



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*

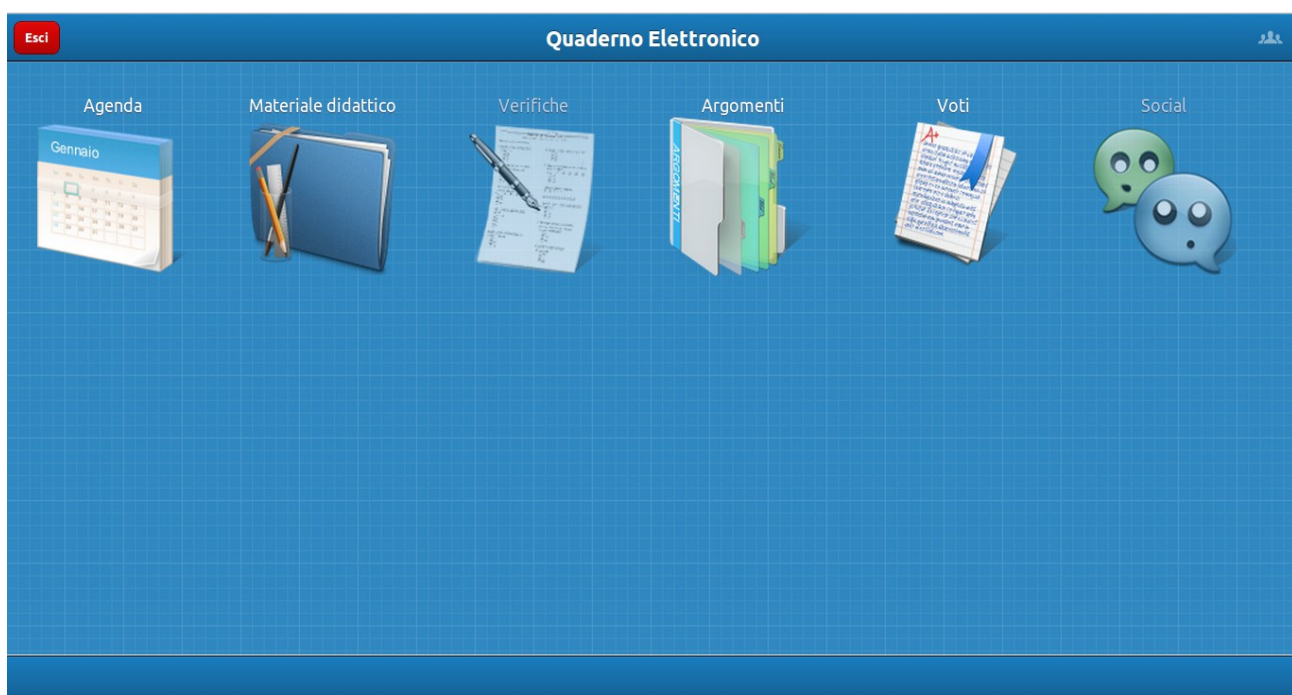
Inserisci utente e password per accedere.

Accedi

©2012-2013 MasterTraining ©

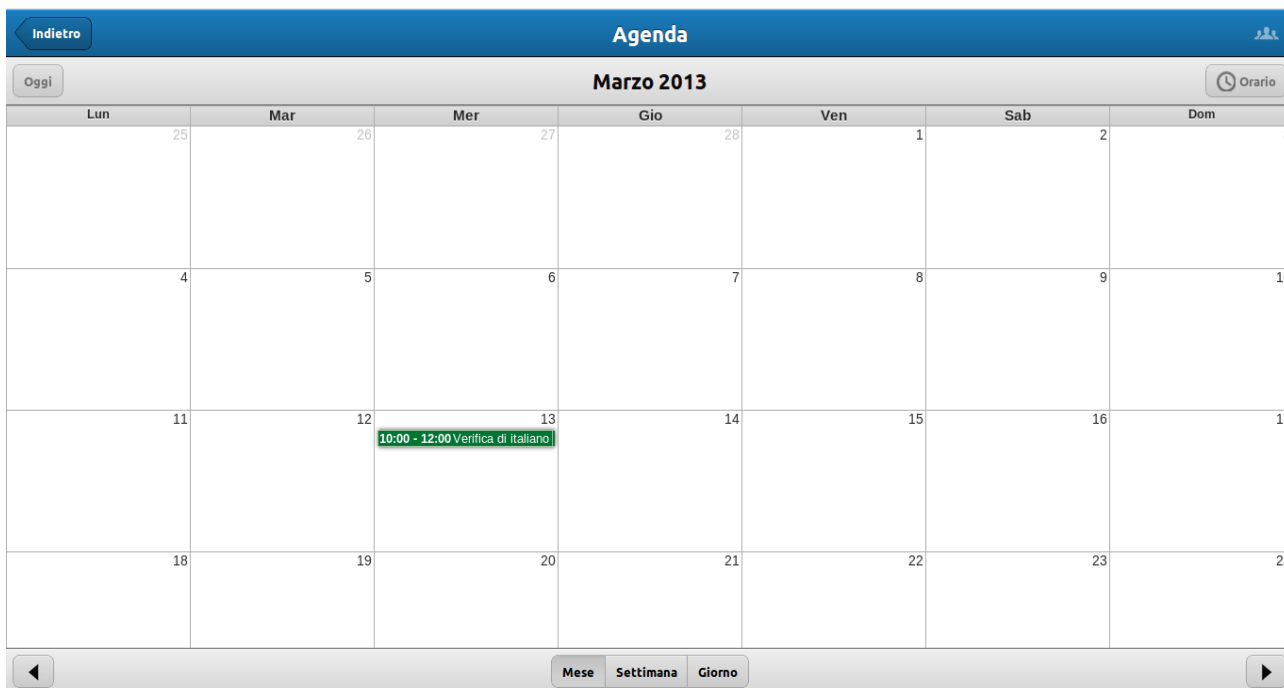
Impostazioni

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

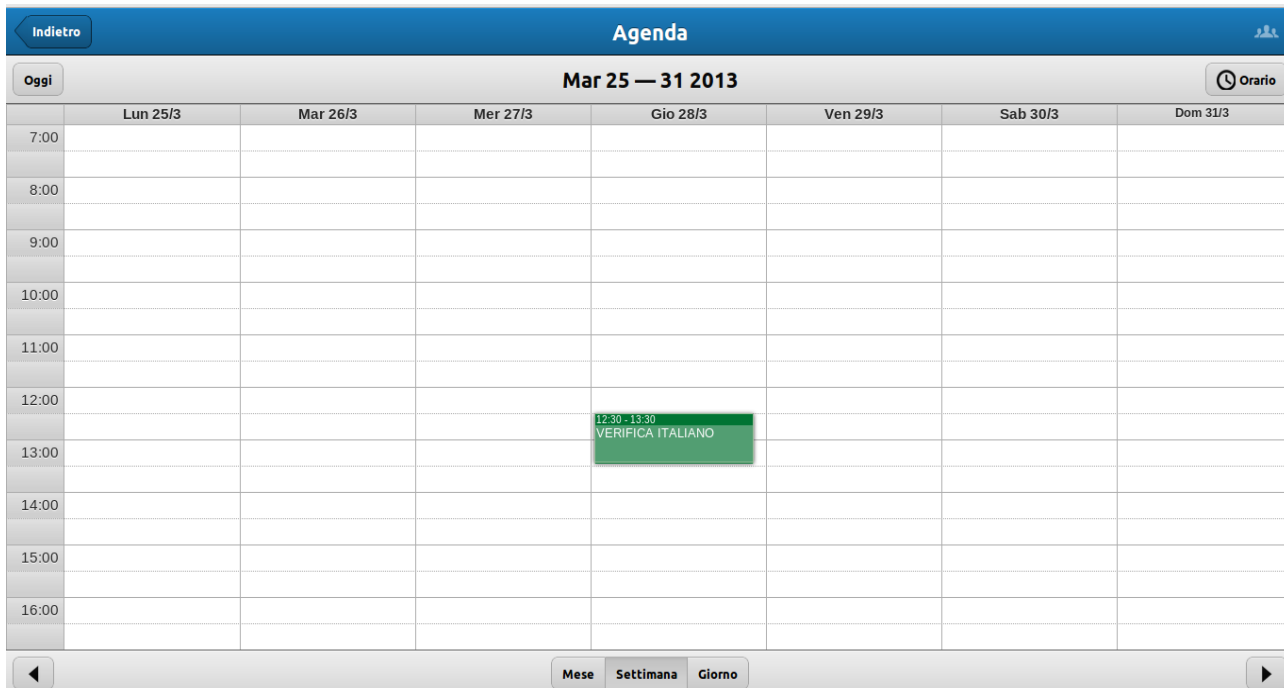



La schermata di cui sopra costituisce il menù principale del programma, nel quale l'utente ritrova tutte le funzionalità a sua disposizione, ovvero: 'Agenda', 'Materiale didattico', 'Verifiche', 'Argomenti', 'Voti' e 'Social'. Di seguito verrà spiegata ciascuna area.


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):





Indietro **Agenda** 


Oggi **Mercoledì, 13 Mar, 2013**  Orario


Mercoledì 13/3

7:00	
8:00	
9:00	
10:00	10:00 - 12:00 Verifica di italiano
11:00	
12:00	
13:00	
14:00	
15:00	
16:00	

Mese **Settimana** **Giorno**  

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

Indietro **Agenda** 

Oggi **Mar 25 — 31 2013**  Orario



	Lun 25/3	Mar 26/3	Mer 27/3	Gio 28/3	Ven 29/3	Sab 30/3	Dom 31/3
7:00							
8:00							
9:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							

VERIFICA ITALIANO

12:30 - 13:30

Docente Prova

Dante Alighieri

Mese **Settimana** **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
GRAMMATICA 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
LETTERATURA 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
LETTERATURA 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.



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' app 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.

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

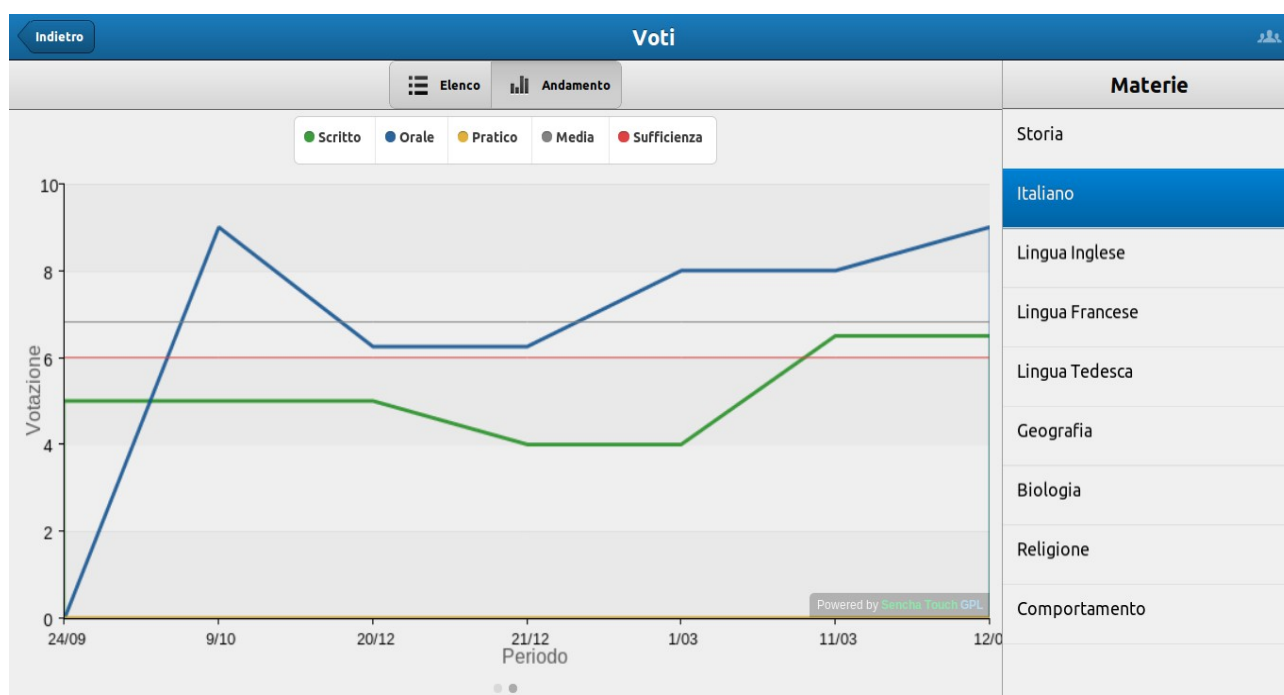
Attraverso il quaderno elettronico ciascuno studente sarà in grado di visualizzare i voti conseguiti fino a quel momento. Selezionando ciascuna materia si avrà l'elenco delle valutazioni relative:

The screenshot shows the 'Voti' app interface with the 'Italiano' subject selected. The main content area displays a list of grades for 'Italiano'. Each entry includes a grade, the type of exam, the date, and a description of the exam. 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.

Voti		Materie
9	Orale	Storia
	Interrogazione di letteratura con ottima esposizione <i>Docente Prova</i>	Italiano
6½	Scritto	Lingua Inglese
	<i>Docente Prova</i>	Lingua Francese
8	Orale	Lingua Tedesca
	<i>Docente Prova</i>	Geografia
4	Scritto	Biologia
	<i>Docente Prova</i>	Religione
6+	Orale	Comportamento
	Interrogazione: parlare di un autore a propria scelta, tra gli ultimi studiati. Esposizione molto incerta. <i>Docente Prova</i>	

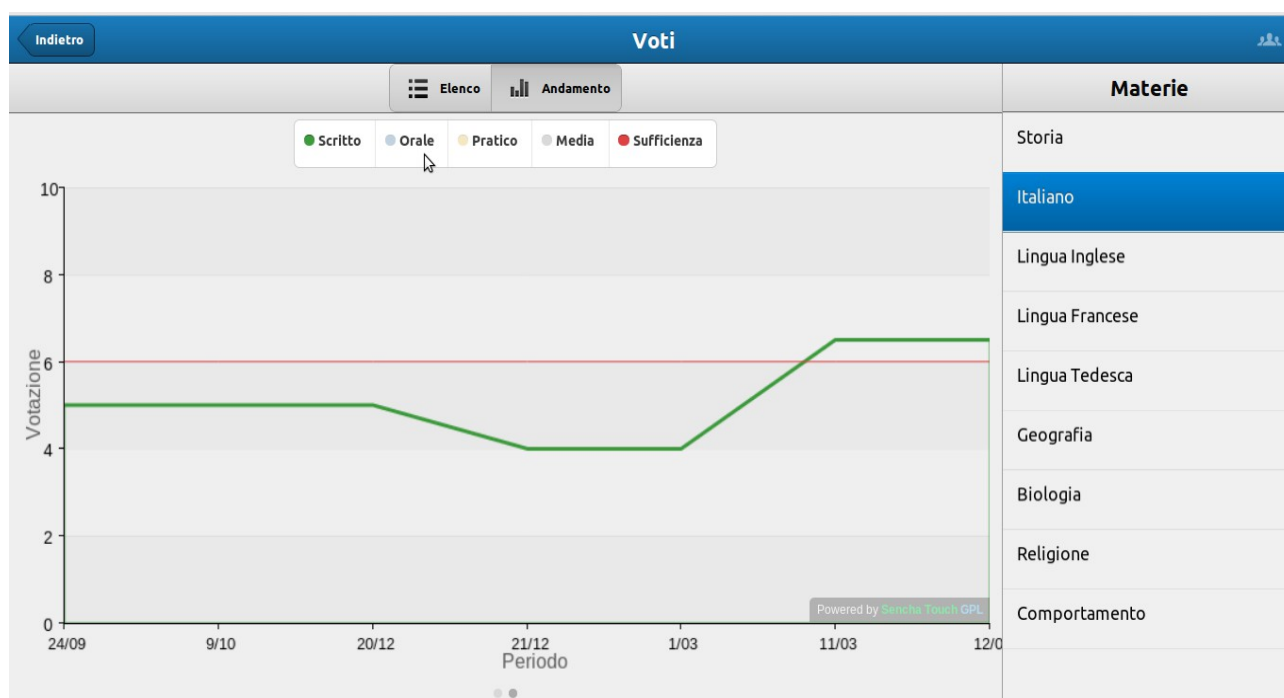
In questa schermata sarà possibile, materia per materia, visualizzare un elenco cronologico delle valutazioni ottenute nelle varie prove ed interrogazioni. Le insufficienze saranno inserite in un riquadro di colore rosso, per una più facile identificazione.

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



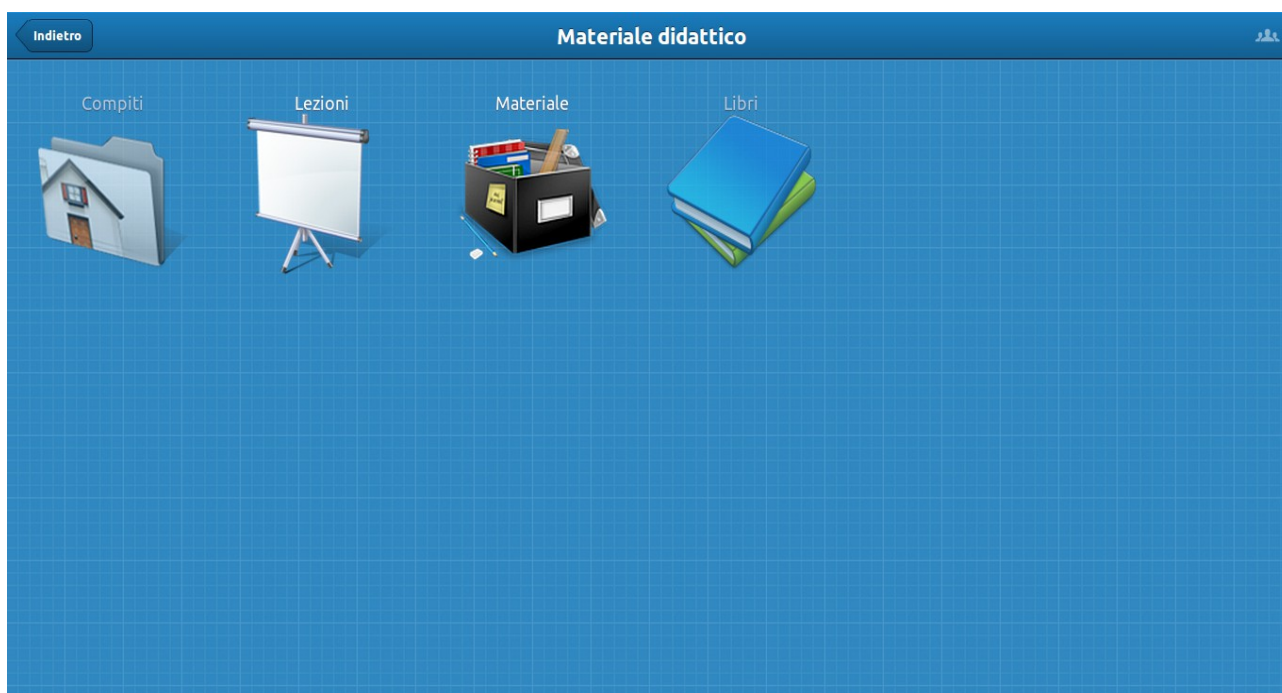
In questa schermata lo studente ha modo di vedere riassunto in maniera grafica il proprio andamento scolastico; le varie linee colorate, inserite in un piano cartesiano tradizionale, corrispondono ad altrettanti campi: 'Scritto', 'Orale', 'Pratico', 'Media' (dei voti) e 'Sufficienza' (sempre impostata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

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



MATERIALE DIDATTICO:

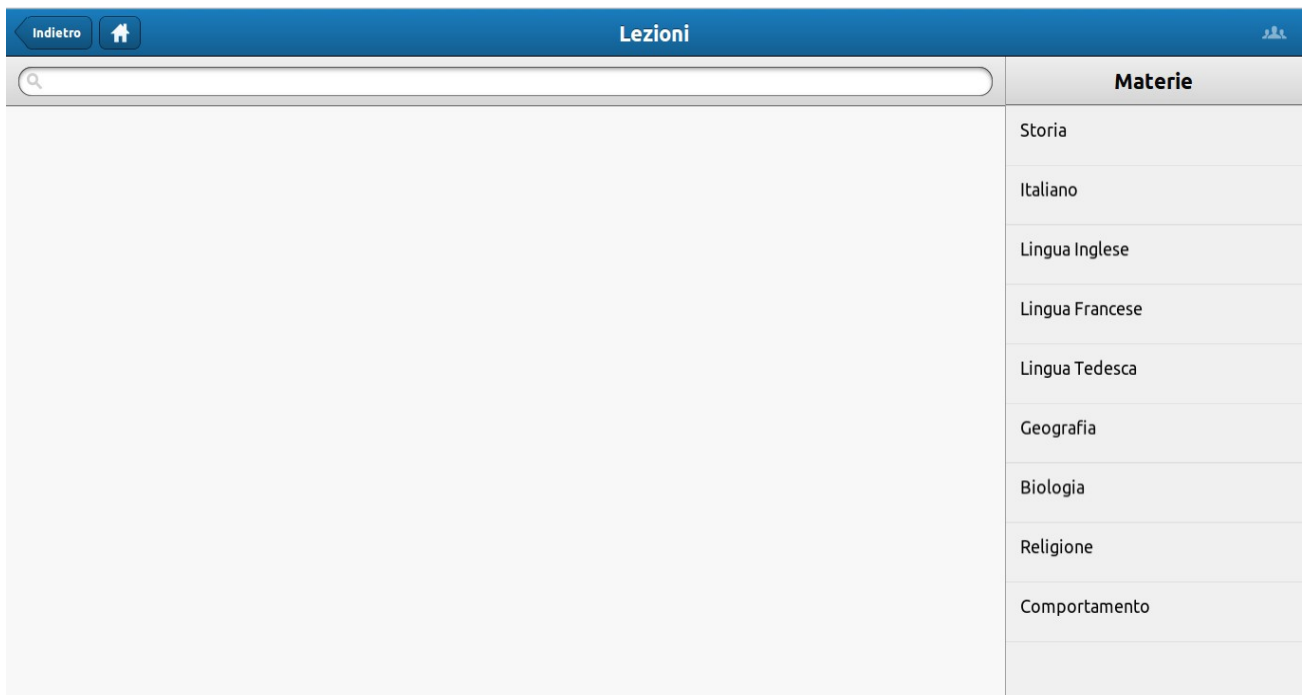
Premendo l'icona 'Materiale didattico' si accederà al seguente sotto menù:



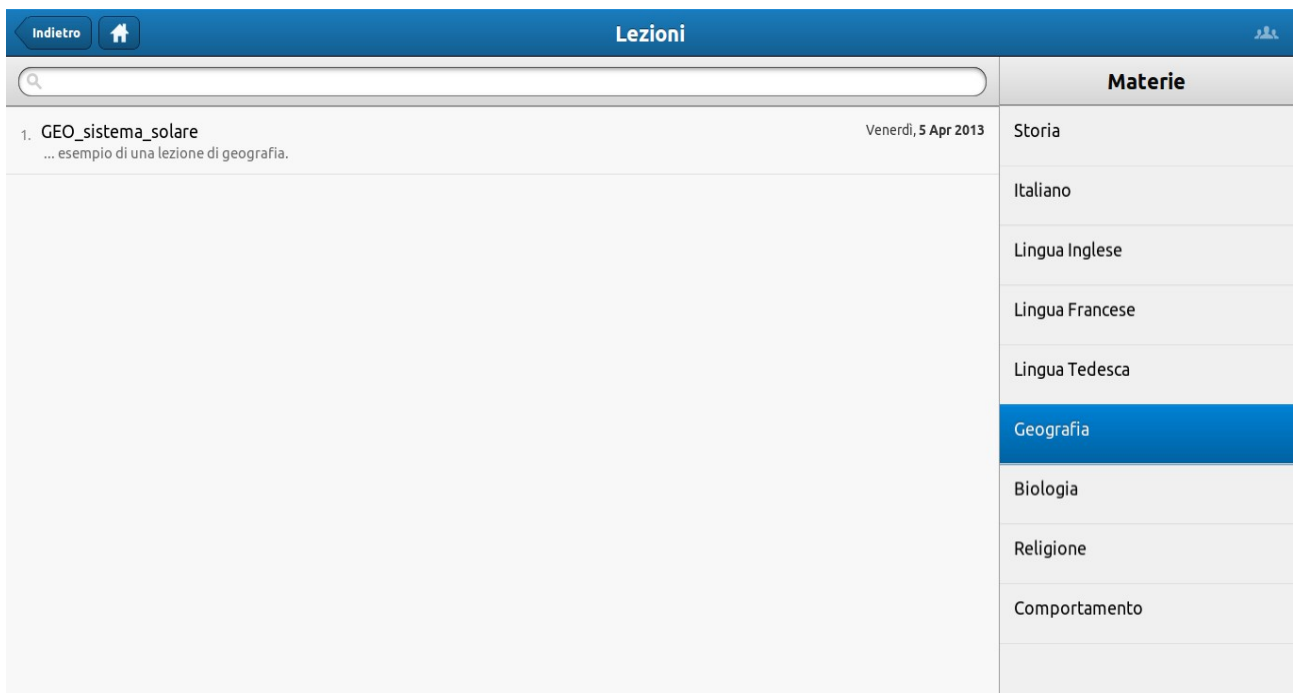
Questa schermata raccoglie le seguenti funzioni: 'Compiti', 'Lezioni', 'Materiale' e 'Libri', che di seguito esamineremo nel dettaglio.

Lezioni:

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

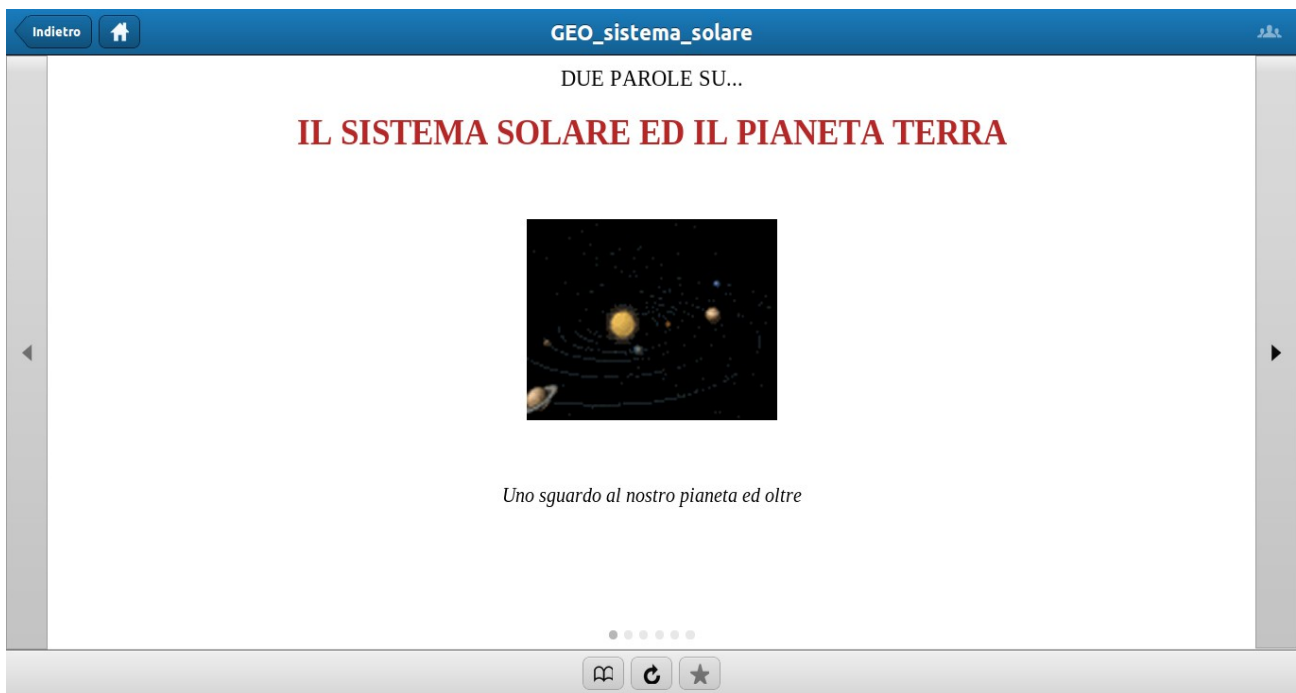


Selezionando una qualunque delle materie presenti si accederà all'elenco completo delle lezioni multimediali che ogni docente avrà messo a disposizione della classe:



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



Selezionando la lezione sarà possibile visualizzarne il contenuto:



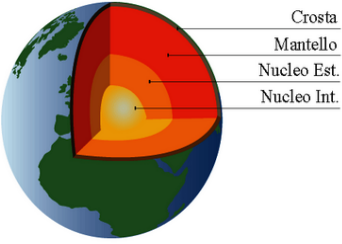
Per scorrere le varie schermate che compongono ciascuna lezione sarà sufficiente cliccare sulle frecce poste ai due lati della pagina:



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 [pianeti terrestri](#), è diviso chimicamente in una [crosta](#) formata da rocce da basiche ad acide, un [mantello](#) ultrabasico 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 μF , 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  GEO_sistema_solare 


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 [pianeti 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



Una sfera di nostro pianeta ed altre

Il sistema solare

Il sistema solare è un sistema planetario costituito da nove corpi di cui otto sono in orbita attorno al Sole, il pianeta più grande del sistema. Il sistema è formato dal Sole, un pianeta gigante gassoso, quattro pianeti terrestri, due giganti gassosi e un nano pianeta. Il sistema solare si trova nella Via Lattea, a circa 26.000 anni luce dal centro galattico.




La superficie ed il sottosuolo

La superficie della Terra è divisa in continenti e oceani. Il sottosuolo è diviso in crosta, mantello e nucleo. La crosta è la parte superiore del mantello, che è divisa in litosfera e astenosfera. Il nucleo è diviso in nucleo esterno e nucleo interno.

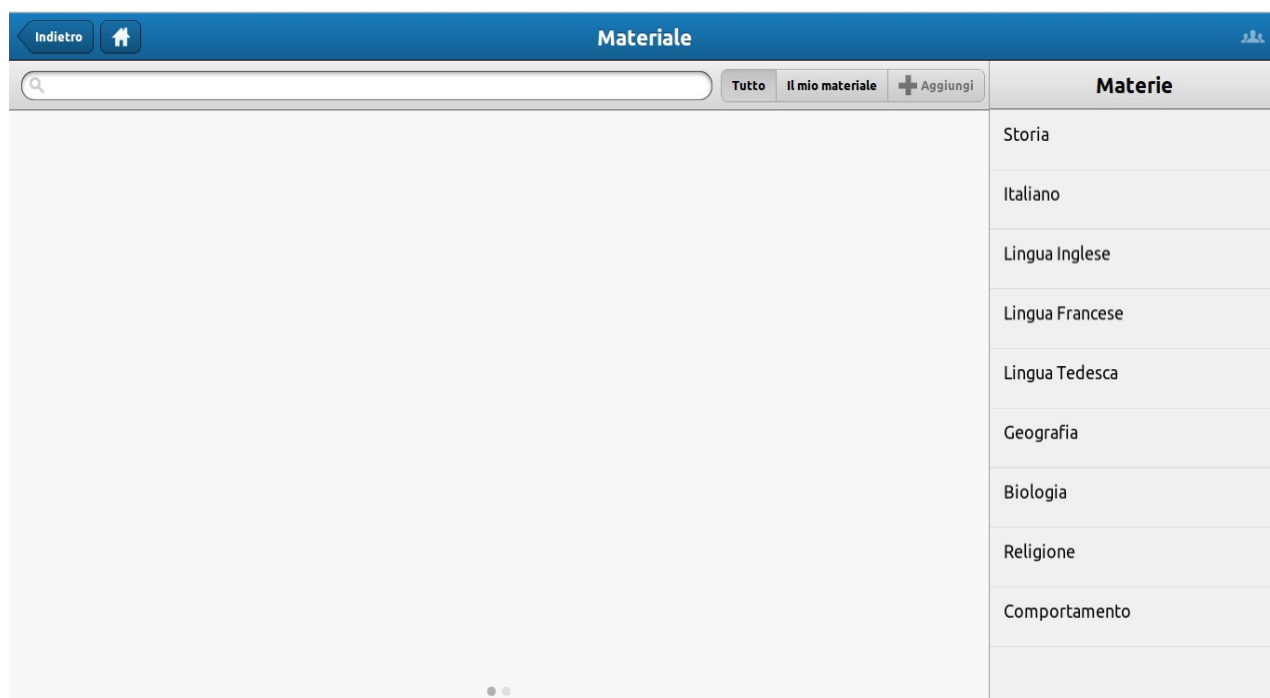
La Terra e la Luna

La Terra è il terzo pianeta in ordine di distanza dal Sole ed il più grande dei pianeti terrestri del sistema solare. La Luna è il suo satellite naturale e il più grande satellite di un pianeta nel sistema solare.

1. GEO_sistemasolare_1 2. GEO_sistemasolare_2 3. GEO_sistemasolare_3 4. GEO_sistemasolare_4

Indietro   

Materiale:

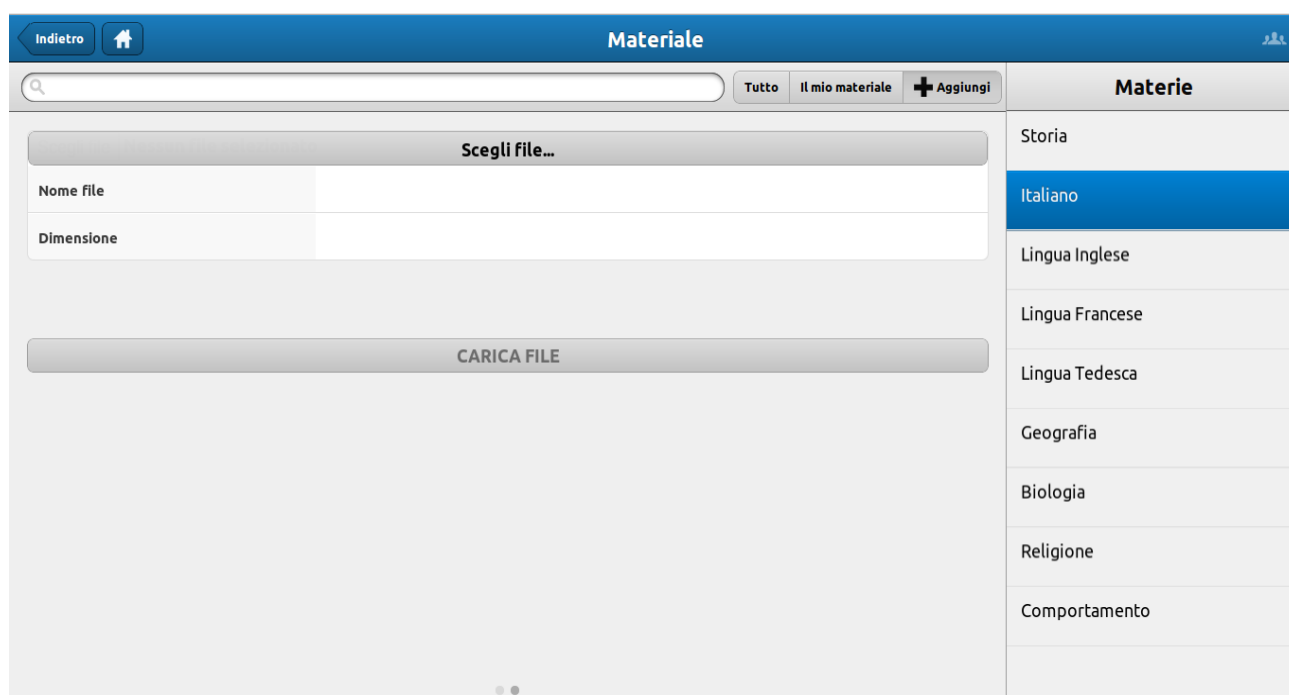


La funzione 'Materiale' permette la condivisione di contenuti fra il docente e lo studente.
Cliccando sul nome di una qualunque materia si accederà ad una schermata simile a questa:

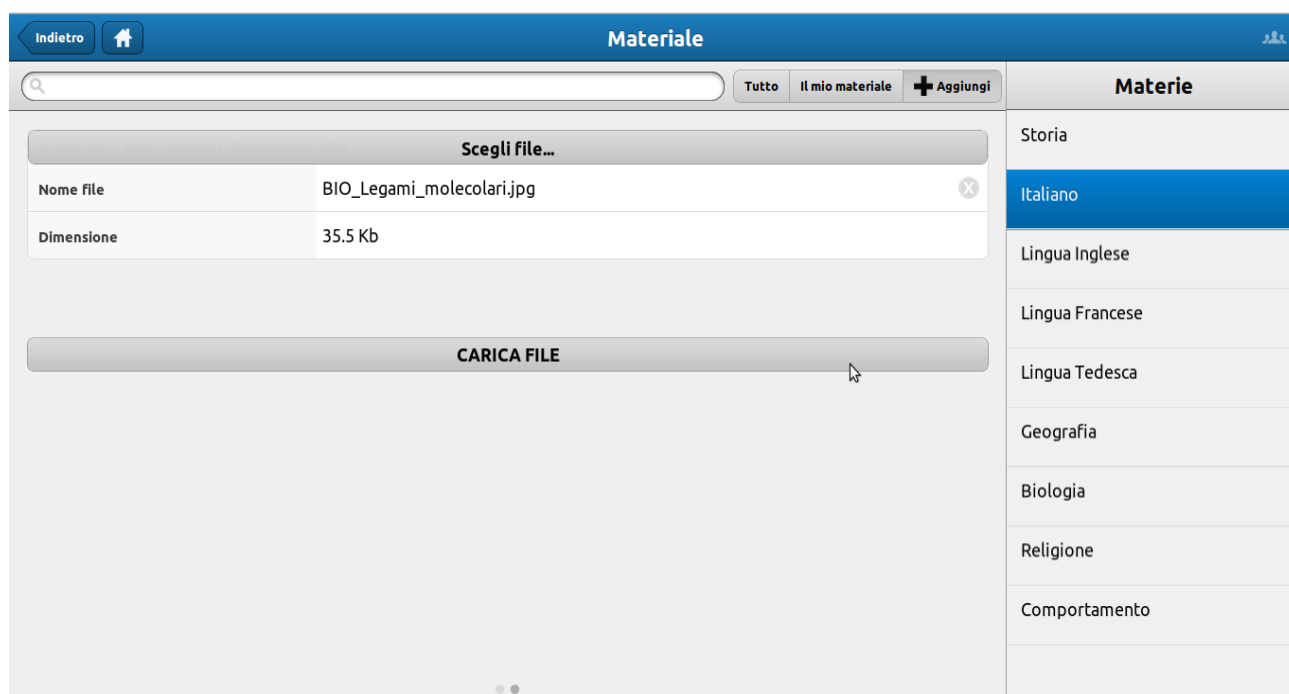


Nel caso in oggetto la materia 'Italiano' non integra alcun contenuto.

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. At the top, there is a blue header with 'Indietro', a home icon, and the title 'Materiale'. Below the header is a search bar and three tabs: 'Tutto', 'Il mio materiale', and '+ Aggiungi'. The main content area displays a list of files:

- Ricerca_personale_sul_purgatorio.txt**: 370 bytes, Alighieri Dante, dated Giovedì, 11 Apr 2013. It has an 'Elimina' button.
- Dante Alighieri.txt**: 370 bytes, Docente Prova, dated Giovedì, 11 Apr 2013. It has a red 'nuovo' badge.
- ITA_Dante_profilo.jpeg**: 40 Kb, Docente Prova, dated Giovedì, 11 Apr 2013.

On the right side, there is a vertical sidebar titled 'Materie' with the following subjects: Storia, Italiano (highlighted in blue), 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 same 'Materiale' interface, but with the 'Il mio materiale' tab selected. The list of files is now empty, showing only the first file 'Ricerca_personale_sul_purgatorio.txt' at the top. The sidebar of subjects remains the same, with 'Italiano' highlighted.