviluppato in varie forme (ad esempio: descrizione/analisi di un fenomeno mediante raccolta di dati quantitativi e/o qualitativi, elaborazione, analisi e organizzazione in forma strutturata; business plan; case study; ecc.). Il lavoro deve comunque includere una review della letteratura sul tema oggetto di studio.

Ai fini della valutazione della tesi l'Università si può avvalere anche di appositi strumenti per la verifica dell'autenticità del testo.

Per la valutazione della tesi si rimanda all'art. 27.

Art. 24 Obblighi di frequenza

La frequenza è sempre fortemente consigliata.

In tutti i casi ed in particolare per le attività formative che si svolgono in università per le quali è particolarmente importante la frequenza costante, il docente responsabile dell'attività può stabilire modalità di accertamento delle conoscenze diverse per studenti frequentanti rispetto agli studenti non frequentanti. Il docente responsabile dell'attività deve specificare nel programma d'aula e nel syllabus le diverse modalità di accertamento delle conoscenze per studenti frequentanti e non frequentanti e deve curare la verifica della frequenza degli studenti.

Art. 25 Modalità di accertamento delle conoscenze e valutazione del profitto

Modalità di accertamento delle conoscenze

Gli insegnamenti e le altre attività formative con didattica d'aula (seminari e workshop) prevedono esami ai fini dell'accertamento delle conoscenze/competenze e alla conseguente acquisizione dei crediti formativi universitari.

Per gli insegnamenti organizzati in moduli, i crediti sono registrati in carriera con il superamento di tutti i moduli (in ogni caso ai fini di elaborazione delle graduatorie, quali ad esempio quelle per l'ammissione a periodi all'estero, si tiene conto anche dei singoli moduli).

L'accertamento delle conoscenze si svolge nelle sessioni definite in sede di programmazione annuale della didattica, assicurando lo svolgimento di almeno una sessione al termine di ogni periodo di attività didattica.

Le modalità di accertamento delle conoscenze devono comunque essere strutturate in modo che, da un lato, sia possibile riconoscere il contributo personale dello studente e, dall'altro, sia possibile assicurare imparzialità nella valutazione.

Nelle attività formative multiclasse dello stesso corso di studi gli esami sono predisposti e svolti con modalità uniformi.

L'accertamento prevede valutazione in itinere (possibile per i soli frequentanti) o sola valutazione finale (possibile per i non frequentanti ed aperta anche ai frequentanti).

Le modalità di accertamento specifiche sono esplicitate sia nel programma generale della singola attività formativa (programma sintetico pubblicato in internet) sia nel programma d'aula (programma dettagliato lezione per lezione).

In termini generali, l'accertamento in itinere prevede più momenti di valutazione ed eventualmente più modalità, quali (a seconda dell'attività formativa e secondo proporzioni indicate nel programma), prove scritte parziali, prove orali, valutazione della partecipazione attiva in aula dello studente e valutazione di *assignment* individuali e/o di gruppo assegnati dal docente durante le settimane di lezione (assignment che possono prevedere solo un output scritto o anche una presentazione orale).

L'accertamento finale prevede invece un unico momento di valutazione in forma scritta e/o orale.

Per quanto riguarda le prove parziali e la prova unica finale:

Durante lo svolgimento delle prove lo studente può ritirarsi; in tal caso la prova si considera non conclusa e priva di esito. Il ritiro dalla prova equivale ad una non partecipazione all'esame. In una prova d'esame che si svolge esclusivamente per iscritto, sia essa prova parziale o prova unica, il ritiro è effettuato consegnando il compito con la notazione "ritirato" entro il limite massimo dichiarato dal docente presente in aula.

Consegnare il compito scritto senza la notazione "ritirato" (sia esso prova parziale o prova unica) significa accettare l'esito (voto o pass/fail) che sarà assegnato dal docente.

In una prova orale lo studente ha la facoltà di ritirarsi fino al momento in cui il docente non abbia dichiarato l'esito.

Il docente responsabile dell'attività formativa valuta se rendere disponibili o non rendere disponibili i temi d'esame dell'appello o degli appelli precedenti (ed eventualmente le corrette modalità di svolgimento).

Valutazione del profitto

Gli insegnamenti prevedono una valutazione in trentesimi assegnata sulla base della valutazione di tutti gli elementi che concorrono all'accertamento delle conoscenze (prove uniche o prove parziali nonché eventuale partecipazione in aula e assignment individuali e/o di gruppo).

La modalità di determinazione del voto finale sono esplicitate nel programma d'aula.

L'esito della valutazione è registrato nella carriera dello studente. Le votazioni da 0 a 17 trentesimi costituiscono insufficienze ed il relativo esame deve essere ripetuto. Le votazioni da 18 a 30 trentesimi costituiscono sufficienze e consentono allo studente l'acquisizione dei crediti previsti dal piano studi.

La Commissione d'esame può attribuire la lode al candidato cui ha assegnato trenta trentesimi. Sono certificati gli esami superati, cioè quelli registrati con votazione sufficiente, che non possono essere ripetuti.

Il voto entra nel calcolo della media (ponderato rispetto al valore in crediti dell'insegnamento).

Gli approfondimenti prevedono la redazione di un elaborato scritto con valutazione in trentesimi che entra nel calcolo della media.

Per seminari e workshop la valutazione del profitto prevede un "pass / fail" assegnato a seguito di valutazione in itinere (possibile per i soli frequentanti) o di sola valutazione finale (possibile per i non frequentanti ed aperta anche ai frequentanti). La valutazione non entra nel calcolo della media.

Art. 26 Altri aspetti riguardanti le prove di accertamento del profitto: propedeuticità tra esami, attività in soprannumero, criteri per il calcolo della media dei voti, diritto di accesso e dati personali

Propedeuticità tra esami

Eventuali obblighi di propedeuticità tra insegnamenti/moduli di insegnamento sono definiti in sede di programmazione annuale della didattica e pubblicate sul sito nell'area Guide all'Università.

Il rispetto delle propedeuticità è verificato al termine di ogni sessione d'esame, con il conseguente annullamento degli esami sostenuti in violazione di tali disposizioni.

In generale, è preferibile seguire negli esami la sequenza prevista dal piano studi sia in termini di anno di corso che di semestre.

Attività formative in soprannumero

Possono essere registrate in carriera attività formative in soprannumero, cioè attività con crediti "extra" rispetto ai 120 crediti previsti per il conseguimento della laurea magistrale. In particolare:

- Gli insegnamenti opzionali, le lingue, gli approfondimenti (per i bienni che li prevedono; due approfondimenti corrispondono ad un insegnamento) e, per specifici corsi di laurea magistrale indicati in sede di programmazione annuale della didattica, anche gli insegnamenti di corso di studi di Dottorato aperti agli studenti di biennio (Higher Level Courses) possono essere inseriti nel piano di studi solo dopo che siano stati superati gli esami relativi agli insegnamenti dei primi due semestri del Corso di laurea magistrale di appartenenza e in numero non superiore a tre.
- le attività integrative curriculari di cui all'art 21 (senza votazione in trentesimi) possono essere inserite in piano studi fin dal primo anno di corso e fino ad un massimo di due.

Le attività formative in soprannumero con votazione in trentesimi entrano nel calcolo della media; se le attività formative sono più di due, si computano le due migliori votazioni conseguite e a parità di voto, quelle con maggiore numero di crediti.

Criteri e modalità per il calcolo della media dei voti riportati negli esami

La media è calcolata secondo il metodo della media aritmetica ponderata, prendendo a riferimento tutti i risultati espressi in trentesimi presenti nella carriera dello studente. La ponderazione è effettuata considerando il peso in crediti degli insegnamenti.

Ai fini del calcolo della media, alle votazioni trenta e lode è assegnato valore 31.

Agli esami convalidati di studenti trasferiti in ingresso da altre università (italiane e straniere) ed agli esami superati in altre Università da studenti Bocconi è assegnata la votazione dell'università di provenienza che, quando espressa con altre scale numeriche o letterali, è convertita in trentesimi sulla base di apposite tabelle di corrispondenza.

Diritto di accesso

I documenti amministrativi relativi al curriculum studiorum degli studenti sono oggetto di diritto di accesso ai sensi della legge 241/90 e dalle altre disposizioni di legge in materia e purchè nel rispetto del Regolamento Europeo 2016/679 e di tutta la normativa privacy vigente.

Dati personali

Al fine di agevolare l'orientamento, la formazione, anche continua, e l'inserimento professionale, l'Università Bocconi, su richiesta degli interessati, può comunicare o diffondere, anche a privati, per via telematica ed all'estero, dati relativi agli esiti delle prove di verifica del profitto, intermedie e finali, degli studenti e altri dati personali diversi da quelli sensibili o giudiziari, pertinenti in relazione alle predette finalità e indicati nell'informativa resa agli interessati. I dati possono essere successivamente trattati esclusivamente per le predette finalità.

Nel perseguimento delle proprie finalità istituzionali l'Università Bocconi, potrà trattare e comunicare con qualsiasi mezzo i dati personali degli studenti ad altri soggetti giuridici (Associazione Laureati Università Bocconi, EGEA, Istituto Javotte Bocconi, ISU Bocconi) per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali dell'Università e per tutti gli obblighi di legge, per ricerca e statistica, assegnazione di borse di studio o altre provvidenze, assegnazione del badge magnetico, ed il relativo controllo; per l'invio di periodici riservati agli studenti dell'Università Bocconi, per finalità di comunicazioni periodiche o occasionali, nonché per iniziative volte alla raccolta di fondi da parte dell'Università Bocconi.

L'informativa completa sul trattamento dei dati è disponibile sul sito web dell'Università Bocconi. Per ogni ulteriore informazione è sempre possibile contattare il Data Protection Officer dell'Università alla casella di posta elettronica dpo@unibocconi.it.

Art. 27 Prova finale: discussione

Per discutere la tesi dinanzi alla commissione di laurea, lo studente deve aver già acquisito il numero di crediti previsti dall'ordinamento didattico del corso di studi al netto di quelli da conseguire con lo svolgimento della prova. Lo studente può scegliere se discutere la tesi in lingua italiana o in lingua inglese (per gli studenti iscritti a classi con didattica impartita in lingua inglese, la tesi deve essere obbligatoriamente redatta e discussa in inglese).

Art. 28 Prova finale: valutazione

La valutazione conclusiva è espressa in centodecimi.

Il voto di laurea è così determinato:

- media aritmetica ponderata rispetto ai crediti e convertita in centodecimi di tutte le "attività formative con voto espresso in trentesimi" previste dal piano studi,

cui si aggiungono:

- per le tesi di ricerca: da 0 a 8 centodecimi per la valutazione della qualità dell'elaborato scritto e dissertazione
- per le tesi di contenuto descrittivo/applicativo: da 0 a 5 centodecimi per la valutazione della qualità dell'elaborato scritto e dissertazione
- 1 eventuale centodecimo per tempo di laurea (laurea nelle prime due sessione del secondo anno regolare di corso: luglio e ottobre)

In ogni caso, il punteggio massimo totale per tesi di ricerca e tempo di laurea non può superare gli 8 centodecimi.

Il laureando supera la prova finale quando consegue un voto di laurea pari almeno a 66 centodecimi.

La Commissione, all'unanimità, può concedere la lode ai candidati che soddisfano entrambe le seguenti condizioni:

- hanno voto finale pari almeno a centoundici.
- non hanno ricevuto alcun provvedimento disciplinare con sanzione superiore a 6 mesi.

Con riferimento alla valutazione della qualità dell'elaborato scritto e dissertazione:

- Il contenuto del lavoro è valutato sulla base della chiarezza e della correttezza formale dello scritto e della capacità di sintesi dimostrata nella redazione. Il punteggio assegnato dipende dalla complessità delle tematiche trattate, dalla completezza e dall'approfondimento dell'analisi del tema e della relativa letteratura, dal rigore della metodologia di analisi, dalla qualità e correttezza delle eventuali analisi empiriche; è rilevante l'originalità e il grado di innovazione del contributo. È inoltre oggetto di valutazione la congruità delle conclusioni tratte.
- La presentazione e la discussione della tesi sono valutate sulla base della capacità del candidato di organizzare la presentazione in modo efficiente e con chiarezza espositiva, della capacità critica di comprendere i quesiti e i commenti effettuati dai membri della Commissione e di rispondere coerentemente.

Art. 29 Riconoscimento degli esami ed altre attività formative sostenuti all'estero

Salvo apposite convenzioni di double/joint degree con istituzioni universitarie estere, sono riconoscibili - integralmente o previa integrazione del programma - gli esami superati presso altri Atenei, nell'ambito dei programmi internazionali (eccetto gli esami individuati ex ante come "non riconoscibili"), alle seguenti condizioni e nei seguenti limiti:

- gli esami "con corrispondenza", devono essere preventivamente approvati dal Responsabile di insegnamento; gli esami opzionali "senza corrispondenza", autorizzabili in casi particolari, devono essere preventivamente approvati dal direttore del corso di laurea o suo delegato
- devono comunque riguardare non più di 30 crediti formativi universitari.

È previsto inoltre il riconoscimento della prima / seconda lingua straniera curriculare: sono riconosciute le certificazioni internazionali contenute nell'elenco definito in sede di programmazione didattica annuale; sono inoltre riconoscibili (previa approvazione del Docente del Centro linguistico responsabile della lingua) gli esami di lingua superati in università estere. Anche i crediti relativi alle lingue rientrano nel limite massimo dei 30 crediti sopra riportato.

Sono inoltre riconosciuti gli stage e le attività assimilabili allo stage di cui all'art. 22, secondo le modalità definite nell'articolo stesso.

Art. 30 Norme di comportamento

Tutti gli studenti iscritti all'Università sono tenuti a soddisfare gli impegni formativi assunti con l'iscrizione. Sono inoltre tenuti ad osservare comportamenti rispettosi del proficuo svolgimento delle attività didattiche e del regolare svolgimento e autenticità delle prove di verifica del profitto (esami o tesi), della integrità personale, nonché della dignità altrui e dell'integrità del decoro dei luoghi nei quali si svolge l'insegnamento, la ricerca ed in generale la vita universitaria, considerati valori cardini della vita accademica.

Le riprese delle lezioni da parte degli studenti sono consentite nella sola forma audio, previa espressa autorizzazione del docente.

Solo l'Università può effettuare riprese video delle attività didattiche nell'ambito di specifiche iniziative aventi finalità didattica, divulgativa, promozionale e/o di orientamento.

Il materiale didattico (incluse le riprese delle lezioni) è di esclusiva proprietà dell'Università Bocconi. Agli studenti ne è concesso l'utilizzo per le sole finalità didattiche e di apprendimento connesse al Corso di studi ed esclusivamente nell'ambito delle attività formative legate al Corso stesso. Il materiale didattico non può essere oggetto di riproduzione, diffusione, pubblicazione, cessione a terzi, in tutto o in parte, con qualsivoglia strumento e modalità, e a qualsiasi titolo, al di fuori delle finalità e del contesto sopra indicati. In caso di violazione di tale divieto l'Università Bocconi si riserva di agire nei confronti dello studente al fine di tutelare i propri diritti.

La violazione dei doveri di comportamento comporta la responsabilità disciplinare dello studente senza pregiudizio delle eventuali ulteriori sanzioni di legge.

Gli studenti devono attenersi alle norme di comportamento adottate dall'Università, anche in relazione alle modalità di svolgimento degli esami.

Si rinvia per ulteriori norme di dettaglio sul comportamento degli studenti all'Honor Code e al Codice di comportamento degli studenti pubblicati sul sito dell'Università Bocconi.

Art. 31 Accordi di cooperazione con altre Università o Istituzioni di livello universitario

Gli accordi di cooperazione nazionale ed internazionale conclusi tra l'Università Bocconi e Atenei o altre Istituzioni di livello universitario sono finalizzati ad offrire programmi formativi:

- con piano studi unico, progettato in accordo fra i partner e finalizzato al rilascio di titolo multiplo o congiunto
- caratterizzati da diversi piani studio (uno per ciascun partner) in parte corrispondenti e finalizzati al rilascio di un titolo multiplo (doppio).

Gli accordi di cooperazione si perfezionano in forma di convenzione, previa deliberazione degli organi competenti secondo le disposizioni interne sulla rappresentanza legale.

La convenzione deve essere sottoscritta entro i termini previsti dalla programmazione didattica al fine di poter

essere efficace a decorrere dall'anno accademico di riferimento.

Le convenzioni devono contenere le seguenti indicazioni:

- la qualificazione, nel sistema di istruzione universitaria di appartenenza, delle istituzioni parte dell'accordo; le obbligazioni rispettivamente assunte;
- il livello dei programmi formativi coinvolti che deve essere il medesimo/equivalente nell'ambito dei rispettivi sistemi universitari;
- per i programmi Joint (che coinvolgono tutti gli studenti iscritti al programma): la denominazione (unica) del programma, la tipologia del titolo di studio rilasciato da Bocconi, la tipologia di programma nell'ambito del sistema formativo universitario dell'Università partner, il piano studi (unico) con concordata distribuzione delle attività tra Università;
- per i programmi Double (che di norma riguardano solo alcuni studenti iscritti al programma): la denominazione dei programmi (programma Bocconi e programma dell'università partner), la tipologia del titolo di studio rilasciato da Bocconi, la tipologia di programma nell'ambito del sistema formativo universitario dell'Università partner, il curriculum formativo integrato costituito dalle attività formative previste nei rispettivi corsi di studio;
- i criteri e le modalità di selezione;
- le modalità per la gestione amministrativa degli studenti e per il pagamento di tasse e contributi;
- le modalità di rilascio del titolo;
- la durata dell'accordo e le condizioni per il rinnovo.

L'elenco degli accordi per il rilascio dei titoli multipli e congiunti (con indicazione dei partner, corsi di studio coinvolti e titoli conferiti) è definito in sede di programmazione didattica annuale.

Gli accordi con altre Università o Istituzioni di livello universitario possono prevedere specifiche regole riguardanti modalità di selezione, ammissione, gestione del piano studi e della carriera accademica.

Art 32 Tasse, contributi ed agevolazioni

Le tasse e i contributi universitari per ogni corso di laurea sono annualmente definiti dal Consiglio di Amministrazione.

Le tasse e i contributi universitari sono dovuti nel loro intero ammontare a decorrere dall'immatricolazione. L'immatricolazione comporta il pagamento di tasse e contributi universitari per l'intero anno entro le scadenze ufficiali di pagamento e con le modalità definite dall'Ufficio Fees, Funding and Housing.

Il ritardato o mancato pagamento delle rate di tasse e contributi universitari comporta l'impossibilità per lo studente di compiere, presso l'Università, atti amministrativi o didattici e di usufruire dei servizi erogati agli studenti.

Tutti i dettagli, incluse le tempistiche e le modalità di pagamento, nonché le specifiche del corretto iter di rinuncia o richiesta di trasferimento, sono pubblicati ogni anno sulla specifica sezione del sito internet di Ateneo (Tasse e Contributi).

L'Università Bocconi realizza inoltre, una politica di investimento a sostegno degli studenti più motivati e brillanti, attivando un sistema di agevolazioni, basato sia sul merito che sulle condizioni economiche.

Il complesso dei benefici può variare di anno in anno, in base anche alla presenza di maggiori opportunità fornite dai donatori dell'Università Bocconi ed è pubblicato con ampio anticipo nella sezione del sito internet di Ateneo (Agevolazioni Economiche).

Art. 33 Programmazione annuale dell'attività didattica

Gli organi dell'università competenti, Consiglio Accademico, Collegio dei Docenti, Consiglio di Scuola verificano costantemente l'efficacia delle regole contenute nel presente regolamento e deliberano integrazioni e modifiche alle stesse, se ritenuto necessario, dandone diffusione con le modalità ritenute più

opportune.

In sede di programmazione annuale della didattica, deliberano – tra gli altri - sui seguenti argomenti:

1. proposta al Consiglio di Amministrazione in materia di modalità di ammissione e numero programmato degli accessi;
2. corsi di studio da attivare;
3. calendari accademici;
4. definizione degli assetti didattici;
5. indicazioni e criteri per la valutazione delle attività formative e delle performance degli studenti.

In tutti i casi di straordinaria necessità ed imprevedibile urgenza (es. emergenza sanitaria), le decisioni di programmazione annuale della didattica potranno essere adottate dai Dean delle Scuole, ad eccezione di quanto previsto ai precedenti punti 1 e 2, e salva comunicazione o ratifica dell'organo collegiale competente.

Le decisioni adottate in sede di programmazione didattica hanno efficacia per l'anno accademico di riferimento e per gli anni successivi, fatte salve ulteriori integrazioni e modifiche.

Art. 34 Informazione agli studenti

Nel manifesto annuale degli studi rappresentato dalla "Guida all'Università", pubblicata ogni anno sul sito prima dell'inizio di ogni anno accademico, sono riportate ed esplicitate le indicazioni di interesse contenute:

- nel presente regolamento;
- negli atti deliberativi previsti dallo stesso regolamento, dallo Statuto dell'Università, dal Regolamento generale di Ateneo e dal Regolamento didattico di Ateneo.

Gli studenti sono tenuti a conoscere il contenuto della "Guida all'Università".

Art. 35 Approvazione del Regolamento dei Corsi di laurea magistrale e norme transitorie

Il presente regolamento è approvato dal Consiglio di Scuola secondo quanto stabilito nello Statuto ed è emanato con decreto del Rettore ed entra in vigore alla data stabilita nel decreto rettorale medesimo.

Allegato A al Regolamento dei Corsi di laurea magistrale

“Piani di studio corsi di Laurea magistrale coorte 2023-24”

Allegato A1: Piano studi del Corso di laurea magistrale in Management

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Management

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

MANAGEMENT - curriculum "Management"

ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	Dip.	settori S/D	TAF e ambito	
1° anno					
<i>1° semestre</i>					
20486	FONDAMENTI DI BUSINESS ANALYTICS	PRINCIPLES OF BUSINESS ANALYTICS	6	DEC 3 SECS-S/06 3 SECS-S/01	B sm B sm
20132	SCENARI ECONOMICI	ECONOMIC PROSPECTS	6	SPS SECS-P/06	B ec
20479	PERFORMANCE MEASUREMENT AND CORPORATE STRATEGY I (PERFORMANCE MEASUREMENT)	PERFORMANCE MEASUREMENT AND CORPORATE STRATEGY I (PERFORMANCE MEASUREMENT)	8	ACC SECS-P/07	B az
20162	GESTIONE DELLE RISORSE UMANE	HUMAN RESOURCE MANAGEMENT	6	MNT 6 SECS-P/10	C
20216	MARKETING MANAGEMENT - ADVANCED	MARKETING MANAGEMENT - ADVANCED	6	MKT SECS-P/08	B az
20159	SEMINARI PER LO SVILUPPO DI ABILITA' COMPORTAMENTALI	BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	2	MNT SECS-P/10	F
			34		
<i>2° semestre</i>					
20480	PERFORMANCE MEASUREMENT AND CORPORATE STRATEGY II (CORPORATE STRATEGY)	PERFORMANCE MEASUREMENT AND CORPORATE STRATEGY II (CORPORATE STRATEGY)	8	MNT SECS-P/07	B az
20138	DIRITTO COMMERCIALE (CORSO PROGREDITO)	COMPANY AND BUSINESS LAW (ADVANCED COURSE)	6	IUS IUS/04	B gi
20898	ENTREPRENEURSHIP, HISTORY AND SOCIETY	ENTREPRENEURSHIP, HISTORY AND SOCIETY	6	SPS SECS-P/12	B ec
20897	ADVANCED CORPORATE FINANCE FOR MANAGEMENT	ADVANCED CORPORATE FINANCE FOR MANAGEMENT	6	FIN 4SECS-P/09 2 SECS-P/11	C C
20481	BUSINESS GAME/SIMULAZIONE (per Management)	BUSINESS GAME/SIMULAZIONE (for Management)	2	MNT 2 SECS-P/07	F
			28		
CFU 1° ANNO				62	
2° anno					
	1 insegnamenti opzionale^		6		B az
	3 insegnamenti opzionali^		18		D
20637	PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS		2		F
20111	LINGUA 2		4		F
	ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES		2		F
20119	STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE		8		F
20112	TESI		18		E
			58		
CFU 2° ANNO				58	
TOTALE CFU				120	

ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	Dip.	settori S/D	TAF e ambito	Variazioni a.a. precedente
1° anno					
<i>1° semestre - Management e OGRU</i>					
20486	FONDAMENTI DI BUSINESS ANALYTICS	PRINCIPLES OF BUSINESS ANALYTICS	6	DEC 3 SECS-S/06 3 SECS-S/01	B sm B sm
20132	SCENARI ECONOMICI	ECONOMIC PROSPECTS	6	SPS SECS-P/06	B ec
20479	PERFORMANCE MEASUREMENT AND CORPORATE STRATEGY I (PERFORMANCE MEASUREMENT)	PERFORMANCE MEASUREMENT AND CORPORATE STRATEGY I (PERFORMANCE MEASUREMENT)	8	ACC SECS-P/07	B az
20162	GESTIONE DELLE RISORSE UMANE	HUMAN RESOURCE MANAGEMENT	6	MNT 6 SECS-P/10	C
20216	MARKETING MANAGEMENT - ADVANCED	MARKETING MANAGEMENT - ADVANCED	6	MKT SECS-P/08	B az
20159	SEMINARI PER LO SVILUPPO DI ABILITA' COMPORTAMENTALI	BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	2	MNT SECS-P/10	F
			34		
<i>2° semestre - OGRU</i>					
20480	PERFORMANCE MEASUREMENT AND CORPORATE STRATEGY II (CORPORATE STRATEGY)	PERFORMANCE MEASUREMENT AND CORPORATE STRATEGY II (CORPORATE STRATEGY)	8	MNT SECS-P/07	B az
20151	DIRITTO DEL LAVORO E DELLE RELAZIONI INDUSTRIALI	LABOUR LAW	6	IUS IUS/07	B gi
20152	ECONOMIA DEL LAVORO E DELLE RISORSE UMANE	LABOUR AND PERSONNEL ECONOMICS	6	ECO SECS-P/02	B ec
20158	ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA	ORGANIZATION	6	MNT SECS-P/10	C
20481	BUSINESS GAME/SIMULAZIONE	BUSINESS GAME/SIMULAZIONE	2	MNT SECS-P/10	F
			28		
CFU 1° ANNO				62	
2° anno					
	1 insegnamenti opzionale^		6		B az
	3 insegnamenti opzionali^		18		D
20637	PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS		2		F
20111	LINGUA 2		4		F
	ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES		2		F
20119	STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE		8		F
20112	TESI		18		E
			58		
CFU 2° ANNO				58	
TOTALE CFU				120	

Allegato A2: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in International Management

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in International Management

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

INTERNATIONAL MANAGEMENT (IM)				Dip.	settori S/D	TAF e ambito
ATTIVITA' FORMATIVE	CFU					
1° anno						
<i>1° semestre</i>						
20486 PRINCIPLES OF BUSINESS ANALYTICS	6		DEC	3 SECS-S/06 3 SECS-S/01	B sm B sm	
20156 INTERNATIONAL FINANCE	8		FIN	4 SECS-P/11 4 SECS-P/09	B az B az	
20723 MARKETING ANALYTICS	6		MKT	ING-IND/35	C	
20161 PERFORMANCE MEASUREMENT	6		ACC	SECS-P/07	B az	
	26					
<i>2° semestre</i>						
20215 INTERNATIONAL COMPARATIVE BUSINESS LAW	6		IUS	IUS/04	B gi	
20720 GLOBAL SCENARIOS- MODULE 1 (GEOPOLITICS AND BUSINESS)	6		SPS	6 SECS-P/12	B ec	
20753 MANAGING ORGANIZATIONS	6		MNT	ING-IND/35	C	
20721 GLOBAL SCENARIOS- MODULE 2 (MACROECONOMICS)	6		ECO	SECS-P/01	B ec	
20750 GLOBAL STRATEGY	8		MNT	SECS-P/07	B az	
20172 SEMINAR ON COLLABORATIVE COMPETENCES	2		MNT	SECS-P/10	F	
	34					
CFU 1° ANNO	60					
2° anno						
20575 GLOBAL OPERATIONS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	6		MNT	SECS-P/08	B az	
3 insegnamenti opzionali	18				D	
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2				F	
20111 SECOND LANGUAGE	4				F	
ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2				F	
20119 STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE	8				F	
20112 TESI	20				E	
CFU 2° ANNO	60					
TOTALE CFU	120					

Allegato A3: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Marketing Management

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Marketing Management

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

MARKETING MANAGEMENT (MM)				Dip.	settori S/D	TAF e ambito
ATTIVITA' FORMATIVE			CFU			
1° anno						
<i>1° semestre</i>						
20838	STRATEGIC MARKETING AND ANALYTICS (DATA & ANALYTICS FOR STRATEGIC MARKETING DECISIONS) - MODULE 1	STRATEGIC MARKETING AND ANALYTICS (DATA & ANALYTICS FOR STRATEGIC MARKETING DECISIONS) - MODULE 1	8	MKT	6 SECS-P/08 2 SECS-P/12	B az B ec
20125	CHANNEL MARKETING (EVOLUZIONE DEL COMMERCIO, ANALISI E PROGETTAZIONE)	CHANNEL MARKETING (TRADE EVOLUTION, ANALYSIS AND PLANNING)	6	MKT	4 SECS-P/08 2 SECS-P/12	B az B ec
20175	UNDERSTANDING CONSUMER (CONSUMER BEHAVIOUR AND CCT) - MODULE 1	UNDERSTANDING CONSUMER (CONSUMER BEHAVIOUR AND CCT) - MODULE 1	5	MKT	SECS-P/08	B az
20176	UNDERSTANDING CONSUMER (CONSUMER BEHAVIOUR AND CCT) - MODULE 2	UNDERSTANDING CONSUMER (CONSUMER BEHAVIOUR AND CCT) - MODULE 2	5	MKT	5 SECS-P/08	B az
20133	INDUSTRY ANALYSIS (ECONOMIA DEI SETTORI INDUSTRIALI E DELL'INNOVAZIONE)	INDUSTRY ANALYSIS (INDUSTRIAL ECONOMICS AND ECONOMICS OF INNOVATION)	8	MNT	SECS-P/06	B ec
20159	SEMINARI PER LO SVILUPPO DI ABILITA' COMPORTAMENTALI	BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	2	MNT	SECS-P/10	F
			34			
<i>2° semestre</i>						
20839	STRATEGIC MARKETING AND ANALYTICS (WEB ANALYTICS) - MODULE 2	STRATEGIC MARKETING AND ANALYTICS (WEB ANALYTICS) - MODULE 2	6	MKT	SECS-P/08	B az
20843	MARKET RESEARCH AND BUSINESS FORECASTING	MARKET RESEARCH AND BUSINESS FORECASTING	6	DEC	SECS-S/01	B sm
20895	INNOVATION IN THE DATA ECONOMY	INNOVATION IN THE DATA ECONOMY	5	MNT	SECS-P/08	B az
20145	BRAND MANAGEMENT	BRAND MANAGEMENT	5	MKT	SECS-P/08	B az
20139	DIRITTO PER IL MARKETING	LEGAL ISSUES IN MARKETING	6	IUS	IUS/04	B gi
			28			
CFU 1° ANNO			62			
2° anno						
	2 insegnamenti opzionali ^		12			C
	2 insegnamenti opzionali ^		12			D
20637	PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS		2			F
20111	LINGUA 2		4			F
	ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES		2			F
20119	STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE		8			F
20112	TESI		18			E
CFU 2° ANNO			58			
TOTALE CFU			120			

**Allegato A4: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Amministrazione, finanza aziendale e controllo
– Accounting Financial Management and Control**

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Accounting, Financial Management and Control

(la denominazione in italiano sarà utilizzata nelle certificazioni degli studenti che frequentano la classe in italiano, la denominazione in inglese sarà utilizzata nelle certificazioni degli studenti che frequentano la classe in inglese)

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

AMMINISTRAZIONE, FINANZA AZIENDALE E CONTROLLO- ACCOUNTING, FINANCIAL MANAGEMENT AND CONTROL (AFC)				Dip.	settori S/D	TAF e ambito
ATTIVITA' FORMATIVE		CFU				
1° anno						
<i>1° semestre</i>						
20179	ANALISI DEI DATI	DATA ANALYSIS	6	DEC	4 SECS-S/01 2 SECS-S/06	B sm B sm
20126	BILANCIO E COMUNICAZIONE ECONOMICA	FINANCIAL REPORTING AND INTERNATIONAL ACCOUNTING STANDARDS	10	ACC	SECS-P/07	B az
20198	FINANZA AZIENDALE E DEI MERCATI	FINANCIAL MANAGEMENT AND FINANCIAL MARKETS	10	FIN	5 SECS-P/09 5 SECS-P/11	B az B az
20123	SISTEMI DI CORPORATE GOVERNANCE	CORPORATE GOVERNANCE	6	MNT	SECS-P/12	B ec
20159	SEMINARI PER LO SVILUPPO DI ABILITA' COMPORTAMENTALI	BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	2	MNT	SECS-P/10	F
			<u>34</u>			
<i>2° semestre</i>						
20177	FAIR VALUE ACCOUNTING, REPORTING AND VALUATION	FAIR VALUE ACCOUNTING, REPORTING AND VALUATION	8	ACC	SECS-P/09	B az
20503	SCENARI MACROECONOMICI	MACROECONOMIC TRENDS	6	ECO	SECS-P/01	B ec
20178	MODELLI E SISTEMI DI PIANIFICAZIONE E CONTROLLO	PERFORMANCE MEASUREMENT AND CONTROL SYSTEMS	10	ACC	SECS-P/07	B az
20641	DIRITTO DELL'IMPRESA (TEMI SOCIETARI E TRIBUTARI DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO)	BUSINESS LAW (SELECTED CORPORATE AND TAX ISSUES IN MANAGEMENT AND INTERNAL AUDITING)	6	IUS	3 IUS/04 3 IUS/12	B gi B gi
			<u>30</u>			
CFU 1° ANNO			<u>64</u>			
2° anno						
	2 insegnamenti opzionali^		12			C
	2 insegnamenti opzionali^		12			D
20637	PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS		2			F
20111	LINGUA 2		4			F
	ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES		2			F
20119	STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE		6			F
20112	TESI		18			E
CFU 2° ANNO			<u>56</u>			
TOTALE CFU			120			

Allegato A5: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Economics and Management of Government and international Organizations

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Economics and Management of Government and international Organizations

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF GOVERNMENT AND INTERNATIONAL ORGANIZATIONS (GIO)			
ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	Dipartimento	settori S/D TAF e ambito
1° anno			
<i>1° semestre</i>			
20508 GOVERNMENT AND INTERNATIONAL ORGANIZATIONS: TRENDS AND CAREERS	3	SPS	SECS-P/07 F
20571 STRATEGIC AND HR MANAGEMENT IN PUBLIC ORGANIZATIONS	9	SPS	SECS-P/07 B az
20517 QUANTITATIVE METHODS FOR SOCIAL SCIENCES	6	DEC	6 SECS-S/01 B sm
20510 NATIONAL AND INTERNATIONAL INSTITUTIONS LAW	6	IUS	IUS/14 B gi
20511 POLITICS AND POLICY-MAKING	6	SPS	SPS/04 C
	30		
<i>2° semestre</i>			
20512 ECONOMICS AND POLICY OF GLOBAL MARKETS	9	SPS	6 SECS-P/02 B ec 3 SECS-P/12 B ec
20513 POLICY ANALYSIS AND EVALUATION	8	SPS	SECS P/06 B ec
20514 PUBLIC ACCOUNTING AND PERFORMANCE MANAGEMENT 1 obbligatorio a scelta	9	SPS	SECS-P/07 B az
20515 MANAGING BUSINESS GOVERNMENT RELATIONS (major b, major c, major d o piano libero)	6	SPS	SECS-P/07 B az
20516 MANAGEMENT OF INTERNATIONAL ORGANIZATIONS AND NGOs (major a, major c, major d o piano libero)			
	32		
CFU 1° ANNO	62		
2° anno			
2 insegnamenti opzionali^	12		C
2 insegnamenti opzionali^	12		D
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2		F
20111 LINGUA 2	4		F
ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2		F
20119 STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE	8		F
20112 TESI	18		E
CFU 2° ANNO	58		
TOTALE CFU	120		

Allegato A6: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Finanza - Finance

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Finance

(la denominazione in italiano sarà utilizzata nelle certificazioni degli studenti che frequentano la classe in italiano, la denominazione in inglese sarà utilizzata nelle certificazioni degli studenti che frequentano la classe in inglese)

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

FINANZA - FINANCE (FIN)				Dip.	settori S/D	TAF e ambito
ATTIVITA' FORMATIVE			CFU			
1° anno						
<i>1° semestre</i>						
20214	FINANCIAL REPORTING AND ANALYSIS	FINANCIAL REPORTING AND ANALYSIS	6	ACC	SECS-P/07	C
20127	FINANZA AZIENDALE (INTRODUZIONE ALLE VALUTAZIONI)	CORPORATE FINANCE (BUSINESS VALUATION)	6	FIN	SECS-P/09	B az
20188	QUANTITATIVE FINANCE AND DERIVATIVES - MODULE 1	QUANTITATIVE FINANCE AND DERIVATIVES - MODULE 1	6	FIN	SECS-S/06	B msi
20191	FINANCIAL ECONOMETRICS AND EMPIRICAL FINANCE - MODULE 1	FINANCIAL ECONOMETRICS AND EMPIRICAL FINANCE - MODULE 1	6	FIN	SECS-S/06	B msi
20135	TEORIA DELLA FINANZA	THEORY OF FINANCE	6	FIN	SECS-P/01	B ec
20159	SEMINARI PER LO SVILUPPO DI ABILITA' COMPORTAMENTALI	BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	2	MNT	SECS-P/10	F
			32			
<i>2° semestre</i>						
20189	QUANTITATIVE FINANCE AND DERIVATIVES - MODULE 2	QUANTITATIVE FINANCE AND DERIVATIVES - MODULE 2	6	FIN	3 SECS-P/11 3 SECS-S/06	B az B msi
20193	DIRITTO DEGLI INTERMEDIARI E DEI MERCATI FINANZIARI	FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS LAW	6	IUS	IUS/05	B gi
20192	FINANCIAL ECONOMETRICS AND EMPIRICAL FINANCE - MODULE 2	FINANCIAL ECONOMETRICS AND EMPIRICAL FINANCE - MODULE 2	6	FIN	SECS-P/01	B ec
20163	GESTIONE DEI RISCHI E VALORE NELLE BANCHE E NELLE ASSICURAZIONI	RISK MANAGEMENT AND VALUE IN BANKING AND INSURANCE	6	FIN	3 SECS-P/11 3 SECS-S/06	B az B msi
20131	INVESTMENT BANKING	INVESTMENT BANKING	6	FIN	SECS-P/11	B az
			30			
CFU 1° ANNO			62			
2° anno						
	1 insegnamento opzionale^		6			C
	3 insegnamenti opzionali^		18			D
20637	PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS		2			F
20111	LINGUA 2		4			F
	ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES		2			F
20119	STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE		8			F
20112	TESI		18			E
			58			
TOTALE			120			

Allegato A7: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Economia e legislazione per l'impresa

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Business Administration and Law

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

ECONOMIA E LEGISLAZIONE PER L'IMPRESA (CLELI)

ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	Dipartimento	settori S/D	TAF e ambito
1° anno				
1° semestre				
20212 ANALISI STRATEGICHE E VALUTAZIONI FINANZIARIE	8	MNT	SECS-P/09	B az
20138 DIRITTO COMMERCIALE (CORSO PROGREDITO)	6	IUS	IUS/04	B gi
20130 BILANCIO E OPERAZIONI DI GESTIONE STRAORDINARIA	8	ACC	SECS-P/07	B az
20123 SISTEMI DI CORPORATE GOVERNANCE	8	MNT	6 SECS-P/12 2 SECS-P/07	B ec B az
20159 SEMINARI PER LO SVILUPPO DI ABILITA' COMPORTAMENTALI	2	MNT	SECS-P/10	F
	32			
2° semestre				
20128 PRINCIPI CONTABILI INTERNAZIONALI	8	ACC	SECS-P/07	B az
20164 TASSAZIONE DELLE SOCIETA' E DEI GRUPPI	8	IUS	2 IUS/12 6 SECS-P/03	B gi B ec
20441 MODELLI FINANZIARI PER LA VALUTAZIONE	6	FIN	SECS-S/06	B sm
20129 FINANZA STRATEGICA	8	MNT	SECS-P/09	C
	30			
CFU 1° ANNO	62			
2° anno				
20140 DIRITTO DEI MERCATI E DEGLI STRUMENTI FINANZIARI	6	IUS	IUS/04	B gi
1 insegnamento opzionale^	6			C
2 insegnamenti opzionali^	12			D
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111 LINGUA 2	4			F
ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
	58			
	120			

Allegato A8: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Economics and Management in Arts, Culture, Media and Entertainment

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Economics and Management in Arts, Culture, Media and Entertainment

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

ECONOMICS AND MANAGEMENT IN ARTS, CULTURE, MEDIA AND ENTERTAINMENT (ACME)

ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	Dipartimento	TAF e ambito
1° anno			
<i>1° semestre</i>			
20445 MANAGEMENT OF CULTURAL INDUSTRIES AND INSTITUTIONS - MODULE I (STRATEGY AND GOVERNANCE)	6	MNT	B az
20447 CULTURAL MEDIATION	6	SPS	B ec
20812 APPLIED RESEARCH IN CULTURAL INDUSTRIES AND INSTITUTIONS – MODULE I (QUANTITATIVE METHODS FOR MANAGEMENT)	6	DEC	B sm B sm
20161 PERFORMANCE MEASUREMENT	6	ACC	B az
20632 EUROPEAN AND INTERNATIONAL ADVANCED IP LAW	6	IUS	B gi
20159 BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	2	MNT	F
	32		
<i>2° semestre</i>			
20813 APPLIED RESEARCH IN CULTURAL INDUSTRIES AND INSTITUTIONS – MODULE II (MARKETING AND CRM IN THE ARTS)	6	MKT	B az
20507 PROJECT AND TEAM MANAGEMENT	6	MNT	B az
20446 MANAGEMENT OF CULTURAL INDUSTRIES AND INSTITUTIONS - MODULE II (COMPARATIVE CULTURAL PUBLIC POLICIES AND FUNDRAISING)	6	SPS	B ec B az
20801 Major workshop 1	6		B az
20800 Major workshop 2	6		B az B ec
	30		
CFU 1° ANNO	62		
2° anno			
20814 Major workshop 3	6		C
20815 Major workshop 4	6		C
2 insegnamenti opzionali	12		D
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2		F
20111 LINGUA 2	4		F
20623 ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2		F
20119 STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE	8		F
20112 TESI	18		E
CFU 2° ANNO	58		
TOTALE CFU	120		

MAJOR STRUCTURE COHORT 2022-23

At 1st year, 2nd semester, ACME students choose the major; major's workshop 1 and 2, open only to ACME students, are compulsory

	Major's workshop 1 and 2 (1st year)	Major	CFU	ssd	Dipartimento
20804	Contemporary Art Markets and Systems (1) Foundations	VISUAL ARTS	6	SECS-P/07	SPS
20805	Contemporary Art Markets and Systems (2) Global Economics		6	4 SECS-P/07 2 SECS-P/12	SPS
20806	Tourism Industry and Sustainable Destinations	TOURISM	6	SECS-P/07	SPS
20807	Digital Innovations in Tourism		6	4 SECS-P/07 2 SECS-P/12	SPS
20810	Publishing, Audiences and Platforms	MEDIA	6	SECS-P/07	MNT
20809	Two-Sided Markets in Entertainment: The Case of Music		6	4 SECS-P/08 2 SECS-P/12	MKT
20808	Live Performances	PERFORMING ARTS AND MEGA EVENT	6	SECS-P/07	SPS
20809	Two-Sided Markets in Entertainment: The Case of Music		6	4 SECS-P/08 2 SECS-P/12	MKT
20844	Design thinking and business innovation	FASHION AND DESIGN	6	SECS-P/07	MNT
20521	Managerial issues in made in Italy industries		6	4 SECS-P/07 2 SECS-P/12	MNT

At 2nd year ACME students choose:

- 1 course in a short list (made up of all workshops 3 and 4, open to all MSc students)
- 1 course in a large list (made up of all workshops (1,2,3,4) not already chosen)

	Major's workshops 3 and 4 (2nd year)	Major	CFU	ssd	Dipartimento
20802	Heritage, Museums and Digital Cultures	VISUAL ARTS	6	SECS-P/07	SPS
20803	Heritage, Museums and Communities Engagement		6	SECS-P/07	SPS
20518	Cities, cultural tourism and urban life	TOURISM	6	3 cfu SECS P/02 3 cfu M-GGR/02	SPS
20475	Event and mega event management and creative industries		6	SECS-P/08	MKT
20476	Television	MEDIA	6	3 cfu SECS-P/07 3 cfu L-ART/06	MNT
20477	Movie industry		6	3 cfu SECS-P/07 3 cfu L-ART/06	MNT
20552	Sports Business and Management	PERFORMING ARTS AND MEGA EVENT	6	SECS-P/10	MNT
20475	Event and mega event management and creative industries		6	SECS-P/08	MKT
20524	Value Chains and Business Models in Fashion and Luxury	FASHION AND DESIGN	6	SECS-P/07	MNT
20671	Luxury Companies in the Global Landscape		6	SECS-P/07	MNT

Allegato A9: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Economic and Social Sciences

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Economic and social sciences

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

ECONOMIC AND SOCIAL SCIENCES (ESS)		Dipartimento	settori S/D	TAF e ambito
ATTIVITA' FORMATIVE	CFU			
1° anno				
<i>1° semestre</i>				
20136	ADVANCED MATHEMATICS FOR ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES	DEC	SECS-S/06	B sm
20137	ADVANCED STATISTICS FOR ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES	DEC	2 SECS- 6 SECS-	B sm C
20886	FOUNDATIONS OF SOCIAL SCIENCES - MODULE I (EMPIRICAL RESEARCH METHODS AND DATA ANALYSIS)	SPS	SECS-P/07	B az
20749	COMPETITION LAW AND PRACTICE	IUS	IUS/04	B gi
20159	BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	MNT	SECS-P/10	F
	30			
<i>2° semestre</i>				
20203	ECONOMETRICS	ECO	SECS-P/05	B ec
	1 compulsory course to be chosen among:	SPS	SECS-P/07	B az
20888	FOUNDATIONS OF SOCIAL SCIENCES – MODULE II A (INSTITUTIONS, GOVERNMENT AND SOCIETY)	SPS	SECS-P/07	
20889	FOUNDATIONS OF SOCIAL SCIENCES – MODULE II B (INSTITUTIONS, GOVERNMENT AND SOCIETY)	SPS	SECS-P/07	
	3 insegnamenti opzionali*	Vari	Vari SSD	B ec
	18			
	32			
CFU 1° ANNO				
	62			
2° anno				
	1 insegnamento opzionale*	DEC/SPS	Vari SSD	C
	3 insegnamenti opzionali* §			D
20637	PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS			F
20111	LINGUA 2			F
	ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES			F
20119	STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE			F
20112	TESI			E
	18			
	58			
TOTALE				
	120			

Allegato A10: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Economics and Management of Innovation Technology

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Economics and Management of Innovation Technology

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

ECONOMIC AND MANAGEMENT OF INNOVATION AND TECHNOLOGY (EMIT)

ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	Dipartimento	settori S/D	TAF e ambito
1° anno				
<i>1° semestre</i>				
20451 FUNDAMENTALS OF INNOVATION AND INDUSTRIAL CHANGE	7	MNT	SECS-P/06	B ec
20143 INTELLECTUAL PROPERTY AND COMPETITION LAW	6	IUS	IUS/04	B gi
20867 BUSINESS ECONOMICS MODULE I (EMPIRICAL METHODS)	7	MNT	SECS-P/06	B ec
20453 VENTURE CAPITAL AND VALUATION	6	FIN	SECS-P/11	B az
20617 TECHNOLOGY AND INNOVATION STRATEGY	6	MNT	SECS-P/08	B az
20159 BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	2	MNT	SECS-P/10	F
	<u>34</u>			
<i>2° semestre</i>				
20868 BUSINESS ECONOMICS MODULE II (ANALYTIC METHODS)	8	MNT	3 SECS-P/08 5 SECS-P/06	B az B ec
20869 STRATEGIC DECISION MAKING	6	MNT	SECS-P/08	C
20570 DATA ANALYTICS AND VISUALIZATION	8	DEC	SECS-S/01	B sm
1 compulsory course to be chosen among:	6			C
20402 INNOVATION, GROWTH AND SUSTAINABILITY (studenti major a o piano libero)		MNT	SECS-P/06	
20870 BUILDING AND SCALING A TECH-BASED STARTUP (major b or major d or free track)		MNT	SECS-P/10	
20209 IT CONSULTING (studenti major c o piano libero)		MNT	SECS-P/10	
	<u>28</u>			
CFU 1° ANNO	62			
2° anno				
three electivel courses^	18			D
1 innovation specific elective*	6		SECS-P/06	B ec
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111 LINGUA 2	4			F
ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
CFU 2° ANNO	58			
TOTALE	120			

Allegato A11: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Data Science and Business Analytics

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Data Science and Business Analytics

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

DATA SCIENCE AND BUSINESS ANALYTICS (DSBA) track Business Analytics

ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	Dipartimento	settori S/D	TAF e ambito
1° anno				
<i>1° semestre</i>				
20591 COMPUTER PROGRAMMING AND DATABASE SYSTEMS	8	DEC	SECS-S/01	B stat
20592 STATISTICS AND PROBABILITY	8	DEC	6 SECS-S/01 2 MAT/ 06	B stat B mat ap
20595 BUSINESS ANALYTICS	8	MNT	SECS-P/08	C
20594 ECONOMETRICS FOR BIG DATA	8	ECO	SECS-P/05	B stat ap
	32			
<i>2° semestre</i>				
20159 BEHAVIORAL SKILLS SEMINAR	2	MNT	SECS-P/10	F
20593 INNOVATION AND MARKETING ANALYTICS	6	MKT/MNT	SECS-P/08	C
20596 MACHINE LEARNING	8	DEC	SECS-S/01	B stat
20597 NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	MKT	ING-INF/05	C
20599 SIMULATION AND MODELING	8	PAM	SECS-S/04	B stat ap
	30			
CFU 1° ANNO	62			
2° anno				
<i>1° semestre</i>				
20601 DIGITAL PRIVACY SEMINAR	2	IUS	IUS/08	F
20598 FINANCE WITH BIG DATA	8	FIN	SECS-S/06	B mat ap
20600 DEEP LEARNING FOR COMPUTER VISION	6	MKT	2 SECS-P/10 4 SECS-P/08	C C
20110 FOREIGN LANGUAGE	4			F
<i>2° semestre</i>				
20112 TESI	18			E
<i>qualsiasi semestre</i>				
2 insegnamenti opzionali	12			D
20119 STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE	8			F
CFU 2° ANNO	58			
TOTALE	120			

DATA SCIENCE AND BUSINESS ANALYTICS (DSBA) track Data Science

ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	Dipartimento	settori S/D	TAF e ambito
1° anno				
<i>1° semestre</i>				
20591 COMPUTER PROGRAMMING AND DATABASE SYSTEMS	8	DEC	SECS-S/01	B stat
20592 STATISTICS AND PROBABILITY	8	DEC	6 SECS-S/01 2 MAT/ 06	B stat B mat ap
20595 BUSINESS ANALYTICS	8	MNT	SECS-P/08	C
20594 ECONOMETRICS FOR BIG DATA	8	ECO	SECS-P/05	B stat ap
	32			
<i>2° semestre</i>				
20159 BEHAVIORAL SKILLS SEMINAR	2	MNT	SECS-P/10	F
20593 INNOVATION AND MARKETING ANALYTICS	6	MKT/MNT	SECS-P/08	C
20596 MACHINE LEARNING	8	DEC	SECS-S/01	B stat
20602 COMPUTER SCIENCE (ALGORITHMS)	6	DEC	FIS/02	C
20603 OPTIMIZATION	8	DEC	SECS-S/06	B mat ap
	30			
CFU 1° ANNO	62			
2° anno				
<i>1° semestre</i>				
20601 DIGITAL PRIVACY SEMINAR ¹	2	IUS	IUS/08	F
20604 STOCHASTIC PROCESSES ²	8	DEC	SECS-S/01	B stat
20605 MACHINE LEARNING II ³	6	DEC	FIS/02	C
20110 FOREIGN LANGUAGE	4			F
<i>2° semestre</i>				
20112 TESI	18			E
<i>qualsiasi semestre</i>				
2 insegnamenti opzionali	12			D
20119 STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE	8			F
CFU 2° ANNO	58			
TOTALE	120			

Allegato A12: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Politics and Policy Analysis

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Politics and Policy Analysis

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

POLITICS AND POLICY ANALYSIS (PPA)			Dipartimento	settori S/D	TAF e ambito	Variazioni a.a. precedente
ATTIVITA' FORMATIVE		CFU				
1° anno						
<i>1° semestre</i>						
20607	METHODS AND TOOLS FOR POLICY ANALYSIS	8	SPS	SECS-P/02	B ec stat	
20608	WELFARE AND PUBLIC ECONOMICS	8	SPS	SECS-P/03	B ec stat	
20609	PUBLIC ADMINISTRATION	6	SPS	SECS-P/07	C	
20610	DECISIONS AND ORGANIZATIONS	6	SPS	SPS/04	B pol	
20612	POLITICAL SCIENCE - MODULE 1 (TOPICS IN COMPARATIVE POLITICS)	6	SPS	SPS/04	B pol	
		34				
<i>2° semestre</i>						
20614	LAW AND POLICY MAKING	6	IUS	IUS/13	B gi	
20615	POPULATION DYNAMICS AND POLICIES	6	SPS	SPS/07	B soc	
20616	ECONOMICS AND POLITICS	6	ECO	SECS-P/01	C	
20613	POLITICAL SCIENCE - MODULE 2 (INTERNATIONAL RELATIONS AND POLITICS)	6	SPS	SPS/04	B pol	
20159	BEHAVIORAL SKILLS SEMINAR	2	MNT	SECS-P/10	F	
		26				
CFU 1° ANNO		60				
2° anno						
	1 elective course	6		SPS/04	B pol	
	3 elective courses	18			D	
20637	PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F	
20111	LINGUA 2	4			F	
	ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F	
20119	STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE	8			F	
20112	TESI	20			E	
CFU 2° ANNO		60				
TOTALE		120				

Allegato A13: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Cyber Risk Strategy and Governance

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Cyber Risk Strategy and Governance

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

CYBER RISK STRATEGY AND GOVERNANCE (CYBER)

ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	Dipartimento	settori S/D	TAF e ambito
1° anno				
<i>1° semestre Politecnico</i>				
20646 INTRODUCTION TO CYBER RISK (Bocconi)	2	SPS	SECS-P/07	F
20648 Software methodologies and architectures for security - module 1: ENTERPRISE ICT ARCHITECTURES	6	POLI	ING-INF/05	B tec-inf
20649 Software methodologies and architectures for security - module 2: SOFTWARE ENGINEERING METHODOLOGIES FOR SECURITY	6	POLI	ING-INF/05	B tec-inf
20650 CYBER SECURITY TECHNOLOGIES, PROCEDURES AND POLICIES	6	POLI	ING-INF/05	B tec-inf
20651 ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SECURITY	6	POLI	ING-INF/05	B tec-inf
20652 TECHNOLOGY RISK GOVERNANCE	5	POLI	ING-IND 35	B az-or
	<u>31</u>			
<i>2° semestre Bocconi</i>				
20653 SOCIAL ENGINEERING (Politecnico)	2	POLI	ING-INF/05	F
20654 STRATEGY AND GOVERNANCE FOR CYBER RISK	8	MAN	3 SECS-P/07 5 SECS-P/08	B az-or B az-or
20655 CYBER RISK AND DATA PROTECTION LAW	6	IUS	IUS/04	B u-s-g-e
20656 METHODS AND DATA ANALYTICS FOR RISK ASSESSMENT	7	DEC	SECS-S/06	C
20657 INSTITUTIONAL SCENARIOS OF CYBER RISK	8	SPS	6 SECS-P/02 2 SECS-P/07	B u-s-g-e B az-or
	<u>31</u>			
CFU 1° ANNO	<u>62</u>			
2° anno				
2 ELECTIVES	12			C
2 ELECTIVES	12			D
20110 EU LANGUAGE	4			F
20658 ETHICS SEMINAR (1° sem Politecnico)	2		M-FIL/02	F
20159 BEHAVIOURAL SKILLS SEMINAR (2° sem Bocconi)	2		SECS-P/10	F
20119 INTERNSHIP O ATTIVITA' ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
	<u>58</u>			
	120			

Allegato A14: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Transformative Sustainability

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Transformative Sustainability

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

TRANSFORMATIVE SUSTAINABILITY (TS)

ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	Dipartimento	settori S/D	TAF e ambito
1° anno				
<i>1° semestre Bocconi</i>				
20834 SUSTAINABLE LEADERSHIP SEMINAR	2	MNT+POLI	SECS-P/10 ING-IND/35	F F
20818 MANAGEMENT AND ECONOMICS FOR SUSTAINABILITY - MODULE 1 (CORPORATE SUSTAINABILITY STRATEGIES AND GOVERNANCE)	6	MNT	SECS-P/08	B az
20816 SUSTAINABLE FINANCE AND ESG INVESTING	6	FIN	SECS-P/09	B eco
20820 IMPACT AND SUSTAINABILITY MEASUREMENT	6	ACC+POLI	SECS-P/07	B az
20819 MANAGEMENT AND ECONOMICS FOR SUSTAINABILITY - MODULE 2 (ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND CLIMATE CHANGE)	6	ECO	SECS-P/01	B eco
20821 ESG LAW	6	IUS	IUS/10	B giur
	<u>32</u>			
<i>2° semestre - Politecnico</i>				
20835 CRITICAL THINKING AND COMPLEX DECISION MAKING SEMINAR	2	POLI+MNT	SECS-P/08 ING-IND/35	F F
20824 MATERIALS TOWARDS CIRCULAR ECONOMY	6	POLI	ING-IND/22	B amb
20826 TECHNOLOGIES FOR ENERGY AND SUSTAINABLE TRANSITION - MODULE 1 (ECOLOGICAL PROCESSES, ENVIRONMENTAL IMPACTS AND TRANSITION TOWARDS SUSTAINABILITY)	6	POLI	BIO/07	B amb
20827 TECHNOLOGIES FOR ENERGY AND SUSTAINABLE TRANSITION - MODULE 2 (TECHNOLOGIES FOR THE ENERGY TRANSITION TOWARDS SUSTAINABILITY)	6	POLI	ING-IND/09	C
20822 DESIGNING SUSTAINABLE CITIES	6	POLI+SPS	ICAR/18 ICAR/21	B stor art B stor art
20823 INNOVATION FOR SUSTAINABILITY	6	POLI	ING-IND/35	B az
	<u>32</u>			
CFU 1° ANNO	<u>64</u>			
2° anno				
<i>1° semestre Bocconi</i>				
20828 BUSINESS AND MARKETING PLAN WORKSHOP	3	MKT	SECS-P/08	C
20829 DATA ANALYTICS FOR SUSTAINABILITY	6	DEC+POLI	SECS-S/06	B stat mat
20110 FOREIGN LANGUAGE	4			F
<i>2° semestre Politecnico</i>				
20830 SUSTAINABLE ENTREPRENEURSHIP WORKSHOP	3	POLI	ING-IND/35	C
20831 SUSTAINABLE OPERATIONS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	6	POLI+MNT	ING-IND/17	C
<i>1 obbligatorio a scelta</i>				
20832 DIVERSITY AND GLOBAL POLICY (1° sem Bocconi) oppure	6	SPS	SECS-P/03	D
20833 TECHNOLOGIES AND SYSTEMS FOR SUSTAINABLE MOBILITY (2° sem Politecnico)	6	POLI	ING-IND/13	D
20113 1 ELECTIVE COURSE - 1° sem or 2° sem (Bocconi o Politecnico)	6			D
20119 INTERNSHIP O ATTIVITA' ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	14			E
CFU 2° ANNO	<u>56</u>			
TOTALE	120			

Allegato A14: Piano studi del Corso di laurea Magistrale in Artificial Intelligence

Traduzione in lingua inglese: Master of Science in Artificial Intelligence

Attività formative per anno di corso con indicazione del numero di crediti attribuiti e del settore scientifico disciplinare di afferenza

ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)				
ATTIVITA' FORMATIVE	CFU	Dipartimento	settori S/D	TAF e ambito
1° anno				
<i>1° semestre</i>				
20871 AI ETHICS SEMINAR	2	IUS	IUS/08	F
<i>1 insegnamento obbligatorio a scelta tra 2</i>				
20872 MATHEMATICAL METHODS IN COMPUTER SCIENCE	8	DEC	MAT/05	C
20873 ANALYSIS OF ALGORITHMS AND DATA STRUCTURES	8	DCS	INF/01	B-inf
20874 ALGORITHMS FOR OPTIMIZATION AND INFERENCE	8	DCS	INF/01	B-inf
20875 SOFTWARE ENGINEERING	8	DCS	INF/01	B-inf
	26			
<i>2° semestre</i>				
20876 DEEP LEARNING AND REINFORCEMENT LEARNING	8	DCS	INF/01	B-inf
20877 INFORMATION THEORY	8	DCS	INF/01	B-inf
20878 COMPUTER VISION AND IMAGE PROCESSING	8	DCS	ING-INF/05	B-inf
20879 LANGUAGE TECHNOLOGY	8	DCS	ING-INF/05	B-inf
20880 MACHINE LEARNING LAB	2	DCS	INF/01	F
	34			
CFU 1° ANNO	60			
2° anno				
20110 FOREIGN LANGUAGE	4			F
<i>3 insegnamenti a scelta tra 4 (1° o 2° sem):</i>				
20881 CRYPTOGRAPHY AND SECURITY	18	DCS	INF/01	C
20882 COMPUTATIONAL NEUROSCIENCES	1° sem	DCS	ING-INF/06	
20883 COMPLEX SYSTEMS AND PHYSICAL MODELS	2° sem	DCS	FIS/02	
20884 BIO-INFORMATICS	2° sem	DCS	ING-INF/06	
<i>1 insegnamento a scelta in una lista Bocconi* (1° o 2° sem):</i>				
20236* TIME SERIES ANALYSIS OF ECONOMIC-FINANCIAL DATA	2° sem	DEC	SECS-S/01	D
20729* BLOCKCHAIN AND CRYPTO ASSETS	1° sem	MNT	3 ING-INF/05 3 SECS-P/07	
20296* ADVANCED MICROECONOMICS	2° sem	ECO	SECS-P/01	
(20902)* FINTECH AND MACHINE LEARNING FOR FINANCE	TBD	FIN	SECS-S/06	
(new)* (TBC) INTRODUCTION TO PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	TBD	DEC	MAT/05	
20114 1 ELECTIVE COURSE	6			D
20119 STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
CFU 2nd year	60			
* La lista può essere aggiornata sulla base del numero di studenti iscritti al programma				
TOTAL CREDIT POINTS	120			