



# Fare Matematica

## Moodle

Progetto Impariamo la matematica con  
Moodle & Maple

# Moodle: cos'è

- Moodle = Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment
- È una piattaforma per l'e-learning progettata per stimolare l'interattività tra docenti e studenti
- È un insieme di strumenti per condividere materiale, realizzare discussioni, valutare e ricevere feedback, e altro ancora

# Moodle: cos'è

- È organizzato in **corsi**, nei quali è possibile:
  - Memorizzare informazioni in file, cartelle, link, database
  - Comunicare attraverso forum, messaggi, eventi, chat
  - Effettuare valutazioni mediante sondaggi, quiz, compiti, voti e giudizi

# Moodle: cos'è

- Un partecipante ad un corso può assumere diversi ruoli:
  - Insegnante
  - Studente
  - Ospite
  - Amministratore

# Moodle: come si utilizza

The screenshot shows a Moodle course page for 'Fare Matematica'. The browser address bar shows the URL: farematematica.i-learn.unito.it/course/view.php?id=6. The course logo features a green plus sign, a red 'x', a blue '4', and a pink '2' over an open book. The user profile for 'Elena Giordano' is visible in the top right, with options for 'Aggiornamento profilo', 'I miei corsi', and 'Esci'. A red navigation bar contains a home icon, a search icon, a smiley face icon, and the date 'Monday 01 July 2013'. Below this bar, the course name 'farematematica' and ID 'FI2013' are shown, along with a 'Cambia ruolo in ...' dropdown and an 'Attiva modifica' button. The main content area is divided into several sections: 'Persone' (Partecipanti), 'Attività' (Adobe Connect, Feedback, Forum, Risorse, Worksheet Maple), 'Ricerca nei forum' (with a search box and 'Vai' button), and 'Amministrazione' (Attiva modifica, Impostazioni, Ruoli, Valutazioni, Gruppi). The 'Indice degli argomenti' section lists 'Forum News', 'Forum Maple', and 'Forum Maple TA'. The first topic is 'Il progetto "IMPARIAMO LA MATEMATICA CON MOODLE E MAPLE"', with a sub-section 'Descrizione del progetto'. The second topic is 'Programma', which includes the text: 'La formazione dei docenti è organizzata in un corso di 18 ore: • dall'1 al 5 Luglio 2013 • il 5 settembre 2013' and 'dalle ore 9 alle ore 12 in aula informatizzata 5, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino sito in Via Carlo Alberto 10, Torino.' Below this is a 'Programma Summer School' link. A calendar for July 2013 is shown on the right, with the 8th highlighted. The 'Filtra Eventi' section has checkboxes for 'Globali', 'Gruppo', 'Corso', and 'Utente'. The 'Ultime notizie' section is empty, and the 'Prossimi eventi' section is also empty. The bottom status bar shows 'Online: 23', 'Messaggi: 0', and 'Sei collegato come Elena Giordano. (Esci)'.

farematematica.i-learn.unito.it/course/view.php?id=6

Elena Giordano  
Aggiornamento profilo I miei corsi Esci

Monday 01 July 2013

farematematica ▶ FI2013

Cambia ruolo in ... Attiva modifica

**Persone**  
Partecipanti

**Attività**  
Adobe Connect  
Feedback  
Forum  
Risorse  
Worksheet Maple

**Ricerca nei forum**  
Vai  
Ricerca avanzata

**Amministrazione**  
Attiva modifica  
Impostazioni  
Ruoli  
Valutazioni  
Gruppi

**Indice degli argomenti**  
Forum News  
Forum Maple  
Forum Maple TA

1 **Il progetto "IMPARIAMO LA MATEMATICA CON MOODLE E MAPLE"**  
Descrizione del progetto

2 **Programma**  
La formazione dei docenti è organizzata in un corso di 18 ore:  
• dall'1 al 5 Luglio 2013  
• il 5 settembre 2013  
dalle ore 9 alle ore 12 in aula informatizzata 5, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino sito in Via Carlo Alberto 10, Torino.  
Programma Summer School

**Calendario**  
luglio 2013  
Dom Lun Mar Mer Gio Ven Sab  
1 2 3 4 5 6  
7 8 9 10 11 12 13  
14 15 16 17 18 19 20  
21 22 23 24 25 26 27  
28 29 30 31

**Filtra Eventi**  
Globali Gruppo Corso Utente

**Ultime notizie**  
Aggiungi nuovo argomento...  
(Nessuna News è stata ancora spedita)

**Prossimi eventi**

Online: 23 Messaggi: 0 Sei collegato come Elena Giordano. (Esci)

# Moodle: come si utilizza

- **Il Pannello di Amministrazione** consente di modificare ogni aspetto del corso.
  - Attiva modifica: per aggiungere e modificare contenuti e attività al corso
  - Impostazioni: per modificare le impostazioni generali e la struttura del corso
  - Ruoli: per gestire il ruolo dei partecipanti al corso
  - Valutazioni: per osservare gli esiti di quiz

# Moodle: come si utilizza

- Con il tasto "Attiva Modifica" si aggiungono contenuti al corso, in particolare si può:
  - Aggiungere una risorsa: worksheet maple, pagina di testo, link a file o a sito web...
  - Aggiungere un'attività: Adobe Connect, Compiti di Maple T.A., Forum, Consegne, Quiz, Questionari...

Effettuata l'aggiunta dell'argomento al corso è necessario confermare cliccando su "Termina Modifica"