

**UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA MASTERCOM PER  
LEZIONI ON LINE  
MANUALE PER DOCENTI**

**INTRODUZIONE**

L'ambiente di video conferenza di Mastercom permette di entrare in collegamento video e audio con studenti e professori di una classe proponendo quindi **lezioni Online in videoconferenza**.

Vi si può accedere tramite un PC o tablet dotato di microfono e videocamera oppure da smartphone.

Il docente può collegarsi alla classe, verificando quali studenti sono online, per svolgere lezione frontale e/o condividere il proprio schermo. Può inoltre coadiuvare la videoconferenza con l'invio di materiale didattico.

Anche gli studenti avranno la possibilità di condividere eventualmente il proprio schermo diventando presentatori anche se il "moderatore" è sempre il docente che ha proposto la lezione OnLine e che quindi può silenziare o espellere lo studente.

**NB: per il corretto funzionamento delle Lezioni Online si suggerisce di utilizzare il browser Google Chrome**

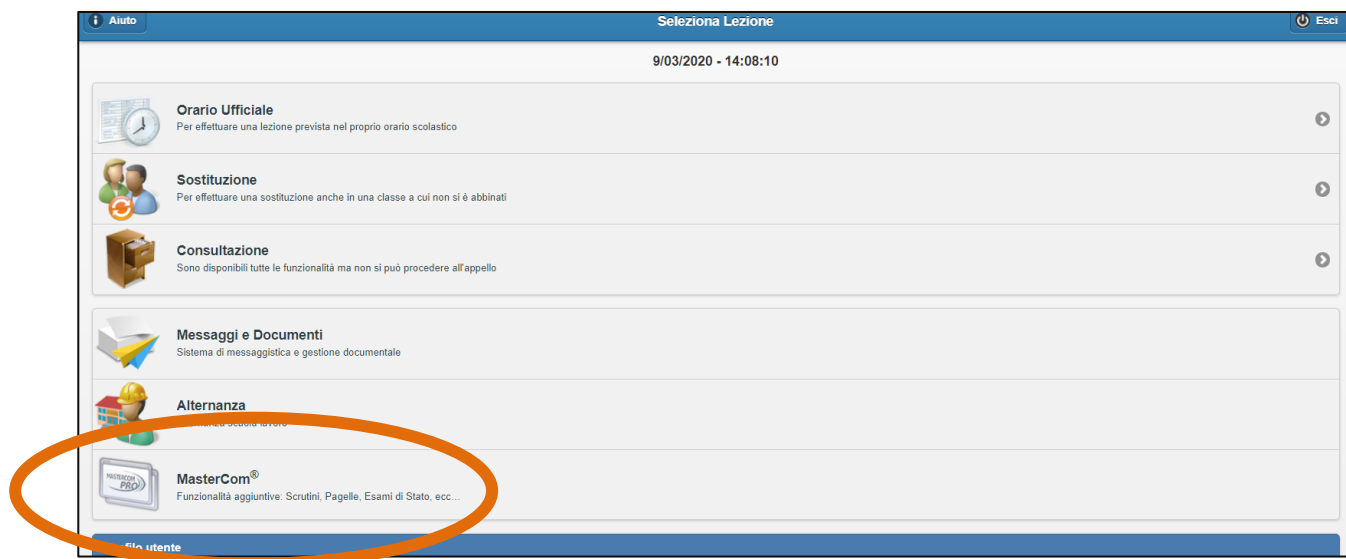
Essendo le Videolezioni totalmente integrate nel nostro registro elettronico, così di fatto evitate eventuali sovrapposizioni fra lezioni e una pianificazione e fruizione semplice .

Alla lezione OnLine possono facilmente partecipare studenti e professori della classe su cui è stata inserita la videoLezione, ma possono essere invitati a partecipare anche esterni (basterà condividere un link come indicato successivamente in questa guida).

Gli studenti della classe, semplicemente entrando sul loro quaderno elettronico nella sezione Video Lezioni, troveranno l'elenco delle lezioni On Line attive a cui si potranno collegare all'ora indicata semplicemente con un click. Quindi , una volta inserita la lezione onLine sul registro, non sarà necessario avvisare in alcun altro modo gli studenti della lezione online pianificata

## OPERATIVITA'

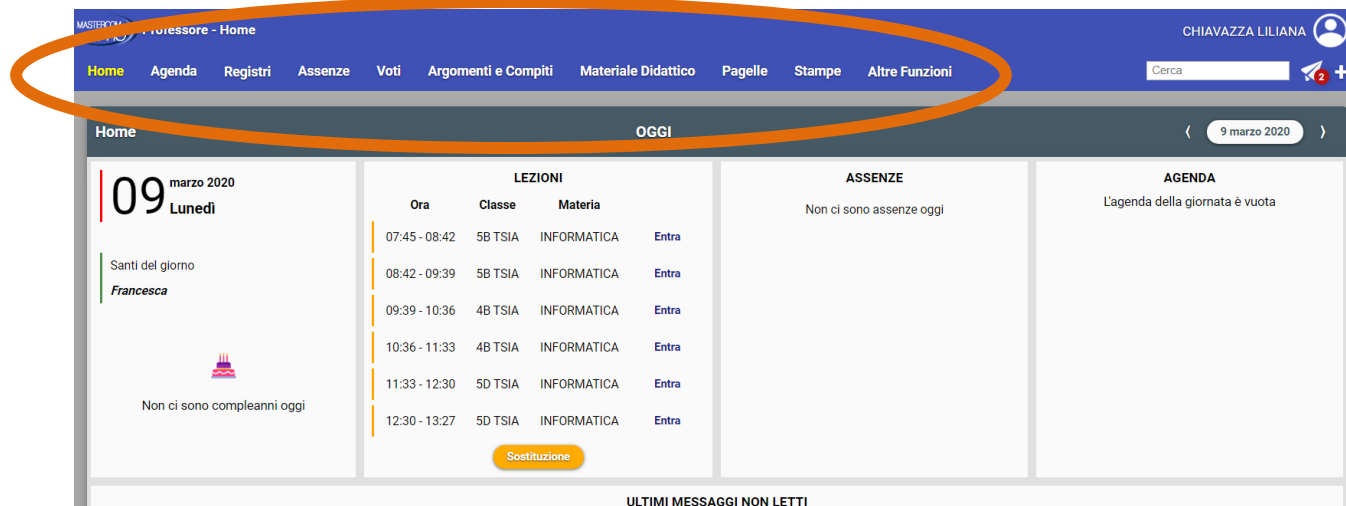
Si accede al registro elettronico ma nella sezione **Mastercom**



La piattaforma che ora vedrete è stata rinnovata rispetto alla precedente e qui troverete tutti gli ambienti a cui siete già abituati ma con una grafica e operatività differenti.

***Però si può ancora tranquillamente operare come avete fatto fino ad ora utilizzando le vecchie funzioni.***

Si vedrà quindi la seguente videata che al momento **utilizzeremo solo per le lezioni on Line** ma facilmente potrete scoprirne tutte le funzionalità girovagando un po' nel menù in alto.



Accedete ora al menu **Registri** e poi **Registro di classe** dove vedrete giorno per giorno l'orario scolastico con materie, professori, argomenti, compiti e note .

The screenshot shows the 'Registri di classe' page for the date 'Martedì 10/03/2020'. The interface includes a navigation menu with 'Registri' highlighted. A dropdown menu is open under 'Registri', showing options: 'Registri di classe', 'Registro docente', and 'Gestione Corsi'. The main content area displays a table of lessons for the day. The table has columns for 'Ora', 'Materia', 'Assenze', 'Argomenti', 'Compiti', and 'Note disc.'. The lessons listed are:

Ora	Materia	Assenze	Argomenti	Compiti	Note disc.
1 <sup>a</sup> 07:45 - 08:42	LINGUA INGLESE LUSSO SARA				
2 <sup>a</sup> 08:42 - 09:39	DIRITTO SACCO ANDREA				
3 <sup>a</sup> 09:39 - 10:36	STORIA ROSSI PAOLA				
4 <sup>a</sup> 10:36 - 11:33	ECONOMIA AZIENDALE GALLUZZO DEBORA				
5 <sup>a</sup> 11:33 - 12:30	INFORMATICA CHIAVAZZA LILIANA				Inserisci nota
6 <sup>a</sup> 12:30 - 13:25	INFORMATICA CHIAVAZZA LILIANA				Inserisci nota

Ora potete pianificare una lezione on Line semplicemente premendo sul **tasto blu** in lato **Lezioni On Line** oppure premendo sui tasti blu **Crea lezione On Line** già inseriti nelle singole ore di lezione.

3

Viene ora richiesto un **titolo** (facoltativo), l'**ora di inizio e di fine** della lezione online. Preciso che è anche possibile pianificare una lezione on line in un'ora diversa dalla propria consapevole del fatto che *ad ogni lezione online può partecipare l'intera classe e tutti i suoi docenti (ed eventuali altri invitati)*

The screenshot shows the 'CREA LEZIONE ONLINE' modal form. The form is circled in orange and contains the following fields:

- Titolo:
- dalle: 14:05
- alle: 14:05
- Crea button

Below the form, a list of existing online lessons is shown with 'Accedi ONLINE' and 'Elimina' buttons:

- 10:00 - 14:00: LINGUA E LETTERATURA ITALIANA (MORTAROTTI GIUSTINA) - Accedi ONLINE - Elimina
- 10:00 - 14:00: STORIA (MORTAROTTI GIUSTINA) - Accedi ONLINE - Elimina
- 10:00 - 14:00: STORIA (BRIZIO MARCELLA) - Accedi ONLINE - Elimina

A success message 'Lezione creata con successo' is displayed at the bottom of the modal.

All'ora di inizio della lezione ci si connette premendo il tasto verde **Accedi ONLINE**.

NB: Al di fuori dell'orario della videolezione, il tasto di **ACCEDI ON LINE** appare grigio e non è cliccabile. Bisognerà aspettare l'inizio per vederla diventare blu. In prossimità dell'orario di inizio, se vedete che la videolezione non diventa verde, aggiornate la pagina premendo F5.

The screenshot displays the 'Registri di classe' (Class Register) interface for the class 'SD TRIENNIO SISTEMI INFORMATIVI AZIENDA'. The date is set to 'Lunedì 9/03/2020'. The interface shows a table of lessons with columns for lesson number, time, subject, teacher, and actions. The lesson 'LINGUA INGLESE' by LUSSO SARA is highlighted in green, and the 'Accedi ONLINE' button is circled in orange. A notification at the bottom indicates 'Lezione creata con successo' (Lesson created successfully).

Elimina					
	5 <sup>a</sup> 11:33 - 12:30	INFORMATICA CHIAVAZZA LILIANA Firmata	Appello	Inserisci per INFORMATICA	Inserisci per INFORMATICA
	6 <sup>a</sup> 12:30 - 13:27	INFORMATICA BERNOCCO MASSIMO INFORMATICA CHIAVAZZA LILIANA Firmata	Appello	Inserisci per INFORMATICA	Inserisci per INFORMATICA
	7 <sup>a</sup> 14:06 - 15:05	LINGUA INGLESE LUSSO SARA Accedi ONLINE 14:06 - 17:00			
	8 <sup>a</sup> 15:05 - 16:05	ECONOMIA POLITICA GIACHELLO MARIAGRAZIA Accedi ONLINE 14:06 - 17:00			

4

E si entra così nell'ambiente di Lezione OnLine incontrando eventuali studenti e/o professori già connessi.

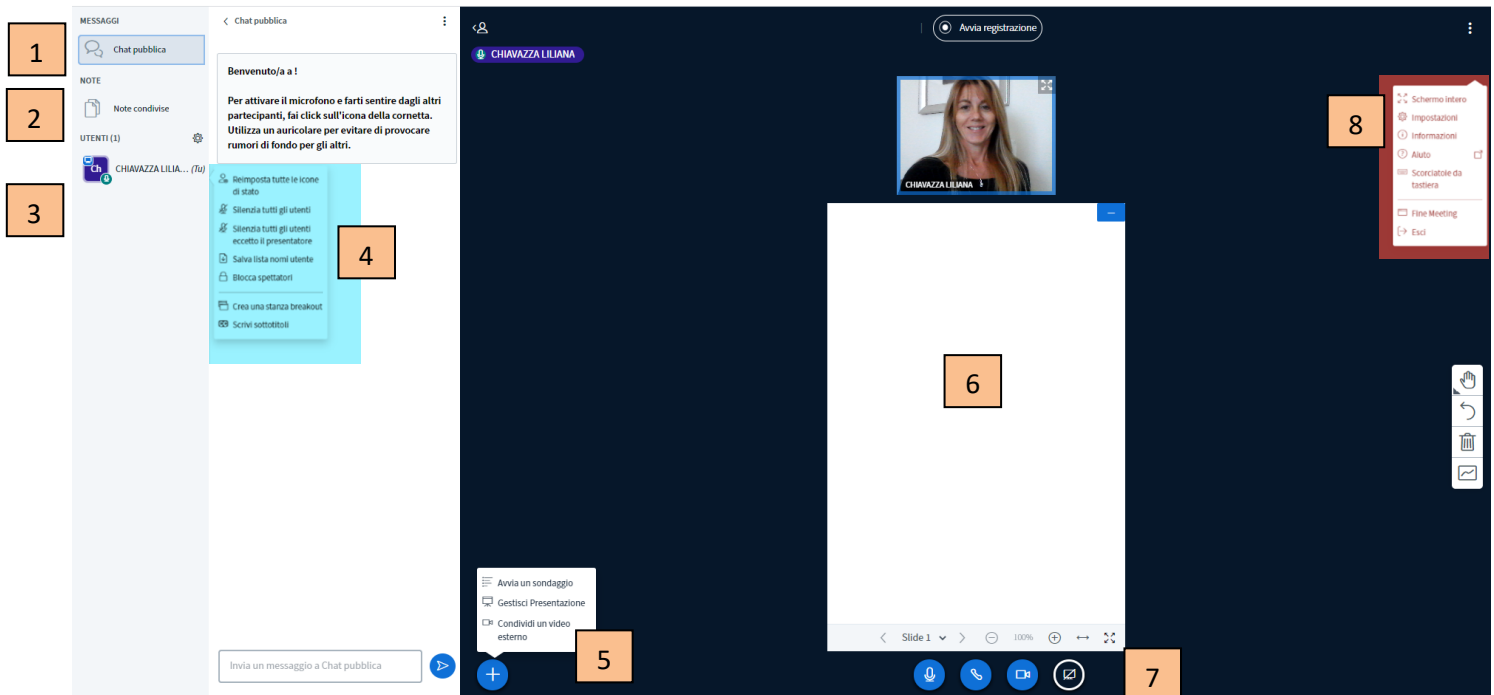
The screenshot shows the Lezione OnLine interface. On the left, there is a chat window with a public chat and a message 'Benvenuto/a a!'. The main area shows a video call in progress with a participant named 'CHIAVAZZA LILIANA'. The interface includes a navigation bar at the top with 'Avvia registrazione' and a bottom bar with various controls like mute, video, and chat.





## FUNZIONALITA' PRINCIPALI DELLA LEZIONE ONLINE


Gli utenti collegati alla piattaforma possono essere **docenti** (simbolo *quadrato* di fianco al nome) e **studenti** (simbolo *tondo* di fianco al nome). Solo i docenti sono **moderatori** e hanno accesso ad alcuni menu di gestione della piattaforma. Sia studenti che docenti possono invece essere **presentatori** e cioè condividere materiale con il resto della classe.

Le funzioni significative della piattaforma sono (da sinistra a destra, dall'alto in basso)

1. La **chat pubblica** in cui tutti i partecipanti possono inserire messaggi istantanei (la funzione può anche essere disabilitata per gli studenti)



2. Le **note condivise** in cui tutti i partecipanti possono inserire testo che può essere poi esportato (la funzione può anche essere disabilitata per gli studenti)
3. L'**elenco degli utenti** con l'indicazione di  chi sia in questo momento il *presentatore* individuato da un piccolo simbolo verde sul bordo dell'icona del nome. Selezionando un nome è possibile dare allo studente la funzione di presentatore
4. Le **Impostazioni** (nell'immagine sopra sono evidenziate in azzurro vicino  alla rotellina tramite cui è possibile accedervi) che permettono la gestione della classe da parte del docente. Interessante la voce "Blocca spettatori" che dà la possibilità di impedire o permettere agli studenti l'accesso alle chat, alle note, alle videocamere dei compagni etc...).
5. La **grossa + azzurra**  che è visibile solo se si è in modalità *presentatore* e il menu relativo che permette
  - o gestire sondaggi (molto utili per sondare rapidamente l'attenzione degli studenti)
  - o condividere un file presente sul proprio PC (il file deve essere CHIUSO). Il file verrà visualizzato al centro nella lavagna bianca
  - o condividere un video esterno per poterne gestire la visione con pause, commenti etc..
6. La **lavagna bianca** che contiene il materiale condiviso oppure tutto ciò che scriverete utilizzando la barra posta sulla sua destra (anche questa visibile se in modalità presentatore). 

La lavagna può anche essere temporaneamente tolta premendo il tasto azzurro nel suo vertice destro in alto. Al suo posto verranno visualizzate le immagini delle webcam delle persone collegate in un formato più grande. In basso, sempre sulla lavagna, alcuni pulsanti per la sua gestione.
7. L'elenco dei **pulsanti centrali** sotto la lavagna che permettono rispettivamente 
  - o Abilitare /disabilitare il microfono
  - o Abilitare /disabilitare l'audio della lezione on line
  - o Abilitare /disabilitare la telecamera
  - o Permettere la condivisione (solo se si è *presentatore*) di un'applicazione APERTA sul proprio computer, una scheda di Chrome aperta oppure l'intero schermo

8. Un ulteriore **menù in alto a destra** indicato da tre puntini (nell'immagine sopra è evidenziato in rosso) che permette, fra altre funzioni intuitive, di *uscire* dalla lezione online.

Riguardo al pulsante *registrazione*, questo è *disattivato*. Non avviene nessuna registrazione, anche se sembrerebbe il contrario; questo per evitare un accumulo di dati sul server mastercom e relativo rallentamento.

**Per invitare esterni ad una lezione (es. esperti esterni o colleghi di altre classi etc..)**

1. Dal registro di classe premere il pulsante blu LEZIONE ON LINE **posto in alto** nella schermata.
2. Individuare la lezione on line per la quale si vuole fare l'invito e premere il tasto verde "invita". In tal modo il link da utilizzare verrà copiato negli appunti. Basterà incollarlo sulla mail o sull'invito che si intende inviare. Il destinatario dovrà semplicemente seguire il link all'ora indicata e si troverà direttamente in videolezione

The screenshot displays the 'Registro di classe' (Class Register) interface. At the top, a navigation bar contains a 'Lezioni ONLINE' button, which is circled in red and labeled '1'. Below this, a modal window titled 'CREA LEZIONE ONLINE' is open, showing a form with a 'Titolo' field and a time range selector. Below the form, a red circle highlights the 'Invita' button in the 'ELENCO LEZIONE ONLINE DEL GIORNO' section, labeled '2'. The background shows a class schedule for Thursday, October 8, 2020, with columns for 'Ora', 'Materia', 'Assenze', 'Argomenti', 'Compiti', and 'Note disc.'