



MASTER OF SCIENCE PROGRAMS RULES AND REGULATIONS

2024 - 2025

Issued with RD (Rectoral Decree) no. 67, 19.07.2024

in compliance with
MD (Ministerial Decree) no. 270, 22 October 2004,
MD no. 96, 6 June 2023,
MD 16 March 2007,
Bocconi University Academic Regulations
(Rectoral Decree no. 47, 30 May 2024)



CORSI DI LAUREA MAGISTRALE REGOLAMENTO

2024-25

Emanato con D.R. n. 67 del 19.07.2024

in attuazione di:
D.M. 22 ottobre 2004, n. 270,
D.M. 6 giugno 2023 n. 96,
D.M 16 marzo 2007
Regolamento didattico di Ateneo dell'Università Bocconi,
emanato con Decreto Rettorale n. n. 47 del 30 maggio 2024

<p>Art. 1 Scope of present Rules and Regulations The following Rules and Regulations (under the Bocconi University's Academic Regulations) are applicable to Master of Science Programs (2-y degree programs, level 7 EQF) of Bocconi University - Milano (hereafter the "University").</p> <p>MSc Programs referring to fields of study LM-16, LM-18, LM-56, LM-62, LM-76, LM-77, LM-82 and LM-91 (Ministerial Decree 16 March 2007) are offered by the Bocconi Graduate School and have been accredited in compliance with current legislation.</p>	<p>Art. 1 Ambito di applicazione Il presente regolamento, redatto ai sensi del Regolamento didattico di ateneo, si applica ai corsi di laurea magistrale dell'Università Bocconi di seguito denominata Università.</p> <p>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.</p>
<p>Art. 2 Concurrent enrollment in two university programs Concurrent enrollment in two university programs is allowed according to what is provided for by law¹, by ministerial guidelines and by the specific rules adopted by Bocconi within its self-government limits to meet its educational purposes (specific rules are published on the website page for concurrent enrollment in two study programs).</p>	<p>Art.2 Contemporanea iscrizione a due programmi formativi universitari E' consentita la contemporanea iscrizione a due programmi formativi universitari secondo quanto previsto dalla normativa², 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 alla pagina Iscrizione contemporanea a due corsi di studio).</p>
<p>Art. 3 Field of study and Bocconi Master of Science Programs</p> <p>The MSc programs currently offered by the University, their respective field of study and main teaching language, are as follows:</p> <p>LM-16- Finance Finanza - Finance (Italian-English) FIN</p> <p>LM-18 – Computer Science Artificial Intelligence (English) AI</p> <p>LM-56-Economics</p>	<p>Art. 3 Classi di appartenenza e denominazione dei corsi di studio di secondo ciclo</p> <p>I corsi di laurea magistrale attivi sono di seguito elencati per classe di appartenenza e lingua della didattica.</p> <p>LM-16- Finanza Finanza-Finance (ita-eng) FIN</p>

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.

² L. n.33 del 12/04/22; D.M. n.930 del 29/07/22 e D.M. n.933 del 02/08/22.

<p>Economic and Social Sciences (English) ESS Economics and Management of Innovation and Technology (English) EMIT</p> <p>LM-62-Political Science Politics and Policy Analysis (English) PPA</p> <p>LM-76 – Environmental and cultural economics Transformative Sustainability (English) TS, joint program in partnership with Politecnico di Milano (student mobility; administrative center: Bocconi University).</p> <p>LM-77-Management Amministrazione, finanza aziendale e controllo – Accounting, Financial Management and Control (Ita - Eng) AFC Economia e legislazione per l'impresa (Ita) CLELI Economics and Management in Arts, Culture, Media and Entertainment (Eng) ACME Economics and Management of Government and International Organizations (Eng) GIO International Management (Eng) IM Management (Ita - Eng) M (discontinued as of cohort 2024-25; 2nd year only offered in 2024-25) Marketing Management (Ita - Eng) MM</p> <p>LM-82- Statistics Data Science and Business Analytics (Eng) DSBA</p> <p>LM-91 Methods and techniques for the information society Cyber Risk Strategy and Governance (Eng) CYBER; joint program in partnership with Politecnico di Milano (student mobility; administrative center: Bocconi University)</p> <p>For each program the following details are listed and registered in the official Italian University Offer Database (Banca Dati Ministeriale dell’Offerta Formativa):</p> <ul style="list-style-type: none"> - specific qualifying goals and study plan macro structure 	<p>LM-18-Informatica Artificial Intelligence (eng) AI</p> <p>LM-56-Scienze dell'economia Economic and Social Sciences (eng) ESS Economics and Management of Innovation and Technology (eng) EMIT</p> <p>LM-62-Scienze della Politica Politics and Policy Analysis (eng) PPA</p> <p>LM-76 – Scienze economiche per l’ambiente e la cultura Transformative Sustainability (eng) TS, programma interateneo in partnership con Politecnico di Milano con modalità “mobilità studenti” (sede amministrativa: Università Bocconi)</p> <p>LM-77-Scienze economico-aziendali Amministrazione, finanza aziendale e controllo – Accounting, Financial Management and Control (ita – eng) AFC Economia e legislazione per l'impresa (ita) CLELI Economics and Management in Arts, Culture, Media and Entertainment (eng) ACME Economics and Management of Government and International Organizations (eng) GIO International Management (eng) IM Management (ita – eng) M (disattivato dalla coorte 2024-25; attivo 2° anno nel 2024-25) Marketing Management (ita –eng) MM</p> <p>LM-82-Scienze Statistiche Data Science and Business Analytics (eng) DSBA</p> <p>LM- 91- Tecniche e metodi per la società dell'informazione Cyber Risk Strategy and Governance (eng) CYBER, programma interateneo con Politecnico di Milano con modalità “mobilità studenti” (sede amministrativa: Università Bocconi)</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> - expected learning outcomes based on the “Dublin Descriptors” (Knowledge, Ability to apply knowledge, Making judgements, Communication skills, Lifelong learning skills) - job profiles - Table showing how the study plan structure fulfills the ministerial requirements set for the “ministerial field of study” the program belongs to: credits assigned to each “type of activity” (basic, characterizing, ...) and to disciplinary fields; hereinafter “ministerial program requirements” - final work - entry requirements <p>In accordance with the model outlined by the University’s quality assurance system, the degree programs covered by these Regulations have internally activated a set of mechanisms and responsibilities for the planning, management, monitoring and self-assessment of all major activities through the Study Program Committee, Study Program Quality Assurance Management Group, and Study Program Review Group.</p>	<p>Relativamente ai corsi di studio indicati, nella Banca Dati Ministeriale dell’Offerta Formativa sono riportati, fra gli altri, i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 (“ordinamento didattico”) - caratteristiche della prova finale - requisiti di ammissione <p>In conformità al modello delineato dal sistema di Assicurazione della Qualità di Ateneo, i corsi di laurea magistrale oggetto del presente Regolamento hanno attivato al proprio interno un insieme di meccanismi e di responsabilità per la pianificazione, la gestione, il monitoraggio e l’autovalutazione di tutte le principali attività, attraverso il Comitato di CdS, il Gruppo di gestione dell’Assicurazione Qualità del CdS, il Gruppo di Riesame del CdS.</p>
<p>Art. 4 Program requirements</p> <p>Program requirements refer to all the “academic activities” required by the study plan to provide adequate competences in accordance with the qualifying educational goals set by the Ministry for the “field of study” the program belongs to.</p> <p>Academic activities include:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ courses, “tutored in-depth studies” related to courses (if any) and other teaching activities such as seminars and workshops, ✓ EU foreign languages (one or two depending on the MSc program), 	<p>Art. 4 Attività formative e piano studi</p> <p>Costituiscono “attività formative curriculari” tutte le attività previste dal piano studi e organizzate dall’Università al fine di assicurare, in conformità agli obiettivi formativi qualificanti previsti dalla classe di riferimento del corso di studio, la formazione culturale e professionale degli studenti.</p> <p>Sono attività formative curriculari:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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);

- ✓ curricular supplementary activities (to be chosen among those offered each year) to foster a wide-ranging culture; such activities are included in the standard 120 CPU_s study plan of programs belonging to specific fields of study),
- ✓ internships and similar professional training activities,
- ✓ thesis.

Academic activities requiring teaching include, in different proportions, in-person and possible on-line lectures, self-study and possible activities in small groups under the guidance of teaching assistants.

Moreover, academic activities requiring teaching can be compulsory or to be selected from specific lists (that can have a varying degree of broadness) in order to allow the personalization of the study plan.

Study plans of the MSc programs include academic activities for a total of 120 CPUs, which are required for the degree conferral.

Academic activities have been specifically designed to meet the specific qualifying goals of the field of study.

CPUs are awarded and registered in the academic transcript upon assessment of students' preparation. Assessment methods vary according to the academic activity type.

Moreover, the University plans and offers other extra-curricular activities which cannot be included in the study plan and are not awarded CPUs.

The study plan of students attending a Master of Science program taught in Italian must include at least one course (compulsory and/or elective) taught in English.

The rule does not apply to students whose study period abroad (Exchange, AEEP, Double Degree, CEMS, free mover semester) was recognized in foreign Universities where English language competence is not required for

- ✓ le attività integrative curriculari 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 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 curriculari che non prevedono l'attribuzione di crediti formativi.

Il piano studi individuale dello studente delle classi di CdLM con didattica impartita in italiano deve prevedere almeno un esame relativo ad insegnamenti (obbligatori 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

<p>application / admission. Recognition applies to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exchange and Free mover semester programs: at least one recognized exam passed abroad - AEEP, CEMS, DD: fulfillment of all requirements of the program. <p>Also, this rule does not apply to incoming double degree students enrolled in a program taught in Italian whose second year electives are all in Italian, as required by the Program Director.</p> <p>Details about program requirements of all Bocconi MSC programs are listed in the Attachment; for each academic activity the following details are given:</p> <ul style="list-style-type: none"> - type of activity (characterizing, cognate - complementary, professional training activities etc.) as per art. 10 DM 270/2004 - for characterizing and cognate - complementary activities: disciplinary area (economics, management, law, etc.) and disciplinary field (econometrics, organization, private law, etc.) - CPU value; - scheduling (1st or 2nd year of the program). <p>Specific qualifying goals of each academic activity, the expected learning outcomes and assessment methods, are defined in coherence with the qualifying goals of the entire study program. These contents can be found in the description of each course, published on the website. Courses can be organized in coordinated modules.</p>	<p>dall'inglese. Con il termine “convalida” si intende:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>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.</p> <p>Nell'allegato del presente regolamento sono specificati i piani di studio dei corsi di laurea magistrale offerti; per ogni attività formativa sono specificati:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>Gli obiettivi formativi specifici delle singole attività formative, i risultati di apprendimento attesi e le modalità di verifica dell’apprendimento, sono definiti in coerenza con gli obiettivi formativi dell’intero Corso di Studio. Tali contenuti sono riportati nelle Schede di ciascun insegnamento, pubblicate sul sito. Gli insegnamenti possono essere articolati in moduli coordinati tra loro.</p>
<p>Art. 5 Selection for specific academic opportunities The University may offer specific academic opportunities related to the study plan (e.g. spending a period of study abroad). Applying students are selected according to the procedures set in the Annual Academic Planning.³</p>	<p>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</p>

³ Annual Academic Planning refers to the resolutions approved by the School Council and by the Academic Council regarding rules as well as deadlines and procedures to be

	programmazione didattica. ⁴
<p>Art. 6 Online learning activities The teaching method of MSc programs is “conventional” (according to accreditation rules). Online learning activities can be offered to support or replace traditional lecturing or other instructor-centered learning activities within the limits set by national law.</p>	<p>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.</p>
<p>Art. 7 Admission to MSc Programs The University carries out the selection procedure before the start of the academic activities of the academic year. A standard or specific procedure can be adopted every year for selecting MSc program applicants, according to their field of study and their academic background (students from Bocconi University, from other Italian universities or foreign universities). Detailed admission procedures are laid down in the annual Academic Planning and published on Bocconi website approximately one year before the beginning of the teaching activities.</p> <p>Admission is subject to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - the fulfillment of curricular requirements (undergraduate degree) - the fulfillment of entry language requirements (English /Italian depending on the program) - adequate personal preparation for graduate studies. <p>1. Curricular requirements: undergraduate degree (Italian degree or non-Italian degree recognized by the Admission Committee):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Italian degrees: 	<p>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.</p> <p>L’ammissione ad un corso di laurea magistrale è subordinata al il possesso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> – requisiti curriculari relativi al titolo di studio – conoscenza della lingua inglese / italiana – adeguata preparazione personale. <p>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 dalla Commissione Ammissioni. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> – per le lauree italiane <ul style="list-style-type: none"> • titolo di studio della classe L-18, L-33 o L-36 del DM 270/04 per

applied to degree programs.

⁴ Con programmazione didattica annuale si intendono le delibere di Consiglio di Scuola e Consiglio Accademico inerenti specifiche e dettagli relativi alle regole di funzionamento dei corsi di studio nonché le scadenze e procedure operative legate alla gestione dei corsi stessi

- undergraduate degrees referring to fields of study L -18, L-33, L-36 (as per MD 270/04) to be admitted to MSc programs referring to fields of study LM-16, LM-56, LM-77, and LM-62. Candidates holding an Italian Bachelor Degree in other fields of studies may apply as long as they fulfill the following requirements:

Curricular Requirements of MSc programs belonging to LM-16, LM-56 e LM-77 for students who do not have an Italian first level degree belonging to L-18, L-33 L-36:

At least 24 CPUs in any of the following disciplinary areas:

- Economic and Statistic disciplines:
 - SECS-P, from SECS-P/01 to SECS-P/12 and
 - SECS-S, from SECS-S/01 to SECS-S/06.
- Math and Computer Science disciplines:
 - from MAT/01 to MAT/09;
 - INF/01
- Physics Disciplines:
 - FIS/02;
- Industrial and Computer Science Engineering Disciplines:
 - ING-INF/04-05-06, ING-IND/35
- Law Disciplines:
 - IUS 01-04-05-06-07-08-09-10-12-13-14

Curricular Requirements of MSc program belonging to LM-62 for students who do not have an Italian first level degree belonging to L-18, L-33 L-36

At least 24 CPUs in any of the following disciplinary areas:

- Social and Political Science Disciplines:
 - SPS, from SPS/01 to SPS/14
- Economic and Statistic disciplines:
 - SECS-P, from SECS-P/01 to SECS-P/12 and
 - SECS-S, from SECS-S/01 to SECS-S/06,
- Law Disciplines:
 - IUS, from IUS/01 to IUS/21

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;
 - INF/01
- 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

- undergraduate degrees referring to fields of study L -18, L-33, L-41 (as per MD 270/04) to be admitted to the MSc program referring to field of study **LM-82**. Candidates holding an Italian Bachelor Degree in other fields of studies may apply as long as they fulfill the requirements listed below.

- undergraduate degrees referring to fields of study L-8, L-9, L-18, L-31, L-33 (as per MD 270/04) to be admitted to the MSc program referring to field of study **LM-91**. Candidates holding an Italian Bachelor Degree in other fields of studies may apply as long as they fulfill the requirements listed below.

Curricular Requirements of MSc program belonging to LM-82 for students who do not have an Italian first level degree belonging to L-18, L-33 e L-41 and **Curricular Requirements of MSc program belonging to LM-91** for students who do not have an Italian first level degree belonging to L-8, L-9, L-18, L-31, L-33:

At least 30 CPUs in any of the following disciplinary areas:

- Economic and Statistic disciplines:
 - SECS-P, from SECS-P/01 to SECS-P/12 and
 - SECS-S, from SECS-S/01 to SECS-S/06,
- Math and Computer Science disciplines:
 - MAT, from MAT/01 to MAT/09
 - INF/01
- Physics Disciplines:
 - FIS/02
- Industrial and Computer Science Engineering Disciplines:
 - ING-INF/04-05-06, ING-IND-35
- undergraduate degrees referring to fields of study L-7, L-8, L-9, L-18, L-33 (as per MD 270/04) to be admitted to the MSc program referring to field of study LM-76. Candidates holding an Italian Bachelor Degree in other fields of study may apply as long as they fulfill the requirements listed

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.

below.

Curricular Requirements of MSc program belonging to LM-76 (Economic studies for environment and culture) for students who do not have an Italian first level degree belonging to L-7, L-8, L-9, L-18 and L-33

At least 30 CPUs in any of the following disciplinary areas:

- Economic and Statistic disciplines:
 - SECS-P, from SECS-P/01 to SECS-P/13 and
 - SECS-S, from SECS-S/01 to SECS-S/06,
 - Math and Computer Science disciplines:
 - MAT, from MAT/01 to MAT/09
 - INF/01
 - Physics disciplines:
 - FIS/01-02-03-07
 - Chemistry disciplines:
 - from CHIM/01 to CHIM/07, CHIM/12
 - Industrial and Computer Science Engineering Disciplines:
 - from ING-INF/04 to ING-INF/06, ING-IND/17, from ING-IND/22 to ING-IND/27, ING-IND/35
 - Civil Engineering and Architecture
 - ICAR/03-13-17-20-21
- undergraduate degrees referring to fields of study L-8, L-30, L-31, L-35 (as per MD 270/04) to be admitted to the MSc program referring to field of study **LM-18**. Candidates holding an Italian Bachelor Degree in other fields of study may apply as long as they fulfill the requirements listed below.

Curricular Requirements of MSc program belonging to LM-18 (Computer Science) for students who do not have an Italian first level degree belonging to L-8, L-30, L-31 o L-35:

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:

At least 30 CPUs in any of the following disciplinary areas:

- Statistics disciplines:
 - SECS-S: da SECS-S/01 a SECS-S/06
- Math and Computer Science disciplines:
 - MAT: da MAT/01 a MAT/09
 - INF: INF/01
- Physics disciplines:
 - FIS: da FIS/01 a FIS/07
- Computer Science Engineering Disciplines:
 - ING-INF: da ING-INF/01 a ING-INF/07

- non-Italian degree: these degrees are considered valid upon assessment of duration, CPUs, field of study. At any rate, students must hold a Bachelor Diploma (1st cycle qualification) suitable and valid for admission to a 2nd cycle of studies in the country of issue.

Not only CPUs gained in BSc programs (lauree) can be recognized to fulfill curricular requirements, but also CPUs gained in MSc programs (lauree magistrali), specialized master programs (master universitari) and single courses ("corsi singoli").

CPUs gained in programs belonging to first cycle university programs cannot be considered as a part of the 120 CPUs required to obtain a graduate degree (Master of Science degree).

Admission is confirmed provided that the undergraduate degree is awarded by the deadlines stated in the Annual Academic Planning.

2. English / Italian language proficiency:
- Master of Science programs taught in English: at least B2 level (CEFR) in English
 - Master of Science programs taught in Italian: at least B2 level (CEFR) in Italian and B1 level (CEFR) in English

- 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:

<p>Language requirements can be certified by:</p> <ul style="list-style-type: none"> - undergraduate degree or high school diploma referring to programs fully taught in English /Italian or - other documentary evidence, recognized by the University in the Annual Academic Planning and published online every year (together with details about minimum scores required) - language exam of at least the minimum level required for admission, passed during a university program. <p>3. Furthermore, the University carefully evaluates whether applicants have adequate competences, skills and potential to successfully attend a Master of Science Program.</p> <p>The above are verified by assessing:</p> <ul style="list-style-type: none"> - For all applicants: undergraduate academic performance – GPA, CPUs, other curricular activities (internship, international study experience) number of years to obtain the undergraduate degree - Moreover, for non–Bocconi applicants: performance in an admission test: international test – GMAT/GRE or Bocconi test assessing basic students’ preparation in the most relevant disciplines (microeconomics; macroeconomics; accounting; planning & control; finance; organization; management; mathematics; statistics; business; public law; law private law) as well as the mastering of critical thinking and logical skills). <p>In order to guarantee a careful assessment of applications, further elements can be considered such as CV, video presentation or other documents.</p> <p>Students are admitted upon verification of curricular requirements (undergraduate degree), language proficiency (English / Italian), individual competences, potential and skills, as well as according to the available slots.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - esame di lingua di livello pari almeno al minimo richiesto per l’ammissione superato in un corso di studi universitario. <p>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.</p> <p>Le competenze e le potenzialità sono valutate considerando:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 logica. <p>Per una più approfondita analisi delle candidature, possono essere presi in considerazione ulteriori elementi quali curriculum vitae, video presentazioni o altri documenti.</p> <p>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</p>
--	--

Students are admitted on the basis of their ranking position within the target number of places made available for the chosen program (selected as first or subsequent option).

Admitted students have no pending credit points to be gained. Anyway, the University offers preparatory courses (optional and without exam); attendance is recommended depending on the student's undergraduate degree.

Moreover, text books and other materials are suggested to give the opportunity for further individual readings.

The University provides English-learning tools (available to all students) and Italian-learning tools (available to non-native Italian-speaking students) for those wishing to improve their knowledge and entry skills.

The University's Graduate School offers pre-experience MSc programs for applicants with little or no work experience.

Bocconi MSc programs require active participation: as the learning model aims to be interactive, academic activities (lectures, tutorials, team works, etc.) involve constant student - instructor and student – students mutual exchange of ideas, thus adding value to education and training.

This clarifies why applicants who are about to regularly complete their undergraduate studies and students who graduated not more than two years before are preferred over other applicants that obtained their degree in previous years.

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.

<p>Art. 8 Admission of students enrolled on other Universities' Master of Science programs</p> <p>Students (Italian and foreigner) applying for a place in a Bocconi Master of Science program who enrolled on a Master of Science program in other Italian or foreign Universities and did not graduate, can be admitted to the first year of the two-year Master of Science programs provided that they pass the selection procedure as per art. 7.</p> <p>Admitted students can ask for the recognition of the corresponding exams sat in the other University by indicating in an <i>ad hoc</i> form the correspondence between the exams they passed and the equivalent Bocconi exams.</p> <p>A maximum of 30 CPUs (out of 120) gained in the other Master of Science program can be recognized.</p>	<p>Art. 8 Requisiti di ammissione per gli studenti trasferiti in ingresso da corsi di laurea magistrale presso altre Università</p> <p>Gli studenti (italiani e 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 straniere, sono ammessi al primo anno del biennio di laurea magistrale previo superamento di prove di selezione di cui all'art. 7 del presente regolamento.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Art. 9 Admission of graduates from Bocconi Master of Science programs</p> <p>Bocconi MSc graduates are eligible for the chosen MSc program, subject to assessment by the Program Director, without the need to be re-assessed for admission and irrespective of the number of places available for a program, provided they meet the curricular and language requirements described in Article 7.</p> <p>The year of admission is decided by the Program Director and no limit is set for the number of exams and credits which can be recognized.</p>	<p>Art. 9 Ammissione di titolari di laurea magistrale dell'Università Bocconi</p> <p>Gli studenti già in possesso di laurea magistrale conseguita presso l'Università Bocconi sono ammissibili al corso di laurea magistrale prescelto, previa valutazione del direttore, senza necessità di essere rivalutati ai fini dell'ammissibilità e senza vincoli numerici e a condizione che soddisfino i requisiti curriculari e i requisiti linguistici di cui all'art 7.</p> <p>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.</p>
<p>Art. 10 Admission of graduates from Other Universities' MSc programs</p> <p>MSc graduates from other universities are selected as per art. 7 and are admitted to the first year of a Master of Science program.</p> <p>A maximum of 30 CPUs (out of 120) gained in the other Master of Science program can be recognized (as per art 8).</p>	<p>Art. 10 Ammissione di titolari di laurea magistrale conseguita presso altre Università</p> <p>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 di cui all'art 7.</p> <p>Possono essere riconosciuti (con le modalità previste all'art 8) 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</p>

	provenienza.
<p>Art. 11 Admission of Specialized Master (1-year program) graduates Specialized Master graduates from other Italian Universities are selected as per art 7 and are admitted to the first year of a Master of Science program; the credits gained in the previous program cannot be recognized.</p> <p>Bocconi Specialized Master graduates are selected as per art 7 and are admitted to the first year of a Master of Science program. A maximum of two courses (no more than 16 CPUs) gained in the previous program can be recognized.</p>	<p>Art. 11 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.</p> <p>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 possono 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).</p>
<p>Art. 12 Enrollment on the second Year Students can enroll on the second year of a Master of Science program irrespective of the number of credits gained in the first year. They may enroll either in the second year or as first-year repeating students ("ripetente" or "fuori corso intermedio"). A student who does not complete his or her studies by the second year of a program, will enroll as a "fuori corso" student (student enrolled beyond regular completion time); however, students can also enroll as repeating students.</p>	<p>Art. 12 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.</p>
<p>Art. 13 Changing MSc program and changing of language (English to Italian or vice versa) within the same program Changing MSc Program and changing language (from English to Italian or vice versa within the same MSc program) are not allowed during the first year. Students can apply for a change when enrolling on the second year.</p> <p>A change of program implies enrolment in the first year of the new MSc program.</p>	<p>Art. 13 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.</p>

<p>Eligibility for the new MSc program shall depend on whether the curriculum requirements related to the undergraduate degree are met (i.e. the degree falls under some predefined ministerial fields of studies; if not, the applicant meets the predefined minimum number of credits from predefined disciplinary area as per art. 7).</p>	<p>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.</p>
<p>Changing the language within the same program is only allowed under special circumstances. Students are required to produce a written statement, and admission depends on the students' motivation, the fulfillment of language requirements, the students' academic curriculum and the forecast about the number of new first year students.</p>	<p>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.</p>
<p>The MSc Program Director (upon approval of the Dean of the Graduate School) decides admissions and the year of admission.</p>	<p>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.</p>
<p>In case of change from a program in Italian to a different program in English, one of the language pre-requisites recognized for enrolling on a Master of Science in English must be met.</p>	<p>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.</p>
<p>In case of change from a program in English to a program in Italian, one of the language pre-requisites recognized for enrolling on a Master of Science in Italian must be met.</p>	<p>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.</p>
<p>The following caps have been set: 3 students for each class group of each MSc program.</p>	<p>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).</p>
<p>Applications are evaluated by the MSc Program Director, who carries out a global assessment of the student's curriculum.</p>	<p>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.</p>
<p>When applications exceed the caps, students are ranked (one ranking list for each program) on the basis of their GPA and the credit point units (CPUs) earned.</p>	<p>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</p>

	in funzione della media voti ottenuta agli esami e dei crediti conseguiti rispetto a quelli da conseguire.
<p>Art. 14 Deadlines for completing the program Students are encouraged to graduate within the official duration of the program.</p> <p>The student status expires in case students do not renew enrollment for eight consecutive academic years, or in case they renew enrollment but do not pass exams/other assessments.</p> <p>Any periods of “temporary interruption” of studies in accordance with Italian D.P.C.M. (Ministerial Decree) of 09/04/2001 (military service, civil service, year of birth of each child and duly certified serious and prolonged illness) are not taken into account in the calculation of the eight years.</p> <p>Students whose student status has expired may obtain certificates related to the academic career pursued and credits previously acquired and may re-enroll. In that case:</p> <ul style="list-style-type: none"> - If the program is no longer offered, they may complete their studies upon transfer to an offered program. - If the study plan has undergone major changes, an “ad hoc” study plan with the list of activities to be completed, will be arranged, consistent with the study plan in effect at the time studies are resumed. - Regarding exams/other assessments passed before the expiry of student status, recognition is subject to verification of non-obsolescence. The assessment of non-obsolescence is carried out by the Program Director (by delegation of the Study Program Committee) with the support of the administrative office in charge. 	<p>Art. 14 Termini di completamento degli studi Lo studente è chiamato a conseguire il titolo di studi entro la durata ufficiale del corso di studi.</p> <p>Lo studente che per otto anni accademici consecutivi non rinnova l’iscrizione, oppure (rinnovando l’iscrizione) non supera esami / altre verifiche di profitto, decade.</p> <p>Nel computo degli otto anni non si tiene conto degli eventuali periodi di interruzione temporanea degli studi ai sensi del D.P.C.M 09/04/2001 (servizio militare, servizio civile, anno di nascita di ciascun figlio ed infermità gravi e prolungate debitamente certificate)</p> <p>Lo studente decaduto può ottenere certificati relativi alla carriera percorsa e ai crediti precedentemente acquisiti ed eventualmente—immatricolarsi nuovamente. In questo caso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - se il CdS non è più attivo, può completare gli studi previo passaggio ad un altro CdS attivo. - Se il piano studi ha subito modifiche rilevanti, deve essere predisposto un piano studi “a finire” coerente con il piano studi in vigore al momento della ripresa degli studi. - Per quanto riguarda gli esami /altre verifiche di profitto superate prima della decadenza, il riconoscimento è subordinato alla verifica di non obsolescenza . La valutazione di non obsolescenza è effettuata dal direttore (per delega del comitato di corso di studi) con il supporto dell’ufficio amministrativo preposto.
<p>Art 15 Transferring to another university Bocconi students may transfer to another university by applying for a transfer according to the procedures and timelines outlined in the Guides to the University, published on the website. Students who transfer to another university are not allowed to return to</p>	<p>Art 15 Trasferimento ad altra università Lo studente Bocconi può trasferirsi ad altra università presentando domanda di congedo secondo le procedure e le tempistiche indicate nella Guida all’Università, pubblicata sul sito. Lo studente trasferito ad altra università non può far ritorno all’Università</p>

<p>Bocconi University during the same academic year for which they have applied for transfer, unless they have not completed any administrative actions at the destination university.</p> <p>Students who apply for readmission to Bocconi University after having been enrolled in programs at other universities, whether in Italy or abroad, may be admitted after passing the selection process referred to in Article 7.</p> <p>If admitted, the credits obtained at Bocconi in the initial academic career are not automatically recognized in the new program, but are subject to evaluation of non-obsolescence. The evaluation is carried out by the Program Director by delegation of the Study Program Committee.</p>	<p>Bocconi nel corso dello stesso anno accademico per cui ha presentato domanda di trasferimento a meno che non abbia compiuto alcun atto amministrativo presso l'Università di destinazione.</p> <p>Gli studenti che chiedono di essere riammessi all'Università Bocconi dopo essere stati iscritti a corsi di studio presso altre università, italiane o straniere, possono essere ammessi, previo superamento delle prove di selezione di cui all'art 7.</p> <p>In caso di ammissione, i crediti ottenuti in Bocconi nella carriera iniziale non sono automaticamente riconosciuti nel nuovo percorso, ma sono sottoposti a valutazione di non obsolescenza. La valutazione è effettuata dal direttore di corso di studi per delega del Comitato di corso di studi.</p>
<p>Art 16 Withdrawing from studies</p> <p>Bocconi students may withdraw from their program at any time, thus ending their academic career.</p> <p>Withdrawal must be expressed in writing in a clear and explicit manner according to the procedures and timelines indicated in the Guides to the University, published on the website.</p> <p>Students who withdraw from their program may obtain certificates relating to the academic career pursued and credits acquired.</p>	<p>Art 16 Rinuncia agli studi</p> <p>Lo studente Bocconi può rinunciare in qualsiasi momento agli studi intrapresi, chiudendo così la propria carriera accademica.</p> <p>La rinuncia deve essere manifestata con atto scritto in modo chiaro ed esplicito secondo le procedure e le tempistiche indicate nella Guida all'Università, pubblicata sul sito.</p> <p>Lo studente che rinuncia agli studi può ottenere certificati relativi alla carriera percorsa e ai crediti acquisiti.</p>
<p>Art. 17 “Characterizing” and “cognate - complementary” activities</p> <p>The study plan of each MSc program includes “characterizing” and “cognate - complementary” activities.</p> <p>Characterizing activities include courses (that can be organized into modules); cognate - complementary activities include courses/modules and – for some programs – workshops and business games.</p> <p>Workshops’ teaching activities are particularly focused on the development of applied knowledge and competences that are strictly related to the distinguishing disciplines of the program.</p> <p>Characterizing and cognate - complementary activities can be compulsory or be chosen among a selection offered by the University.</p> <p>Assessment methods for courses are specified in art. 25.</p>	<p>Art. 17 Attività “caratterizzanti” e “affini integrative”</p> <p>Il piano studi di ciascun Corso di Laurea Magistrale prevede attività “ caratterizzanti” (insegnamenti eventualmente articolati in moduli) ed “affini /integrative” (insegnamenti/moduli e, per alcuni Corsi di studio, workshop e business games).</p> <p>I workshop prevedono attività didattiche particolarmente focalizzate sull’acquisizione di competenze applicative strettamente connesse alle discipline che caratterizzano il corso di studi.</p> <p>Le attività caratterizzanti e affini integrative possono essere vincolate o scelte in specifici elenchi individuati in sede di programmazione.</p> <p>Le modalità di accertamento delle conoscenze e la valutazione del profitto sono descritte all’art 25.</p>

<p>Art. 18 “Elective” academic activities A part of the study plan CPUs refers to elective activities (typically, courses or – for some programs - tutored in-depth studies focused on specific topics).</p> <p>Students customize their own study plan by choosing elective courses among courses offered by Bocconi and by other Universities, in compliance with the procedures set in the Annual Academic Planning.</p> <p>Under special circumstances, the study plan may also include courses offered in PhD programs, in compliance with what stated in the Annual Academic Planning.</p> <p>“Tutored in-depth studies” entail an individual research project on a specific topic agreed with the director of the related course.</p> <p>Elective activities may be organized in “tracks”, so that students can choose a specific track to focus on a particular topic. Tracks and their respective elective courses are specified in the Annual Academic Planning. Assessment methods are specified in art. 25.</p>	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Gli approfondimenti consistono in una ricerca individuale condotta su un tema concordato con il docente responsabile dell’insegnamento a cui si riferisce l’approfondimento.</p> <p>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.</p>
<p>Art. 19 Seminars Study plans may include credit-bearing seminars.</p> <p>Seminars are classified as “professional training activities” and are designed to develop students’ soft skills or favor the acquaintance with different business environments.</p> <p>Seminars include highly interactive class activities supervised by the instructor with possible participation of guest speakers; in addition, students are given individual / group assignments. Assessment methods are specified in art. 25.</p>	<p>Art. 19 Seminari I piani studio possono prevedere l’assegnazione di crediti formativi universitari ai seminari.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

<p>Art. 21 Foreign languages Study plans of all Master of Science programs, except the ones belonging to LM- 18, LM-76, LM-82 and LM-91, require two European Union languages.</p> <p>The LM-18, LM-76, LM-82 and LM-91 study plans require one language whose rules coincide with those of the second language of other Master of Science programs.</p> <p>In detail:</p> <p>1st language: English compulsory</p> <ul style="list-style-type: none"> - for all students (regardless of their native language) - for all MSc Programs (English/Italian) except the LM- 18, LM-76, LM-82, LM-91 programs. <p>The main aim is to foster professional skills.</p> <p>2nd language for LM-16, LM-56, LM-62, LM 77 MSc Programs and single language for LM-18, LM-76, LM-82 and LM-91 program:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MSc programs in English: <ul style="list-style-type: none"> - Italian, for non-Italian native speakers; - Other EU language among those recognized by the University (Annual Academic Planning), for Italian native speakers • MSc programs in Italian: <ul style="list-style-type: none"> - EU language (Italian excluded) among those recognized by the University (Annual Academic Planning) for all students. <p>The proficiency to be achieved in foreign languages is stated in the Annual Academic Planning and is based on Common European Framework of Reference (CEFR) levels.</p> <p>Students will gain the credits related to foreign languages after obtaining an international certificate (among those recognized by the University) or after passing the Bocconi assessment test.</p> <p>Certification may possibly be obtained before enrolling, provided that the</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>In particolare:</p> <p>1° lingua: inglese obbligatorio</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>L'obiettivo è l'utilizzo della lingua di specialità e lo sviluppo di competenze professionalizzanti.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corsi di laurea magistrale in inglese: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - lingua dell'Unione Europea (diversa dall'italiano) a scelta (fra quelle annualmente definite in sede di programmazione didattica) per tutti gli studenti. <p>Il livello di competenza da raggiungere è indicato in sede di programmazione annuale della didattica sulla base della classificazione del Consiglio d'Europa.</p> <p>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 della prova di</p>
--	--

<p>validity of the certificate has not expired.</p> <p>The fulfillment of the English language requirement results in a “pass” in the students’ academic transcript; other EU language requirements result in a mark out of 30 (included in GPA).</p> <p>The list of valid international certificates, the conversion criteria of grades not expressed out of 30 and obsolescence rules are stated in the Annual Academic Planning.</p>	<p>a c c e r t a m e n t o Bocconi.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Art 21 Supplementary curricular activities</p> <p>Study plan may include credit – bearing supplementary curricular activities. Supplementary curricular activities are classified as “professional training activities” and are designed to foster a wide-ranging culture to develop critical thinking and to delve into cutting-edge topics.</p> <p>The basket of activities to be offered is defined year by year (Annual Academic Planning).</p> <p>Seminars on <i>ad hoc</i> topics, study tours, training courses on software tools, courses on non- EU languages are examples of such activities.</p> <p>Students are given a pass or fail grade as the result of attendance requirements and test activities (assessment methods vary depending on the type of activity).</p>	<p>Art. 21 Attività integrative curriculari</p> <p>I piani studio possono prevedere l’assegnazione di crediti formativi alle attività integrative curriculari.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p>

<p>Art. 22 Internships and similar professional training activities Part of the CPUs of the study plan are related to professional training activities (compulsory activities) such as internships or similar professional training activities. Internship or similar professional training activities (qualified working experiences and field projects) are governed by specific regulations and detailed both in the Guide to the University and in the area of the website dedicated to current students related to Career Services.</p> <p>A “pass” is required for the awarding of CPUs.</p>	<p>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 dettagliatamente descritte sia nella Guida all’Università che nell’area del sito dedicata agli studenti iscritti relativa ai servizi del Career Service.</p> <p>L’acquisizione dei crediti è subordinata alla verifica delle competenze acquisite (pass/fail).</p>
<p>Art. 23 Thesis In order to obtain a Master of Science degree students are required to write a thesis and defend it before a specially appointed Board. The thesis shapes the student's educational experience in a significant way. It is the result of an original work carried out under the supervision of the thesis advisor on a topic linked to the main subject area of the graduating student's curriculum. The thesis must demonstrate the student's command of the basic methodologies of the subject areas he/she has studied and must include an in-depth analysis of a specific topic.</p> <p>The thesis can be written in Italian or in English (MSc program students enrolled in English programs must write and defend the thesis in English).</p> <p>The thesis can be:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A research work (Research Thesis) aimed at producing scientific knowledge or methodologies, or aimed at analyzing and finding a solution to a given problem. This type of thesis must include an analysis of the literature, defining the research problem, defining the methodology used and results obtained; - An analytical/descriptive work (Thesis) which can be developed in different ways (such as: business plan; case study; etc.). This type of thesis must include a review of the literature referring to the topic. 	<p>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.</p> <p>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).</p> <p>La tesi può essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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,

<p>Appropriate tools can be used by the University to detect plagiarism.</p> <p>Assessment methods for theses are specified in art. 27.</p>	<p>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.</p> <p>Ai fini della valutazione della tesi l'Università si può avvalere anche di appositi strumenti per la verifica dell'autenticità del testo.</p> <p>Per la valutazione della tesi si rimanda all'art. 27.</p>
<p>Art. 24 Class attendance</p> <p>Class attendance is strongly recommended for all academic activities. Course Directors can use different assessment methods to test knowledge and skills of attending and non-attending students.</p> <p>Course Directors will highlight and describe the different assessment methods (if any) in the course profile and course syllabus and are responsible for checking attendance.</p>	<p>Art. 24 Obblighi di frequenza</p> <p>La frequenza è sempre fortemente consigliata.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Art. 25 Assessment methods</p> <p>Procedures</p> <p>Courses and other academic activities requiring teaching (seminars, workshops, business games, etc.) call for tests aimed at assessing students' preparation and at awarding CPUs as a result.</p> <p>Courses can be divided into modules, in which case CPUs are recorded in the academic curriculum after all modules have been successfully completed (in any case, all modules shall be considered when preparing any rankings, including those for admission to study abroad).</p> <p>Testing takes place during the exam periods stated in the annual Academic Planning. At least one exam period is planned at the end of each semester.</p>	<p>Art. 25 Modalità di accertamento delle conoscenze e valutazione del profitto</p> <p>Modalità di accertamento delle conoscenze</p> <p>Gli insegnamenti e le altre attività formative con didattica d'aula (seminari, workshop, business game, ...) prevedono prove di accertamento delle conoscenze/competenze per l'acquisizione dei crediti formativi universitari.</p> <p>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).</p> <p>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.</p>

<p>Assessment methods must be designed so that the student's personal output can be discerned and must guarantee third party check.</p> <p>When the same academic activity is held in different class groups, examinations take place following the same procedures in all involved class group.</p> <p>Students' preparation is assessed through in progress testing (available to attending students only) or final assessment only (available to non-attending students, but open to attending students as well).</p> <p>Assessment methods for each academic activity are described both in the activity profile (published on the website) and in the syllabus (detailed session-by-session syllabus).</p> <p>In-progress testing is carried out at different times and, possibly, with more than one assessment method, such as (depending on the course and with different weight duly described in the syllabus) partial written exams, oral exams, assessment of active class participation, individual / group assignments (these assignments may result in a written output only or in an oral presentation).</p> <p>General exams can be either written and/or oral.</p> <p>As far as partial and general exams are concerned: During an exam, a student can decide to withdraw, in which case the exam is not valid and the student is registered as absent. I n a written exam, the student can hand in the exam paper and write "withdrawn" on it, at any time within the limit set by the faculty member. A student who has handed in his or her exam paper without writing "withdrawn" must accept the result (mark or pass/fail) he or she will be given.</p>	<p>Le modalità di accertamento delle conoscenze devono 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.</p> <p>Nelle attività formative multiclasse dello stesso corso di studi gli esami sono predisposti e svolti con modalità uniformi.</p> <p>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).</p> <p>Le modalità di accertamento specifiche sono esplicitate sia nel programma generale della singola attività formativa (programma sintetico pubblicato sul sito) sia nel programma d'aula (programma dettagliato lezione per lezione).</p> <p>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 <i>assignment</i> 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).</p> <p>L'accertamento finale prevede invece un unico momento di valutazione in forma scritta e/o orale.</p> <p>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.</p>
---	--

In an oral exam, the student can withdraw at any time before the examiner has officially announced the result.

The Course Director decides whether to release previous exams' questions and answers or not.

Grading

Courses are given marks expressed out of 30, resulting from the assessment of the different elements that contribute to the evaluation of students' preparation (general or partial exams, active class participation, individual and/or group assignments). The course syllabus clearly states how the final mark is determined.

Marks are recorded in the students' academic curricula.

A mark from 0 to 17/30 is a fail and the student must retake the exam.

A mark from 18 to 30/30 is a pass, and CPUs are awarded.

The Board of Examiners can decide to assign a 30 "cum laude" mark.

Students are not allowed to repeat an exam they have passed.

Passed exams only can be certified.

The mark – weighted on the basis of the course CPUs – is included in the GPA.

For tutored in-depth studies a written paper is required; it is given a mark which is included in the GPA.

For seminars students are given a pass or fail grade as the result of the assessment of their preparation through in progress testing (available to attending students only) or final assessment only (available to non-attending students, but open to attending students as well).

Seminars' final grades are not included in the GPA.

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 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 Other details about testing: Chronological order of exams, Additional academic activities, GPA, personal data

Chronological order of exams

A chronological order of exams may be set (and enforced) in the Annual Academic Planning and published on the website (University Guide).

When enforced, the observance of the chronological order is checked at the end of each exam period and the exam is annulled in case of violation of the rule.

If no chronological order is set, it is advisable to observe the order (year, semester) stated in the program requirements.

Additional curricular activities

Additional curricular activities can be included in the personal study plan. CPUs are assigned on top of 120 standard CPUs.

In detail, additional curricular activities can be selected among:

- elective courses, foreign languages, tutored in-depth activities on specific topics (for some programs only; two in-depths activities correspond, in terms of credits, to one elective course) and Higher Level Courses (PhD courses offered to students enrolled in specific Master of Science programs listed in the Annual Academic Planning).
Such additional curricular activities can be added to the study plan only after first-year CPUs have all been gained (maximum 3 additional activities);
- Supplementary curricular activities as defined in art 21; such activities can be added to the study plan in any year (maximum 2 activities).

Additional curricular activities which are given marks out of 30 will be used to calculate a student's GPA. If they are more than two, the two best marks will be used and, if the marks are the same, the activity giving the most credits will be used.

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 in termini di crediti ad un insegnamento opzionale) 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.

Calculating GPA

The grade point average (GPA) is the weighted arithmetic mean of all marks expressed out of 30. The weights assigned to marks are the courses' CPUs. The mark 30 "cum laude" counts as 31/30.

Exams passed by incoming transfer students from other universities or by Bocconi students in other universities are assigned the mark of the other university. Marks which are not expressed out of 30 will be converted according to specific conversion tables.

Personal data

Academic transcripts can be accessed in compliance with Italian Law 241/90, as well as in compliance with European Regulation (679/2016) and any other in force law and regulation about privacy.

More on personal data

Students who wish to apply for university programs or to enter the labor market can ask Bocconi University to disclose their academic data and other personal data (except sensitive and judicial data), also to private parties, online and abroad. Data will be treated confidentially and will only be used for the purposes specified.

The University can process students' personal data and make them available to other legal entities (the Association of Bocconi University Graduates "Associazione Laureati Università Bocconi"; the Egea bookshop; the Javotte Bocconi Institute - "Istituto Javotte Bocconi"; "ISU Bocconi") in order to pursue its institutional ends (in relationship with Bocconi institutional activities) and fulfill legal obligations. Data can be processed for research and statistical purposes, in order to give scholarships and other financial aid, issue students' ID cards, send Bocconi newsletters and journals, send information

Criteria 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 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 alla carriera accademica 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

<p>and promote Bocconi fundraising campaigns.</p> <p>Detailed information about Personal Data Processing is published on Bocconi University website.</p> <p>Further information can be retrieved by mail from the University Data Protection (dpo@unibocconi.it).</p>	<p>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.</p> <p>Per ogni ulteriore informazione è sempre possibile contattare il Data Protection Officer dell'Università alla casella di posta elettronica dpo@unibocconi.it.</p>
<p>Art. 27 Thesis: Defense and Assessment</p> <p>In order to defend their thesis, students must have earned all the credits required in the program, excluding the credits which will be assigned to the thesis.</p> <p>Students can defend their theses in Italian or English; students who attended a Master of Science program taught in English must write and defend their theses in English.</p> <p>The final grade is expressed out of 110.</p> <p>The graduation grade is calculated as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> - grade point average (GPA): weighted arithmetic mean of all marks expressed out of 30 (weights are the courses' CPUs converted into a mark out of 110, <p>plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - For Research Thesis: from 0 to 8 points (out of 110) for thesis quality and thesis oral defense; - For Analytical/descriptive thesis: from 0 to 5 points (out of 110) for thesis quality and thesis oral defense; - 1 point (out of 110) for graduation within the first two sessions (July and October); only for students enrolled in the second year of studies as regular students ("in corso"). <p>In any case, the total maximum number of points for the research thesis and completion of studies within the first two sessions cannot be more than 8 points.</p> <p>Students pass the final exam if they obtain a grade of at least 66.</p>	<p>Art. 27 Prova finale: discussione e valutazione</p> <p>Per discutere la tesi dinanzi alla commissione di laurea, lo studente deve aver 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).</p> <p>La valutazione conclusiva è espressa in centodecimi.</p> <p>Il voto di laurea è così determinato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - media aritmetica ponderata rispetto ai crediti e convertita in centodecimi di tutte le "attività formative con voto espresso in trentesimi" previste dal piano studi, <p>cui si aggiungono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>In ogni caso, il punteggio massimo totale per tesi di ricerca e tempo di laurea non può superare gli 8 centodecimi.</p> <p>Il laureando supera la prova finale quando consegue un voto di laurea pari almeno a 66 centodecimi.</p>

<p>The Board can unanimously award "lode" (cum laude) to students who satisfy the following conditions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - graduation grade of at least 111 - they were not given a disciplinary sanction equal to or longer than 6 months suspension. <p>With reference to the quality of thesis and defense:</p> <ul style="list-style-type: none"> - the contents of the thesis are evaluated on clarity and accuracy of the written work, as well as the student's ability to highlight the key issues. The points awarded are based on the complexity of the topics covered, thoroughness and depth of analysis, literature cited, methodology applied and the quality and accuracy of empirical analysis. Originality and level of innovation are also important factors. In addition, the adequacy of the conclusions reached is also assessed. - The presentation is evaluated on the ability to express oneself clearly, plan and organize a well-structured presentation, apply critical reasoning and analytical skills, and respond appropriately to the questions and issues raised by the Board. <p>Bocconi University issues the Diploma Supplement as per the ministerial format. It contains all relevant information (in double language: Italian and English) to allow comprehensive understanding of the academic activities carried out by graduates during their academic career.</p>	<p>La Commissione, all'unanimità, può concedere la lode ai candidati che soddisfano entrambe le seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hanno voto finale pari almeno a centoundici. • non hanno ricevuto alcun provvedimento disciplinare con sanzione pari o superiore a 6 mesi. <p>Con riferimento alla valutazione della qualità dell'elaborato scritto e dissertazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>E' previsto il rilascio del Diploma Supplement secondo il format ministeriale che riporta, in doppia lingua (italiano e inglese), tutte le informazioni rilevanti relative al curriculum accademico del laureato..</p>
<p>Art. 28 Recognition of exams and other academic activities at other Italian and international universities</p> <p>Exams passed at other Italian universities can be recognized in the academic transcript, provided that a specific agreement is in place with the partner university, which governs the conditions (such as consistency with the program's qualifying goals, maximum number of credits/courses that can be recognized, what can be recognized within the 120 credits provided by the study plan and/or as additional academic activities).</p>	<p>Art. 28 Riconoscimento degli esami ed altre attività formative sostenuti in altre università italiane o all'estero</p> <p>Possono essere riconosciuti in carriera esami superati presso altre università italiane, a condizione che sia in vigore uno specifico accordo stipulato con l'università partner nel quale sono disciplinate le condizioni (quali coerenza con gli obiettivi formativi del corso di studi, numero massimo di crediti / insegnamenti riconoscibili, riconoscibilità nell'ambito dei 120 crediti previsti dal piano studi e/o in soprannumero).</p>

<p>Regarding Exchange, Free Mover semester and SNOC⁵ study abroad programs, exams corresponding to a maximum of 30 credits can be recognized (provided they are not on the list of "not-recognizable" subjects approved by the School Council), in particular:</p> <ul style="list-style-type: none"> - courses "corresponding" to Bocconi courses can be recognized – in full or partially (in such cases an integration is required)– if authorized in advance by the Course Director, by delegation of the Study Program Committee - courses “without correspondence” can be recognized, if authorized in advance by the Program Director or their delegate, who shall verify consistency with the qualifying goals of the program and the “ministerial program requirements” (as defined in art 3). <p>Curricular foreign languages can be recognized as well: international certifications can be recognized on condition that they are included in the list defined in the Annual Academic Planning; moreover, exams sat in a foreign University can be recognized (upon approval by the language coordinator of the Bocconi Language Center).</p> <p>CPUs referring to foreign languages are included in the maximum number of 30 CPUs allowed for exchange programs.</p> <p>Finally, internships and other similar professional training activities completed abroad can be recognized.</p>	<p>Per quanto riguarda i programmi di studio all'estero Exchange, Free mover semester e SNOC⁶ sono riconoscibili al massimo esami corrispondenti a 30 crediti (a condizione che non rientrino nell'elenco degli insegnamenti “non riconoscibili” deliberato dal Consiglio di Scuola):</p> <ul style="list-style-type: none"> - gli insegnamenti “corrispondenti” ad insegnamenti Bocconi, sono riconoscibili - integralmente o previa integrazione del programma – se preventivamente autorizzati dal responsabile dell'insegnamento, per delega del Comitato di corso di studio - gli insegnamenti “senza corrispondenza” sono riconoscibili, se preventivamente autorizzati dal Direttore di Corso di laurea magistrale o suo delegato che verifica la coerenza con l'ordinamento didattico e con gli obiettivi formativi del corso di studi. <p>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.</p> <p>Sono inoltre riconosciuti gli stage e le attività assimilabili allo stage di cui all'art. 22 svolti all'estero.</p>
<p>Art. 29 Cooperation agreements for joint and double/multiple degrees with other Universities or higher education Institutions</p> <p>National and international cooperation agreements can be made between Bocconi University and Universities or other higher education Institutions, which aim to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - offer an <i>ad hoc</i> program characterized by one single study plan (jointly designed by all the partners) which results in a multiple or joint degree; 	<p>Art. 29 Accordi per titoli congiunti e doppi/ multipli con altre Università o Istituzioni di livello universitario</p> <p>Possono essere conclusi tra l'Università Bocconi e Atenei o altre Istituzioni di livello universitario accordi di cooperazione nazionale ed internazionale finalizzati ad offrire programmi formativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

⁵ Program offered as part of the GNAM network

⁶ Programma offerto nell'ambito del network GNAM

<ul style="list-style-type: none"> - offer programs characterized by two study plans (one for each partner) that overlap in part and that result in a multiple (double) degree. <p>A memorandum of understanding (MoU) is needed to finalize the agreement of cooperation. The agreement must be approved by the competent University Bodies. The memorandum must be signed in due time to allow the agreement to have legal effect starting from the academic year agreed upon.</p> <p>An MoU shall include the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - characteristics of the Institutions as parts of their countries' higher education systems - the level of the program for which the MoU is undertaken, that must be the same/equivalent in the higher education systems involved; - for a Joint program (involving all the students enrolled): the name of the program, the typology of the qualification awarded by Bocconi University, the typology of qualification in the context of the university education system of the partner University, the study plan with agreed upon distribution of activities between Universities; - for a Double program (usually involving only a part of the students enrolled): the name of the programs (Bocconi and partner University), the typology of the qualification awarded by Bocconi University, the typology of the qualification awarded in the context of the university education system of the partner University, the integrated curriculum made up by the academic activities of both programs; - admission criteria and procedures as specified in the paragraph below; - procedures concerning the administrative management of students and the payment of tuition fees; - modalities concerning the awarding of the degree; - duration of the MoU and conditions for its renewal. 	<p>parte corrispondenti e finalizzati al rilascio di un titolo multiplo (doppio).</p> <p>Gli accordi di cooperazione si perfezionano in forma di convenzione, previa deliberazione degli organi competenti secondo le deleghe previste in materia.</p> <p>La convenzione deve essere sottoscritta in tempo utile per poter essere efficace a decorrere dall'anno accademico di riferimento.</p> <p>Le convenzioni devono contenere le seguenti indicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 secondo quanto specificato al paragrafo successivo; - 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.
---	--

<p>For these programs, the curricular entry requirements and verification of adequate personal preparation may differ from those for programs offered by Bocconi independently.</p> <p>In addition, applicants may be selected:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jointly with the partner institution, including through specially appointed committees - by one institution chosen from among the partners but in accordance with shared criteria and methods. <p>Agreements with other universities or higher education institutions may also provide for specific rules regarding how the study plan and academic transcript are handled.</p>	<p>Per tali programmi 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.</p> <p>Inoltre, la selezione dei candidati può essere effettuata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - congiuntamente con l'istituzione partner, anche tramite commissioni appositamente nominate - da un'unica istituzione scelta fra le partner ma secondo criteri e modalità condivisi. <p>Gli accordi con altre Università o Istituzioni di livello universitario possono inoltre prevedere specifiche regole riguardanti la gestione del piano studi e della carriera accademica.</p>
<p>Art. 30 Code of conduct</p> <p>All students must fulfill all the requirements deriving from their study plan and are expected to conduct themselves in a manner that does not bring the University into disrepute. They must observe the rules laid down by Bocconi University on academic activities, exam procedures, and final paper preparation; they must behave with personal integrity, respecting the dignity of others; they must also respect the integrity and decorum of the places in which teaching, research and university life in general take place, which are considered core values of academic life.</p> <p>Audio recording of teaching activities by students is allowed only in case of explicit consent by the instructor.</p> <p>The University only may shoot video recording of educational activities, and only for specific educational or promotional activities.</p> <p>The University holds the exclusive ownership or exclusive right to use teaching materials (including audio and video recordings of lectures). Students are granted the use of the teaching materials solely for the teaching and learning purposes related to the program and exclusively within the context of the educational activities related to the program itself.</p> <p>Teaching materials cannot be reproduced, disseminated, published,</p>	<p>Art. 30 Norme di comportamento</p> <p>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.</p> <p>Le riprese delle lezioni da parte degli studenti sono consentite nella sola forma audio, previa espressa autorizzazione del docente.</p> <p>Solo l'Università può effettuare riprese video delle attività didattiche nell'ambito di specifiche iniziative aventi finalità didattica, divulgativa, promozionale e/o di orientamento.</p> <p>L'Università detiene l'esclusiva proprietà o l'esclusivo diritto di utilizzo del materiale didattico (incluse le riprese audio e video delle lezioni). Agli studenti è concesso l'utilizzo del materiale didattico per le sole finalità didattiche e di apprendimento connesse al corso di studi ed esclusivamente nell'ambito delle attività formative legate al corso stesso.</p> <p>Il materiale didattico non può essere oggetto di riproduzione, diffusione,</p>

<p>transferred to third parties, in whole or in part, by any tools or methods, for any reason, outside the purposes and context indicated above. In the event of violation of these restrictions, Bocconi University reserves the right to take action against the student in order to protect its rights.</p> <p>Inappropriate behavior and serious offences interfering with the University functioning or causing damage to the University activities or image must be sanctioned, and further sanctions can be imposed by law.</p> <p>Students must comply with the rules of conduct adopted by the University, including rules regarding exams.</p> <p>Further details on the code of conduct are included in the Honor Code and the Code of conduct for Students which are published on the website.</p>	<p>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.</p> <p>La violazione dei doveri di comportamento comporta la responsabilità disciplinare dello studente senza pregiudizio delle eventuali ulteriori sanzioni di legge.</p> <p>Gli studenti devono attenersi alle norme di comportamento adottate dall'Università, anche in relazione alle modalità di svolgimento degli esami.</p> <p>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.</p>
<p>Art. 31 Fees and funding Tuition fees for each MSc program are defined yearly by the University Board.</p> <p>Tuition fees are due in their entirety from the moment of enrollment.</p> <p>Enrollment entails the payment of tuition fees for the whole academic year within the official payment deadlines, by the modalities defined by the Fees, Funding and Housing Office.</p> <p>Delay or failure in the payment of the tuition fees prevents the student from carrying out administrative and/or educational acts/activities within the University, and from making use of the services offered to students.</p> <p>All the details, including payment deadlines, withdrawal procedure and request of transfer from/to another university, are published every year in the specific section of the University website (Fees).</p> <p>Bocconi University implements a policy, aimed at supporting the most</p>	<p>Art 31 Tasse, contributi ed agevolazioni Le tasse e i contributi universitari per ogni corso di laurea sono annualmente definiti dal Consiglio di Amministrazione.</p> <p>Le tasse e i contributi universitari sono dovuti nel loro intero ammontare a decorrere dall'immatricolazione.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>L'Università Bocconi realizza inoltre, una politica di investimento a sostegno</p>

<p>motivated and brilliant students, by activating a system of assistance, that is based upon merit and financial conditions.</p> <p>The overall amount of the assistance can vary from year to year, also upon the basis of the opportunities offered from the Bocconi University donors, and is published well in advance in the specific section of the University website (Funding).</p>	<p>degli studenti più motivati e brillanti, attivando un sistema di agevolazioni, basato sia sul merito che sulle condizioni economiche.</p> <p>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).</p>
<p>Art. 32 Guide to the University</p> <p>The annual study manifesto represented by the "Guide to the University", (published annually on the website before the beginning of each academic year), includes, with greater details, all the relevant information outlined in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - the present Rules and Regulations; - the deliberations related to the annual Academic Planning. <p>The specific qualifying goals, detailed description of the educational path, job profiles, and all educational activities of the degree program are specified annually in the Guide to the University on the website. The website (in the current students' area) also contains the course profile for each course with all useful details (teaching and assessment methods, teaching materials, prerequisites, ...).</p>	<p>Art. 32 Guida all'Università</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nel presente regolamento; - nelle delibere relative alla Programmazione Didattica Annuale. <p>Gli obiettivi formativi, il percorso formativo dettagliato, gli sbocchi professionali ed occupazionali e le attività formative dei corsi di laurea magistrale sono specificati annualmente sul sito nella Guida all'università. Sul sito sono altresì riportati i programmi di ogni insegnamento con l'indicazione di ogni elemento utile per la relativa fruizione da parte degli studenti iscritti.</p>
<p>Art. 33 Formal approval of Rules and Regulations</p> <p>These Rules and Regulations, formally approved by the Graduate School Council in compliance with the procedures established in the University Academic Regulations, are issued by rectoral decree and enter into force on the date stated in the same rectoral decree.</p> <p><i>This document is issued in English and in Italian. For any doubts, questions of interpretation or conflicts of any kind, the Italian version shall prevail.</i></p>	<p>Art. 33 Approvazione del Regolamento dei Corsi di laurea magistrale</p> <p>Il presente regolamento è approvato dal Consiglio di Scuola secondo quanto stabilito Regolamento Didattico di Ateneo ed è emanato con decreto del Rettore ed entra in vigore alla data stabilita nel decreto rettorale medesimo.</p>



**CORSI DI LAUREA MAGISTRALE
REGOLAMENTO**

Allegato

Piani di studio - coorte 2024-25

**Finanza – Finance
(FIN) (Scuola Superiore Universitaria) LM-16**

denominazioni in italiano utilizzate nelle certificazioni degli studenti che frequentano la versione in italiano;
denominazioni in inglese utilizzate nelle certificazioni degli studenti che frequentano la versione in inglese

FINANZA - FINANCE (FIN)

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settori S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
1° anno				
<i>1° semestre</i>				
20214 FINANCIAL REPORTING AND ANALYSIS	6	ACC	SECS-P/07	C
20127 FINANZA AZIENDALE (INTRODUZIONE ALLE VALUTAZIONI)	6	FIN	SECS-P/09	B az
20188 QUANTITATIVE FINANCE AND DERIVATIVES - MODULE 1	6	FIN	SECS-S/06	B msi
20191 FINANCIAL ECONOMETRICS AND EMPIRICAL FINANCE - MODULE 1	6	FIN	SECS-S/06	B msi
20135 TEORIA DELLA FINANZA	6	FIN	SECS-P/01	B ec
20159 SEMINARI PER LO SVILUPPO DI ABILITA'	2	MNT	SECS-P/10	F
	<u>32</u>			
<i>2° semestre</i>				
20189 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	6	IUS	IUS/05	B gi
20192 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	6	FIN	3 SECS-P/11 3 SECS-S/06	B az B msi
20131 INVESTMENT BANKING	6	FIN	SECS-P/11	B az
	<u>30</u>			
CFU 1° anno	<u>62</u>			
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 - ATTIVITÀ INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
CFU 2° anno	<u>58</u>			
TOTALE CFU	120			

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

B msi = caratterizzante matematico statistico informatico; **B ec** = caratt. economico; **B az** = caratt. aziendale; **B gi** = caratt. giuridico

C = affini integrative

D = attività a scelta

E = prova finale

F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

**Artificial Intelligence
(AI) (Scuola Superiore Universitaria) LM-18**

ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settore S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
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
	<u>26</u>			
<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
	<u>34</u>			
CFU 1° anno	<u>60</u>			
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	6	DEC	SECS-S/01	D
20729 BLOCKCHAIN AND CRYPTO ASSETS	1° sem	MNT	3 ING-INF/05 3 SECS-P/07	
20972 ADVANCED MICROECONOMICS FOR COMPUTER SCIENCE	1° sem	ECO	SECS-P/01	
20902 FINTECH AND MACHINE LEARNING FOR FINANCE	2° sem	FIN	SECS-P/11	
20937 INTRODUCTION TO PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	2° sem	DEC	MAT/05	
20114 1 INSEGNAMENTO OPZIONALE	6			D
20119 STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
CFU 2° anno	<u>60</u>			
TOTALE CFU	120			

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

B inf = caratterizzante informatica

C = affini integrative

D = attività a scelta

E = prova finale

F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

**Economic and Social Sciences
(ESS) (Scuola Superiore Universitaria) LM-56**

ECONOMIC AND SOCIAL SCIENCES (ESS)

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settori S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare	
1° anno					
<i>1° semestre</i>					
20136	ADVANCED MATHEMATICS FOR ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES	8	DEC	SECS-S/06	B sm
20137	ADVANCED STATISTICS FOR ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES	8	DEC	2 SECS-S/01 6 SECS-S/05	B sm C
20886	FOUNDATIONS OF SOCIAL SCIENCES - MODULE I (EMPIRICAL RESEARCH METHODS AND DATA ANALYSIS)	6	SPS	SECS-P/07	B az
20749	COMPETITION LAW AND PRACTICE	6	IUS	IUS/04	B gi
20159	BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	2	MNT	SECS-P/10	F
		30			
<i>2° semestre</i>					
20203	ECONOMETRICS	8	ECO	SECS-P/05	B ec
	1 compulsory course to be chosen among:	6	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*	18	Vari	Vari SSD	B ec
		32			
CFU 1° anno		62			
2° anno					
	1 insegnamento opzionale*	6	DEC/SPS	Vari SSD	C
	3 insegnamenti opzionali*	18			D
20637	PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111	LINGUA 2	4			F
	ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITÀ INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119	STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
20112	TESI	18			E
		58			
TOTALE CFU		120			

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

B ec = caratterizzante economico; **B az** = caratterizzante aziendale; **B sm** = caratterizzante statistico matematico; **B gi** = caratterizzante giuridico

C = affini integrative

D = attività a scelta

E = prova finale

F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

**Economics and Management of Innovation Technology
(EMIT) (Scuola Superiore Universitaria) LM-56**

ECONOMIC AND MANAGEMENT OF INNOVATION AND TECHNOLOGY (EMIT)

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settore S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
1° anno				
<i>1° semestre</i>				
20451 FUNDAMENTALS OF INNOVATION AND INDUSTRIAL CHANGE	6	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)	8	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
	34			
<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 insegnamento obbligatorio a scelta tra:	6			C
20402 INNOVATION, GROWTH AND SUSTAINABILITY (major a o free track)		MNT	SECS-P/06	
20870 BUILDING AND SCALING A TECH-BASED STARTUP (major b o major d o free track)		MNT	SECS-P/10	
20209 IT CONSULTING (major c o free track)		MNT	SECS-P/10	
	28			
CFU 1° anno	62			
<i>2° anno</i>				
tre insegnamenti opzionali^	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 - ATTIVITÀ INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
CFU 2° anno	58			
TOTALE CFU	120			120

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

- B ec** = caratterizzante economico; **B az** = caratterizzante aziendale; **B sm** = caratterizzante statistico matematico; **B gi** = caratterizzante giuridico
C = affini integrative
D = attività a scelta
E = prova finale
F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

**Politics and Policy Analysis
(PPA) (Scuola Superiore Universitaria) LM-62**

POLITICS AND POLICY ANALYSIS (PPA)

ATTIVITÀ FORMATIVE		CFU	Dip.	settore S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
1° anno					
<i>1° semestre</i>					
20607	METHODS AND TOOLS FOR POLICY ANALYSIS	8	SPS	SECS-P/02	B ec stat
20936	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 insegnamento opzionale		6			
3 insegnamenti opzionali		18			
20637	PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2		SPS/04	B pol
20111	LINGUA 2	4			D
ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITÀ INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVI		2			F
20119	STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
20112	TESI	20			F
		20			
CFU 2° anno		60			
TOTALE CFU		120			

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

B sto = caratterizzante storico; **B ec stat** = caratt. economico statistico; **B gi** = caratt. giuridico; **B soc** = caratt. sociologico; **B pol** = caratt. politologico

C = affini integrative

D = attività a scelta

E = prova finale

F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

Transformative Sustainability

(TS) (Scuola Superiore Universitaria; programma interateneo con PoliMI) LM-76

TRANSFORMATIVE SUSTAINABILITY

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settore S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
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 (flex UB)	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 (flex Poli)	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 (flex Poli)	B stor art B stor art
20823 INNOVATION FOR SUSTAINABILITY	6	POLI	ING-IND/35 (flex Poli)	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 tra i seguenti:</i>				
20832 DIVERSITY AND GLOBAL POLICY - 1° sem - Bocconi	6	SPS	SECS-P/03	D
20833 TECHNOLOGIES AND SYSTEMS FOR SUSTAINABLE MOBILITY - 2° sem - Politecnico	6	POLI	ING-IND/13	D
20113 1 INSEGNAMENTO OPZIONALE - 1° o 2° semestre (in base alla scelta dello studente)	6	UB;POLI		D
20119 STAGE - 1° o 2° semestre (a scelta tra una lista di insegnamenti Bocconi e Polimi)	8			F
20112 TESI	14			E
CFU 2° anno	<u>56</u>			
TOTALE CFU	120			

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

B ec = caratterizzante economico; **B az** = caratt. aziendale; **B sm** = caratt. statistico matematico; **B gi** = caratt. giuridico; **B amb** = caratt. ambientale;

B stor art = caratt. storico artistico

C = affini integrative

D = attività a scelta

E = prova finale

F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

International Management (IM) (Scuola Superiore Universitaria) LM-77

INTERNATIONAL MANAGEMENT (IM) - Concentration

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settori S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
1° anno				
<i>1° semestre</i>				
20946 PRINCIPLES OF BUSINESS ANALYTICS	6	DEC	3 SECS-S/06 3 SECS-S/01	B sm B sm
20897 ADVANCED CORPORATE FINANCE FOR MANAGEMENT	6	FIN	4SECS-P/09 2 SECS-P/11	B az B az
20941 BEHAVIORAL SKILLS SEMINARS	2	MNT	SECS-P/10	F
<i>2° semestre</i>				
20216 MARKETING MANAGEMENT - ADVANCED	6	MKT	SECS-P/08	B az
20942 PERFORMANCE MEASUREMENT	8	ACC	SECS-P/07	B az
	28			
<i>3° semestre</i>				
20944 CORPORATE STRATEGY ¹	8	MNT	SECS-P/07	B az
20945 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT	6	MNT	SECS-P/10	B az
20952 ECONOMY AND SOCIETY - MODULE 1 (ECONOMIC PROSPECTS) (solo lezioni- esami nel 4° semestre)	6	SPS	SECS-P/06	B ec
<small>1 corso a scelta tra i seguenti (solo lezioni - esame nel 4° semestre):</small>				
20954 LABOUR LAW		IUS	IUS/07	B gi
20955 COMPARATIVE BUSINESS LAW			IUS/04	
20956 IP LAW			IUS/04	
<i>4° semestre</i>				
20952 ECONOMY AND SOCIETY - MODULE 1 (ECONOMIC PROSPECTS) (lezioni ed esame)	6	SPS	SECS-P/06	B ec
<small>1 corso a scelta tra i seguenti (lezioni ed esame):</small>				
20954 LABOUR LAW	6	IUS	IUS/07	B gi
20955 COMPARATIVE BUSINESS LAW			IUS/04	
20956 IP LAW			IUS/04	
<small>1 business game a scelta tra i seguenti:</small>				
20939 DECISION MAKING IN COMPLEX BUSINESS REDESIGN	2	MNT	SECS-P/07	C
20959 BRAND BUILDING AND PERFORMANCE MEASUREMENT			SECS-P/07	
20953 ECONOMY AND SOCIETY - MODULE 2 (ENTREPRENEURSHIP, HISTORY AND SOCIETY) ²	6	SPS	SECS-P/12	B ec
	34			
CFU 1° ANNO	62			
2° anno				
20113-14 2 insegnamenti opzionali [^]	12			C
20115-16 2 insegnamenti opzionali [^]	12			D
20623 ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITÀ INTEGRATIVE CURRICULARI	2			F
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111 LINGUA 2	4			F
20119 STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
CFU 2° ANNO	58			
TOTALE CFU	120			

INTERNATIONAL MANAGEMENT (IM) - Global Experience

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settori S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
1° anno				
<i>1° semestre</i>				
20946 PRINCIPLES OF BUSINESS ANALYTICS	6	DEC	3 SECS-S/06 3 SECS-S/01	B sm B sm
20938 INTERNATIONAL FINANCE	6	FIN	4SECS-P/09 2 SECS-P/11	B az B az
20940 INTERNATIONAL FINANCE CHALLENGE	2	FIN	SECS-P/11	C
<i>2° semestre</i>				
20723 MARKETING ANALYTICS	6	MKT	SECS-P/08	B az
20943 STRATEGIC PERFORMANCE EVALUATION AND MEASUREMENT	8	ACC	SECS-P/07	B az
	28			
<i>3° semestre</i>				
20750 GLOBAL STRATEGY	8	MNT	SECS-P/07	B az
20753 MANAGING ORGANIZATIONS	6	MNT	SECS-P/10	B az
20948 GLOBAL SCENARIOS - MODULE 1 (MACROECONOMICS)	6	ECO	SECS-P/01	B ec
<i>4° semestre</i>				
20950 COMPARATIVE CORPORATE LAW	6	IUS	IUS/04	B gi
20949 Global LOBAL SCENARIOS - MODULE 2 (GEOPOLITICS AND BUSINESS)	6	SPS	SECS-P/12	B ec
20172 SEMINAR ON COLLABORATIVE COMPETENCES	2	MNT	SECS-P/10	F
	34			
CFU 1° ANNO	62			
2° anno				
20575 GLOBAL OPERATIONS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	6	MNT	SECS-P/08	C
20114 1 insegnamento opzionale*	6			C
20115-16 2 insegnamenti opzionali	12			D
20623 ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITÀ INTEGRATIVE CURRICULARI	2			F
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111 LINGUA 2	4			F
20119 STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
CFU 2° ANNO	58			
TOTALE CFU	120			

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

B ec = caratterizzante economico; **B az** = caratterizzante aziendale; **B sm** = caratterizzante statistico matematico; **B gi** = caratterizzante giuridico

C = affini integrative

D = attività a scelta

E = prova finale

F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

Marketing Management (MM) (Scuola Superiore Universitaria) LM-77

denominazioni in italiano utilizzate nelle certificazioni degli studenti che frequentano la versione in italiano;
denominazioni in inglese utilizzate nelle certificazioni degli studenti che frequentano la versione in inglese

MARKETING MANAGEMENT (MM)

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settori S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
1° anno				
<i>1° emiseimestre</i>				
20159 SEMINARI PER LO SVILUPPO DI ABILITÀ COMPORTAMENTALI	2	MNT	SECS-P/10	F
20838 STRATEGIC MARKETING AND ANALYTICS (DATA & ANALYTICS FOR STRATEGIC MARKETING DECISIONS) -	8	MKT	6 SECS-P/08 2 SECS-P/12	B az B ec
20133 INDUSTRY ANALYSIS (ECONOMIA DEI SETTORI INDUSTRIALI E DELL'INNOVAZIONE)	8	MNT	SECS-P/06	B ec
<i>2° emiseimestre</i>				
20125 CHANNEL MARKETING (EVOLUZIONE DEL COMMERCIO, ANALISI E PROGETTAZIONE)	6	MKT	4 SECS-P/08 2 SECS-P/12	B az B ec
20175 UNDERSTANDING CONSUMER (CONSUMER BEHAVIOUR AND CCT) - MODULE 1	5	MKT	SECS-P/08	B az
20176 UNDERSTANDING CONSUMER (CONSUMER BEHAVIOUR AND CCT) - MODULE 2	5	MKT	5 SECS-P/08	B az
	34			
<i>3° emiseimestre</i>				
20843 MARKET RESEARCH AND BUSINESS FORECASTING	6	DEC	SECS-S/01	B sm
20839 STRATEGIC MARKETING AND ANALYTICS (WEB ANALYTICS) - MODULE 2	6	MKT	SECS-P/08	B az
<i>4° emiseimestre</i>				
20139 DIRITTO PER IL MARKETING	6	IUS	IUS/04	B gi
20895 INNOVATION IN THE DATA ECONOMY	5	MNT	SECS-P/08	B az
20145 BRAND MANAGEMENT	5	MKT	SECS-P/08	B az
	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 - ATTIVITÀ INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
CFU 2° ANNO	58			
TOTALE CFU	120			

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

B ec = caratterizzante economico; **B az** = caratterizzante aziendale; **B sm** = caratterizzante statistico matematico; **B gi** = caratterizzante giuridico

C = affini integrative

D = attività a scelta

E = prova finale

F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

Amministrazione, finanza aziendale e controllo – Accounting Financial Management and Control (AFC) (Scuola Superiore Universitaria) LM-77

denominazioni in italiano utilizzate nelle certificazioni degli studenti che frequentano la versione in italiano;
denominazioni in inglese utilizzate nelle certificazioni degli studenti che frequentano la versione in inglese

AMMINISTRAZIONE, FINANZA AZIENDALE E CONTROLLO- ACCOUNTING, FINANCIAL MANAGEMENT AND CONTROL (AFC)

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settori S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
1° anno				
<i>1° semestre</i>				
20179 ANALISI DEI DATI	6	DEC	4 SECS-S/01 2 SECS-S/06	B sm B sm
20126 BILANCIO E COMUNICAZIONE ECONOMICA	10	ACC	SECS-P/07	B az
20198 FINANZA AZIENDALE E DEI MERCATI	10	FIN	5 SECS-P/09 5 SECS-P/11	B az B az
20123 SISTEMI DI CORPORATE GOVERNANCE	6	MNT	SECS-P/12	B ec
20159 SEMINARI PER LO SVILUPPO DI ABILITA'	2	MNT	SECS-P/10	F
	<u>34</u>			
<i>2° semestre</i>				
20177 FAIR VALUE ACCOUNTING, REPORTING AND VALUATION	8	ACC	SECS-P/09	B az
20503 SCENARI MACROECONOMICI	6	ECO	SECS-P/01	B ec
20178 MODELLI E SISTEMI DI PIANIFICAZIONE E CONTROLLO	10	ACC	SECS-P/07	B az
20641 DIRITTO DELL'IMPRESA (TEMI SOCIETARI E TRIBUTARI DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO)	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 LANGUAGE 2	4			F
ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITÀ INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	6			F
20112 TESI	18			E
CFU 2° anno	<u>56</u>			
TOTALE CFU	120			

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

B ec = caratterizzante economico; **B az** = caratterizzante aziendale; **B sm** = caratterizzante statistico matematico; **B gi** = caratterizzante giuridico

C = affini integrative

D = attività a scelta

E = prova finale

F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

**Economia e legislazione per l'impresa
(CLELI) (Scuola Superiore Universitaria) LM-77**

ECONOMIA E LEGISLAZIONE PER L'IMPRESA (CLELI)

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settori S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
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	B ec
20159 SEMINARI PER LO SVILUPPO DI ABILITA'	2	MNT	2 SECS-P/07	B az
	32		SECS-P/10	F
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	B gi
20441 MODELLI FINANZIARI PER LA VALUTAZIONE	6	FIN	6 SECS-P/03	B ec
20129 FINANZA STRATEGICA	8	FIN	SECS-S/06	B sm
	30	MNT	SECS-P/09	C
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 - ATTIVITÀ INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
	58			
TOTALE CFU	120			

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

B ec = caratterizzante economico; **B az** = caratterizzante aziendale; **B sm** = caratterizzante statistico matematico; **B gi** = caratterizzante giuridico

C = affini integrative

D = attività a scelta

E = prova finale

F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

Economics and Management in Arts, Culture, Media and Entertainment (ACME) (Scuola Superiore Universitaria) LM-77

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

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settori S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare	
1° anno					
<i>1° semestre</i>					
20445	MANAGEMENT OF CULTURAL INDUSTRIES AND INSTITUTIONS - MODULE I (STRATEGY AND GOVERNANCE)	6	MNT	SECS-P/07	B az
20447	CULTURAL MEDIATION	6	SPS	SECS-P/12	B ec
20977	MANAGEMENT OF CULTURAL INDUSTRIES AND INSTITUTIONS - MODULE II (PUBLIC POLICY AND CULTURAL PHILANTHROPY)	6	SPS	4SECS-P/03	B ec
20161	PERFORMANCE MEASUREMENT	6	ACC	2SECS-P/07	B az
20632	EUROPEAN AND INTERNATIONAL ADVANCED IP LAW	6	IUS	SECS-P/07	B az
20159	BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	6	IUS/04	IUS/04	B gi
		2	MNT	SECS-P/10	F
		32			
<i>2° semestre</i>					
20812	APPLIED RESEARCH IN CULTURAL INDUSTRIES AND INSTITUTIONS – MODULE I (QUANTITATIVE METHODS FOR MANAGEMENT)	6	DEC	3 SECS-S/06	B sm
20507	PROJECT AND TEAM MANAGEMENT	6	DEC	3 SECS-S/01	B sm
20813	APPLIED RESEARCH IN CULTURAL INDUSTRIES AND INSTITUTIONS – MODULE II (MARKETING AND CRM IN THE ARTS)	6	MNT	SECS-P/10	B az
20801	Major workshop 1	6	MKT	SECS-P/08	B az
20800	Major workshop 2	6		SECS-P/07	B az
		6		4 SECS-P/07 o P/08	B az
		6		2 SECS-P/02 o P/12	B ec
		30			
CFU 1° ANNO		62			
2° anno					
20814	Major workshop 3	6			C
20815	Major workshop 4	6			D
	due insegnamenti opzionali	12			C
20637	PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111	LINGUA 2	4			F
20623	ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITÀ INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119	STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
20112	TESI	18			E
CFU 2° ANNO		58			
TOTALE CFU		120			

STRUTTURA MAJOR

Al 1° anno, 2° semestre, gli studenti ACME scelgono il major; i major workshop 1 e 2, aperti solo agli studenti ACME, sono obbligatori

	Major's workshop 1 e 2 (1° anno)	Major	CFU	ssd	esclusivo ACME	Dipartimento
20804 ex 20458	Contemporary Art Markets and Systems (1) Foundations	VISUAL ARTS (ex Arts Markets, heritage and Culture)	6	SECS-P/07	aperto solo ad ACME	SPS
20805	Contemporary Art Markets and Systems (2) Global Economics		6	4 SECS-P/07 2 SECS-P/12	aperto solo ad ACME	SPS
20806 ex 20487	Tourism Industry and Sustainable Destinations	TOURISM (ex Cities, Tourism and Events)	6	SECS-P/07	aperto solo ad ACME	SPS
20807	Digital Innovations in Tourism		6	4 SECS-P/07 2 SECS-P/12	aperto solo ad ACME	SPS
20810 ex 20460	Publishing, Audiences and Platforms	MEDIA	6	SECS-P/07	aperto solo ad ACME	MNT
20809	Two-Sided Markets in Entertainment: The Case of Music		6	4 SECS-P/08 2 SECS-P/12	aperto solo ad ACME	MKT
20808 ex 20488	Live Performances	PERFORMING ARTS AND MEGA EVENT (ex Performing Arts and Entertainment)	6	SECS-P/07	aperto solo ad ACME	SPS
20809	Two-Sided Markets in Entertainment: The Case of Music		6	4 SECS-P/08 2 SECS-P/12	aperto solo ad ACME	MKT
20844	Design thinking and business innovation	FASHION AND DESIGN	6	SECS-P/07	aperto a tutti	MNT
20521	Managerial Issues in made in Italy industries		6	4 SECS-P/07 2 SECS-P/12	aperto a tutti	MNT

Al 2° anno gli studenti ACME scelgono:

- 1 corso da una lista ristretta (composta da tutti i workshop 3 e 4, aperti a tutti gli studenti LM)

- 1 corso da una lista ampia (composta da tutti i workshop (1, 2, 3, 4) non ancora scelti)

	Major workshops 3 e 4 (2° anno)	Major	CFU	ssd	Dipartimento	
20802 ex 20472	Heritage, Museums and Digital Cultures	VISUAL ARTS (ex Arts Markets, heritage and Culture)	6	SECS-P/07	aperto a tutti	SPS
20803 ex 20473	Heritage, Museums and Communities Engagement		6	SECS-P/07	aperto a tutti	SPS
20518	Cities, cultural tourism and urban life	TOURISM (ex Cities, Tourism and Events)	6	3 cfu SECS P/02 3 cfu M-GGR/02	aperto a tutti	SPS
20475	Event and mega event management and creative industries		6	SECS-P/08	aperto a tutti	MKT
20476	Television	MEDIA	6	3 cfu SECS-P/07 3 cfu L-ART/06	aperto a tutti	MNT
20477	Movie industry		6	3 cfu SECS-P/07 3 cfu L-ART/06	aperto a tutti	MNT
20552	Sports Business and Management	PERFORMING ARTS AND MEGA EVENT (ex Performing Arts and Entertainment)	6	SECS-P/10	aperto a tutti	MNT
20475	Event and mega event management and creative industries		6	SECS-P/08	aperto a tutti	MKT
20524	Value Chains and Business Models in Fashion and Luxury	FASHION AND DESIGN	6	SECS-P/07	aperto a tutti	MNT
20671	Luxury Companies in the Global Landscape		6	SECS-P/07	aperto a tutti	MNT

Global Experience

Il major "Global experience" è riservato agli studenti partecipanti a scambi, free mover e Double Degree. Durante il primo anno, gli studenti scelgono due insegnamenti appartenenti a uno degli altri major.

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

B ec = caratterizzante economico; **B az** = caratterizzante aziendale; **B sm** = caratterizzante statistico matematico; **B gi** = caratterizzante giuridico

C = affini integrative

D = attività a scelta

E = prova finale

F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

Economics and Management of Government and International Organizations (GIO) (Scuola Superiore Universitaria) LM-77

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF GOVERNMENT AND INTERNATIONAL ORGANIZATIONS (GIO)

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settori S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
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
	<u>30</u>			
<i>2° semestre</i>				
20512 ECONOMICS AND POLICY OF GLOBAL MARKETS	9	SPS	6 SECS-P/02 3 SECS-P/12	B ec 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)	6			
	<u>32</u>			
CFU 1° anno	<u>62</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 - ATTIVITÀ INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
CFU 2° anno	<u>58</u>			
TOTALE CFU	120			

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

- B ec** = caratterizzante economico; **B az** = caratterizzante aziendale; **B sm** = caratterizzante statistico matematico; **B gi** = caratterizzante giuridico
C = affini integrative
D = attività a scelta
E = prova finale
F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

Data Science and Business Analytics

(DSBA) (Scuola Superiore Universitaria) – LM-82

DATA SCIENCE AND BUSINESS ANALYTICS (DSBA) track Business Analytics

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	Disciplinary fields	Tipo di attività e ambito disciplinare
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
	<u>32</u>			
<i>2° semestre</i>				
20159 BEHAVIORAL SKILLS SEMINAR	2	MNT	SECS-P/10	F
20597 NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	DCS	ING-INF/05	C
20596 MACHINE LEARNING	8	DEC	SECS-S/01	B stat
20593 INNOVATION AND MARKETING ANALYTICS	6	MKT	SECS-P/08	C
20599 SIMULATION AND MODELING	8	SPS	SECS-S/04	B stat ap
	<u>30</u>			
CFU 1° anno	<u>62</u>			
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	DCS	ING-INF/05	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 ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
CFU 2° anno	<u>58</u>			
TOTALE CFU	120			

DATA SCIENCE AND BUSINESS ANALYTICS (DSBA) track Data Science

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	Dip.	settore S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
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
	<u>32</u>			
<i>2° semestre</i>				
20159 BEHAVIORAL SKILLS SEMINAR	2	MNT	SECS-P/10	F
20597 NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	DCS	ING-INF/05	C
20596 MACHINE LEARNING	8	DEC	SECS-S/01	B stat
20602 COMPUTER SCIENCE (ALGORITHMS)	6	DCS	INF/01	C
20603 OPTIMIZATION	8	DEC	SECS-S/06	B mat ap
	<u>30</u>			
CFU 1° anno	<u>62</u>			
2° anno				
<i>1° semestre</i>				
20601 DIGITAL PRIVACY SEMINAR	2	IUS	IUS/08	F
20604 STOCHASTIC PROCESSES	8	DEC	SECS-S/01	B stat
20605 MACHINE LEARNING II	6	DEC	SECS-S/01	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 ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8			F
CFU 2° anno	<u>58</u>			
TOTALE CFU	120			

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

B stat = caratterizzante statistico; **B stat app** = caratterizzante statistico applicato; **B mat app** = caratterizzante matematico applicato

C = affini integrative

D = attività a scelta

E = prova finale

F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

Cyber Risk Strategy and Governance

(CYBER) (Scuola Superiore Universitaria; programma interateneo con PoliMI) LM-91

CYBER RISK STRATEGY AND GOVERNANCE (CYBER)

ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU
1° anno	
<i>1° semestre Politecnico</i>	
20646 INTRODUCTION TO CYBER RISK (Bocconi)	2
20648 Software methodologies and architectures for security - module 1: ENTERPRISE ICT ARCHITECTURES	6
20649 Software methodologies and architectures for security - module 2: SOFTWARE ENGINEERING METHODOLOGIES FOR SECURITY	6
20650 CYBER SECURITY TECHNOLOGIES, PROCEDURES AND POLICIES	6
20651 ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SECURITY	6
20652 TECHNOLOGY RISK GOVERNANCE	5
	<u>31</u>
<i>2° semestre Bocconi</i>	
20960 EMERGING TOPICS IN CYBERSECURITY (Politecnico)	2
20654 STRATEGY AND GOVERNANCE FOR CYBER RISK	8
20655 CYBER RISK AND DATA PROTECTION LAW	6
20656 METHODS AND DATA ANALYTICS FOR RISK ASSESSMENT	7
20657 INSTITUTIONAL SCENARIOS OF CYBER RISK	8
	<u>31</u>
CFU 1° anno	<u>62</u>
2° anno	
2 insegnamenti opzionali	12
2 insegnamenti opzionali	12
20110 LINGUA STRANIERA	4
20658 ETHICS SEMINAR (1° sem Politecnico)	2
20159 BEHAVIOURAL SKILLS SEMINAR (2° sem Bocconi)	2
20119 STAGE O ATTIVITÀ ASSIMILABILE	8
20112 TESI	18
	<u>58</u>
TOTALE CFU	120

Dip.	settore S/D	Tipo di attività e ambito disciplinare
SPS	SECS-P/07	F
POLI	ING-INF/05	B tec-inf
POLI	ING-INF/05	B tec-inf
POLI	ING-INF/05	B tec-inf
POLI	ING-INF/05	B tec-inf
POLI	ING-IND 35	B az-or
POLI	ING-INF/05	F
MNT	3 SECS-P/07 5 SECS-P/08	B az-or B az-or
IUS	IUS/04	B u-s-g-e
DCS	SECS-S/06	C
SPS	6 SECS-P/02 2 SECS-P/07	B u-s-g-e B az-or
		C
		D
		F
	M-FIL/02	F
	SECS-P/10	F
		F
		E

Tipo attività e ambito disciplinare - Legenda

B tec-inf = caratterizzante tecnologie dell'informatica; **B az-or** = caratt. aziendale organizzativo; **B u-s-g-e** = caratt. discipline umane, sociali, giuridiche, economiche

C = affini integrative

D = attività a scelta

E = prova finale

F = attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro



**MASTER OF SCIENCE PROGRAMS
RULES AND REGULATIONS**

Annex 1.B

Study plans - cohort 2024-25

**Finanza - Finance
(FIN) (Graduate School) LM-16**

Titles in Italian used in transcripts of students enrolled in the Italian version of the program

Titles in English used in transcripts of students enrolled in the English version of the program

FINANZA - FINANCE (FIN)

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year				
<i>1st semester</i>				
20214 FINANCIAL REPORTING AND ANALYSIS	6	ACC	SECS-P/07	C
20127 FINANZA AZIENDALE (INTRODUZIONE ALLE VALUTAZIONI)	6	FIN	SECS-P/09	B az
20188 QUANTITATIVE FINANCE AND DERIVATIVES - MODULE 1	6	FIN	SECS-S/06	B msi
20191 FINANCIAL ECONOMETRICS AND EMPIRICAL FINANCE - MODULE 1	6	FIN	SECS-S/06	B msi
20135 TEORIA DELLA FINANZA	6	FIN	SECS-P/01	B ec
20159 SEMINARI PER LO SVILUPPO DI ABILITA'	2	MNT	SECS-P/10	F
	<u>32</u>			
<i>2nd semester</i>				
20189 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	6	IUS	IUS/05	B gi
20192 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	6	FIN	3 SECS-P/11 3 SECS-S/06	B az B msi
20131 INVESTMENT BANKING	6	FIN	SECS-P/11	B az
	<u>30</u>			
CFU 1st year	<u>62</u>			
2nd year				
1 insegnamento opzionale^	6			C
3 insegnamenti opzionali^	18			D
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111 LANGUAGE 2	4			F
ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 INTERSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
20112 THESIS	18			E
CFU 2nd year	<u>58</u>			
TOTAL CREDIT POINTS	120			

Type of activity and disciplinary area – Key

B msi = characterizing maths statistics computer science; **B ec** = charact. economics; **B az** = charact. management; **B gi** = charact. law

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities

**Artificial Intelligence
(AI) (Graduate School) LM-18**

ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year				
<i>1st semester</i>				
20871 AI ETHICS SEMINAR	2	IUS	IUS/08	F
<i>1 out of 2 bound choice courses:</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
	<u>26</u>			
<i>2nd semester</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
	<u>34</u>			
CFU 1st year	<u>60</u>			
2nd year				
20110 FOREIGN LANGUAGE	4			F
<i>3 out of 4 bound choice courses (1° or 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	D
<i>1 out of a short list from Bocconi list (1° or 2° sem):</i>				
20236 TIME SERIES ANALYSIS OF ECONOMIC-FINANCIAL DATA	6	DEC	SECS-S/01	
20729 BLOCKCHAIN AND CRYPTO ASSETS	1° sem	MNT	3 ING-INF/05 3 SECS-P/07	
20972 ADVANCED MICROECONOMICS FOR COMPUTER SCIENCE	1° sem	ECO	SECS-P/01	
20902 FINTECH AND MACHINE LEARNING FOR FINANCE	2° sem	FIN	SECS-P/11	
20937 INTRODUCTION TO PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	2° sem	DEC	MAT/05	
20114 1 ELECTIVE COURSE	6			D
20119 STAGE O ATTIVITA' ASSIMILABILE	8			F
20112 TESI	18			E
CFU 2nd year	<u>60</u>			
TOTAL CREDIT POINTS	120			

Type of activity and disciplinary area – Key

B inf = characterizing computer science

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities

**Economic and Social Sciences
(ESS) (Graduate School) LM-56**

ECONOMIC AND SOCIAL SCIENCES (ESS)

EDUCATIONAL ACTIVITIES		CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year					
<i>1st semester</i>					
20136	ADVANCED MATHEMATICS FOR ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES	8	DEC	SECS-S/06	B sm
20137	ADVANCED STATISTICS FOR ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES	8	DEC	2 SECS-S/01 6 SECS-S/05	B sm C
20886	FOUNDATIONS OF SOCIAL SCIENCES - MODULE I (EMPIRICAL RESEARCH METHODS AND DATA ANALYSIS)	6	SPS	SECS-P/07	B az
20749	COMPETITION LAW AND PRACTICE	6	IUS	IUS/04	B gi
20159	BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	2	MNT	SECS-P/10	F
		30			
<i>2nd semester</i>					
20203	ECONOMETRICS	8	ECO	SECS-P/05	B ec
	1 compulsory course to be chosen among:	6	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 elective courses*	18	Vari	Vari SSD	B ec
		32			
CFU 1st year		62			
2nd year					
	1 elective course*	6	DEC/SPS	Vari SSD	C
	3 elective courses*	18			D
20637	PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111	LANGUAGE 2	4			F
	ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119	INTERNSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
20112	THESIS	18			E
		58			
TOTAL CREDIT POINTS		120			

Type of activity and disciplinary area – Key

B ec = characterizing economics; **B az** = characterizing management; **B sm** = characterizing statistics -maths; **B gi** = characterizing law

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities

**Economics and Management of Innovation Technology
(EMIT) (Graduate School) LM-56**

ECONOMIC AND MANAGEMENT OF INNOVATION AND TECHNOLOGY (EMIT)

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year				
<i>1st semester</i>				
20451 FUNDAMENTALS OF INNOVATION AND INDUSTRIAL CHANGE	6	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)	8	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
	34			
<i>2nd semester</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 (major a or free track)		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 (major c or free track)		MNT	SECS-P/10	
	28			
CFU 1st year	62			
<i>2nd year</i>				
three electivel courses^	18			D
1 innovation specific elective*	6		SECS-P/06	B ec
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111 LANGUAGE 2	4			F
ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 INTERSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
20112 THESIS	18			E
CFU 2nd year	58			
TOTAL CREDIT POINTS	120			120

Type of activity and disciplinary area – Key

B ec = characterizing economics; **B az** = characterizing management; **B sm** = characterizing statistics -maths; **B gi** = characterizing law

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities

**Politics and Policy Analysis
(PPA) (Graduate School) LM-62**

POLITICS AND POLICY ANALYSIS (PPA)

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year				
<i>1st semester</i>				
20607 METHODS AND TOOLS FOR POLICY ANALYSIS	8	SPS	SECS-P/02	B ec stat
20936 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>2nd semester</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 1st year	60			
2nd year				
1 elective courses	6		SPS/04	B pol
3 elective course §	18			D
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111 LANGUAGE 2	4			F
ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIV	2			F
20119 INTERSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
20112 THESIS	20			E
CFU 2nd year	60			
TOTAL CREDIT POINTS	120			

Type of activity and disciplinary area – Key

B sto = characterizing history; **B ec stat** = charact. economics - statistics; **B gi** = charact. law; **B soc** = charact. sociology; **B pol** = charact. politics

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities

Transformative Sustainability

(TS) (Graduate School; joint program with PoliMI) LM-76

TRANSFORMATIVE SUSTAINABILITY

		CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
EDUCATIONAL ACTIVITIES					
1st year					
<i>1st semester - 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 (flex UB)	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>2nd semester - 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 (flex Poli)	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 (flex Poli)	B stor art B stor art
20823	INNOVATION FOR SUSTAINABILITY	6	POLI	ING-IND/35 (flex Poli)	B az
		<u>32</u>			
		<u>64</u>			
1ST YEAR CREDIT POINTS					
2nd year					
<i>1st semester - 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>2nd semester - 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 compulsory course to be chosen among:</i>					
20832	DIVERSITY AND GLOBAL POLICY - 1st sem - Bocconi	6	SPS	SECS-P/03	D
20833	TECHNOLOGIES AND SYSTEMS FOR SUSTAINABLE MOBILITY - 2nd sem - Politecnico	6	POLI	ING-IND/13	D
20113	1 ELECTIVE COURSE - 1st or 2nd semester (depending on student choice)	6	UB;POLI		D
20119	INTERNSHIP - 1st or 2nd semester (to be chosen among a set of Bocconi courses & Polimi courses)	8			F
20112	THESIS	14			E
		<u>56</u>			
2ND YEAR CREDIT POINTS					
TOTAL CREDIT POINTS					
		120			

Type of activity and disciplinary area – Key

B ec = characterizing economics; **B az** = charact. management; **B sm** = charact. statistics -maths; **B gi** = charact. law; **B amb** = charact. environment;
B stor art = charact. history, arts
C = cognate complementary
D = elective
E = thesis
F = professional training activities

International Management (IM) (Graduate School) LM-77

INTERNATIONAL MANAGEMENT (IM) - Concentration

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year				
<i>1st half-semester</i>				
20946 PRINCIPLES OF BUSINESS ANALYTICS	6	DEC	3 SECS-S/06 3 SECS-S/01	B sm B sm
20897 ADVANCED CORPORATE FINANCE FOR MANAGEMENT	6	FIN	4SECS-P/09 2 SECS-P/11	B az B az
20941 BEHAVIORAL SKILLS SEMINARS	2	MNT	SECS-P/10	F
<i>2nd half-semester</i>				
20216 MARKETING MANAGEMENT - ADVANCED	6	MKT	SECS-P/08	B az
20942 PERFORMANCE MEASUREMENT	8	ACC	SECS-P/07	B az
	28			
<i>3rd half-semester</i>				
20944 CORPORATE STRATEGY ¹	8	MNT	SECS-P/07	B az
20945 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT	6	MNT	SECS-P/10	B az
20952 ECONOMY AND SOCIETY - MODULE 1 (ECONOMIC PROSPECTS) (lessons only- exam in 4th bimester)		SPS	SECS-P/06	B ec
¹ course to be chosen among the following ones (lessons only- exam in 4th bimester):				
20954 LABOUR LAW		IUS	IUS/07 IUS/04 IUS/04	B gi
20955 COMPARATIVE BUSINESS LAW				
20956 IP LAW				
<i>4th half-semester</i>				
20952 ECONOMY AND SOCIETY - MODULE 1 (ECONOMIC PROSPECTS) (lessons and exam)	6	SPS	SECS-P/06	B ec
¹ course to be chosen among the following ones (lessons and exam):				
20954 LABOUR LAW	6	IUS	IUS/07 IUS/04 IUS/04	B gi
20955 COMPARATIVE BUSINESS LAW				
20956 IP LAW				
¹ business game to be chosen among the following ones ³ :				
20939 DECISION MAKING IN COMPLEX BUSINESS REDESIGN	2	MNT	SECS-P/07 SECS-P/07	C
20959 BRAND BUILDING AND PERFORMANCE MEASUREMENT				
20953 ECONOMY AND SOCIETY - MODULE 2 (ENTREPRENEURSHIP, HISTORY AND SOCIETY) ²	6	SPS	SECS-P/12	B ec
	34			
1ST YEAR CREDIT POINTS	62			
2nd year				
20113-14 2 elective course [^]	12			C
20115-16 2 elective courses [^]	12			D
20623 ENHANCING EXPERIENCE - CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111 LANGUAGE 2	4			F
20119 INTERSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
20112 THESIS	18			E
2ND YEAR CREDIT POINTS	58			
TOTAL CREDIT POINTS	120			

INTERNATIONAL MANAGEMENT (IM) - Global Experience

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year				
<i>1st half-semester</i>				
20946 PRINCIPLES OF BUSINESS ANALYTICS	6	DEC	3 SECS-S/06 3 SECS-S/01	B sm B sm
20938 INTERNATIONAL FINANCE	6	FIN	4SECS-P/09 2 SECS-P/11	B az B az
20940 INTERNATIONAL FINANCE CHALLENGE	2	FIN	SECS-P/11	C
<i>2nd half-semester</i>				
20723 MARKETING ANALYTICS	6	MKT	SECS-P/08	B az
20943 STRATEGIC PERFORMANCE EVALUATION AND MEASUREMENT	8	ACC	SECS-P/07	B az
	28			
<i>3rd half-semester</i>				
20750 GLOBAL STRATEGY	8	MNT	SECS-P/07	B az
20753 MANAGING ORGANIZATIONS	6	MNT	SECS-P/10	B az
20948 GLOBAL SCENARIOS - MODULE 1 (MACROECONOMICS)	6	ECO	SECS-P/01	B ec
<i>4th half-semester</i>				
20950 COMPARATIVE CORPORATE LAW	6	IUS	IUS/04	B gi
20949 Global LOBAL SCENARIOS - MODULE 2 (GEOPOLITICS AND BUSINESS)	6	SPS	SECS-P/12	B ec
20172 SEMINAR ON COLLABORATIVE COMPETENCES	2	MNT	SECS-P/10	F
	34			
1ST YEAR CREDIT POINTS	62			
2nd year				
20575 GLOBAL OPERATIONS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	6	MNT	SECS-P/08	C
20114 1 elective course*	6			C
20115-16 2 elective courses	12			D
20623 ENHANCING EXPERIENCE - CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111 LANGUAGE 2	4			F
20119 INTERSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
20112 THESIS	18			E
2ND YEAR CREDIT POINTS	58			
TOTAL CREDIT POINTS	120			

Type of activity and disciplinary area – Key

B ec = characterizing economics; **B az** = characterizing management; **B sm** = characterizing statistics -maths; **B gi** = characterizing law

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities

Marketing Management (MM) (Graduate School) LM-77

Titles in Italian used in transcripts of students enrolled in the Italian version of the program

Titles in English used in transcripts of students enrolled in the English version of the program

MARKETING MANAGEMENT (MM)

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year				
<i>1st half-semester</i>				
20159 SEMINARI PER LO SVILUPPO DI ABILITA'				
		MNT	SECS-P/10	F
20838 STRATEGIC MARKETING AND ANALYTICS (DATA & ANALYTICS FOR STRATEGIC MARKETING DECISIONS) -	8	MKT	6 SECS-P/08 2 SECS-P/12	B az B ec
20133 INDUSTRY ANALYSIS (ECONOMIA DEI SETTORI INDUSTRIALI E DELL'INNOVAZIONE)	8	MNT	SECS-P/06	B ec
<i>2nd half-semester</i>				
20125 CHANNEL MARKETING (EVOLUZIONE DEL COMMERCIO, ANALISI E PROGETTAZIONE)	6	MKT	4 SECS-P/08 2 SECS-P/12	B az B ec
20175 UNDERSTANDING CONSUMER (CONSUMER BEHAVIOUR AND CCT) - MODULE 1	5	MKT	SECS-P/08	B az
20176 UNDERSTANDING CONSUMER (CONSUMER BEHAVIOUR AND CCT) - MODULE 2	5	MKT	5 SECS-P/08	B az
	34			
<i>3rd half-semester</i>				
20843 MARKET RESEARCH AND BUSINESS FORECASTING	6	DEC	SECS-S/01	B sm
20839 STRATEGIC MARKETING AND ANALYTICS (WEB ANALYTICS) - MODULE 2	6	MKT	SECS-P/08	B az
<i>4th half-semester</i>				
20139 DIRITTO PER IL MARKETING	6	IUS	IUS/04	B gi
20895 INNOVATION IN THE DATA ECONOMY	5	MNT	SECS-P/08	B az
20145 BRAND MANAGEMENT	5	MKT	SECS-P/08	B az
	28			
CFU 1st year	62			
2nd year				
2 insegnamenti opzionali^	12			C
2 insegnamenti opzionali^	12			D
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111 LANGUAGE 2	4			F
ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 INTERSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
20112 THESIS	18			F
CFU 2nd year	58			
TOTAL CREDIT POINTS	120			

Type of activity and disciplinary area – Key

B ec = characterizing economics; **B az** = characterizing management; **B sm** = characterizing statistics -maths; **B gi** = characterizing law

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities

Amministrazione, finanza aziendale e controllo – Accounting Financial management and Control (AFC) (Graduate School) LM-77

Titles in Italian used in transcripts of students enrolled in the Italian version of the program

Titles in English used in transcripts of students enrolled in the English version of the program

AMMINISTRAZIONE, FINANZA AZIENDALE E CONTROLLO- ACCOUNTING, FINANCIAL MANAGEMENT AND CONTROL (AFC)

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)	
1st year					
<i>1st semester</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'	BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	2	MNT	SECS-P/10	F
		34			
<i>2nd semester</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
		30			
CFU 1st year		64			
2nd year					
	2 insegnamenti opzionali^	12			C
	2 insegnamenti opzionali^	12			D
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS		2			F
20111 LANGUAGE 2		4			F
	ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIE	2			F
20119 INTERSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES		6			F
20112 TESI		18			E
CFU 2nd year		56			
TOTAL CREDIT POINTS		120			

Type of activity and disciplinary area – Key

B ec = characterizing economics; **B az** = characterizing management; **B sm** = characterizing statistics -maths; **B gi** = characterizing law

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities

Economia e legislazione per l'impresa¹
(CLELI) (Graduate School) LM-77

ECONOMIA E LEGISLAZIONE PER L'IMPRESA (CLELI)

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year				
1st semester				
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'	2	MNT	SECS-P/10	F
	<u>32</u>			
2nd semester				
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
	<u>30</u>			
CFU 1st year	<u>62</u>			
2nd year				
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 LANGUAGE 2	4			F
ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 INTERSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
20112 TESI	18			E
	<u>58</u>			
TOTAL CREDIT POINTS	120			

Type of activity and disciplinary area – Key

B ec = characterizing economics; **B az** = characterizing management; **B sm** = characterizing statistics -maths; **B gi** = characterizing law

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities

¹ English translation: Business Administration and Law

Economics and Management in Arts, Culture, Media and Entertainment (ACME) (Graduate School) LM-77

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

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year				
<i>1st semester</i>				
20445 MANAGEMENT OF CULTURAL INDUSTRIES AND INSTITUTIONS - MODULE I (STRATEGY AND GOVERNANCE)	6	MNT	SECS-P/07	B az
20447 CULTURAL MEDIATION	6	SPS	SECS-P/12	B ec
20977 MANAGEMENT OF CULTURAL INDUSTRIES AND INSTITUTIONS - MODULE II (PUBLIC POLICY AND CULTURAL PHILANTHROPY)	6	SPS	4SECS-P/03 2SECS-P/07	B ec B az
20161 PERFORMANCE MEASUREMENT	6	ACC	SECS-P/07	B az
20632 EUROPEAN AND INTERNATIONAL ADVANCED IP LAW	6	IUS	IUS/04	B gi
20159 BEHAVIOURAL SKILLS SEMINARS	2	MNT	SECS-P/10	F
	<u>32</u>			
<i>2nd semester</i>				
20812 APPLIED RESEARCH IN CULTURAL INDUSTRIES AND INSTITUTIONS – MODULE I (QUANTITATIVE METHODS FOR MANAGEMENT)	6	DEC	3 SECS-S/06 3 SECS-S/01	B sm B sm
20507 PROJECT AND TEAM MANAGEMENT	6	MNT	SECS-P/10	B az
20813 APPLIED RESEARCH IN CULTURAL INDUSTRIES AND INSTITUTIONS – MODULE II (MARKETING AND CRM IN THE ARTS)	6	MKT	SECS-P/08	B az
20801 Major workshop 1	6		SECS-P/07	B az
20800 Major workshop 2	6		4 SECS-P/07 o P/08 2 SECS-P/02 o P/12	B az B ec
	<u>30</u>			
1ST YEAR CREDIT POINTS	<u>62</u>			
2nd year				
20814 Major workshop 3	6			C
20815 Major workshop 4	6			C
two elective courses	12			D
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111 LANGUAGE 2	4			F
20623 ENHANCING EXPERIENCE - ATTIVITA' INTEGRATIVE CURRICULARI/CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 INTERNSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
20112 THESIS	18			E
2ND YEAR CREDIT POINTS	<u>58</u>			
TOTAL CREDIT POINTS	120			

MAJOR STRUCTURE

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	ACME only	Department
20804 ex 20458	Contemporary Art Markets and Systems (1) Foundations	VISUAL ARTS (ex Arts Markets, heritage and Culture)	6	SECS-P/07	ACME only	SPS
20805	Contemporary Art Markets and Systems (2) Global Economics		6	4 SECS-P/07 2 SECS-P/12	ACME only	SPS
20806 ex 20487	Tourism Industry and Sustainable Destinations	TOURISM (ex Cities, Tourism and Events)	6	SECS-P/07	ACME only	SPS
20807	Digital Innovations in Tourism		6	4 SECS-P/07 2 SECS-P/12	ACME only	SPS
20810 ex 20460	Publishing, Audiences and Platforms	MEDIA	6	SECS-P/07	ACME only	MNT
20809	Two-Sided Markets in Entertainment: The Case of Music		6	4 SECS-P/08 2 SECS-P/12	ACME only	MKT
20808 ex 20488	Live Performances	PERFORMING ARTS AND MEGA EVENT (ex Performing Arts and Entertainment)	6	SECS-P/07	ACME only	SPS
20809	Two-Sided Markets in Entertainment: The Case of Music		6	4 SECS-P/08 2 SECS-P/12	ACME only	MKT
20844	Design thinking and business innovation	FASHION AND DESIGN	6	SECS-P/07	ACME only	MNT
20521	Managerial issues in made in Italy industries		6	4 SECS-P/07 2 SECS-P/12	ACME only	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)	Reference major	CFU	ssd		Department
20802 ex 20472	Heritage, Museums and Digital Cultures	VISUAL ARTS (ex Arts Markets, heritage and Culture)	6	SECS-P/07	open to all MSc	SPS
20803 ex 20473	Heritage, Museums and Communities Engagement		6	SECS-P/07	open to all MSc	SPS
20518	Cities, cultural tourism and urban life	TOURISM (ex Cities, Tourism and Events)	6	3 cfu SECS P/02 3 cfu M-GGR/02	open to all MSc	SPS
20475	Event and mega event management and creative industries		6	SECS-P/08	open to all MSc	MKT
20476	Television	MEDIA	6	3 cfu SECS-P/07 3 cfu L-ART/06	open to all MSc	MNT
20477	Movie industry		6	3 cfu SECS-P/07 3 cfu L-ART/06	open to all MSc	MNT
20552	Sports Business and Management	PERFORMING ARTS AND MEGA EVENT (ex Performing Arts and Entertainment)	6	SECS-P/10	open to all MSc	MNT
20475	Event and mega event management and creative industries		6	SECS-P/08	open to all MSc	MKT
20524	Value Chains and Business Models in Fashion and Luxury	FASHION AND DESIGN	6	SECS-P/07	open to all MSc	MNT
20671	Luxury Companies in the Global Landscape		6	SECS-P/07	open to all MSc	MNT

Global Experience

The major "Global experience" is reserved for students participating in the exchange, free mover and Double Degree. In the first year, students choose two major courses belonging to one of the other majors.

Type of activity and disciplinary area – Key

B ec = characterizing economics; B az = characterizing management; B sm = characterizing statistics -maths; B gi = characterizing law

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities

Economics and Management of Government and International Organizations (GIO) (Graduate School) LM-77

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF GOVERNMENT AND INTERNATIONAL ORGANIZATIONS (GIO)

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year				
<i>1st semester</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>2nd semester</i>				
20512 ECONOMICS AND POLICY OF GLOBAL MARKETS	9	SPS	6 SECS-P/02 3 SECS-P/12	B ec B ec
20513 POLICY ANALYSIS AND EVALUATION	8	SPS	SECS P/06	B ec
20514 PUBLIC ACCOUNTING AND PERFORMANCE MANAGEMENT	9	SPS	SECS-P/07	B az
1 obbligatorio a scelta				
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 1st year	62			
2nd year				
2 insegnamenti opzionali ^	12			C
2 insegnamenti opzionali ^	12			D
20637 PROFESSIONAL ENGLISH SEMINARS	2			F
20111 LANGUAGE 2	4			F
ENHANCING EXPERIENCE - CURRICULAR SUPPLEMENTARY ACTIVITIES	2			F
20119 INTERSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
20112 TESI	18			E
CFU 2nd year	58			
TOTAL CREDIT POINTS	120			

Type of activity and disciplinary area – Key

B ec = characterizing economics; **B az** = characterizing management; **B sm** = characterizing statistics -maths; **B gi** = characterizing law

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities

**Data Science and Business Analytics
(DSBA) (Graduate School) LM-82**

DATA SCIENCE AND BUSINESS ANALYTICS (DSBA) track Business Analytics

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year				
<i>1st semester</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
	<u>32</u>			
<i>2nd semester</i>				
20159 BEHAVIORAL SKILLS SEMINAR	2	MNT	SECS-P/10	F
20597 NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	DCS	ING-INF/05	C
20596 MACHINE LEARNING	8	DEC	SECS-S/01	B stat
20593 INNOVATION AND MARKETING ANALYTICS	6	MKT	SECS-P/08	C
20599 SIMULATION AND MODELING	8	SPS	SECS-S/04	B stat ap
	<u>30</u>			
CPU 1st year	<u>62</u>			
2nd year				
<i>1st semester</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	DCS	ING-INF/05	C
20110 FOREIGN LANGUAGE	4			F
<i>2° semestre</i>				
20112 THESIS	18			E
<i>qualsiasi semestre</i>				
2 insegnamenti opzionali	12			D
20119 INTERSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
CPU 2nd year	<u>58</u>			
TOTAL CREDIT POINTS	120			

DATA SCIENCE AND BUSINESS ANALYTICS (DSBA) track Data Science

EDUCATIONAL ACTIVITIES	CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year				
<i>1st semester</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
	<u>32</u>			
<i>2nd semester</i>				
20159 BEHAVIORAL SKILLS SEMINAR	2	MNT	SECS-P/10	F
20597 NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	DCS	ING-INF/05	C
20596 MACHINE LEARNING	8	DEC	SECS-S/01	B stat
20602 COMPUTER SCIENCE (ALGORITHMS)	6	DCS	INF/01	C
20603 OPTIMIZATION	8	DEC	SECS-S/06	B mat ap
	<u>30</u>			
CFU 1st year	<u>62</u>			
2nd year				
<i>1st semester</i>				
20601 DIGITAL PRIVACY SEMINAR	2	IUS	IUS/08	F
20604 STOCHASTIC PROCESSES	8	DEC	SECS-S/01	B stat
20605 MACHINE LEARNING II	6	DEC	SECS-S/01	C
20110 FOREIGN LANGUAGE	4			F
<i>2° semestre</i>				
20112 THESIS	18			E
<i>qualsiasi semestre</i>				
2 insegnamenti opzionali	12			D
20119 INTERSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
CFU 2nd year	<u>58</u>			
TOTAL CREDIT POINTS	120			

Type of activity and disciplinary area – Key

B stat = characterizing statistics; **B stat app** = characterizing applied statistics; **B mat app** = characterizing applied mathematics

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities

Cyber Risk Strategy and Governance

(CYBER) (Graduate School; joint program with PoliMI) LM-91

CYBER RISK STRATEGY AND GOVERNANCE (CYBER)

EDUCATIONAL ACTIVITIES		CPU	DEP.	Disciplinary fields	Type of activity and disciplinary area (ministerial code)
1st year					
<i>1st 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
		31			
<i>2° semestre Bocconi</i>					
20960	EMERGING TOPICS IN CYBERSECURITY (Politecnico)	2	POLI	ING-INF/05	F
20654	STRATEGY AND GOVERNANCE FOR CYBER RISK	8	MNT	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	DCS	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
		31			
		62			
CFU 1st year					
2nd year					
	2 ELECTIVES	12			C
	2 ELECTIVES	12			D
20110	FOREIGN 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	INTERSHIP OR SIMILAR ACTIVITIES	8			F
20112	THESIS	18			E
		58			
TOTAL CREDIT POINTS		120			

Type of activity and disciplinary area – Key

B tec-inf = characterizing information technology; **B az-or** = charact. management - organization; **B u-s-g-e** = charact. humanities, social -legal - economic disciplines

C = cognate complementary

D = elective

E = thesis

F = professional training activities