

Colloquio di ammissione alla magistrale

Scienze Statistiche ed Economiche

20 settembre 2023

Chi siamo

- **Riccardo Borgoni** (coordinatore del corso di laurea)
- **Annalisa Murolo** (referente amministrativo per il corso nella segreteria didattica della Scuola di Economia e Statistica)

AGENDA

1. Informazioni generali sul Corso di laurea
2. Calendario didattico
3. Orari, lezioni, esami ecc.
4. Corsi di livellamento e Introduzioni
5. Dove trovo le informazioni?
6. Procedura di immatricolazione (Dott.ssa Murolo)
7. Piano di studi (Dott.ssa Murolo)

1. Informazioni generali sul Corso di laurea



Didattica (in presenza)

- Il piano di studio prevede 120 cfu complessivi suddivisi nei due anni (60 cfu per anno)
- Il CdL prevede 12 esami relativi ad altrettanti corsi
- 3 quarti del primo anno -> preparazione comune
- un anno e un trimestre con corsi differenziati per percorso
- sono previsti dei **corsi di Introduzione e i livellamenti**
- I corsi possono essere da 6 o 12 cfu (eccezionalmente 9 cfu)
- I corsi da 12 cfu sono ripartiti in due moduli da 6 cfu. In questo caso sono previste delle prove (parziali) la cui votazione contribuisce al voto finale

Esistono 3 possibili percorsi

- **SPI – Statistica per le Imprese**
- **STAT – Statistica e Data Science**
- **MAF – Mercati Assicurativi e Finanziari**

Presentazione del piano di studio indicativamente tra il 20 ottobre e il 3 novembre

2. Calendario didattico

- **Calendario didattico:** è suddiviso in quattro **periodi** (circa 6 **settimane** ciascuno):
 - 1° e 2° periodo = I semestre
 - 3° e 4° periodo = II semestre
- Le lezioni dei corsi da 6CFU sono di norma concentrate in un solo periodo.
- **Inizio lezioni:** 25 settembre (per tutti! Anche per chi sta perfezionando l'iscrizione)



Primo Anno

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
1° PERIODO	2° PERIODO	3° PERIODO	4° PERIODO
Probabilità Applicata Prof. Camerlenghi (Probabilità Applicata e Statistica Comp. M)		Serie Storiche Economiche Prof. Mussini (Analisi Serie Economiche Temporali e Longitudinali M)	Microeconometria Prof. Manera (Analisi Serie Ec. Temporali e Longitudinali M)
Statistica Computazionale Prof.ssa Gianna Monti (Probabilità Applicata e Statistica Comp. M)	Teoria dell'Inferenza Statistica Prof. Ongaro (Statistica Avanzata M)	Statistica Multivariata Prof. Nipoti (Statistica Avanzata M)	Statistica Economica M Prof. Pelagatti
		Microeconomia M Prof. Bertoletti	
Introduzione all'Inferenza Statistica M Prof. Ongaro	Introduzione alle Serie Storiche M Prof. Maranzano		
Statistica Aziendale M Prof. Mariani	Processi Stocastici M Prof. Ongaro	Statistica Bayesiana M * Prof.ssa Migliorati	Machine Learning M * Prof. Candelieri (a scelta)
	Metodi Per le Indagini Campionarie M Prof. Camerlenghi		Machine Learning M * Prof. Candelieri (a scelta)
	Processi Stocastici M Prof. Ongaro		Economia delle Assicurazioni M Prof. Antonini (a scelta)
			Matematica per l'Economia M Prof. Uderzo

Colore Giallo non provenienti da triennale in statistica
 Livellamento R e Analisi Matematica

COLORI: Bianco Comune; Verde SPI; Azzurro MAF; Rosa: STAT
 Contornati: moduli di un unico insegnamento
 * corso unico per entrambi i percorsi (SPI e MAF)
 ^ corso unico per entrambi i percorsi (MAF e STAT)



Secondo Anno (sono possibili aggiustamenti)

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
1° PERIODO	2° PERIODO	3° PERIODO	4° PERIODO
Statistica Aziendale (M) Prof. Mariani (Analisi di Mercato M)	Economia Applicata M Prof. Manera	Analisi di Mercato Quantitative Prof.ssa Liberati (Analisi di Mercato M)	
Data Mining M ° Prof Rigon	Economia e Dinamica Industriale Prof. Corazzini (Modelli Economici M)		
Advanced Microeconomics Prof.ssa Michelangeli (Modelli Economici M)			
Data Mining ° Prof. Rigon (Data Science M)	Statistical Learning Prof. Borrotti (Data Science M)	Statistica Non Parametrica M Prof. Nipoti	Economics For Data Science M Prof. Guerzoni
	Statistical Learning M Prof. Borrotti	Statistica Spaziale M Prof. Borgoni (Modelli Statistici M)	
	Statistica Ambientale M Prof. Quatto (a scelta)		Modelli Bayesiani M * da definire (Modelli Statistici M)
Economia Finanziaria M Prof.ssa Michelangeli (6 cfu)	Economia Finanziaria M Prof.ssa Cerasi (3 cfu)	Macroeconomia M Prof.ssa Albonico (5 cfu)	Macroeconomia M Prof.ssa Albonico (4 cfu)
Finanza Matematica M Prof. Cassese (3 cfu)	Finanza Matematica M Prof. Cassese (3 cfu)		
	Risk Managment Prof. Cassese (3 cfu) (Gestione del Rischio M)		
	Computational Finance and Financial Econometrics Prof. Pelagatti (6cfu) (Gestione del Rischio M)		
COLORI: Bianco Comune;		Verde SPI;	Azzurro MAF;
Rosa: STAT.			
Contornati: moduli di un unico insegnamento ° corso unico per entrambi i percorsi (SPI e STAT)			



SECONDO ANNO

- + 12 crediti di esami a scelta
- + 2 crediti di “altre attività formative”
- + 10 crediti di TESI

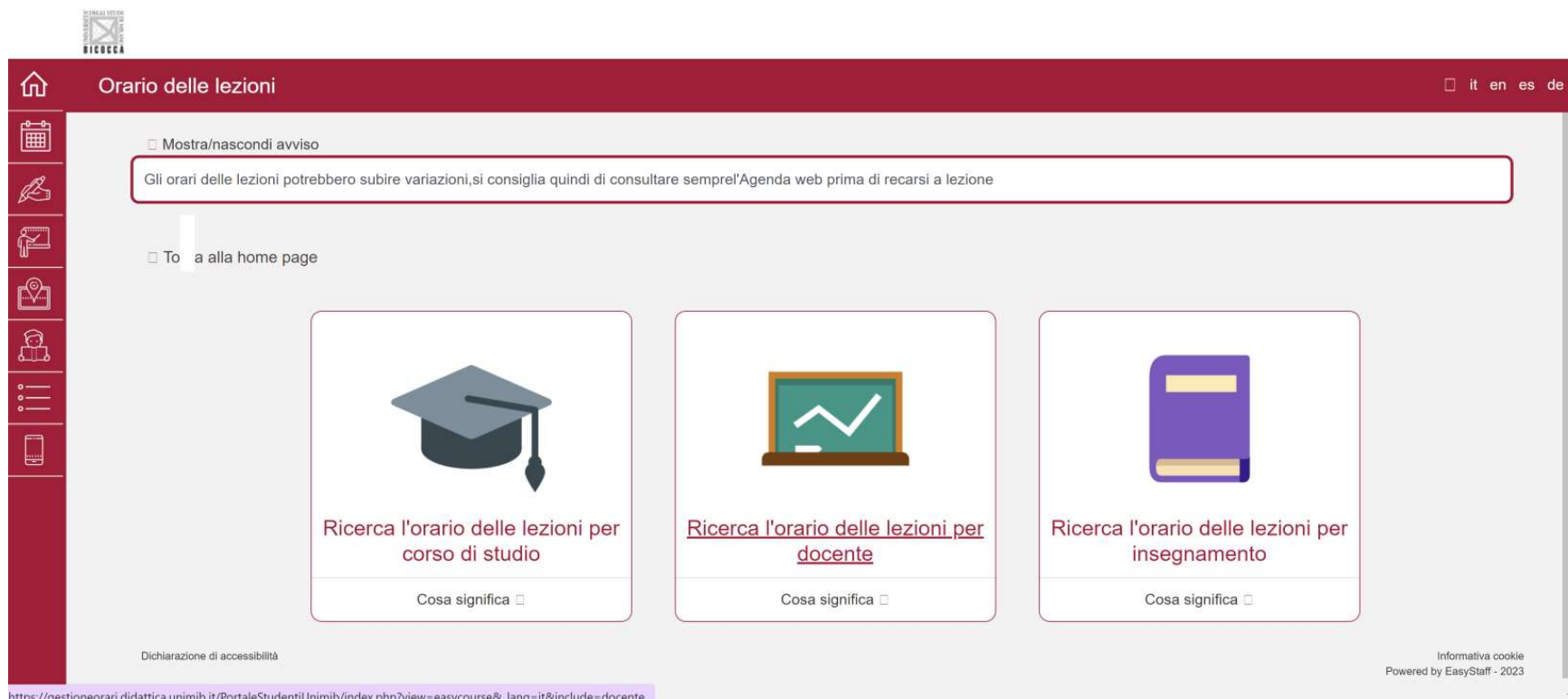
Attività consigliate al 2° anno:

- Esperienza Erasmus (premiabilità di 2 punti)
- Stage
- Lab Data Challenges
- Honor courses
- Certificazione SAS
- Certificazione linguistica
-

Lezioni: orari e aule

Sono disponibili qui:

<http://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib//index.php?view=easycourse>



The screenshot shows the 'Orario delle lezioni' (Lesson Schedule) page. It features a dark red header with a home icon, the title 'Orario delle lezioni', and language options (it, en, es, de). A sidebar on the left contains various navigation icons. The main content area includes a toggle for 'Mostra/nascondi avviso' (Show/hide notice) and a warning message: 'Gli orari delle lezioni potrebbero subire variazioni, si consiglia quindi di consultare sempre l'Agenda web prima di recarsi a lezione'. Below this is another toggle for 'Torna alla home page'. Three main action cards are displayed, each with an icon and a search button: 1. A graduation cap icon for 'Ricerca l'orario delle lezioni per corso di studio'. 2. A chalkboard icon for 'Ricerca l'orario delle lezioni per docente'. 3. A book icon for 'Ricerca l'orario delle lezioni per insegnamento'. Each card also has a 'Cosa significa' (What it means) link. At the bottom, there are links for 'Dichiarazione di accessibilità' and 'Informativa cookie', and a footer indicating 'Powered by EasyStaff - 2023'.

Esami: sono distribuiti su 6 appelli.

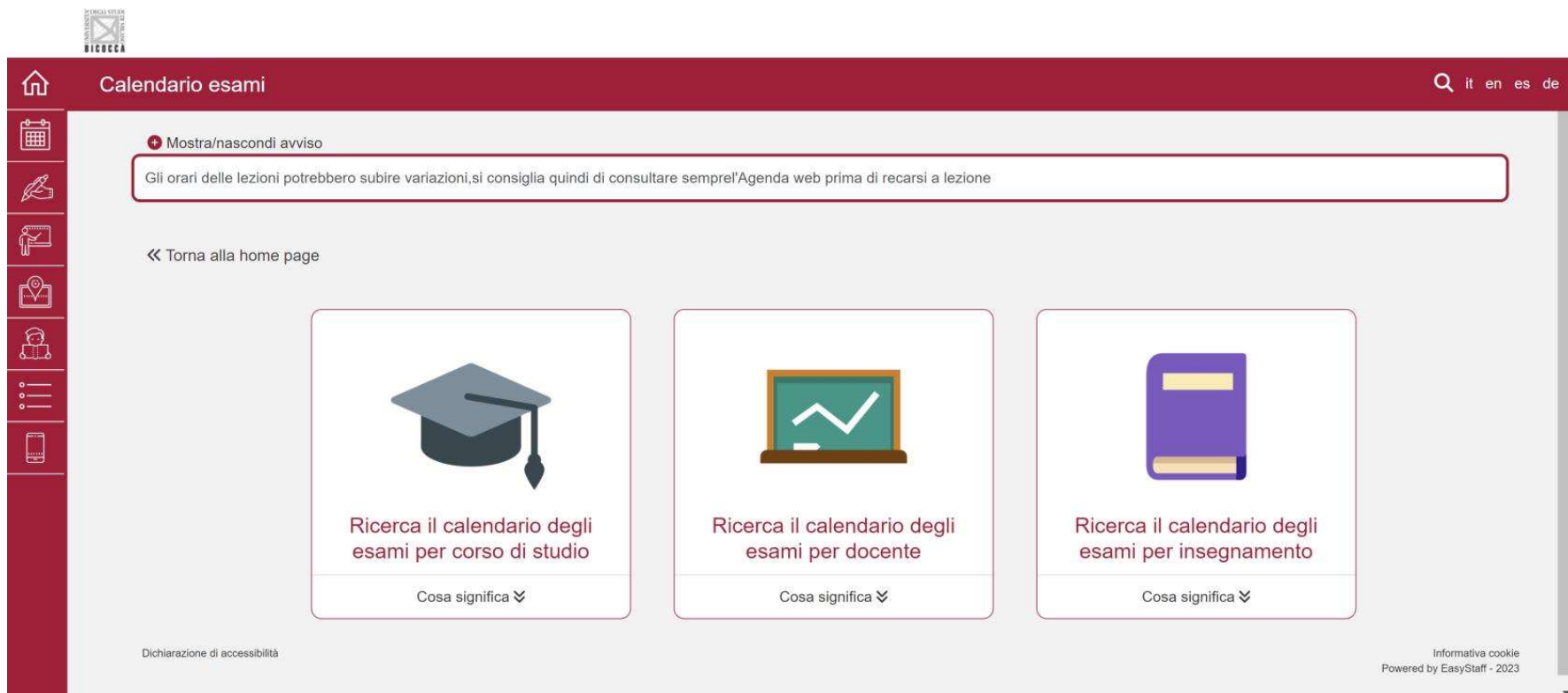
- Tutti gli insegnamenti prevedono appelli nelle sessioni Invernali ed Estive....
- Attenzione alle sessioni di Primavera (aprile) e Autunno (novembre) in cui alcuni insegnamenti non prevedono appello.

Esempio un corso erogato nel primo periodo (inizio 25 settembre e fine entro il 10 novembre) avrà l'appello a **novembre 2023** ma **non ad aprile 2024**

Esami: orari e aule

Sono disponibili qui:

<https://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib/index.php?view=easytest& lang=it>



The screenshot shows the 'Calendario esami' (Exam Calendar) page of the University of Milano-Bicocca. The page features a dark red header with a home icon, the title 'Calendario esami', and a search bar with language options (it, en, es, de). A sidebar on the left contains various navigation icons. The main content area includes a 'Mostra/nascondi avviso' (Show/hide notice) section with a warning message: 'Gli orari delle lezioni potrebbero subire variazioni, si consiglia quindi di consultare sempre l'Agenda web prima di recarsi a lezione'. Below this is a link to 'Torna alla home page'. Three large white boxes with icons and text provide search options: 'Ricerca il calendario degli esami per corso di studio' (with a graduation cap icon), 'Ricerca il calendario degli esami per docente' (with a chalkboard icon), and 'Ricerca il calendario degli esami per insegnamento' (with a book icon). Each box has a 'Cosa significa' (What it means) dropdown menu. At the bottom, there are links for 'Dichiarazione di accessibilità' (Accessibility statement) and 'Informativa cookie' (Cookie policy), with a note 'Powered by EasyStaff - 2023'.

4. Corsi di livellamento e Introduzioni

Corsi di livellamento

Si raccomanda ai nuovi iscritti la frequenza ai corsi di livellamento (valgono ognuno 2CFU di «Altre attività formative»)

Le lezioni sono già iniziate il 18 settembre

Trovate la registrazione sulla pagina della piattaforma e-learning dedicata:

Livellamento di Analisi – Prof. Ghilotti

Livellamento del software R – Prof. Gilardi

Introduzioni a...

Introduzione all'Inferenza Statistica M – 6cfu

(nel 1° periodo) – Prof. Ongaro

Introduzione alle Serie Storiche M – 6cfu

(nel 2° periodo) – Prof. Maranzano

Laureati non in statistica -> caldamente raccomandati entrambi i corsi (da prendere tra i corsi a scelta)

Laureati SGI (o altri corsi L41 non SSE) -> caldamente raccomandata Introduzione alle Serie Storiche.

Laureati SSE -> astenersi! non verrà approvato un piano di studi con le Introduzioni.

5. Dove trovo le informazioni?



PIATTAFORMA ELEARNING

<https://elearning.unimib.it/>

Scienze Statistiche ed Economiche [F8204B]

Classe: Laurea Magistrale in Statistica LM-82 (magistrale)

Titolo rilasciato: Laurea Magistrale in Scienze Statistiche ed Economiche

Accesso: previo accertamento dei requisiti di ammissione

Esami e CFU previsti: 12 Esami/120 CFU

Struttura di riferimento: Scuola di Economia e Statistica

Direttore DEMS: Prof. Leo Ferraris

Coordinatore del Corso di Studi: Prof. Riccardo Borgoni

Il **Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche ed Economiche (CLAMSES)** prevede, oltre al consolidamento di una solida preparazione culturale e metodologica nelle discipline Statistiche ed Economiche, la specializzazione professionale delle competenze dello studente magistrale grazie alla selezione di uno dei seguenti curricula: **Statistica per le Imprese (SPI)**; **Statistica e Data Science (STAT)**; **Mercati Assicurativi e finanziari (MAF)**.

- ☰ INFORMAZIONI GENERALI DEL CORSO DI STUDI
- ☰ INSEGNAMENTI
- ☰ TUTORATO PER LE MATRICOLE



Pagina web del Corso di Laurea

<https://sse.dems.unimib.it/clamses/>

The screenshot displays the website for the Master's course in Statistical and Economic Sciences (SSE - CLAMESSES) at Bicocca University. The header features the university's name and logo. A navigation bar includes categories like 'LA STATISTICA OGGI', 'FACTS & DATA', 'CAMPUS', 'AVVISI', 'EVENTI&AVVENIMENTI', 'CONTATTI', and 'OFFERTE DI LAVORO E STAGE'. The main content area is titled 'Magistrale (CLAMESSES) » Il Corso' and contains the following text:

Il Corso

Il Corso di laurea magistrale in Scienze statistiche ed economiche appartiene alle classi delle lauree magistrali LM-82 Scienze statistiche ed è articolato in tre percorsi, "Statistica per le imprese", "Statistica e data science" e "Mercati assicurativi e finanziari".

Il Corso di laurea magistrale in Scienze statistiche ed economiche ha durata biennale e prevede un primo anno di preparazione con la maggior parte degli insegnamenti in comune. Al secondo anno sono previsti sia insegnamenti e altre attività formative comuni, sia insegnamenti e altre attività formative differenziate a seconda del percorso prescelto.

Per conseguire la laurea magistrale in Scienze statistiche ed economiche lo studente deve avere complessivamente acquisito 120 crediti formativi universitari (di seguito CFU) attraverso il superamento di 12 esami e di una prova finale.

A completamento del percorso formativo previsto dal Corso di laurea magistrale in Scienze statistiche ed economiche si consegue il titolo accademico di Dottore Magistrale in Scienze Statistiche ed Economiche nella classe delle lauree magistrali LM-82 Scienze statistiche.

Il Corso di laurea magistrale in Scienze statistiche ed economiche consente l'accesso a Master universitari di secondo livello e a Dottorati di ricerca nelle discipline statistiche ed economiche.

On the right side of the page, there are several informational widgets: 'Info MATRICOLE' with a large 'INFO MATRICOLE' graphic, 'Orario delle Lezioni' with a clock icon and a note about the schedule, 'Guida SSE 2023/2024', and 'Guida CLAMESSES 2023/2024'. A search bar is located at the top right of the main content area.

6. Procedura di immatricolazione

Tutti coloro che sono presenti al colloquio dovranno attendere la pubblicazione dell'elenco degli studenti ammessi -> **sul sito di Ateneo** e procedere ad immatricolarsi su **Segreterie Online**.

L'immatricolazione dovrà essere effettuata entro il **27 ottobre**

seguendo le istruzioni alla pagina <https://www.unimib.it/servizi/segreterie-studenti/immatricolazione>.

7. Piano di studi

La presentazione del Piano di Studi, ovvero l'elenco degli esami che si intende sostenere, si effettua **su Segreteria Online**, in due finestre temporali per ciascun anno accademico:

- Prima finestra (indicativamente tra il **20 ottobre e il 3 novembre**)
- Seconda finestra: entro la prima metà di **marzo**

Le date definitive saranno indicate sul sito di Ateneo, alla pagina dedicata ai Piani di Studio

<https://www.unimib.it/servizi/segreterie-studenti/piani-degli-studi/area-economico-statistica>



Domande?

Per chiarimenti su aspetti didattici:
annalisa.murolo@unimib.it

Per informazioni sul corso:
riccardo.borgoni@unimib.it