



Istituto Tecnico Industriale Statale
Albert Einstein
Vimercate (MI)



eLearning System

Claroline © 2001 - 2007 - Content Management System

AREA STUDENTI

Manuale d'uso



Rielaborazione del

Claroline 1.3 - Manuale per gli Studenti

Edizione: **01**

Revisione: **00**

Release software: **1.8.3**

Data: **30/03/2007**

Home Page

Per raggiungere la *Welcome Page* del “**Campus virtuale**”, occorre inserire l’indirizzo web completo nel browser di navigazione e digitare **Enter**:

<http://www.elearning-itiseinstein.it/claroline/>

oppure accedere attraverso il corrispondente link dalle pagine introduttive all’indirizzo web:

<http://www.elearning-itiseinstein.it/>

La schermata di benvenuto si presenta come nella figura seguente; essa è suddivisa in due sezioni principali:

- *Area riservata per il login*
- *Elenco dei contenuti della piattaforma suddiviso per categorie*

L’accesso è riservato solo agli utenti che sono già in possesso di un account (**Nome Utente/Password**) ricevuto dall’organizzazione scolastica. In alternativa la piattaforma può offrire la possibilità di una registrazione automatica che, per ragioni di sicurezza e maggiore efficienza del sistema, è stata al momento disabilitata.

Alcuni percorsi formativi potrebbero essere direttamente accessibili dalla schermata di benvenuto, in base alla decisione dei docenti e sulla base di autorizzazioni concesse dall’amministrazione della piattaforma, di rendere pubblici i propri corsi.

The screenshot shows the home page of the ITIS Albert Einstein eLearning System. The page features a header with the school's name and logo, and a main content area with a navigation menu and a list of courses. Annotations highlight key features:

- Area Login:** A red circle highlights the login form, which includes fields for "Autenticazione", "Nome utente", "Password", and an "Entra" button. A red arrow points to this area with the text: "Area Login È necessario avere un account registrato".
- Recupero Password:** A red circle highlights the "Password persa?" link. A red arrow points to it with the text: "Recupero Password È necessario avere comunicato un indirizzo di posta elettronica".
- Corsi della piattaforma:** A green box highlights the "Corsi della piattaforma" section, which lists various course categories and their counts. A green arrow points to this section with the text: "Fra le parentesi è indicato il numero di corsi attivi per categoria".
- Motore di ricerca interno:** A green circle highlights the search bar, which includes a text input field and a "Cerca" button. A green arrow points to it with the text: "Motore di ricerca interno".

I Miei Corsi

Una volta effettuato l'accesso all'area riservata con il proprio account (Nome Utente/Password), si entra nella **Personal home page** da cui è possibile navigare attraverso i corsi a cui si è iscritti. La zona centrale della schermata video contiene l'elenco dei corsi a cui è possibile accedere con le credenziali inserite precedentemente. La zona immediatamente superiore riporta una barra di navigazione orizzontale che permette di accedere ad azioni che intervengono all'interno della piattaforma e che non fanno riferimento a nessun percorso didattico specifico.

L'accesso ad uno dei percorsi formativi consentiti avviene cliccando semplicemente sul corrispondente link.

The screenshot shows the user interface of the ITIS Albert Einstein eLearning System. At the top, there is a blue header with the text "ITIS Albert Einstein". Below this, a navigation bar contains the text "Studente 1 Studente 1 | I miei corsi | La mia agenda | Modifica il mio profilo | Esci". A red arrow points to this bar with the text "Menù di navigazione principale Specifico per il profilo di accesso e sempre disponibile e visibile in tutte le pagine fino al logout". Below the navigation bar, there is a section for "I miei corsi" which lists a course "RSIS4CPIC_1 - PIC 16F684" by "Administrators Team". A green arrow points to this course entry with the text "Identificativo Percorso Identificativo Responsabile". A red arrow points to the "I miei corsi" link in the navigation bar with the text "Barra di navigazione orizzontale Non riguarda la specificità del singolo percorso formativo". At the bottom, there is a footer with the text "Realizzato con Claroline © 2001 - 2007" and "Amministratore di ITIS Albert Einstein : Administrators Team". A red arrow points to the "I miei corsi" link in the footer with the text "Link ai singoli percorsi formativi È necessario essere iscritti".

Menù di navigazione principale

A close-up of the main navigation bar from the screenshot. It shows the text "Studente 1 Studente 1 | I miei corsi | La mia agenda | Modifica il mio profilo | Esci". A green oval highlights the "Studente 1 Studente 1" text, and a green arrow points to it from below.

Identificativo studente
Nome/Cognome

La barra di navigazione principale, sempre presente in tutte le pagine web che fanno riferimento al proprio account, consente in ogni momento di accedere alle seguenti azioni:

- **I miei corsi:** possibilità di visualizzare in ogni istante l'elenco dei corsi accessibili
- **La mia Agenda:** permette di visualizzare gli impegni didattici che il/i docente/i dei corsi hanno stabilito nella fase di programmazione
- **Modifica il mio profilo:** consente la gestione dei propri dati personali attraverso una finestra di dialogo che permette di:


- *modificare il proprio Nome Utente;*
- *modificare la Password di accesso;*
- *inserire o modificare l'indirizzo email.*

ITIS Albert Einstein

[Studente 1](#) [Studente 1](#) : [I miei corsi](#) | [La mia agenda](#) | [Modifica il mio profilo](#) | [Esci](#)

ITIS Albert Einstein > [Modifica il mio profilo](#)

▶ **Modifica il mio profilo**

 [Vedi le mie statistiche](#)

* Cognome :

* Nome :

Codice amministrativo :

(Per modificare la password inserire due volte la nuova. Per mantenere la vecchia password lasciare il campo vuoto)

* Nome utente :

Password :

Password :
(Conferma)

Email :

Telefono :

Salva le modifiche :

* indica un campo obbligatorio

Barra di navigazione orizzontale

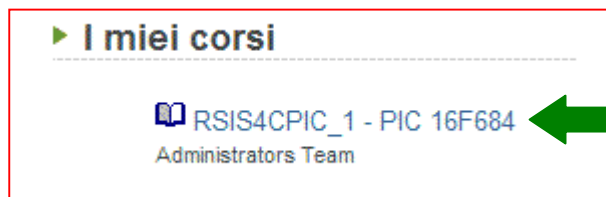
I quattro link messi a disposizione dalla barra di navigazione orizzontale consentono di effettuare alcune operazioni di gestione dei propri corsi come:

- **Iscriviti a un corso:** *abilitata solo se l'utente ha la possibilità, concessa dal team di amministrazione del sistema, di poter gestire in autonomia le proprie iscrizioni ai percorsi formativi*
- **Abbandona un corso:** *consente di eliminare dalla lista personale uno dei corsi a cui si ha accesso. Ciò, peraltro, non consente di rimuovere completamente l'iscrizione dal corso, possibilità offerta esclusivamente al docente o all'amministratore del sistema*
- **Tutti i corsi della piattaforma:** *menù di accesso diretto alla lista dei percorsi disponibili nella piattaforma e presentati in home page, indipendentemente dalla propria iscrizione.*



Navigazione all'interno di un percorso formativo

Attivando uno dei link presenti nella propria home page nella sezione “**I miei corsi**” si accede all'interfaccia che gestisce la didattica in rete.



Link di accesso diretto al percorso indicato
È visibile il nome del percorso formativo, il codice identificativo e il nome del responsabile del corso

La home page del percorso formativo si presenta come mostrato in figura:

ITIS Albert Einstein Sistemi Automatici

Studiante 1 | Studente 1 : I miei corsi | La mia agenda | Modifica il mio profilo

PIC 16F684 Home del Corso
RSIS4CPIC 1 - Administrators Team Responsabile del corso

ITIS Albert Einstein > RSIS4CPIC 1 Tracciabilità del percorso di navigazione

- Descrizione del corso
- Calendario
- Annunci
- Documenti e link
- Esercizi
- Percorso didattico
- Lavori
- Utenti
- Wiki

Benvenuti nella sezione dedicata al percorso di recupero che il docente mette a disposizione degli studenti della classe 4X. Al termine del percorso verrà attivato un test di verifica da eseguire online e che determina la valutazione del percorso.

Dal menù di navigazione posto nella sezione mostrata a sinistra della schermata video è possibile accedere al materiale didattico; in particolare, il link "Documenti e Link" permette di accedere direttamente alla dispensa didattica, mentre il "Percorso didattico" consente di eseguire esercizi di preparazione al test di valutazione del percorso che sarà disponibile nella sezione "Esercizi" solo quando il docente comunicherà, attraverso un "Annuncio", lo svolgimento della prova.

Per ogni ulteriori chiarimenti in merito contattare direttamente il docente all'indirizzo mail:
docente@elearning-itiseinstein.it

Menù di navigazione a tendina (pointing to Home del Corso)

Menù di navigazione (pointing to the left sidebar menu)

Presentazione del corso (pointing to the main content area)

Ciò che appare sulla schermata video può variare a seconda di come è stato progettato il percorso formativo. In tutti i casi saranno sempre presenti tre sezioni per l'accesso ai contenuti del corso e ai servizi offerti dalla piattaforma:

- Una barra di navigazione in cima alla schermata che riporta i dati anagrafici riferiti al proprio profilo e fornisce links diretti alla home page del Dipartimento. In essa è evidenziato il nome del corso ed il suo codice, assieme al nome del responsabile del corso.
- Nella parte sinistra della schermata video è presente il menù di navigazione che permette la fruibilità dei contenuti del corso e l'accesso a servizi aggiuntivi quali forum, wikipedia, ecc.
- Nella sezione posta in alto e che presenta barre di navigazione orizzontali è presente, sul lato destro della schermata video, un menù a tendina che ripropone il menù verticale posto a sinistra della schermata video, utile quando si entra nelle pagine dei contenuti del corso in modo da agevolarne l'accessibilità.

La parte centrale della schermata video presenta una descrizione introduttiva al corso ovvero un messaggio di benvenuto da parte del/i docente/i del corso.

MENÙ DI NAVIGAZIONE VERTICALE

- **Descrizione del corso**

Se il responsabile del corso ha inserito una descrizione del percorso formativo è possibile visualizzare informazioni relative a:

- **Contenuti del corso**
- **Attività Didattiche**
- **Supporti**
- **Risorse materiali ed umane**
- **Metodi di Valutazione**
- **Varie**

- **Calendario**

Cliccare su questo link permette di visualizzare l'agenda delle attività. La sola opzione che lo studente ha a disposizione è quella di cambiare l'ordine in cui l'agenda è presentata ma non i contenuti.

- **Annunci**

La sezione di annunci mostra le informazioni che il/i docente/i intende veicolare ai corsisti, ovvero l'elenco delle news aggiornate in itinere durante l'erogazione del percorso formativo. I docenti possono inviare tutti gli annunci sia al team di amministrazione della piattaforma e sia direttamente agli studenti registrati al corso utilizzando gli indirizzi email presenti nel database. Questa potrebbe essere una buona ragione per fornire un indirizzo email corretto e realmente esistente all'atto della registrazione, se possibile, oppure tramite modificando i dati del proprio profilo.

- **Documenti e link**

Questa sezione, di fondamentale importanza per la fruizione dei contenuti dei corsi, presenta files, directories od una combinazione di entrambi e l'elenco dei links utili per l'accesso a documenti presenti sul web, di supporto al percorso didattico. L'interfaccia grafica per la navigazione risulta semplice e intuitiva.

ITIS Albert Einstein Sistemi Automatici

Studente 1 Studente 1 : | miei corsi | La mia agenda | Modifica il mio profilo | Esci

► PIC 16F684 Documenti e link ▼

RSIS4CPIC_1 - Administrators Team

ITIS Albert Einstein > RSIS4CPIC_1 > Documenti e link

► Documenti e link

Sali | Cerca | Download la directory corrente **← Menù di navigazione della sezione**

Nome	Dimensione	Data
Example_document.pdf	65.41 KB	25.03.2007

Elenco dei file | Miniature **→ Modalità di visualizzazione dei documenti**

Responsabile di ITIS Albert Einstein: Administ Amministratore di ITIS Albert Einstein: Administrators Team

Elenco dei files disponibili per il percorso formativo

Tipica struttura di file manager che consente il download dei documenti

Per accedere ad un file dell'elenco basta cliccare sul nome del file che risulta linkato al documento richiesto.

Per il download di un file si può invece agire come da sistema operativo col tasto destro del mouse sul nome del file, quindi scegliendo l'opzione "Salva oggetto con nome", e seguendo la procedura standard di archiviazione.

Per agevolare la ricerca del file richiesto è possibile che sia presente una breve descrizione testuale e/o istruzioni per ogni file se, ovviamente, il/i docente/i del corso ha inserito tali informazioni. Per abbandonare la pagina dei documenti si può procedere attraverso il menù a tendina oppure sul link che memorizza la tracciabilità del percorso di navigazione.

- **Esercizi**

Rappresenta l'insieme dei test da svolgere online per la valutazione degli apprendimenti. I test possono essere di diversa tipologia:

- **Scelta multipla (risposta unica)**
- **Scelta multipla (risposte multiple)**
- **Vero/Falso**
- **Esercizio a riempimento**
- **Abbinamento**

The screenshot shows the user interface of the ITIS Albert Einstein online learning system. The header displays 'ITIS Albert Einstein' and 'Sistemi Automatici'. Below the header, there is a navigation bar with links: 'Studente 1 Studente 1 : I miei corsi | La mia agenda | Modifica il mio profilo | Esci'. The main content area shows the course 'PIC 16F684' and 'RSIS4CPIC_1 - Administrators Team'. A dropdown menu is set to 'Esercizi'. Underneath, there is a section titled 'Esercizi' with a link 'I miei risultati' circled in green. A green arrow points from the text 'Visualizzazione dei risultati del test svolto' to this link. Below this, there is a table with a header 'Titolo dell'esercizio' and a row containing a checked checkbox and the text 'Esercizio di esempio'. A green arrow points from the text 'Elenco degli esercizi disponibili per lo svolgimento' to this row. The footer contains the text 'Responsabile di RSIS4CPIC_1 : Administrators Team', 'Realizzato con Claroline © 2001 - 2007', and 'Amministratore di ITIS Albert Einstein : Administrators Team'.

Ad esempio, un tipico test a risposta multipla si presenta come in figura:

ITIS Albert Einstein **Sistemi Automatici**

Studente 1 Studente 1 : | miei corsi | La mia agenda | Modifica il mio profilo | Esci

► PIC 16F684 Esercizi

RSIS4CPIC_1 - Administrators Team

ITIS Albert Einstein > RSIS4CPIC_1 > Esercizi > Esempio di esercizio

► **Esercitazione : Esempio di esercizio** ← **Titolo**

Architettura del PIC16F684 ← **Unità didattica**

- Nessun limite di tempo
- Tentativo 1
- Available from Domenica 25 Marzo 2007 ore 14:49 fino a Martedì 25 Marzo 2008 ore 14:49

Domanda 1 ← **Formulazione del quesito**

Il chip del PIC 16F684 ha un case.

(sono possibili più risposte esatte)

- 20 pin.
- 8 pin.
- 14 pin.
- Dual in line.

Scelta multipla (risposte multiple)

Finisci il test ← **Risposte a scelta multipla**

Pulsante per l'invio delle risposte al server

Al termine dello svolgimento del test è possibile controllare l'esito cliccando sul link "I miei risultati".

• **Percorso didattico**

Rappresenta l'insieme dei documenti e dei test relativo ad una unità didattica con la prerogativa, da parte del docente, di monitorare i tempi di permanenza all'interno del percorso formativo. Infatti, la pagina di accesso ai percorsi didattici presenta nella parte destra della schermata video due barre di "progressione" per la visualizzazione dei tempi di permanenza, rispettivamente, all'interno del percorso formativo e all'interno dell'unità didattica.

ITIS Albert Einstein **Sistemi Automatici**

Studente 1 Studente 1 : | miei corsi | La mia agenda | Modifica il mio profilo | Esci

► PIC 16F684 Percorso didattico

RSIS4CPIC_1 - Administrators Team

ITIS Albert Einstein > RSIS4CPIC_1 > Elenco dei percorsi didattici

► **Elenco dei percorsi didattici**

Percorso	Progressione
Esempio di percorso didattico	0%
Progressione nel corso :	0%

Tempo di permanenza all'interno del percorso didattico

Tempo di permanenza all'interno del corso

Elenco dei percorsi didattici disponibili

L'accesso al percorso didattico, attraverso il link presente nell'elenco mostrato, consente allo studente di visualizzare il menù specifico della singola unità didattica:

Nella schermata video è presente l'elenco dei materiali didattici riferiti alla singola unità didattica denominata, in questo caso, “Esempio di percorso didattico” con le relative barre per la misurazione dei tempi di permanenza.

I documenti e gli esercizi mostrati nel percorso didattico sono comunque accessibili anche dai rispettivi link con la differenza che l'accesso al materiale didattico, in questo caso, non è monitorato nei tempi.

- Lavoro**

Per lavoro si intende l'assegnazione di un determinato compito da svolgere, individuale o di gruppo, che prevede la produzione di materiale in formato elettronico da sottoporre all'attenzione del docente che provvederà alla valutazione manuale o automatica.

• **Utenti**

L'opzione attiva una finestra video che presenta l'elenco degli utenti iscritti al percorso formativo indipendentemente dai profili di accesso:

ITIS Albert Einstein **Sistemi Automatici**

Studente 1 Studente 1 : | miei corsi | La mia agenda | Modifica il mio profilo | Esci

► PIC 16F684 Utenti

RSIS4CPIC_1 - Administrators Team

ITIS Albert Einstein > RSIS4CPIC_1 > Utenti

► **Utenti (numero : 2)**

Gestione dei gruppi | **Elimina tutti gli studenti**

Cognome	Nome	Profilo	Ruolo	Gruppo	Tutor	Responsabile del corso	Modifica	Elimina
1 Team	Administrators	Responsabile	-	-	Tutor	Responsabile del corso		
2 Studente 1	Studente 1	Utente	-	-	-	-		

Responsabile/i di RSIS4CPIC_1 : Administrators Team

Realizzato con **Claroline** © 2001 - 2007

Amministratore di ITIS Albert Einstein : Administrators Team

Alcune delle opzioni presenti nella schermata video possono non essere accessibili in quanto il profilo personale può non avere le credenziali per gestire gli utenti.

• **Wiki**

Wikipedia è l'enciclopedia libera nella quale gli utenti sono anche gli autori. Tutti gli utenti della piattaforma possono collaborare a Wikipedia, creando una nuova voce o migliorando i contenuti di quelle già esistenti; ovviamente, perché il progetto funzioni, c'è bisogno di quanta più collaborazione possibile nel pieno rispetto delle sue regole e, soprattutto, utilizzando il buon senso. La decisione di abilitare gli utenti all'inserimento di voci all'interno dell'enciclopedia è demandata al team di amministrazione del sistema che si riserva di abilitare o meno alcune delle opzioni possibili. Sicuramente gli utenti potranno consultare sempre l'enciclopedia attraverso una finestra video dedicata:

ITIS Albert Einstein **Sistemi Automatici**

Studente 1 Studente 1 : | miei corsi | La mia agenda | Modifica il mio profilo | Esci

► PIC 16F684 Wiki

RSIS4CPIC_1 - Administrators Team

ITIS Albert Einstein > RSIS4CPIC_1 > Wiki

► **Wiki: Elenco dei Wiki**

Cerca

Titolo	Numero di pagine	Modifiche recenti
Nessun Wiki		

Responsabile/i di RSIS4CPIC_1 : Administrators Team

Realizzato con **Claroline** © 2001 - 2007

Amministratore di ITIS Albert Einstein : Administrators Team

Funzionalità aggiuntive

Esistono altri strumenti che possono essere resi disponibili al profilo di studente a discrezionalità del/i docente/i del corso e degli amministratori del sistema:

- **Forum**

*Cliccando sul link dei **Forum**, si ottiene una lista dei Forum disponibili per lo specifico percorso formativo e per essi una lista di discussioni che sono state attivate nel Forum, il numero di repliche per ogni discussione, informazioni su chi l'ha inserita, quante volte è stata letta, quando è stato fatto l'ultimo post nel Forum. Se il/i docente/i del corso ha attivato un **Gruppo** di discussione è possibile che vi sia una lista dei "**Forum di Gruppo**". Questi Forum potrebbero essere privati, in base alle decisioni del/i docente/i del corso. L'attivazione del forum è a discrezione del/i docente/i del corso e delle autorizzazioni rilasciate dal team di amministrazione del sistema e pertanto di default l'opzione risulta disabilitata per gli studenti. I dettagli sul funzionamento di un forum verranno forniti dai "moderatori" qualora risultasse necessario attivare modalità di interazione di questa tipologia.*

- **Chat**

Altro strumento che può essere utilizzato durante l'erogazione del percorso formativo: così come descritto per i forum l'opzione è di default disabilitata e può essere attivata solo a discrezione del/i docente/i del percorso formativo ovviamente in possesso delle credenziali occorrenti.

- **Gruppi**

Se il/i docente/i del corso hanno organizzato Aree di Gruppo, è possibile essere assegnati casualmente o attraverso auto-registrazione ad un gruppo dove ci sono ancora "posti liberi". Entrando nell'Area di Gruppo la scritta "My Group" accanto al nome di un gruppo, indica che è stato attivato l'inserimento in quel particolare gruppo di lavoro. Altrimenti, e se vi è la scritta "Register" accanto al nome del gruppo, si ha la possibilità di aggiungersi ad uno dei Gruppi disponibili.

Una volta registrati, l'Area di Gruppo conterrà un'area di Documenti per scambiare files esclusivamente con gli altri membri del Gruppo, e/o un Forum per discussioni ristrette al Gruppo di appartenenza. L'area Documenti permette di inviare, rinominare, cancellare e spostare files, creare directories e subdirectories.

Una volta uploadati (inviati sulla piattaforma), i documenti possono essere anche inseriti nell'area pubblica del sito del corso.

