

SCUOLA dei compiti

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO
ALMA UNIVERSITAS
TAURINENSIS



**Didattica digitale per il recupero
dell'insuccesso scolastico**

Marina Marchisio - UNIVERSITA' DI TORINO

4 novembre 2015



Scuola dei compiti

Progetto che si inserisce a pieno titolo nella
Terza missione dell'Università:

- trasferimento di conoscenza
- formazione permanente
- public/social engagement

Legato alla ricerca di nuove metodologie (prima missione)



Scuola dei compiti

Organizzazione e coinvolgimento

- Direzione Studenti (dott. Massimo Bruno)
- Docenti di Dipartimenti diversi
- Tutor di Corsi di Studio differenti
- Formatori, borsiti, dottorandi



DIPARTIMENTO
DI MATEMATICA
GIUSEPPE PEANO
UNIVERSITÀ DI TORINO

Studi
Um





Scuola dei compiti

Sperimentazioni con la didattica digitale

Latino
(prof. Balbo)

Italiano
(prof. Peyronel)

Matematica
(prof. Marchisio)



Scuola dei compiti

<http://scuoladeicompiti.i-learn.unito.it/>

← → ↻ | scuoladeicompiti.i-learn.unito.it 🔍 📌 ⭐

Moodle community ▾ HelpDesk ▾ Italiano (it) ▾ 👤 Sei collegato come Marina Marchisio. (Esci)



NAVIGAZIONE

Home

- My home
- Pagine del sito
- Il mio profilo
- I miei corsi

NEWS

Presentazione del Progetto Scuola dei Compiti

4 novembre 2015 alle ore 12.00, presso l'Auditorium del Liceo Giordano Bruno, via Marinuzzi, 1

Intervengono:

Mariagrazia Pellerino, Assessora alle Politiche Educative della Città di Torino

Miriam Pescatore, Dirigente Scolastico Liceo Giordano Bruno

Anna Maria Poggi, Presidente Fondazione per la Scuola

Marina Marchisio, Università degli Studi di Torino



Scuola dei compiti

Scuola dei Compiti è un Progetto della Città di Torino, in collaborazione con l'Università di Torino, il Politecnico di Torino, le associazioni di insegnanti in pensione, Fondazione per la Scuola di Compagnia di San Paolo, inserito nel piano delle azioni volte alla lotta contro la dispersione scolastica e la promozione del successo formativo. Il Progetto mira a fornire sostegno nell'apprendimento dell'italiano, della matematica, delle lingue straniere e delle discipline scientifiche mediante attività di recupero pomeridiano rivolte a gruppi ristretti di alunni in difficoltà, tenute da studenti universitari selezionati e formati di Università e Politecnico. Delegata del Rettore dell'Università di Torino per il Progetto Scuola dei Compiti: Prof.ssa Marina Marchisio.

La didattica digitale al servizio del recupero in Matematica, in Italiano e in latino

Matematica sperimentale

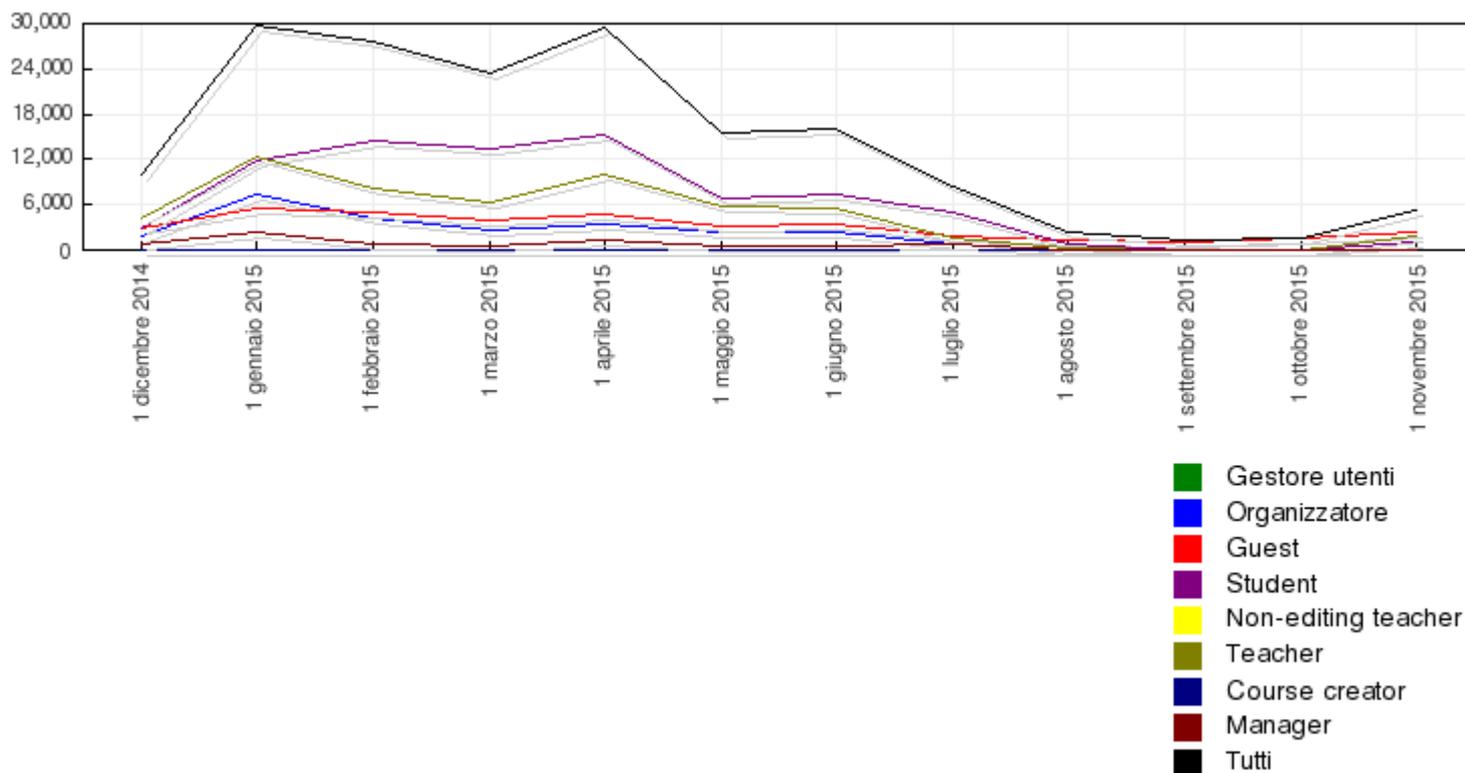
Supervisione scientifica: prof.ssa Marina Marchisio

La sperimentazione per la Matematica prevede lo svolgimento delle attività di recupero attraverso una didattica innovativa e interattiva, sviluppata ed erogata con successo dal *Dipartimento di Matematica Giuseppe Peano dell'Università di Torino* e adottata dal MIUR nel Progetto Nazionale "Problem Posing and Solving, PP&S".



Scuola dei compiti

Attività 12 mesi scorsi





Scuola dei compiti

Tecnologie:

Piattaforma e-learning Moodle 2.7 integrata con

- un ambiente di calcolo evoluto
(strumento più avanzato per l'apprendimento)
- un sistema di valutazione automatica
- un sistema di web conference
(per il tutoring a distanza)



Scuola dei compiti

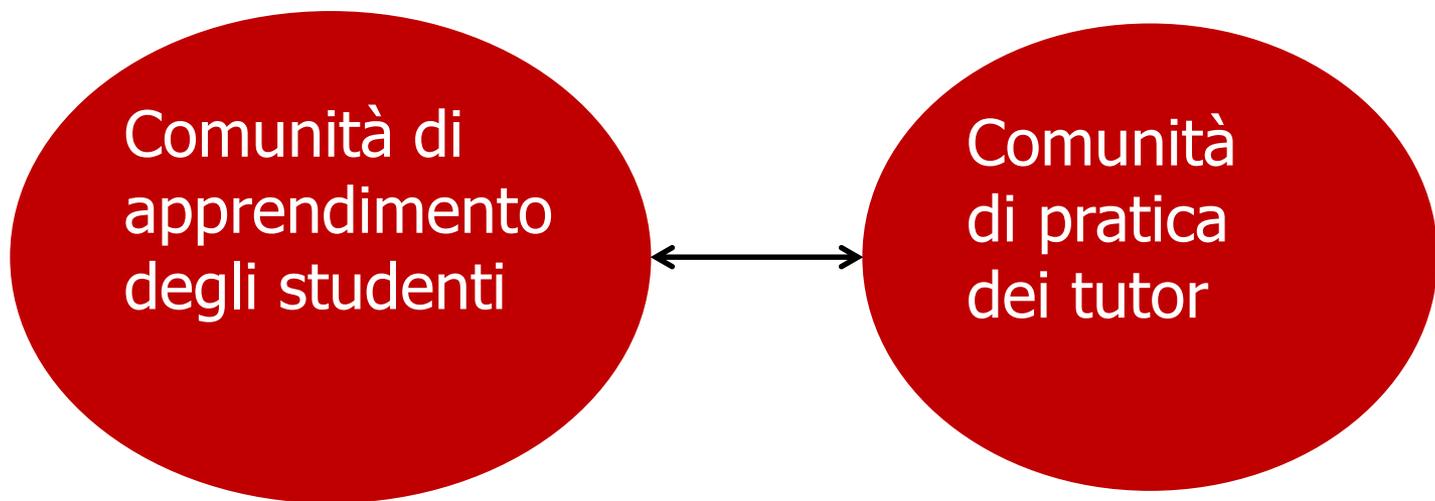
Metodologie:

- Incontri con gli studenti in un laboratorio informatico
- Materiale interattivo a disposizione in piattaforma (problem solving)
- Test e compiti con valutazioni automatiche
- Tutorati a distanza sincroni (e asincroni)



Scuola dei compiti

In piattaforma:





Scuola dei compiti

Corsi

▼ Anno scolastico 2015/2016

▷ Matematica

▷ Italiano - Grammatica di base

▷ Latino

▷ Formazione

▷ Valutazione

▷ Italiano L2 - Impariamo l'italiano

▼ Lagrange e Cicerone al computer

▷ Classi di Latino

▷ Classi di Matematica

 Formazione docenti di Matematica e Latino



Scuola dei compiti

LAGRANGE E CICERONE AL COMPUTER

Percorso di formazione, rivolto a docenti di matematica e latino, finalizzato all'acquisizione di competenze formative digitali





Scuola dei compiti

Lagrange e Cicerone al computer

Formazione dei docenti di Matematica e Latino



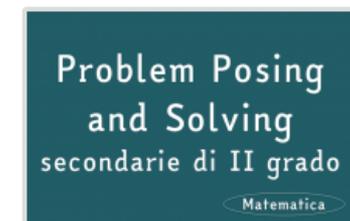
Forum News



Forum per i docenti di latino



Forum per i docenti di matematica





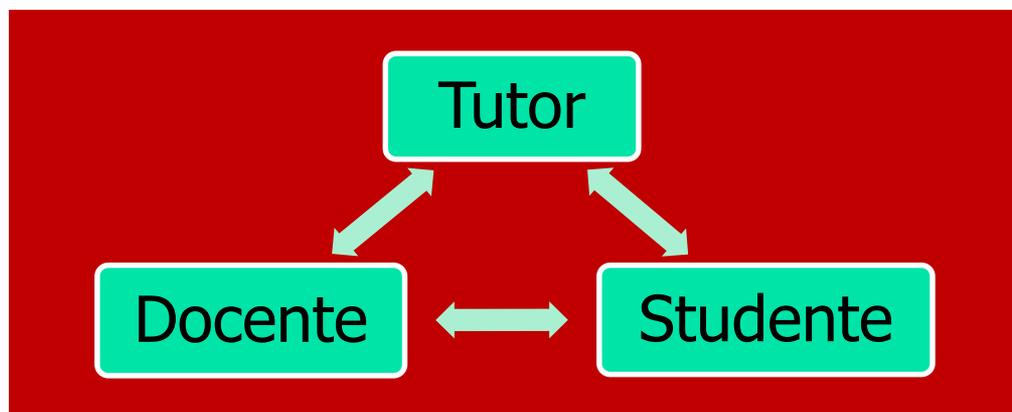
Scuola dei compiti

Sinergia tra i due progetti con 50 docenti di matematica e latino





Scuola dei compiti



- Materiale preparato dai tutor a disposizione di tutta la classe
- Continuità metodologica
- 50 comunità classe (1000 studenti)



Forte azione di prevenzione contro la dispersione scolastica