



QUADERNO ELETTRONICO MASTERCOM PRO



In questa sezione del manuale è spiegato dettagliatamente l'utilizzo del 'Quaderno Elettronico MasterCom Pro'. Assimilare i principi di funzionamento del software è estremamente semplice e immediato. La considerazione delle seguenti informazioni renderà ciascun utente del tutto autonomo nella gestione dei vari moduli.

## ACCESSO AL QUADERNO ELETTRONICO:

Quaderno Elettronico

Utente\*

Password\*

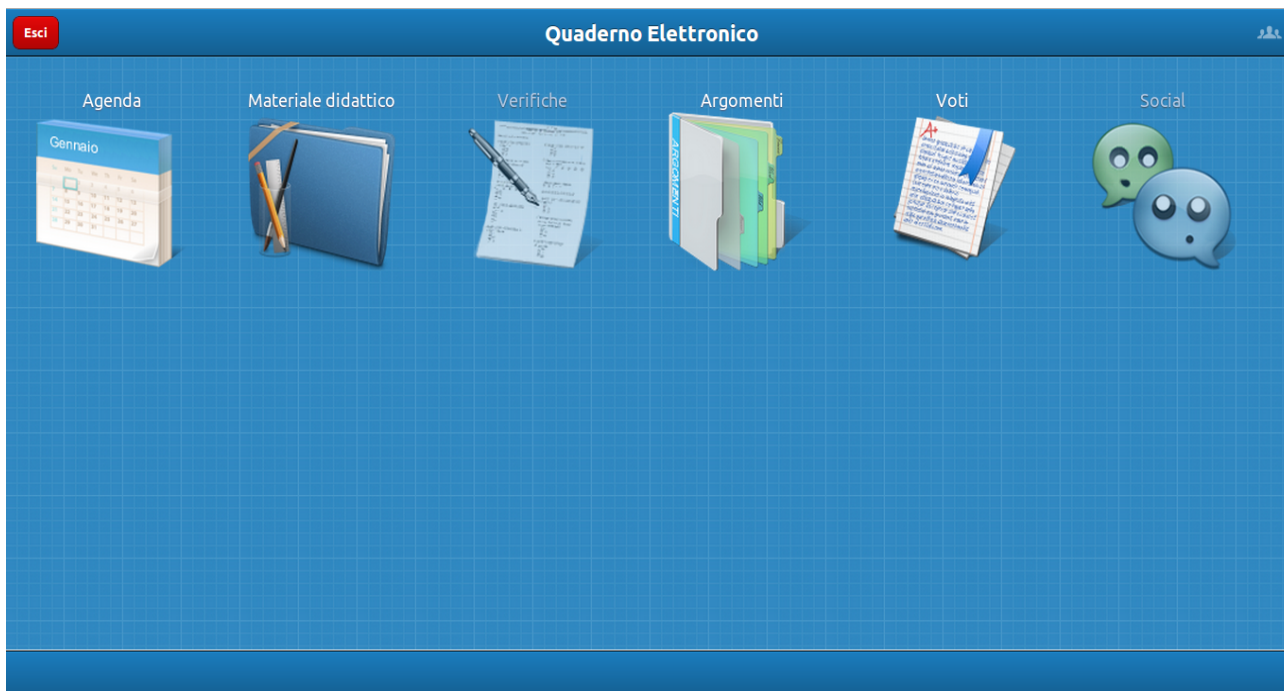
Inserisci utente e password per accedere.

Accedi

©2012-2013 MasterTraining®

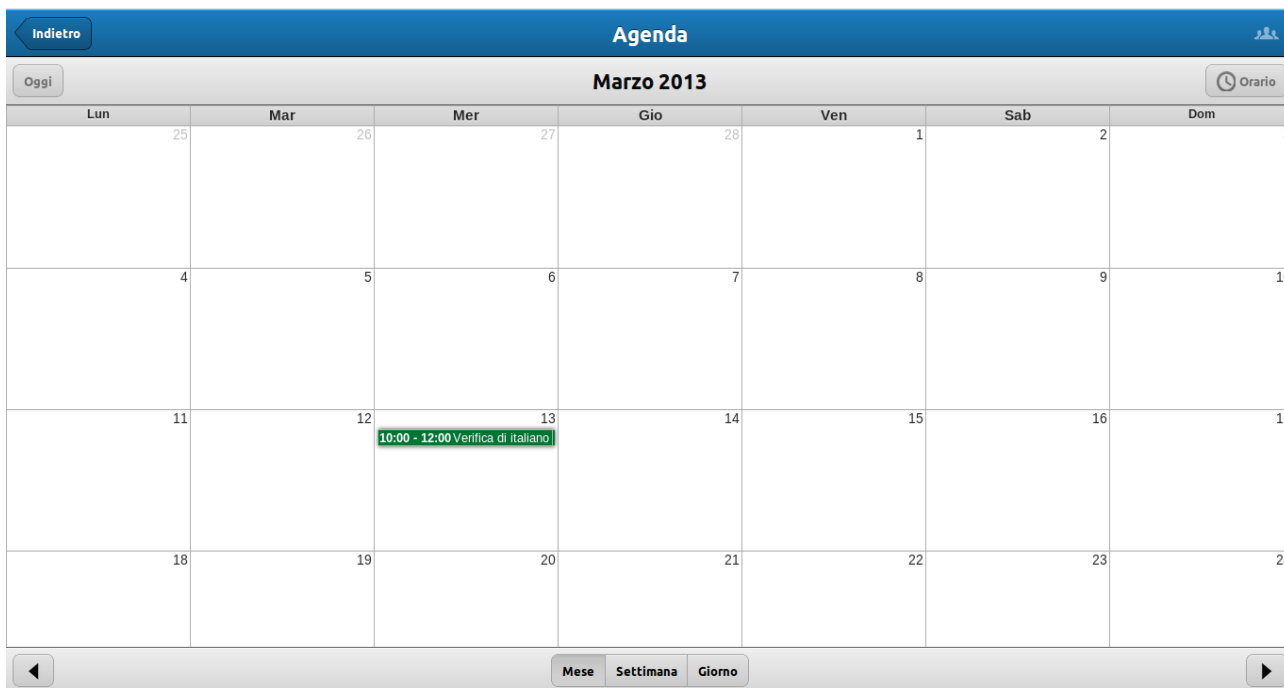
Impostazioni

Nella schermata iniziale del 'Quaderno Elettronico' inserire 'Nome utente', 'Password' e premere 'Accedi'. Si accederà così alla seguente schermata:

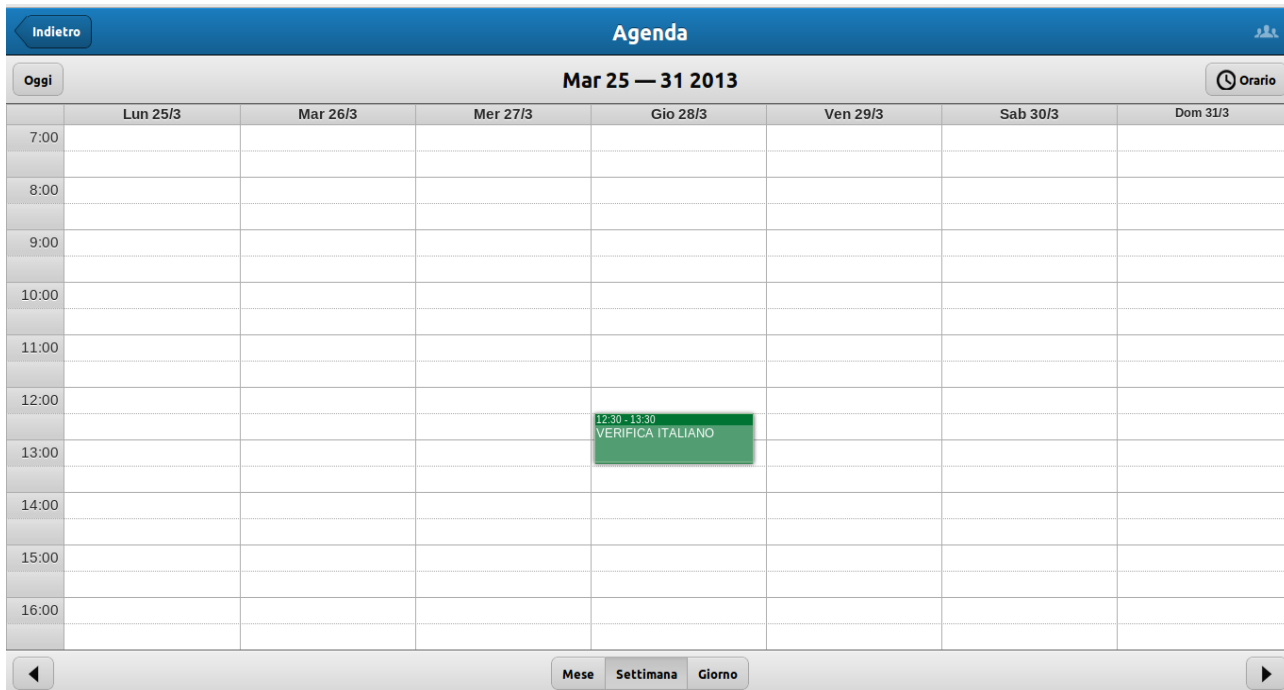


La schermata di cui sopra costituisce il menù principale del programma, nel quale l'utente ritrova tutte le funzionalità a sua disposizione, ovvero: 'Agenda', 'Materiale didattico', 'Verifiche', 'Argomenti', 'Voti' e 'Social'. Di seguito verrà spiegata ciascuna area.

# AGENDA:



Attraverso l' 'Agenda' ciascuno studente è in grado di visualizzare i vari impegni, ovvero tutto ciò che ciascun docente rende disponibile in condivisione con la classe. Nella parte inferiore della schermata è possibile selezionare se visualizzare un intero mese di attività (come nell'immagine precedente), oppure di una singola settimana o addirittura di un solo giorno di lezione (come nelle immagini seguenti):



The screenshot shows a daily agenda for Wednesday, March 13, 2013. The time slots range from 7:00 to 16:00. A green bar is present in the 10:00-12:00 slot, with the text '10:00 - 12:00' and 'Verifica di italiano' above it. The interface includes a back button labeled 'Indietro', a title 'Agenda', and a clock icon labeled 'Orario'. At the bottom, there are navigation buttons for 'Mese', 'Settimana', and 'Giorno'.

Selezionando una nota, si aprirà una finestra recante un dettaglio della relativa attività inserita:

The screenshot shows a weekly agenda for March 25-31, 2013. The days of the week are listed at the top: Lun 25/3, Mar 26/3, Mer 27/3, Gio 28/3, Ven 29/3, Sab 30/3, and Dom 31/3. The time slots range from 7:00 to 16:00. A modal dialog box is open over the 12:30-13:30 slot on Thursday, March 28. The dialog contains the following text: 'VERIFICA ITALIANO', '12:30 - 13:30', 'Docente Prova', and 'Dante Alighieri'. There is an 'OK' button at the bottom of the dialog. The interface includes a back button labeled 'Indietro', a title 'Agenda', and a clock icon labeled 'Orario'. At the bottom, there are navigation buttons for 'Mese', 'Settimana', and 'Giorno'.

## ARGOMENTI:

Argomenti		Materie
		Storia
		Italiano
		Lingua Inglese
		Lingua Francese
		Lingua Tedesca
		Geografia
		Biologia
		Religione
		Comportamento

Accedendo alla funzione 'Argomenti' sarà immediatamente visibile, nella parte destra della schermata, un elenco delle diverse materie.

Selezionando dall'elenco una singola materia si accederà ad un dettaglio dei vari argomenti trattati e inseriti dal docente fino a quel momento:

Argomenti		Materie
<b>GRAMMATICA</b> Approfondimento sull'uso corretto della punteggiatura ed applicazioni pratiche in classe. 🏠 Inserire la punteggiatura sul testo della fotocopia consegnata. <i>Docente Prova</i>	Martedì, 15 Gen 2013 11:00	Storia
<b>LETTERATURA</b> Dante Alighieri: analisi generica della struttura della Divina Commedia. Introduzione al Purgatorio. 🏠 Selezionare una pagina e produrre un'analisi scritta, con commento. <i>Docente Prova</i>	Sabato, 12 Gen 2013 9:30	Italiano
<b>LETTERATURA</b> Dante Alighieri: contestualizzazione storica ed introduzione sulla vita del poeta. <i>Docente Prova</i>	Martedì, 11 Dic 2012 8:00	Lingua Inglese
		Lingua Francese
		Lingua Tedesca
		Geografia
		Biologia
		Religione
		Comportamento

Nel caso dell'esempio in oggetto, è possibile notare che la descrizione di ciascun argomento trattato integra: 1) un sottotitolo in grassetto indicante quale aspetto della materia è stato affrontato (nel caso della materia 'Italiano' viene specificato, ad esempio se si è trattato di una lezione di '**GRAMMATICA**' o di '**LETTERATURA**'); 2) conseguentemente viene indicato il tema specifico della lezione; 3) in caso di assegnazioni apparirà l'icona di una casetta, indicando un sunto del da farsi; 4) inoltre, in calce apparirà il nome del docente, mentre 5) sulla destra sarà possibile visualizzare il giorno e l'ora in cui è stata tenuta la lezione.

Inserendo una descrizione nel campo di ricerca, appariranno tutti i relativi argomenti inseriti:

Nell'esempio in oggetto, inserendo la dicitura 'GRAMMATICA' appare l'unica nota inserita fino a quel momento per tale materia.

Selezionando l'icona a destra del campo di ricerca, ovvero 'Tutti', sarà possibile visualizzare un dettaglio dei diversi argomenti inseriti in una determinata data, potendo scorrere (su/giù) gli indicatori relativi al giorno, al mese e all'anno.

Indietro **Argomenti** ...

Q  **Materie**

<b>GRAMMATICA</b> Approfondimento sull'uso corretto della punteggiatura ed applicazioni pratiche in classe. Inserire la punteggiatura sul testo della fotocopia consegnata. <small>Docente Prova</small>	Martedì, 15 Gen 2013 11:00	Storia
<b>LETTERATURA</b> Dante Alighieri: analisi generica della struttura della Divina Commedia. Introduzione al Purgatorio. Selezionare una pagina e produrre un'analisi scritta, con commento. <small>Docente Prova</small>	Sabato, 12 Gen 2013 9:30	Lingua Inglese
<b>LETTERATURA</b> Dante Alighieri: contestualizzazione storica ed introduzione sulla vita del poeta.	Martedì, 11 Dic 2012 8:00	Lingua Tedesca

Annulla ok

8	Febbraio	
9	Marzo	2012
10	Aprile	2013
11	Maggio	
12	Giugno	

Nell'esempio di cui sopra vengono visualizzati tutti gli argomenti inerenti una lezione tenuta il 10 Aprile 2013; selezionando il singolo giorno d'interesse, dunque, si avrà accesso a tutte le note relative.



## VOTI:

The screenshot shows the 'Voti' application interface. At the top, there is a blue header with 'Indietro' on the left and 'Voti' in the center. Below the header, there are two tabs: 'Elenco' (selected) and 'Andamento'. The main content area is a list of subjects under the heading 'Materie'. The subjects listed are: Storia, Italiano, Lingua Inglese, Lingua Francese, Lingua Tedesca, Geografia, Biologia, Religione, and Comportamento. The 'Italiano' subject is highlighted in blue.

Voti		Materie
		Storia
		Italiano
		Lingua Inglese
		Lingua Francese
		Lingua Tedesca
		Geografia
		Biologia
		Religione
		Comportamento

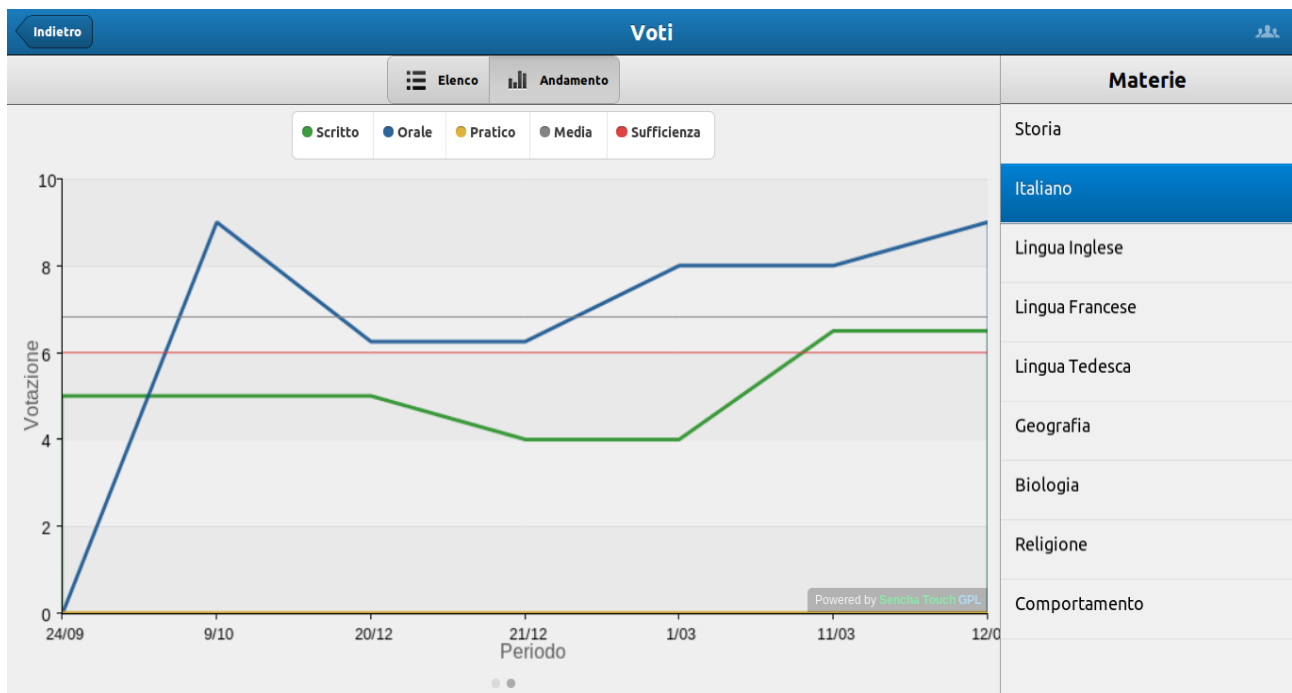
Attraverso il quaderno elettronico ciascuno studente sarà in grado di visualizzare i voti conseguiti fino a quel momento. Selezionando ciascuna materia si avrà l'elenco delle valutazioni relative:

The screenshot shows the 'Voti' application interface with the 'Italiano' subject selected. The main content area displays a list of grades for the 'Italiano' subject. The grades are: 9 (Orale, Martedì, 12 Mar 2013), 6½ (Scritto, Lunedì, 11 Mar 2013), 8 (Orale, Venerdì, 1 Mar 2013), 4 (Scritto, Venerdì, 21 Dic 2012), and 6+ (Orale, Giovedì, 20 Dic 2012). The grade 4 is highlighted in red. The description for the grade 4 is: 'Interrogazione: parlare di un autore a propria scelta, tra gli ultimi studiati. Esposizione molto incerta.' The 'Materie' list on the right is visible, with 'Italiano' highlighted in blue.

Voti		Materie	
9	Orale	Martedì, 12 Mar 2013	Storia
6½	Scritto	Lunedì, 11 Mar 2013	Italiano
8	Orale	Venerdì, 1 Mar 2013	Lingua Inglese
4	Scritto	Venerdì, 21 Dic 2012	Lingua Francese
6+	Orale	Giovedì, 20 Dic 2012	Lingua Tedesca

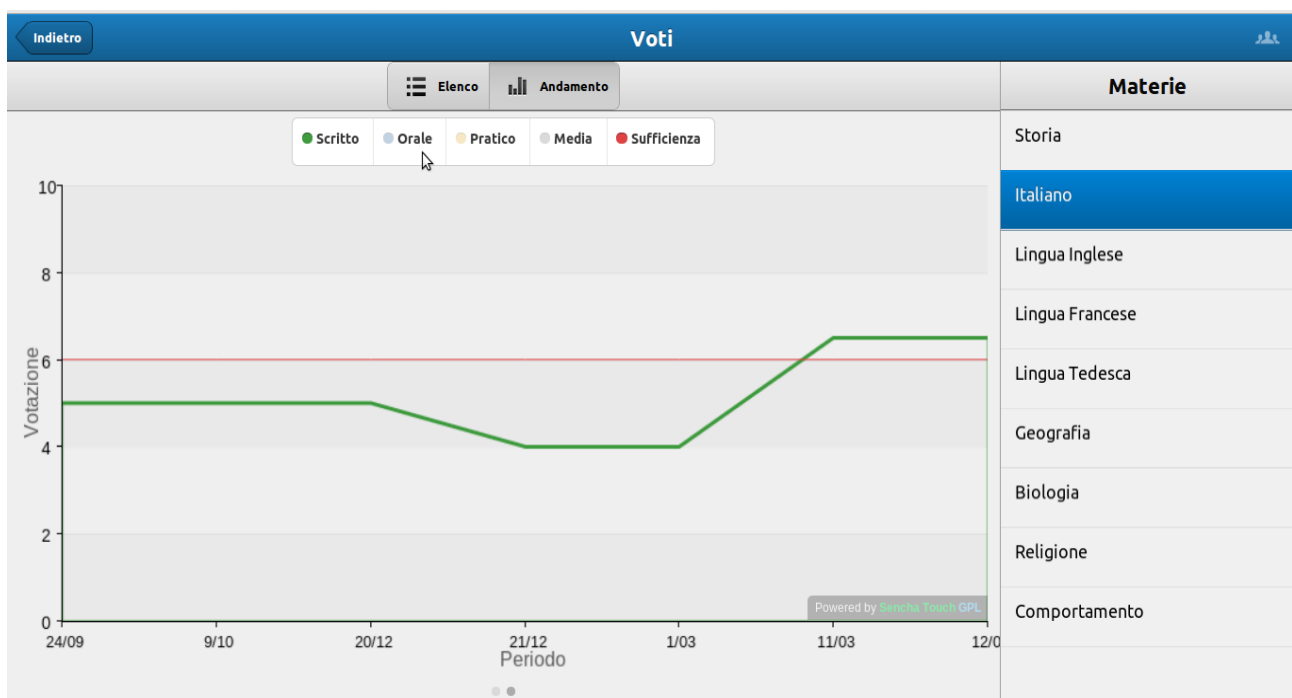
In questa schermata sarà possibile, materia per materia, visualizzare un elenco cronologico delle valutazioni ottenute nelle varie prove ed interrogazioni. Le insufficienze saranno inserite in un riquadro di colore rosso, per una più facile identificazione.

Selezionando il tasto 'Andamento' si accederà alla seguente schermata:



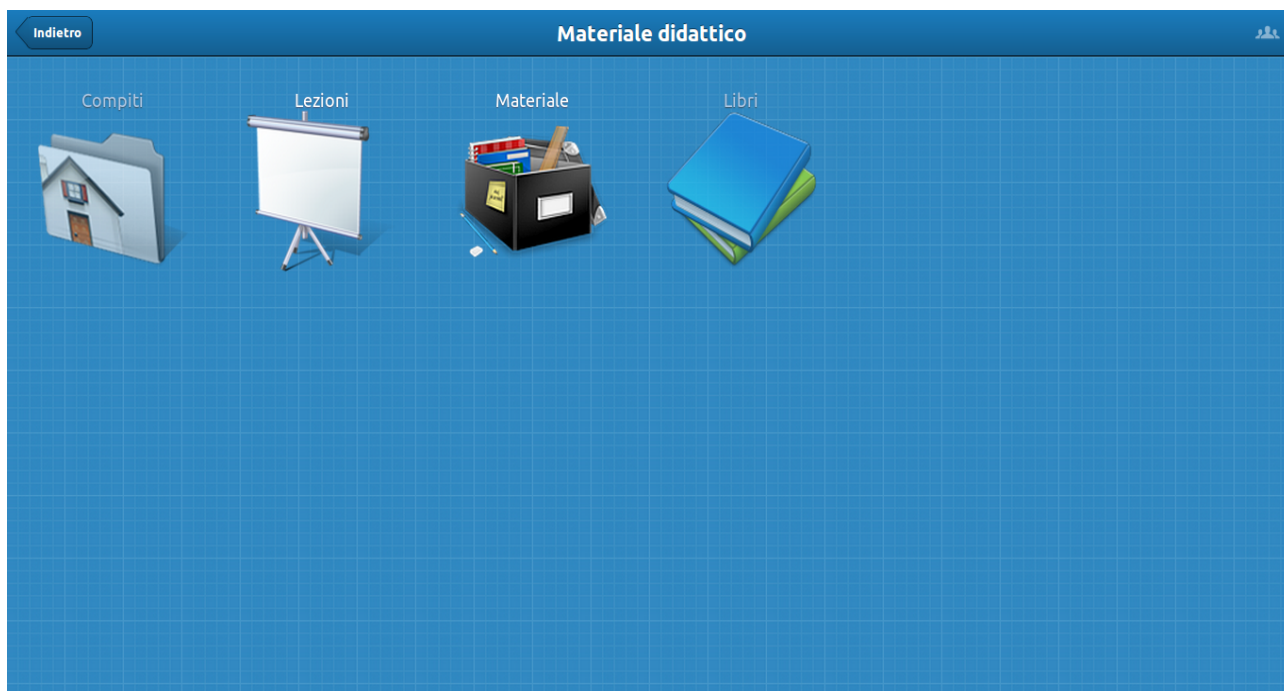
In questa schermata lo studente ha modo di vedere riassunto in maniera grafica il proprio andamento scolastico; le varie linee colorate, inserite in un piano cartesiano tradizionale, corrispondono ad altrettanti campi: 'Scritto', 'Orale', 'Pratico', 'Media' (dei voti) e 'Sufficienza' (sempre impostata al valore '6').

E' anche possibile deselegionare i vari campi, in modo da rendere visibile solamente quello di interesse:



## MATERIALE DIDATTICO:

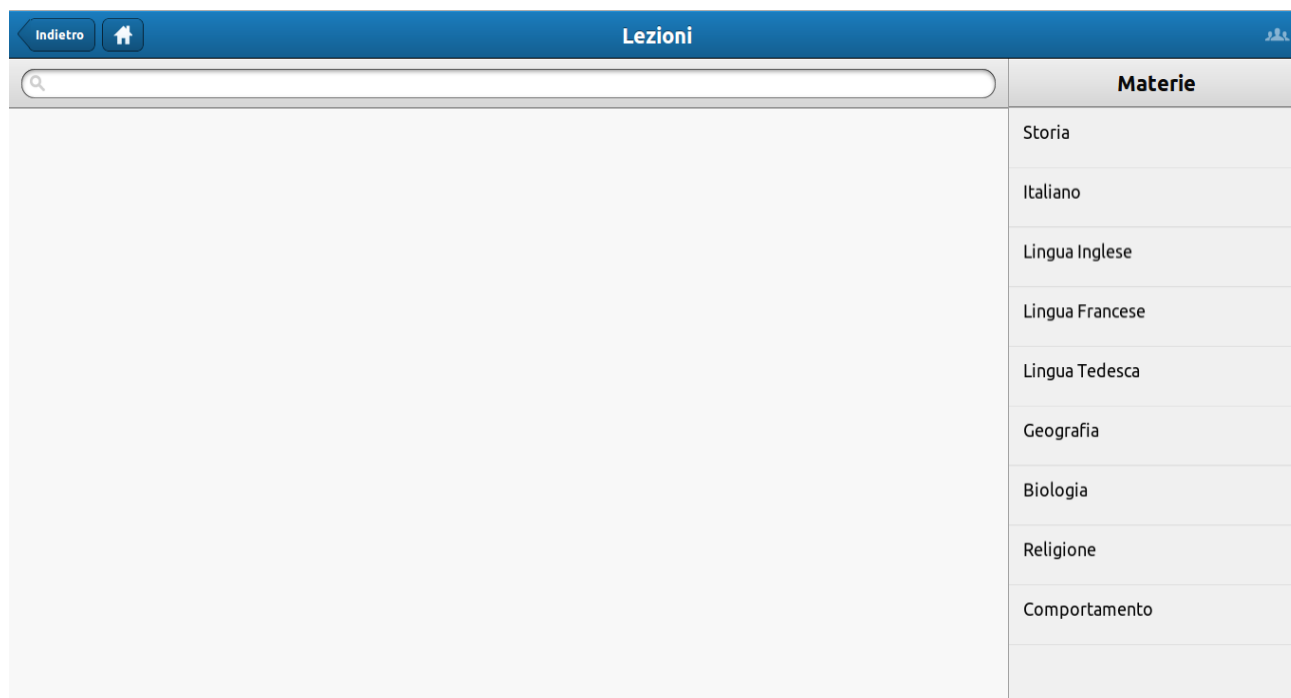
Premendo l'icona 'Materiale didattico' si accederà al seguente sotto menù:



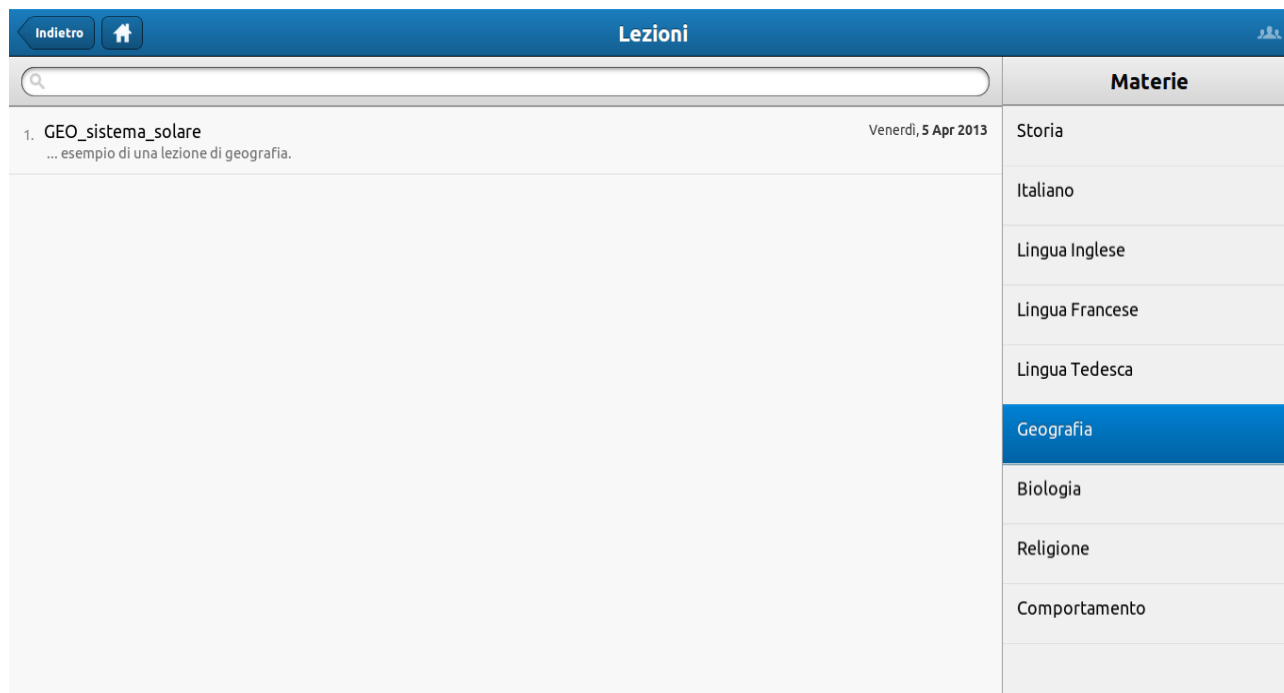
Questa schermata raccoglie le seguenti funzioni: 'Compiti', 'Lezioni', 'Materiale' e 'Libri', che di seguito esamineremo nel dettaglio.

## Lezioni:

Selezionando l'icona 'Lezioni' si accederà alla seguente schermata:

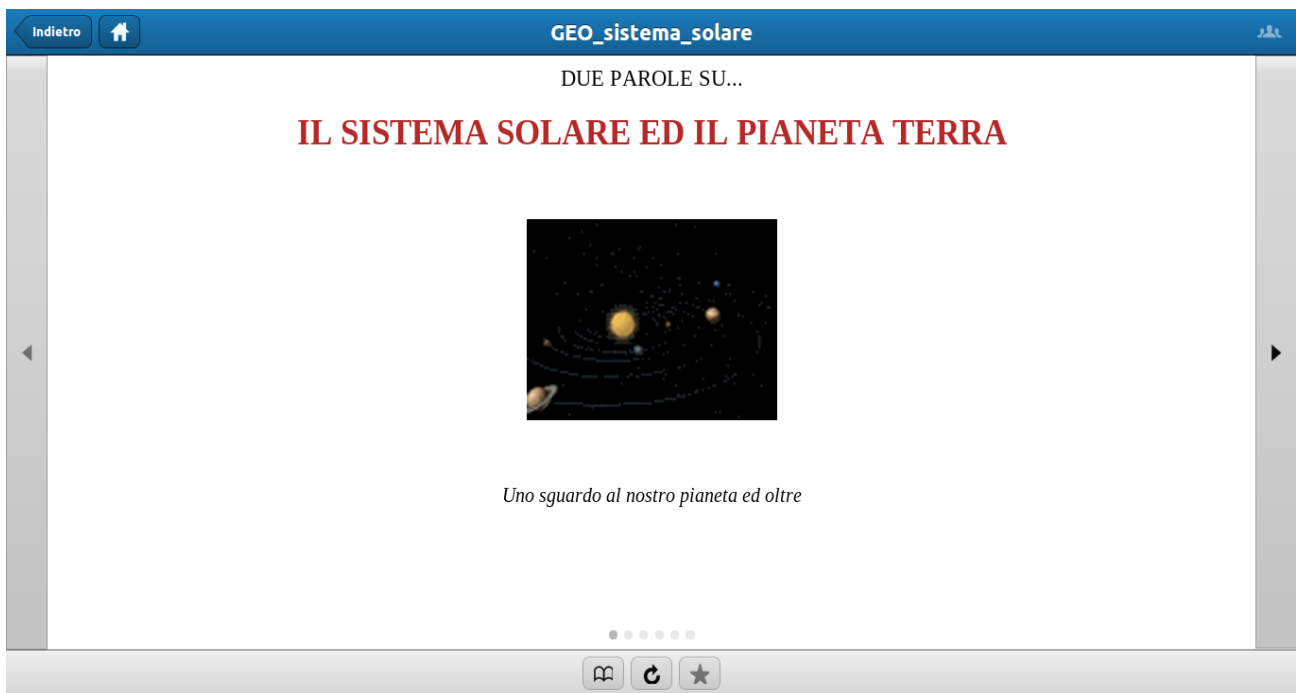


Selezionando una qualunque delle materie presenti si accederà all'elenco completo delle lezioni multimediali che ogni docente avrà messo a disposizione della classe:



Nell'esempio in oggetto il solo contenuto multimediale presente è una lezione sul sistema solare.



Selezionando la lezione sarà possibile visualizzarne il contenuto:



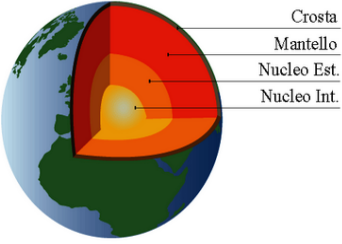
Per scorrere le varie schermate che compongono ciascuna lezione sarà sufficiente cliccare sulle frecce poste ai due lati della pagina:



All'interno della lezione, com'è possibile osservare nell'esempio in oggetto, possono essere inseriti contenuti multimediali di vario genere, quali ad esempio tracce video, audio o anche collegamenti ipertestuali; selezionando questi ultimi si verrà immediatamente indirizzati all'area di interesse. Per ritornare alla pagina principale sarà sufficiente cliccare il pulsante centrale posto in fondo alla schermata.





Indietro  GEO\_sistema\_solare 

L'interno della Terra, detto anche *geosfera*, è costituito da **rocce** di diversa composizione e **fase** (solida, principalmente, ma talvolta anche liquida).  
 Grazie allo studio dei **sismogrammi** si è giunti a considerare l'interno della terra suddiviso in una serie di gusci; difatti si è notato che le **onde sismiche** subiscono fenomeni di **rifrazione** nell'attraversare il pianeta. La rifrazione consiste nella modifica della **velocità** e della traiettoria di un'onda quando questa si trasmette a un mezzo con differente **densità**. Si sono potute così rilevare superfici in profondità in cui si verifica una brusca **accelerazione** e deviazione delle onde, e in base a queste sono state identificate quattro zone sferiche concentriche: la **crosta**, il **mantello**, il **nucleo esterno** e il **nucleo interno**.





L'interno della Terra, come quello degli altri **planeti terrestri**, è diviso chimicamente in una **crosta** formata da rocce da basiche ad acide, un **mantello** ultrabasicco e un **nucleo terrestre** composto principalmente da ferro. Il pianeta è abbastanza grande da avere un nucleo differenziato in un nucleo interno solido e un nucleo esterno liquido, che produce un debole **campo magnetico** a causa della convezione del suo materiale elettricamente conduttivo.

La capacità elettrica della Terra vale invece 710  $\mu\text{F}$ , abbastanza piccola in rapporto alle sue dimensioni. Dal punto di vista delle proprietà meccaniche, la crosta e la porzione superiore del mantello formano la **litosfera**, rigida; mentre una porzione intermedia del mantello, che si comporta in un certo senso come un fluido enormemente viscoso, costituisce l'**astenosfera**.


Indietro    

Selezionando invece la prima icona, indicante un libro aperto, sarà possibile visualizzare un dettaglio di tutte le pagine che compongono la lezione:

Indietro  GEO\_sistema\_solare 


## La superficie ed il sottosuolo

La **Terra** è il terzo pianeta in ordine di distanza dal **Sole** ed il più grande dei **planeti terrestri** del **sistema solare**, sia per quanto riguarda la **massa** sia per il **diametro**.  
 È il **pianeta** su cui vivono tutte le specie viventi conosciute, l'unico **corpo planetario** del **sistema solare** adatto a sostenere la **vita**, sulla sua superficie infatti si trova **acqua** in tutti e tre gli stati (**solido**, **liquido**, **gassoso**) e un'**atmosfera** composta in prevalenza da **azoto** e **ossigeno**. Questa, assieme al suo **campo magnetico**, la protegge dai **raggi cosmici** e dalla radiazione di origine solare.  
 Il simbolo astronomico della Terra è un cerchio con all'interno una croce (**Unicode**: U+2641; **esadecimale**: &x2641, ☾): la linea orizzontale rappresenta l'**equatore**, mentre quella verticale un **meridiano** (⊕, occasionalmente anche ☽).




DEI PAROLE SU:

**IL SISTEMA SOLARE ED IL PIANETA TERRA**




1. GEO\_sistemasolare\_1

Il sistema solare




2. GEO\_sistemasolare\_2

La superficie ed il sottosuolo







3. GEO\_sistemasolare\_3

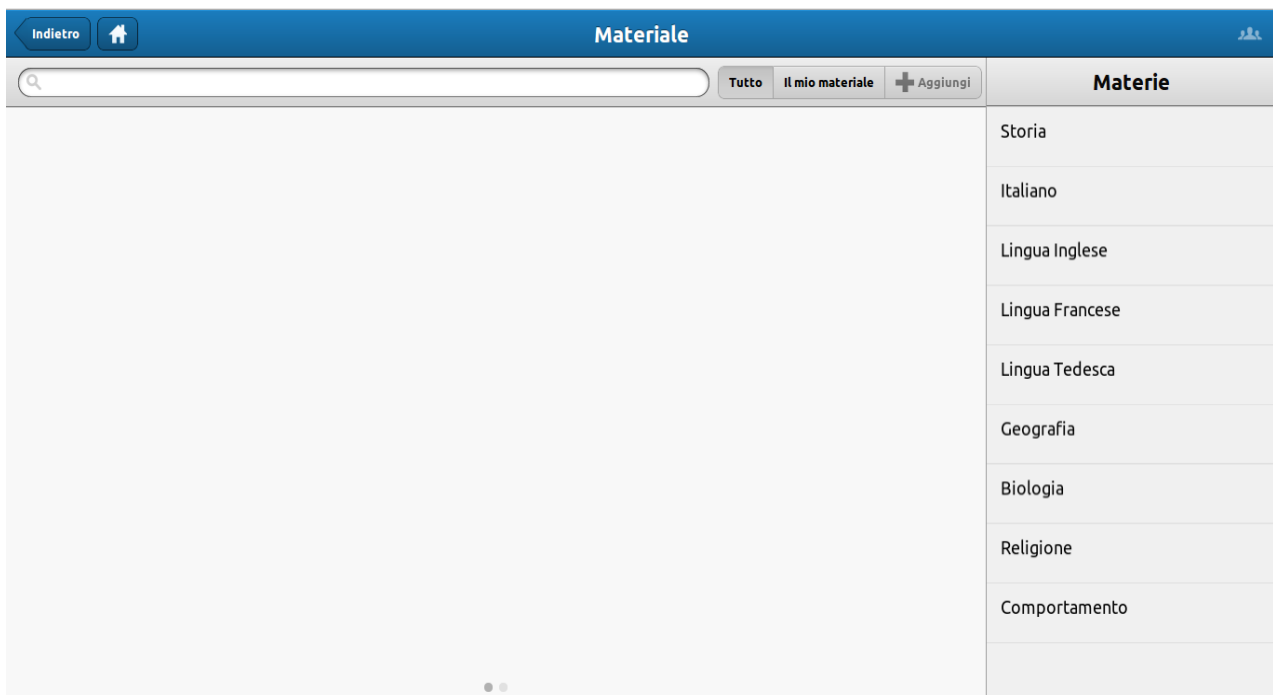
La Terra e la vita



4. GEO\_sistemasolare\_4

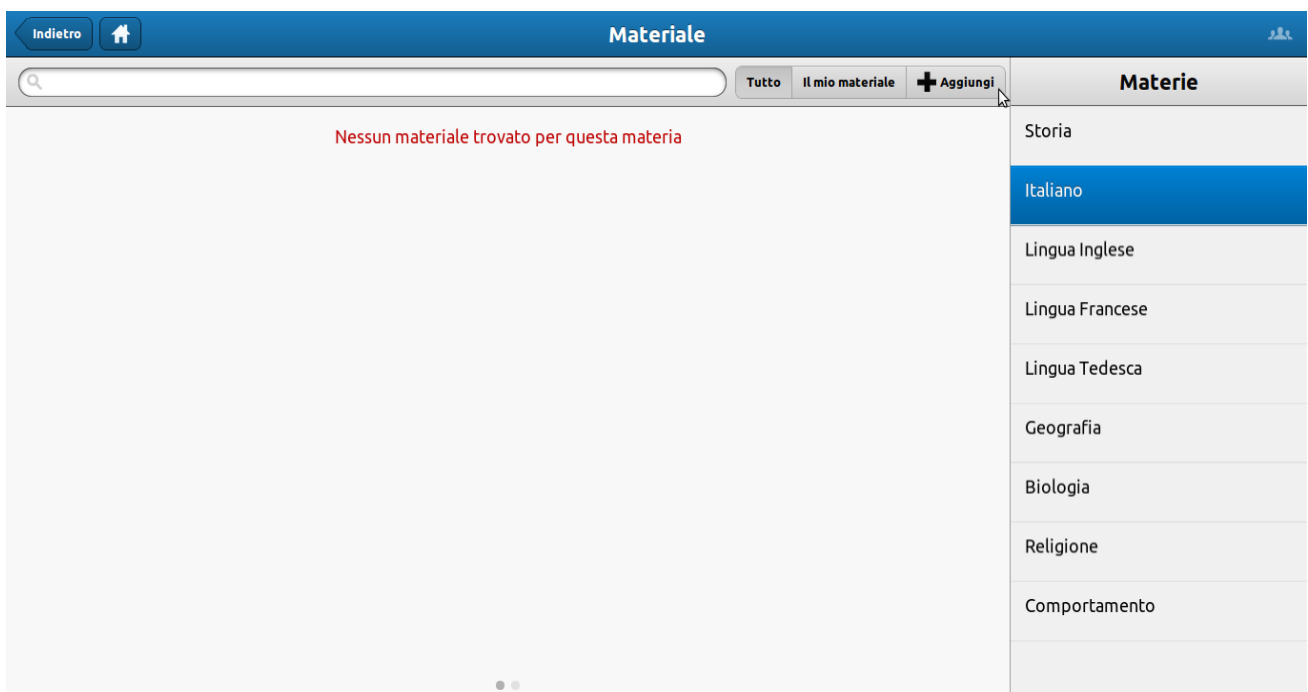
Indietro    

## Materiale:



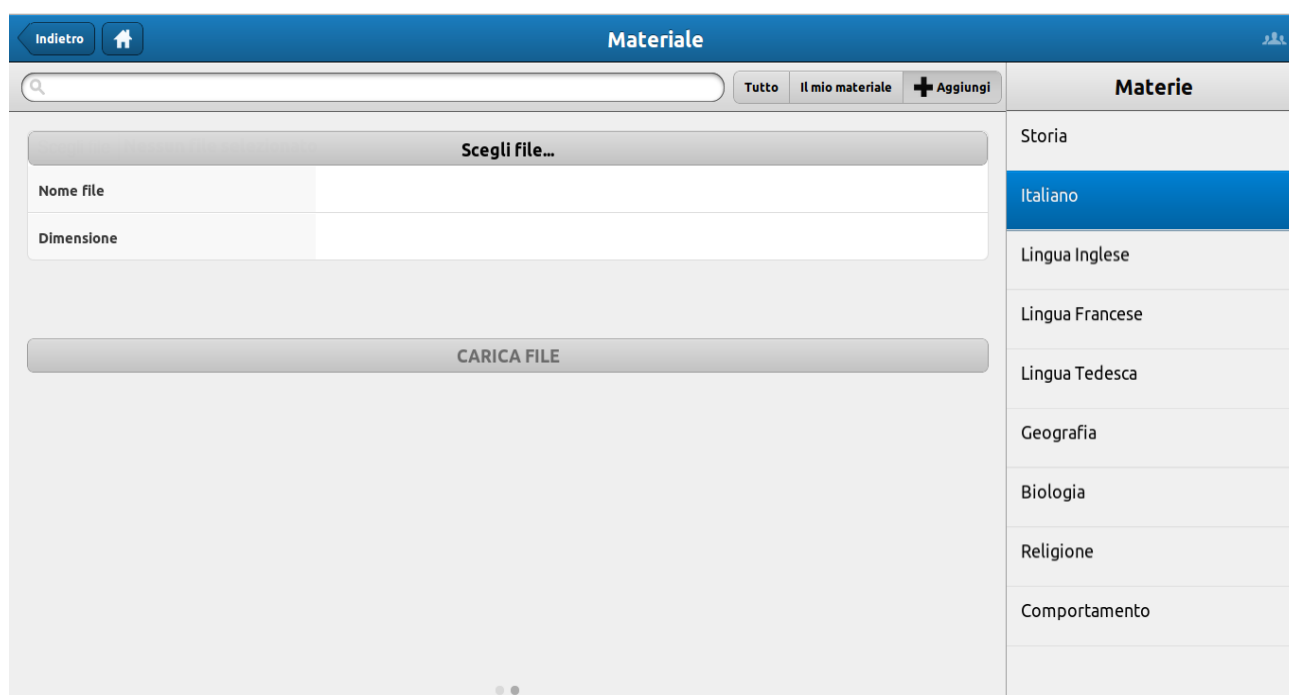
La funzione 'Materiale' permette la condivisione di contenuti fra il docente e lo studente.

Cliccando sul nome di una qualunque materia si accederà ad una schermata simile a questa:

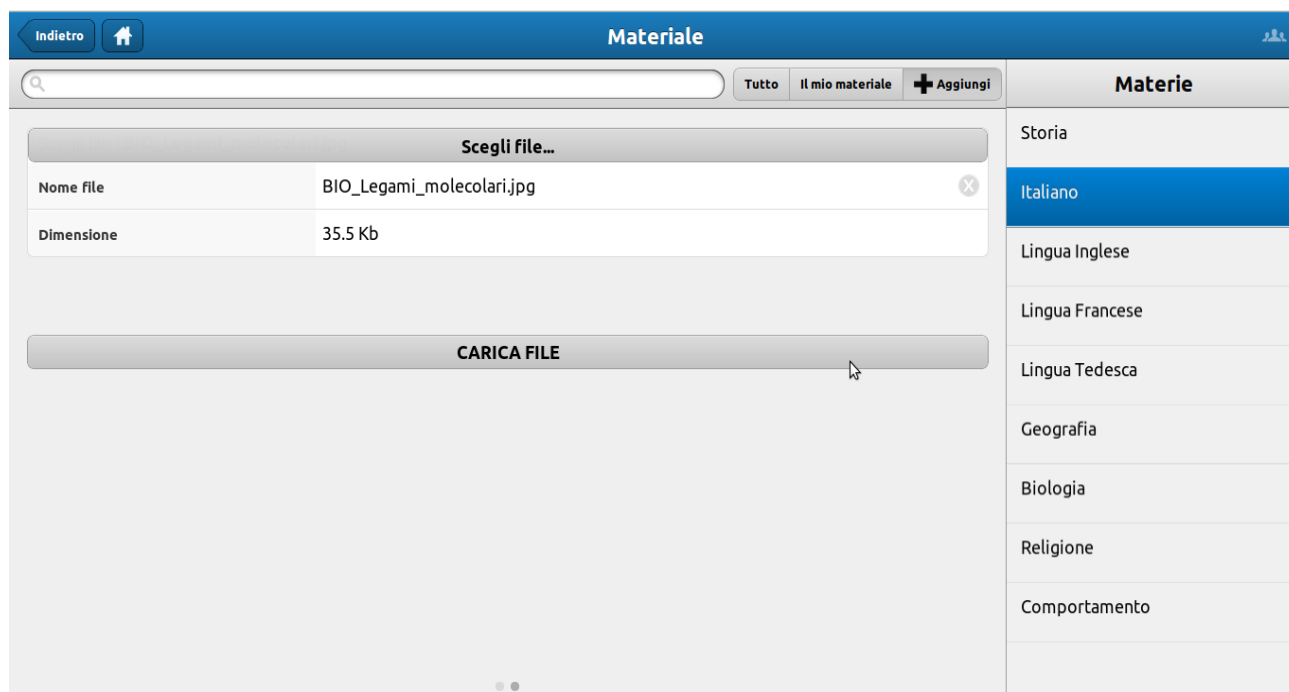


Nel caso in oggetto la materia 'Italiano' non integra alcun contenuto.

Selezionando 'Aggiungi' si accederà alla seguente schermata:



Selezionando 'Scegli file...' sarà possibile selezionare una posizione e il materiale di interesse, che verrà messo in condivisione e quindi visualizzato dal docente:



Selezionando 'CARICA FILE', infine, il materiale selezionato verrà inserito fra i contenuti personali, visualizzabili sia dallo studente che dal docente della materia selezionata



Il materiale messo a disposizione dal docente potrà essere visualizzato selezionando le diverse materie, oppure premendo l'icona 'Tutto':

The screenshot shows the 'Materiale' interface with a list of files and a subject filter on the right. The interface includes a search bar, navigation buttons ('Indietro', home icon), and tabs for 'Tutto', 'Il mio materiale', and '+ Aggiungi'. The list of files includes:

- Ricerca\_personale\_sul\_purgatorio.txt**: 370 bytes, Alighieri Dante, dated Giovedì, 11 Apr 2013. Includes an 'Elimina' button.
- Dante Alighieri.txt**: 370 bytes, Docente Prova, dated Giovedì, 11 Apr 2013. Includes a 'nuovo' badge.
- ITA\_Dante\_profilo.jpeg**: 40 Kb, Docente Prova, dated Giovedì, 11 Apr 2013.

The subject filter on the right lists: Storia, Italiano (highlighted), Lingua Inglese, Lingua Francese, Lingua Tedesca, Geografia, Biologia, Religione, and Comportamento.

Il diverso materiale presente in elenco sarà diviso per tipologia, ed inoltre sarà indicato da un'apposita icona tutto ciò che di nuovo è stato aggiunto. In caso si intenda eliminare un contenuto sarà sufficiente cliccare la relativa icona, 'Elimina'.

Cliccando invece su 'Il mio materiale' sarà possibile visualizzare esclusivamente il materiale personale dello studente:

This screenshot shows the 'Materiale' interface with the 'Il mio materiale' tab selected. The list of files is filtered to show only the first item:

- Ricerca\_personale\_sul\_purgatorio.txt**: 370 bytes, Alighieri Dante, dated Giovedì, 11 Apr 2013. Includes an 'Elimina' button.

The subject filter on the right remains the same as in the previous screenshot, with 'Italiano' highlighted.