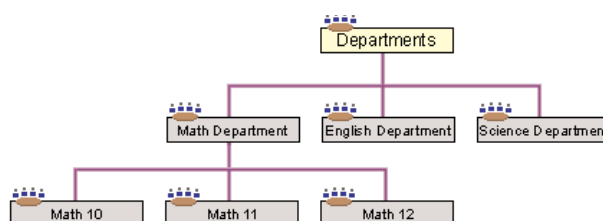


# UN AMBIENTE DI APPRENDIMENTO INTERATTIVO

**Avalon Academy è una istituzione educativa virtuale.  
Ann Jones è una docente di matematica alla Avalon Academy.**

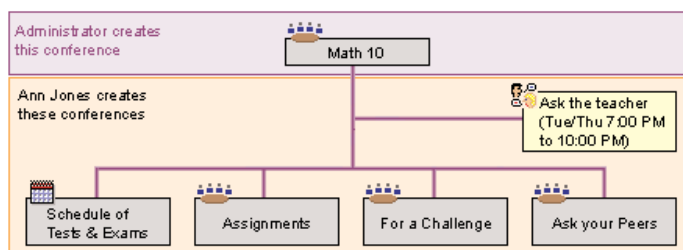
Ann Jones insegna matematica agli studenti di 10, 11, e 12 anni presso la Avalon Academy. Ann mette a disposizione dei suoi studenti una serie di funzioni online per promuovere un ambiente di apprendimento interattivo. Gli studenti possono accedere a queste funzioni attraverso il client FirstClass o un comune browser web. Per supportare queste attività, l'amministratore di sistema della Avalon ha creato inizialmente questa struttura di conferenze:

- un forum principale chiamato 'Dipartimenti' ('Departments')
- un forum all'interno del forum 'Dipartimenti' chiamato 'Dipartimento di Matematica' ('Math Department')
- 3 forum all'interno del forum 'Dipartimento di Matematica' chiamati rispettivamente 'Matematica 10', 'Matematica 11' e 'Matematica 12' ('Math 10, 11, 12')



## Struttura delle Conferenze Dipartimentali

L'amministratore di sistema FirstClass inserisce un alias di 'Dipartimento di Matematica' direttamente sul desktop di Ann e sul desktop degli studenti di matematica le conferenze relative alla loro classe. Questo significa che Ann Jones può visualizzare ed avere accesso a tutte le conferenze di matematica. D'altra parte, solo gli studenti di 10 anni di età, ad esempio, possono visualizzare il forum 'Matematica 10' sul loro desktop.

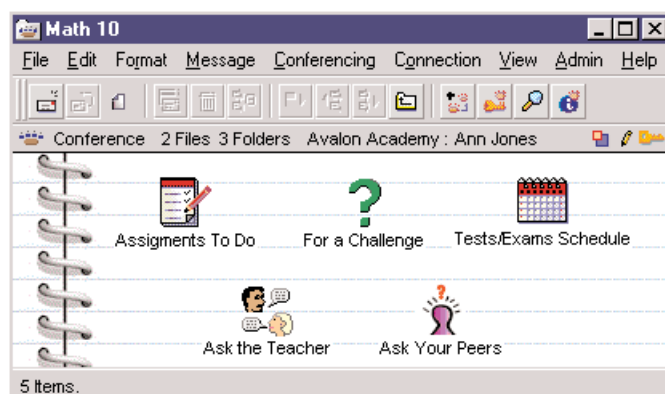


L'amministratore di sistema FirstClass predispone inoltre i permessi affinché Ann possa creare ulteriori conferenze all'interno di ciascuna conferenza dedicata all'insegnamento della matematica. Ann può personalizzare il suo lavoro a seconda della classe o persino per uno specifico gruppo di studenti. L'immagine mostra la struttura che Ann Jones ha creato per la sua classe di matematica composta dagli studenti di 10 anni.

All'interno di 'Matematica 10' Ann Jones ha creato 5 oggetti: un'agenda, 3 conferenze di lavoro di gruppo e un'area che consente ai suoi studenti di chattare online. Ann ha pertanto applicato a tutti questi oggetti i permessi di accesso appropriati al fine di consentire ai suoi studenti di partecipare attivamente al corso di matematica.

## Aree di lavoro

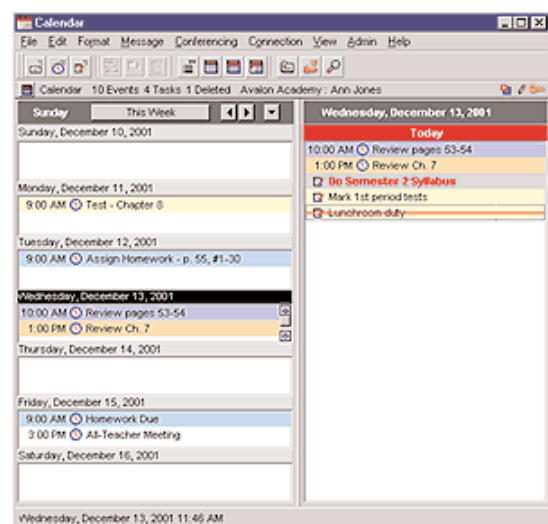
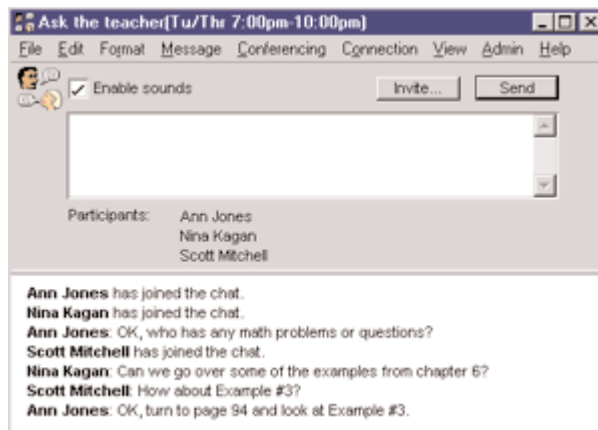
Ann inserisce i compiti a casa relativi al corso di matematica nella conferenza 'Compiti da fare' (Assignments To Do). Gli studenti possono accedere a quest'area in qualsiasi momento attraverso il client FirstClass o il sito web della scuola e scaricare i compiti da svolgere a casa. Ciò, ad esempio, consente agli studenti assenti di essere al corrente del programma svolto e di poter studiare e fare i compiti a casa. In questo caso gli studenti completano e presentano i compiti sotto forma cartacea. Per la maggior parte dei corsi tuttavia, gli studenti possono accedere al sistema e fare i compiti online invece che su carta, per poi inoltrarli alla specifica conferenza o indirizzo email.



La conferenza 'Per una Sfida' ('For a Challenge') contiene domande di matematica avanzata. Gli studenti che si sentono a loro agio con il livello standard del corso, possono tentare di affrontare un percorso di livello superiore. Ancora una volta gli studenti possono inviare ad Ann le risposte relative a queste domande tramite posta elettronica.

## Area Chat

Ann Jones ha predisposto per i suoi studenti una conferenza che consente la comunicazione asincrona. L'area 'Chiedi ai tuoi compagni' ('Ask your Peers') permette agli studenti di aiutarsi vicendevolmente, parlandosi tra loro poiché spesso gli studenti preferiscono essere aiutati dai compagni piuttosto che dal docente. Gli studenti che chiedono aiuto alla docente possono comunicare con lei attraverso la chat 'Chiedi all'Insegnante' ('Ask the Teacher'). Quest'area permette agli studenti di porre domande relative al corso di matematica in ore specifiche (dalle 19.00 alle 22.00) di ogni martedì e giovedì. Gli studenti di Ann trovano che questo strumento di comunicazione sia molto utile poiché sanno di poter contare sulla sua disponibilità per quelle ore.



## Calendario

Al fine di aiutare gli studenti ad organizzare il loro lavoro in classe, all'inizio dell'anno scolastico Ann ha inserito tutti i compiti, test ed esami (e relative date) in un calendario posto all'interno di 'Matematica 10'. Ciò costituisce un importante aiuto nella gestione ed organizzazione del proprio tempo al quale gli studenti possono accedere in ogni momento. Se uno studente ritiene che una data non sia opportuna, può confrontarsi con Ann per individuare un'alternativa. Sapendo le date in anticipo, gli studenti possono pianificare al meglio il loro tempo senza avere sorprese.

Ann Jones ha inoltre dato ai genitori dei suoi studenti accesso limitato all'agenda e alle aree dedicati ai compiti a casa. Ciò permette ai genitori di partecipare attivamente alla formazione dei propri figli.

## Requisiti di Sistema FirstClass

### CLIENT

#### Windows 95, 98, 98SE, Windows 2000 e 2003, Windows XP

- Processore di classe 80486 o superiore (Pentium per Windows ME/2000/XP)
- 10MB di spazio su disco disponibile
- 32MB di RAM disponibile

#### Macintosh OS 9.0 e superiori

- PowerPC
- 10MB di RAM disponibile
- 10MB di spazio su disco disponibile

#### Mac OS X

- Mac OS X, 10.2.8 o 10.3.4
- 64MB minimi di RAM disponibili
- 10MB minimi di spazio libero su disco

### SERVER

#### Windows 2000 & 2003

- Processore di classe Pentium
- 128MB di RAM disponibile, più 100k per ogni sessione
- 100MB di spazio su disco disponibile, più memoria aggiuntiva per la posta e i dati dell'utente

#### Mac OS X

- Mac OS X, 10.2.8 o 10.3.4
- 128MB di memoria consigliata
- 100MB di spazio su disco disponibile

[www.firstclass.com](http://www.firstclass.com)

Distributore per l'Italia NEOL SRL: +39 0497386590

### Open Text

North America: +1.888.588.3444  
 United Kingdom: +44.1494.679700  
 Sweden: +46 18.68.1600

[info@neol.it](mailto:info@neol.it)

[info@firstclass.com](mailto:info@firstclass.com)  
[international@firstclass.com](mailto:international@firstclass.com)  
[info@opentext.se](mailto:info@opentext.se)

Partner di riferimento: