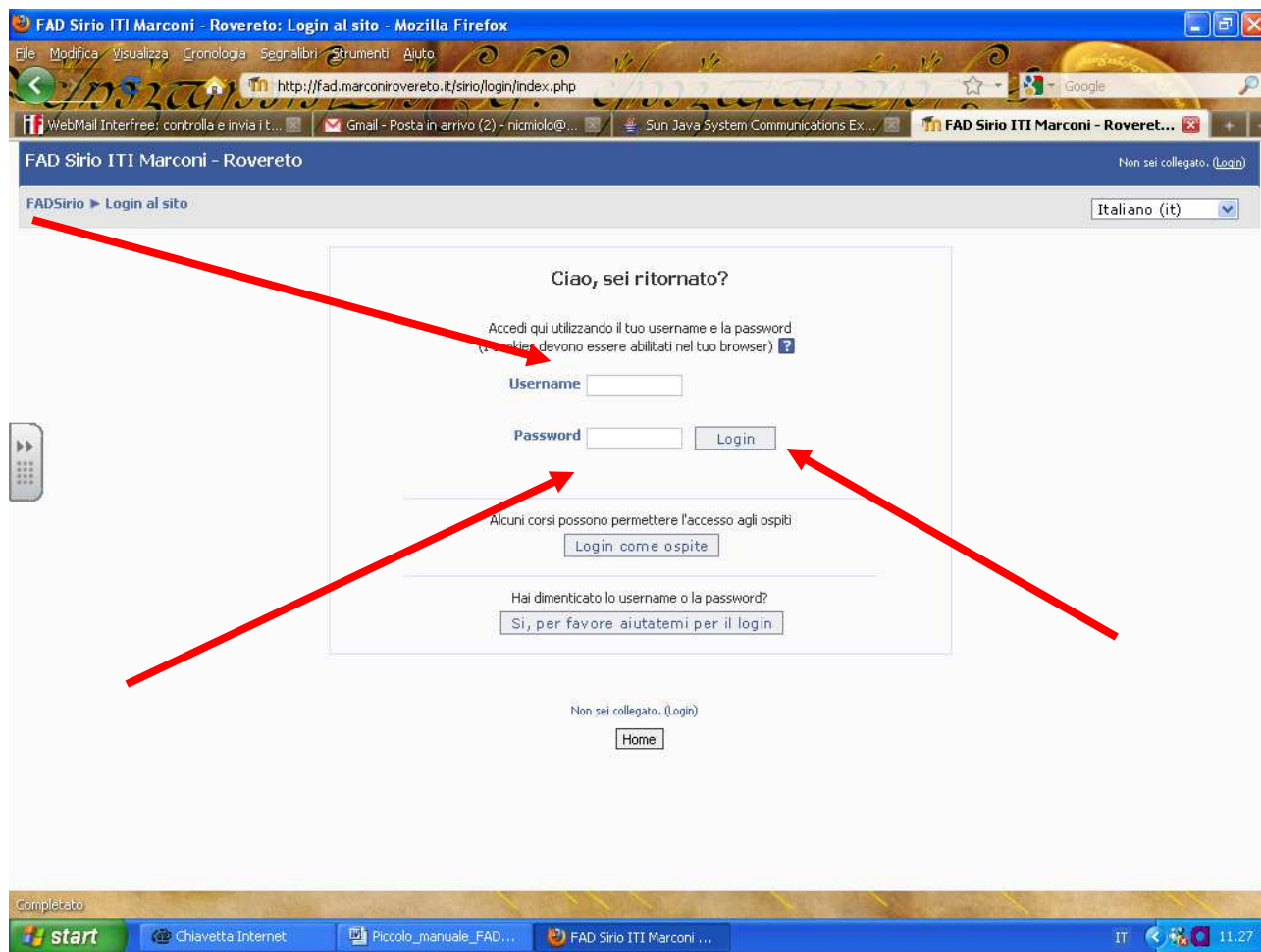


Piccolo manuale per l'uso del sito FAD del corso serale, ITI "Marconi" Rovereto, Trento.

**Indirizzo:** <http://fad.marconirovereto.it/sirio/> . Cliccare su **Login** in alto a destra:

The screenshot shows the website interface for FAD Sirio ITI Marconi - Rovereto. At the top, the browser title is "FAD Sirio ITI Marconi - Rovereto - Mozilla Firefox" and the address bar shows "http://fad.marconirovereto.it/sirio/". The navigation bar includes "Non sei collegato. Login" and "Italiano (it)". A red arrow points to the "Login" link. The main content area features the "MarconiRovereto" logo and a "Triennio Serale di specializzazione" badge. Below this, there are three course categories: "Materie comuni", "Elettronica", and "Informatica". A "News del sito" section contains a post titled "Lezioni in streaming" by Andrea Trentini, dated Friday, 24 September 2010, 19:39. The post describes a project of experimentation in videoconferencing lessons and provides a link: <http://live.videoconf.provincia.tn.it/tcs/?id=D380D06B-A007-4265-84AC-0E7673ACCD89>. The right sidebar includes a calendar for October 2010, a "Diploma di perito" advertisement, and an "Utenti online" section.

Dopo aver verificato che i cookies siano abilitati nel proprio browser, inserire **Username** e **Password** (non quelli del registro elettronico) e cliccare su **Login**:



Attenzione: Username e Password sono le stesse che si usano per accedere ai computer dell'Istituto. Se ancora non le hai ricevute, ti puoi rivolgere al prof. Andrea Trentini, responsabile della rete di Istituto.

Si ritorna così alla home page del corso. Alla voce **"Materie comuni"** si trovano i materiali delle materia comuni ai due indirizzi, alle voci **"Elettronica"** ed **"Informatica"** si trovano invece i materiali delle materie di indirizzo. Clicchiamo, per esempio, su **"Informatica"** per cercare i materiali di Matematica per la classe 3 Serale Informatica:

The screenshot shows the website interface for FAD Sirio ITI Marconi - Rovereto. The browser window title is "FAD Sirio ITI Marconi - Rovereto - Mozilla Firefox". The address bar shows "http://fad.marconirovereto.it/sirio/". The page header includes the site name and a language selector set to "Italiano (it)".

The main content area features the logo "MarconiRovereto" and a badge for "3° Triennio Serale di specializzazione". Below this is a "Categorie di corso" section with three image-based buttons: "Materie comuni" (books), "Elettronica" (circuit board), and "Informatica" (computer keyboard). A red arrow points from the "News del sito" section to the "Informatica" button.

The "News del sito" section includes a "Lezioni in streaming" announcement by Andrea Trentini from September 24, 2010, with a link to a video conference: <http://live.videoconf.provincia.tn.it/tcs/?id=D380D06B-A007-4265-84AC-0E7673ACCD89>.

On the right side, there is a "Calendario" for October 2010 and a "Diploma di perito" advertisement for "Corsi serali per studenti lavoratori" in "informatica elettronica".

The left sidebar lists "I miei corsi" with various modules of 3Se and 4Se Matematica, and "Messaggi" with "Nessun messaggio in attesa".

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, "Chiavetta Internet", "Piccolo manuale\_FAD...", and "FAD Sirio ITI Marconi ...". The system tray shows "IT", a clock, and the time "11.31".

Clicchiamo su "Matematica":

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Title:** FADSirio: Indirizzo Informatico - Mozilla Firefox
- Address Bar:** http://fad.marconirovereto.it/sirio/course/category.php?id=6
- Page Header:** FAD Sirio ITI Marconi - Rovereto: Corsi. Sei collegato come Nicola Miolo. (Esci)
- Breadcrumbs:** FADSirio > Categorie di corso > Indirizzo Informatico
- Search Bar:** Cerca corsi: [input] [Vai]
- Course Categories:** Categorie di corso: [Indirizzo Inform] [v]
- Subcategories:**
  - Matematica
  - Elettronica
  - Informatica
  - Sistemi di Elaborazione e Trasmissione delle Informazioni
- Search Bar (lower):** Cerca corsi: [input] [Vai]
- Footer:** Documentazione di Moodle per questa pagina. Sei collegato come Nicola Miolo. (Esci). [Home]
- Taskbar:** start, Chiavetta Internet, Piccolo\_manuale\_FAD..., FADSirio: Indirizzo Inf..., IT, 11.36

A red arrow points from the left side of the screen to the 'Matematica' subcategory.

Clicchiamo su "3Si Matematica – Modulo 1" per accedere al mini-sito del Modulo 1 di Matematica (c'è un mini-sito per ogni modulo di ogni classe):

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the website 'FAD Sirio ITI Marconi - Rovereto: Corsi'. The address bar shows the URL 'http://fad.marconirovereto.it/sirio/course/category.php?id=14'. The page title is 'FAD Sirio ITI Marconi - Rovereto: Corsi'. The main content area is titled 'Categorie di corso: Indirizzo Inform' and contains a list of courses under the heading 'Corsi'. A red arrow points to the first item in the list: '3Si Matematica - Modulo 1'. Below the list are buttons for 'Riordina corsi per nome' and 'Aggiungi un nuovo corso', and a search box labeled 'Cerca corsi:' with a 'Vai' button. The Windows taskbar at the bottom shows the 'start' button and several open applications, including 'Chiavetta Internet', 'Piccolo manuale\_FAD...', and 'FADSirio: Matematica...'. The system tray shows the time as 11.38.

Corsi
3Si Matematica - Modulo 1
3Si Matematica - Modulo 2
3Si Matematica - Modulo 3
3Si Matematica - Modulo 4
4Si Matematica - Modulo 1
4Si Matematica - Modulo 2
4Si Matematica - Modulo 3
4Si Matematica - Modulo 4
5Si Matematica - Modulo 1
5Si Matematica - Modulo 2
5Si Matematica - Modulo 3
5Si Matematica - Modulo 4

**NB** La prima volta che si accede al Modulo, viene chiesta la chiave: è **siriomarconi**

Così si presenta il minisito del Modulo 1 di Matematica, classe 3 Si:

The screenshot shows a Moodle course interface. The main content area contains a quote by Robert Kennedy: «Alcuni vedono le cose come sono e si chiedono perché, io sogno cose che non sono mai esistite e mi chiedo perché no». Below the quote, there is a list of forum posts:

- Forum News
- Forum 3^ Serale Informatica - Modulo 1
- Moduli classe III Informatica serale
- Riferimenti bibliografici
- Orario corso "Sirio", ITI "Marconi" di Rovereto, 2010/2011

At the bottom of the page, there is a section titled "1 Calcolo letterale: appunti dalle lezioni ed esercizi." On the right side, there is a calendar widget for October 2010:

Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab
	3	4	5	6	7	1 2
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

La freccia rossa indica il file pdf con la sintesi dei programmi moduli della classe terza informatica.

La freccia verde indica il file pdf con l'orario scolastico del corso Sirio, 2010/2011.

La freccia oca indica il **Calendario**, dove vengono inseriti gli appuntamenti del corso (date delle verifiche, vacanze,...).

The screenshot displays a web browser window titled 'Corso: 3Si Matematica - Modulo 1 - Mozilla Firefox'. The address bar shows the URL 'http://fad.marconirovereto.it/sirio/course/view.php?id=7'. The page content is organized into two main sections:

- Section 1: Calcolo letterale: appunti dalle lezioni ed esercizi.** This section contains a list of 20 items, each with a document icon and a title followed by a date in parentheses. The items include:
  - Introduzione a monomi e polinomi (Argomento1\_1; 10/09/2010)
  - Addizione e sottrazione tra monomi (Argomento1\_2; 13/09/2010)
  - Addizione e sottrazione tra monomi, esempi (Argomento1\_3; 13/09/2010)
  - Moltiplicazione e divisione tra monomi (Argomento1\_4; 15/09/2010)
  - Potenze di monomi (Argomento1\_5; 15/09/2010 e 20/09/2010)
  - Somma e prodotto di polinomi (Argomento1\_6; 17/09/2010)
  - Prodotti notevoli (Argomento1\_7; 27/09/2010)
  - Ripasso sui prodotti notevoli (Argomento1\_7a; 27/09/2010)
  - Espressioni letterali (Argomento1\_8)
  - Espressioni letterali, esempi (Argomento1\_8a, 20/09/2010)
  - Espressioni letterali, esercizi (Argomento1\_8b; 22/09/2010)
  - Espressioni letterali, esercizi (Argomento1\_8c, 22/09/2010)
  - Espressioni letterali, esercizi (Argomento1\_8d; 24/09/2010)
  - Esercizi sulle espressioni letterali (Argomento1\_8e; 30/09/2010)
  - Divisione tra polinomi (Argomento1\_9a)
  - Divisione tra polinomi (Argomento1\_9b)
  - Polinomi e geometria (Argomento1\_10)
  - Ripasso di calcolo letterale (Argomento1\_11a)
  - Esercizi ripasso calcolo letterale (Argomento1\_11b)
  - Ripasso sulla scomposizione in fattori dei polinomi (Argomento1\_11c)
  - Semplificazione e prodotto di frazioni algebriche, (Argomento1\_12)
  - Divisione tra frazioni algebriche (Argomento1\_13)
  - Potenza di frazioni algebriche (Argomento1\_14)
  - Somma di frazioni algebriche (Argomento1\_15)
  - Ripasso sulle operazioni con le frazioni algebriche (Argomento1\_16)
  - Percorso sul calcolo letterale (ITG "Rondani" di Parma)
- Section 2: Calcolo letterale: materiale didattico ed esercitazioni conformi agli standard FAD**

A red arrow points to the first section. The browser's taskbar at the bottom shows the Windows Start button, several open applications, and the system clock at 11:42.

I contenuti del Modulo sono divisi in due tipologie di argomenti, numerati progressivamente: **appunti delle lezioni ed esercizi; materiale didattico ed esercitazioni conformi agli standard del "Marconi"**.

Nel primo caso, si trovano:

- file pdf generati dal software della lavagna interattiva multimediale, usata a lezione (Notebook 10);
- collegamenti a siti Web attinenti all'argomento;
- file di diversi formati con esercitazioni (per esempio, grafici realizzati con Excel).

Nel secondo caso, si trovano:

- file pdf con esercizi da svolgere, attinenti all'argomento;
- file pdf con spiegazioni;
- file video con audio, che ripropongono gli argomenti delle lezioni;
- test da svolgere on-line oppure compiti da svolgere (per esempio, invio di file con esercitazioni da far correggere al docente).

The screenshot shows a web browser window with the title "Corso: 3Si Matematica - Modulo 1 - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "http://fad.marconirovereto.it/sirio/course/view.php?id=7". The page content is organized into sections:

- Section 2: Calcolo letterale: materiale didattico ed esercitazioni conformi agli standard FAD "Marconi".**
  - Ripasso sui numeri razionali (1) (M1.1\_es1)
  - Ripasso sui numeri razionali (2) (M1.1\_es2)
  - Monomi e polinomi, esercitazione 1 (M1.3\_es1)
  - Monomi e polinomi, esercitazione 2 (M1.3\_es2)
  - Calcoli con i polinomi, esercitazione 1 (M1.4\_es1)
  - Calcoli con i polinomi, esercitazione 2 (M1.4\_es2)
  - Calcoli con i polinomi, esercitazione 3 (M1.4\_es3)
  - Calcoli con i polinomi, esercitazione 4 (M1.4\_es4)
  - Problemi con le frazioni algebriche (M1.4\_es5)
  - Problemi con le frazioni algebriche (M1.4\_es6)
  - Correzione esercizi standard sul calcolo letterale
  - Test sul calcolo letterale
- Section 3: Equazioni di primo grado in una incognita: appunti dalle lezioni ed esercizi.**
  - Introduzione alle equazioni di primo grado
  - Equazioni di primo grado determinate
  - Equazioni di primo grado indeterminate
  - Equazioni di primo grado impossibili
  - Equazioni di primo grado a coefficienti frazionari
  - Equazioni risolvibili con la legge di annullamento del prodotto
  - Problema con equazione di primo grado
  - Percorso sulle equazioni e disequazioni di primo grado (Istituto "Rondani" di Parma)
- Section 4: Equazioni di primo grado in una incognita: materiale didattico ed esercitazioni conformi agli standard FAD "Marconi".**
  - Equazioni di primo grado in una incognita (1)

The Windows taskbar at the bottom shows the "start" button, "Chiavetta Internet", "Piccolo manuale\_FAD...", and "Corso: 3Si Matematic...". The system tray shows "IT", a clock, and the time "11.43".

Naturalmente, ci possono essere delle piccole differenze nell'organizzazione dei materiali tra un docente e l'altro. Inoltre, tieni presente che non tutti i docenti aderiscono al progetto FAD: può quindi succedere che per qualche materia non ci siano i materiali in rete. Il numero dei docenti coinvolti cresce un po' alla volta.

In caso di difficoltà, ci si può rivolgere ai seguenti docenti:

prof. Boschi Luca, responsabile del progetto FAD;  
prof. Trentini Andrea, responsabile della rete di Istituto;  
prof. Battistotti Gianni, responsabile del sito Web dell'Istituto;  
prof. Miolo Nicola, responsabile del corso serale.

Buon lavoro!