



Come fare didattica a distanza

Prof. Michele Maffucci

ver. 1.0





Google Classroom

E' l'applicativo online di Google che permette, con estrema semplicità, la realizzazione di una didattica in e-learning, con esso è possibile creare e gestire in modo semplice comunità di apprendimento e sviluppare contesti didattici simili a quelli in presenza.

*Si consiglia l'utilizzo dei browser:
Google Chrome o Firefox*

Funzionalità



1

Permette di assegnare e raccogliere compiti

2

Valutare

3

Comunicare con gli studenti





Classroom **organizza** e **gestisce** per voi cartelle e file all'interno di Google Drive che permettono di implementare le attività didattiche e consente di gestire in automatico permessi di accesso ai documenti prodotti dal docente e dagli allievi.





Semplicità di utilizzo

- 1 comunicazione efficace ed efficiente con gli studenti
- 2 organizzazione perfetta di compiti e dispense
- 3 è integrato perfettamente con le altre Google Apps
- 4 è gratuito, per utenti singoli e già attivo in GSuite
- 5 risparmiate tempo lavoro nel recupero in itinere

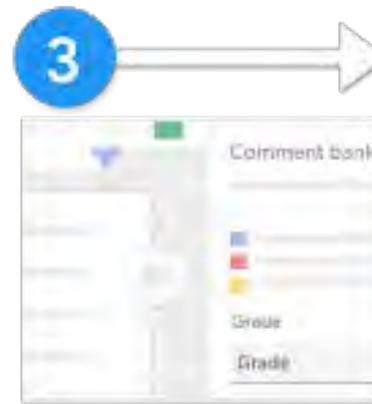
Flusso di lavoro



L'insegnante crea un compito e allega i file.



Gli studenti allegano materiali o modificano i file ricevuti dall'insegnante, quindi consegnano il lavoro svolto.



L'insegnante valuta i compiti e li restituisce agli studenti.



Gli studenti vedono i voti e il feedback.

Facoltativo: possono apportare modifiche e consegnare di nuovo i propri compiti.



L'insegnante crea un compito e allega i file.

L'insegnante crea un compito

L'insegnante può pubblicare post per uno o più corsi o per singoli studenti di un corso e impostare una data di scadenza. Gli insegnanti controllano l'accesso ai file che allegano finché non li hanno assegnati.

Quando allega un file di Drive (documento, presentazione o fogli di calcolo), l'insegnante può scegliere di:

- Consentire agli studenti di visualizzare il file: tutti gli studenti possono leggere il file, ma non modificarlo.
- Consentire agli studenti di modificare il file: tutti gli studenti condividono lo stesso file e possono modificarlo.
- Creare una copia del file per ogni studente: gli studenti ricevono una copia personale del file che possono modificare. Il nome dello studente viene aggiunto automaticamente al titolo del documento. Quando uno studente consegna il compito, l'insegnante vede il file che riporta il nome dello studente.
- Quando gli studenti lavorano a un compito, l'insegnante può visualizzarne i progressi, aggiungere commenti e apportare modifiche ai documenti.





Gli studenti allegano materiali o modificano i file ricevuti dall'insegnante, quindi consegnano il lavoro svolto.

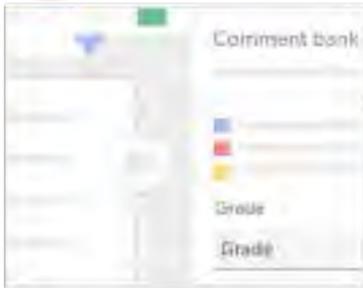
Gli studenti consegnano i compiti

Gli studenti possono lavorare al compito visualizzando un documento oppure modificando un documento condiviso o la copia personale di un documento. Gli studenti possono allegare file, link o immagini al proprio lavoro. Dopo aver completato il lavoro, procedono alla consegna.

Prima della data di consegna, uno studente può annullare l'invio del proprio lavoro, apportarvi modifiche e inviarlo di nuovo. Dopo che lo studente ha consegnato un file di Documenti, Fogli o Presentazioni Google, solo l'insegnante può modificarlo.



3 →



L'insegnante valuta i compiti e li restituisce agli studenti.

L'insegnante valuta e restituisce i compiti

L'insegnante può scrivere note sul lavoro degli studenti, assegnare un voto e restituire i compiti con feedback personalizzato.





Gli studenti vedono i voti e il feedback.

Facoltativo:
possono apportare modifiche e consegnare di nuovo i propri compiti.

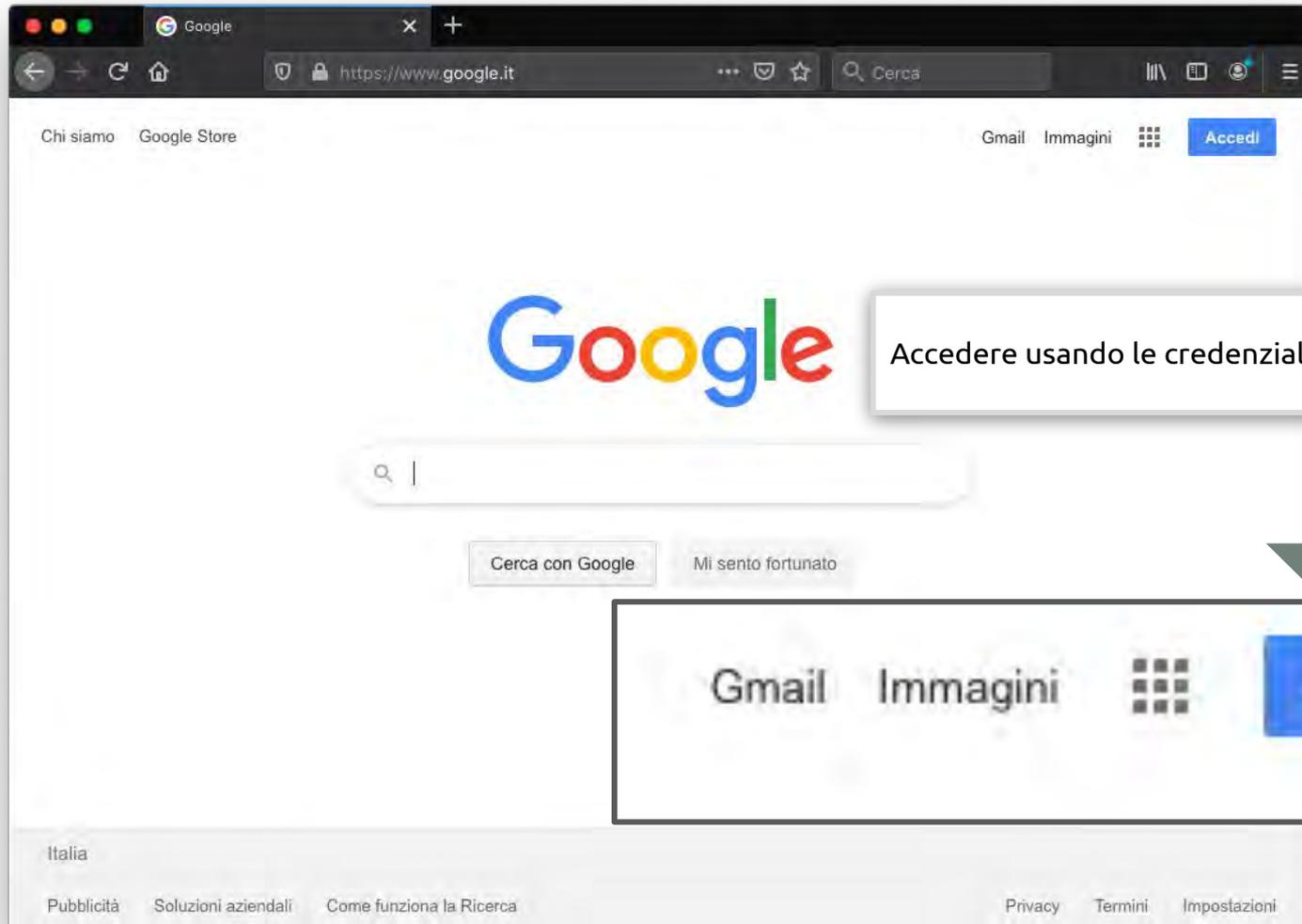
Gli studenti vedono i voti e possono apportare modifiche

Gli studenti vedono i propri voti. Se il lavoro include un file di Drive, gli studenti possono di nuovo accedervi, modificarlo e apportare miglioramenti, come richiesto.

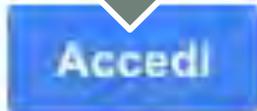


Accedere al servizio

Accedere all'account GSuite



Accedere usando le credenziali della scuola



Accedere all'account

1

Google

Accedi

Utilizza il tuo Account Google

Indirizzo email o numero di telefono

maffucci.michele@itispininfarina.it

[Non ricordi l'indirizzo email?](#)

Non si tratta del tuo computer? Utilizza una finestra privata per accedere. [Ulteriori informazioni](#)

[Crea un account](#)  [Avanti](#)

Italiano  Guida Privacy Termini

2

Google

MAFFUCCI Michele

 maffucci.michele@itispininfarina.it 

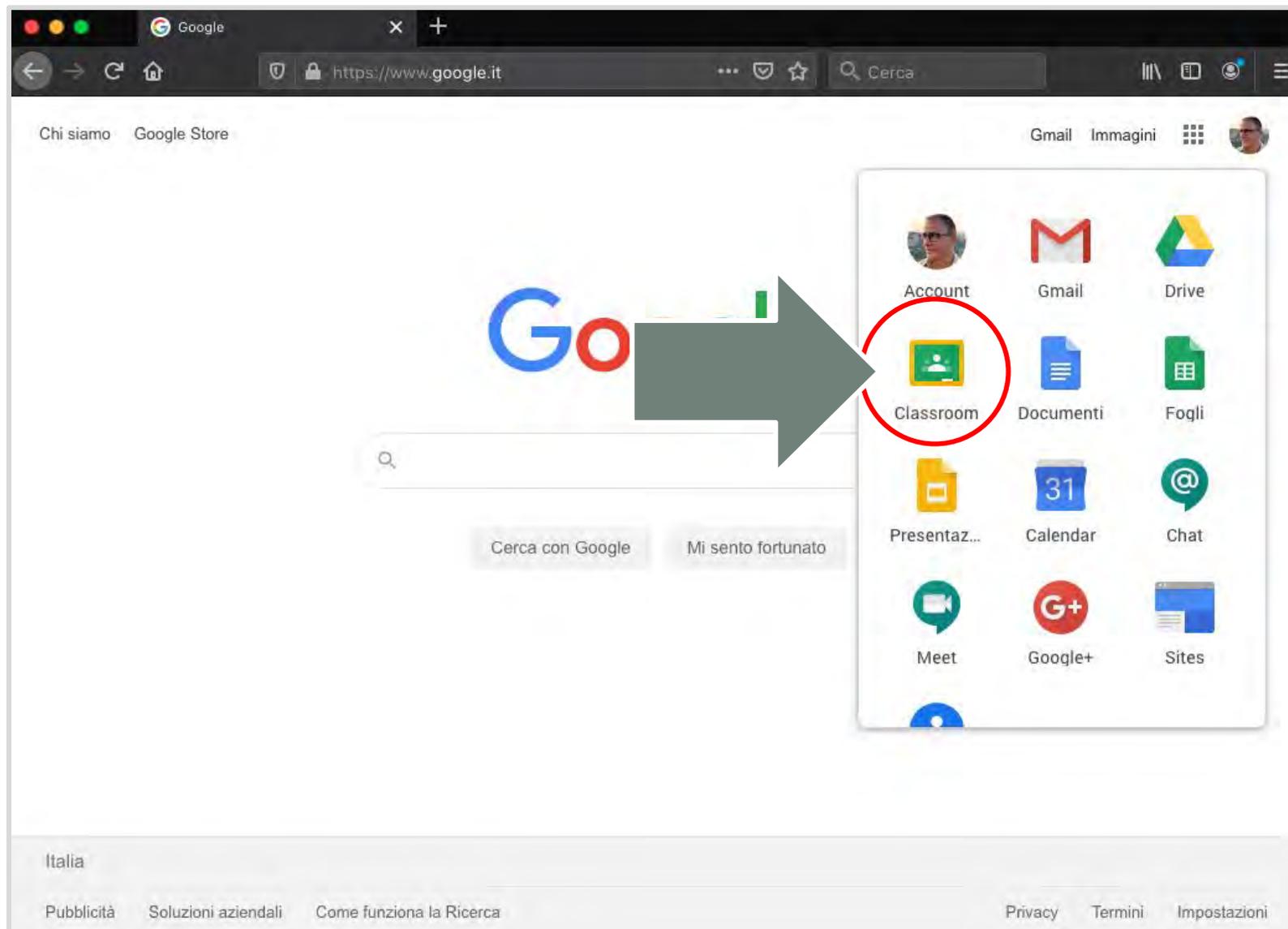
Inserisci la password

..... 

[Password dimenticata?](#)  [Avanti](#)

Italiano  Guida Privacy Termini

Modo 1 - accedere a Google Classroom - menù applicazioni > Google Drive



Modo 2 - accedere a Google Classroom - indirizzo web



<https://classroom.google.com>

The screenshot displays the Google Classroom interface with a grid of six course cards. Each card includes the course name, course code, number of students, and a due date with a task description. A white callout box with black text is overlaid on the center of the grid, reading "Vedrete corsi e classi esistenti".

Course Name	Course Code	Students	Due Date	Task Description
TPSEE Laboratorio	4A Automazione	14 studenti	Scadenza: lunedì 23:59	Controllo livello di un serbatoio con ...
TPSEE Laboratorio	5B Automazione	20 studenti		
TPSEE	5A Automazione	18 studenti	Scadenza: giovedì 13:00	Progetto per PLC: Conteggio Oggett...
Sistemi	5B Automazione	21 studenti	Scadenza: 28 mar 13:59	Quesito 4 prova d'esame. Assegnat...
4A AUT - Sistemi		15 studenti	Scadenza: lunedì 08:55	Diagrammi di Bode: esercizi (parte 2)
	3B Automazione	25 studenti	Scadenza: venerdì 11:00	Utilizzo Array con Buzzer

Creare un corso

The image shows a screenshot of the Google Classroom interface. At the top left, the Google Classroom logo is visible. On the right side, there are icons for adding a new class (+), a grid icon, and a user profile picture. A red circle highlights the plus sign icon. A large green arrow points from this icon to a text box in the center. The text box contains the instruction: "Per creare un nuovo corso o per iscriversi ad un corso". Below this, another green arrow points down to a second text box that contains a dropdown menu with two options: "Iscriviti al corso" and "Crea corso". The background shows a list of courses, including "TPSEE La...", "4A Automazio...", "14 studenti", "Scadenza: lun...", "23:59 - Contro...", "Sistemi...", "5B Automazio...", "21 studenti", "Scadenza: 28...", "13:59 - Quesi...", and "5A Automazione", "18 studenti", "Scadenza: giovedì", "13:00 - Progetto per PLC: Conteggio Oggett...".

Per creare un nuovo corso o per iscriversi ad un corso

Iscriviti al corso
Crea corso

The image shows the Google Classroom interface with a 'Crea corso' (Create course) dialog box open. The dialog box contains the following fields:

- Nome corso (richiesto)
- Sezione
- Materia
- Stanza

At the bottom of the dialog box are the buttons 'Annulla' and 'Crea'. A large green arrow points from the left towards the 'Nome corso' field. A white text box with a black border is overlaid on the right side of the dialog box, containing the text: 'Inserire i dati del corso. L'unico dato importante è il **Nome del corso**'.

L'iscrizione ad un corso può avvenire in diverse modalità, una di queste utilizza il codice del corso (vedremo questa parte più avanti).

Iscriviti al corso

Chiedi il codice del corso all'insegnante e inseriscilo qui.

Codice corso

Annulla Iscriviti

The image shows the Google Classroom interface with a 'Crea corso' (Create course) dialog box open. The dialog box has four input fields: 'Nome corso (richiesto)' (Course name, required), 'Sezione' (Section), 'Materia' (Subject), and 'Stanza' (Room). The 'Nome corso' field contains the text 'Corso Google Apps'. A white callout box above the dialog box contains the text 'Inserire il nome del corso'. A green arrow with a white outline and a circle containing the number '1' points to the 'Nome corso' field. At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: 'Annulla' (Cancel) and 'Crea' (Create). A green arrow with a white outline and a circle containing the number '2' points to the 'Crea' button. The background shows several course cards, including 'TPSEE Laboratorio' and 'Sistemi'.

Conoscere l'interfaccia e configurare Classroom

Corso Google Apps

Stream Lavori del corso Persone Voti

1

2

3

4

Corso Google Apps

Codice corso zjic44k

Seleziona tema
Carica foto

Imminenti

Nessun lavoro in scadenza a breve

Visualizza tutto

Condividi qualcosa con il corso...

Comunica qui con il corso

- Crea e programma annunci
- Rispondi ai post degli studenti

1. Menù principale



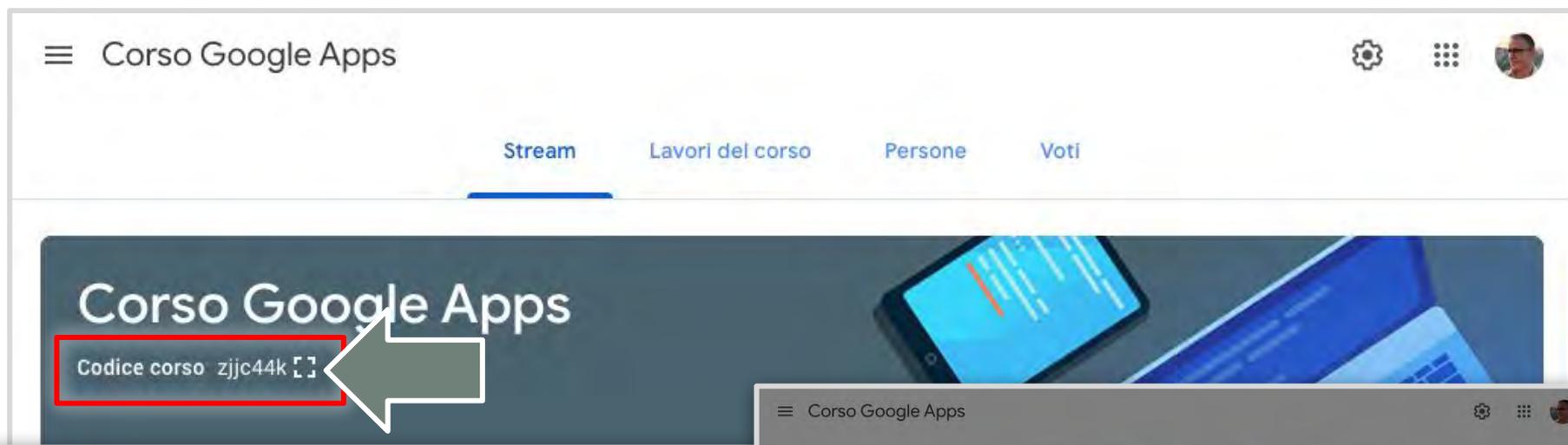
Corso Google Apps

Stream Lavori del corso Persone Voti

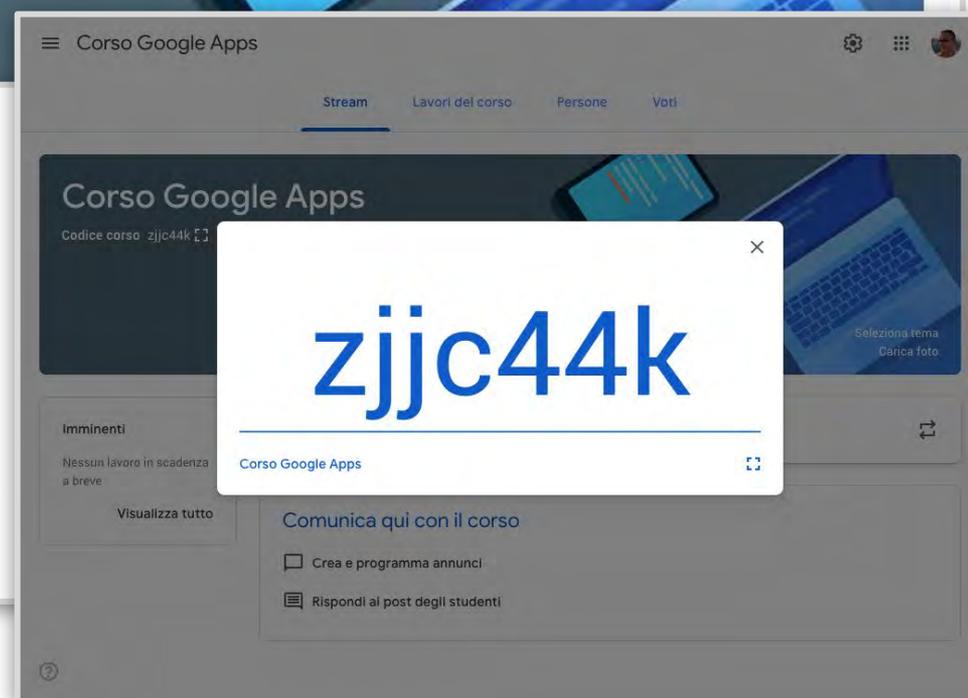
4 sezioni per la gestione del corso

- **Stream** è la pagina principale in cui compaiono le attività assegnate e i messaggi per l'intera classe.
- **Lavori del corso** è la pagina in cui vengono elencati i compiti assegnati e i materiali consegnati alla classe.
- **Persone** è la pagine in cui sono elencati i docenti che gestiscono la classe e gli allievi iscritti. Da questa pagina è possibile aggiungere insegnanti e studenti.
- **Voti** è i registro dei voti di tutti i compiti fatti online.

2. Codice del corso



Da condividere con le persone che desiderano iscriversi al corso, il click (sull'icona a forma di quadrato) apre una finestra più grande con il codice del corso, in modo che possa essere mostrata ad esempio in classe su una lim o durante una lezione on-line per fare iscrivere le persone alla classe.



3. Seleziona tema - Carica foto

Corso Google Apps

Stream Lavori del corso Persone Voti

Corso Google Apps

Codice corso zjjc44k

Seleziona tema
Carica foto

Seleziona tema
Carica foto

Imminenti

Nessun lavoro in scadenza a breve

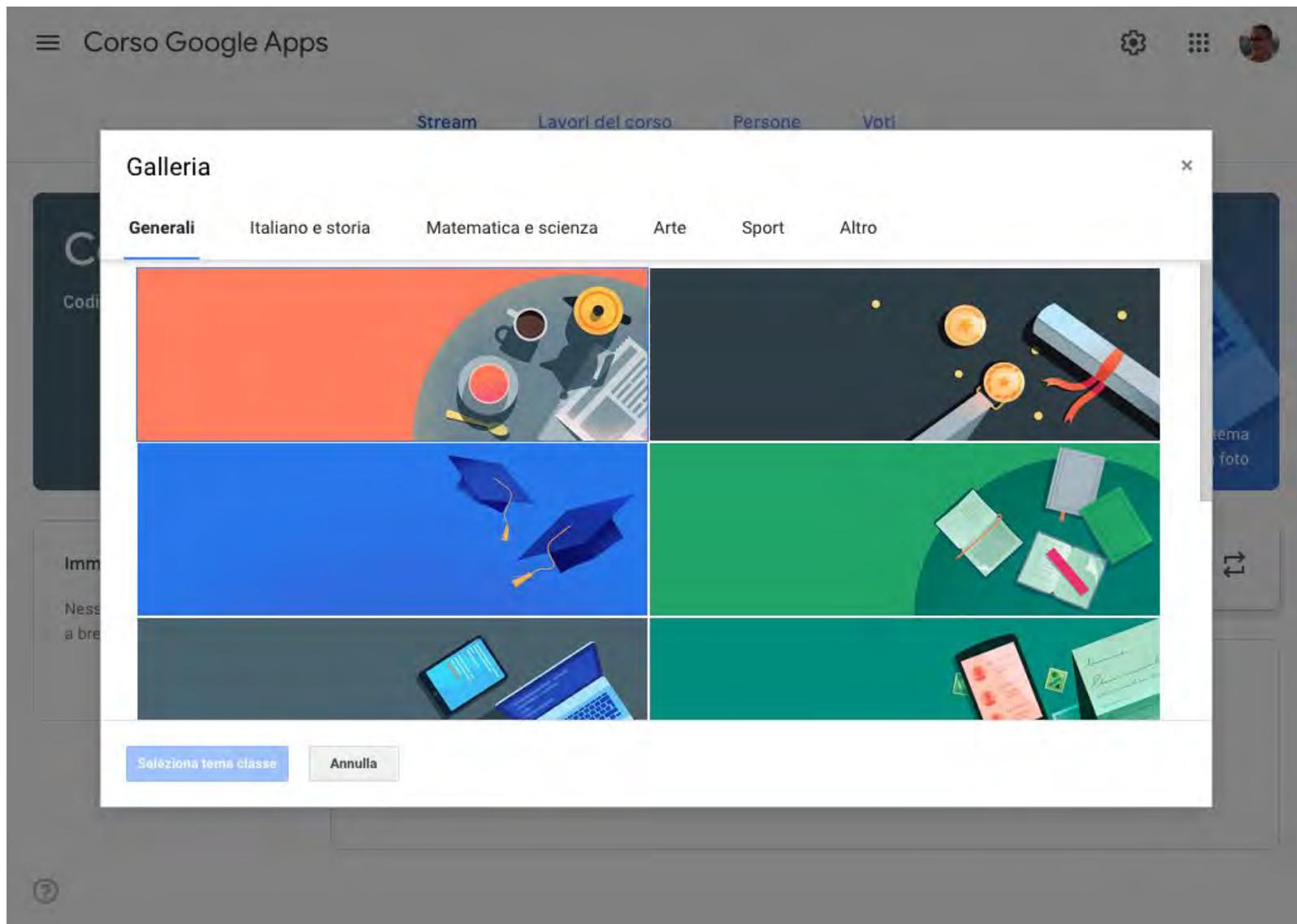
Visualizza tutto

Condividi qual

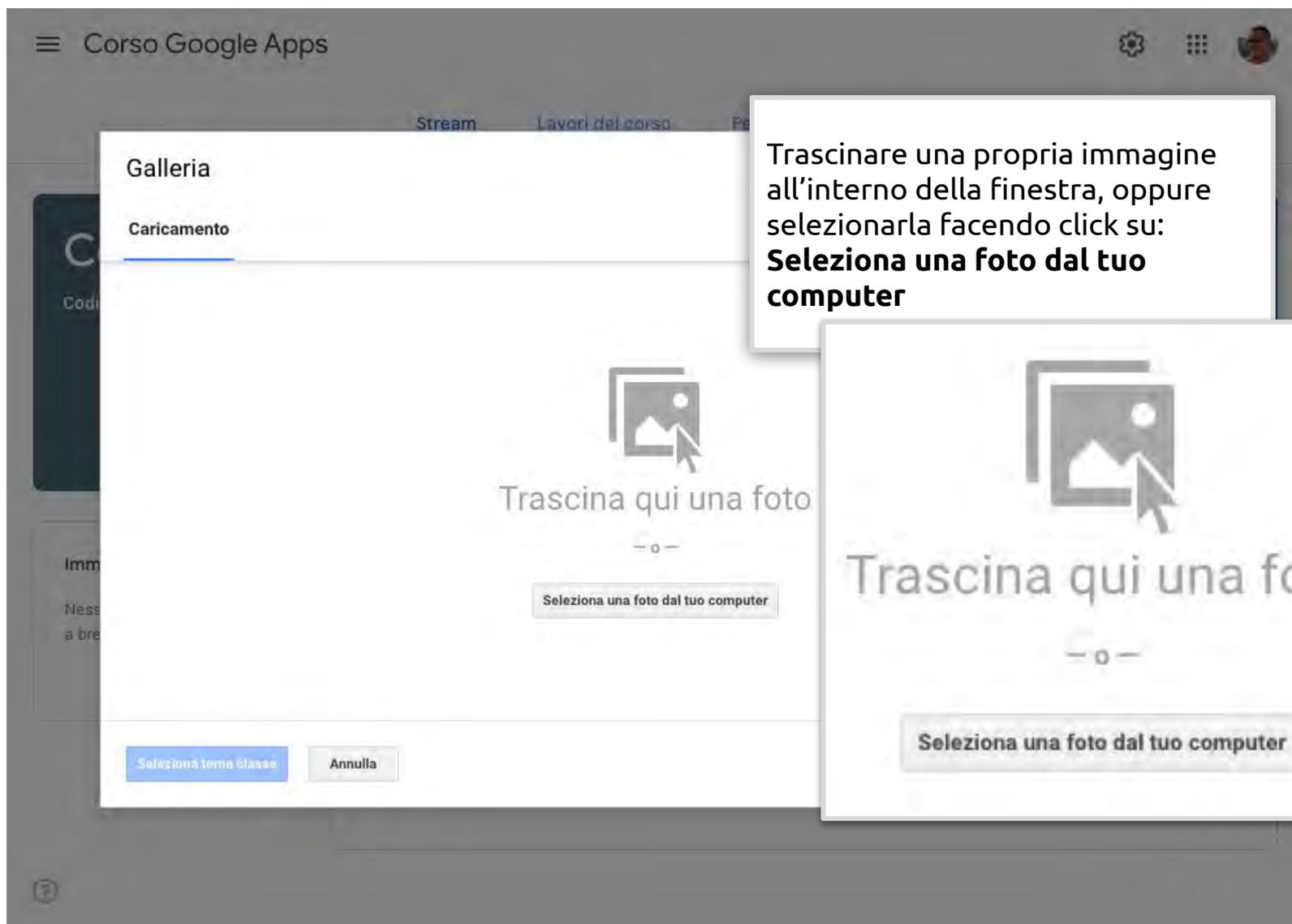
Comunica qui con il corso

Per cambiare lo sfondo dell'intestazione è possibile selezionare tra una serie di stili preimpostati da Google, oppure selezionando Carica foto personale.

3. Seleziona tema - Carica foto



3. Selezione tema - Carica foto



Corso Google Apps

Stream Lavori del corso Pa

Galleria

Caricamento

Trascina qui una foto

Seleziona una foto dal tuo computer

Seleziona tema classe Annulla

Trascina qui una foto

Seleziona una foto dal tuo computer

Trascinare una propria immagine all'interno della finestra, oppure selezionarla facendo click su: **Seleziona una foto dal tuo computer**

4. Impostazioni del corso

× Impostazioni del corso Salva

Dettagli del corso

Nome corso (richiesto)
Corso Google Apps

Descrizione corso

Sezione

Stanza

Materia

Generali

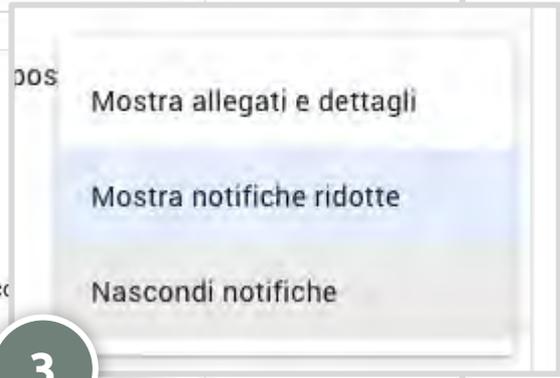
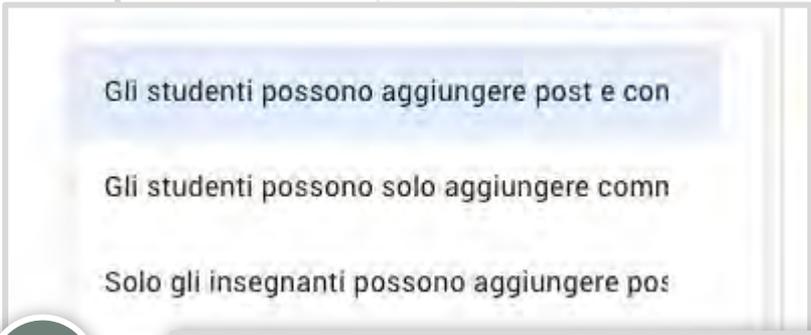
Codice corso zjic44k ▾

Stream Gli studenti possono aggiungere post e con ▾

?

E' possibile modificare tutti i dettagli del corso. La modifica del nome del corso non modifica nessuna proprietà delle persone iscritte al corso.

4. Impostazioni del corso



2

Modalità di azione su post e commenti:

- Gli studenti possono aggiungere post e commenti
- Gli studenti possono solo aggiungere commenti
- Solo gli insegnanti possono aggiungere post e commenti

4. Impostazioni del corso

The image shows the 'Valutazione' (Grading) settings in Google Classroom. A large grey arrow points from the 'Calcolo del voto complessivo' section to a callout box. Another large grey arrow points from the callout box to the 'Calcolo del voto complessivo' dropdown menu, which is highlighted with a red box. A callout box at the bottom right provides additional information.

Valutazione

Calcolo del voto

Calcolo del voto complessivo
Scegli un sistema di valutazione. [Ulteriori informazioni](#)

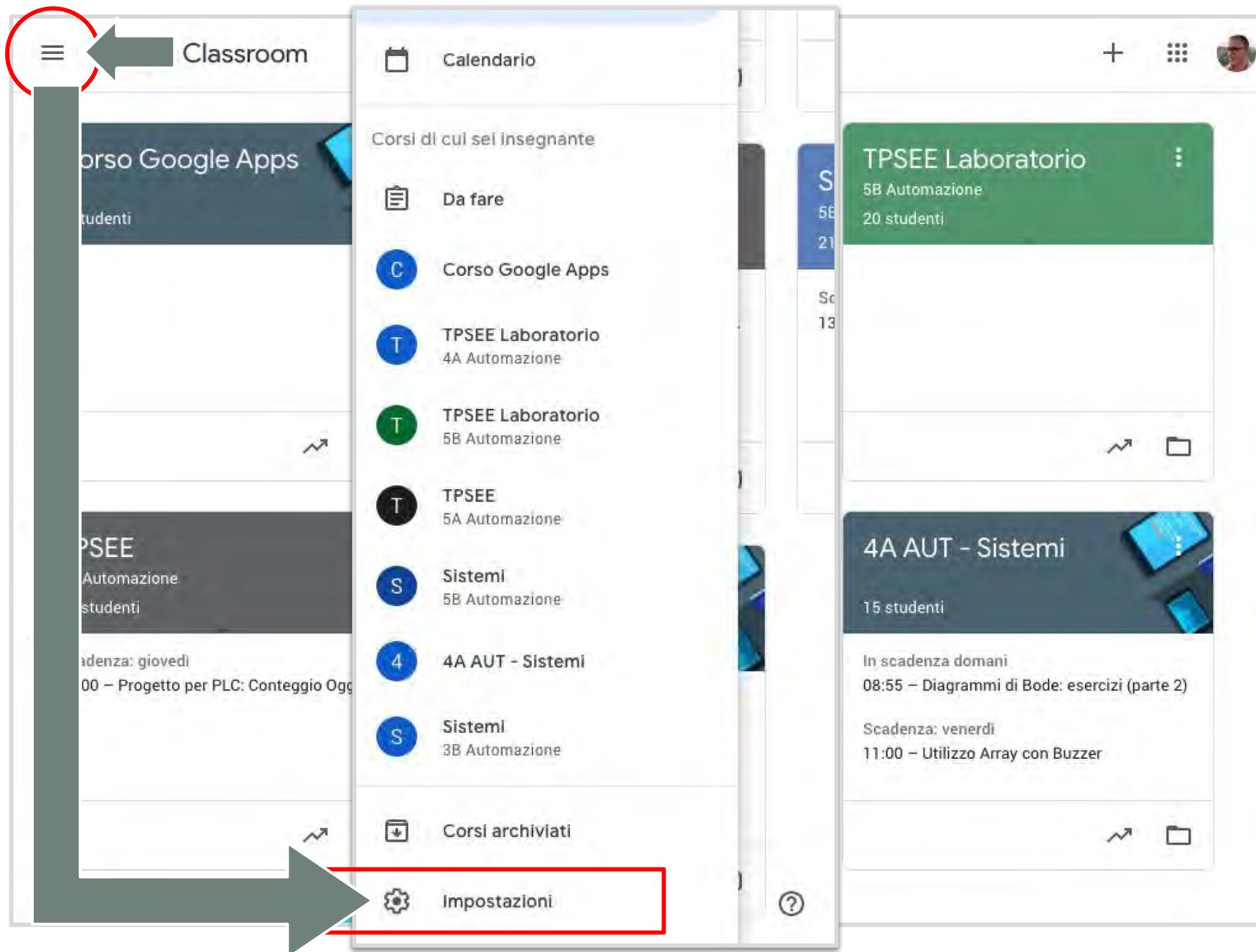
Mostra il voto complessivo agli studenti

Categorie di voto
[Aggiungi la categoria del voto](#)

Callout Box 1:
Nessun voto complessivo
Totale punti
Ponderato per categoria

Callout Box 2:
Nessun voto complessivo ▼

Callout Box 3:
Per maggiori informazioni sulla modalità di configurazione del voto seguire il [link](#).



The image shows the 'Impostazioni' (Settings) page in Google Classroom. At the top left, there is a hamburger menu icon and the text 'Impostazioni'. At the top right, there is a grid icon and a user profile picture. The main content is divided into sections: 'Profilo', 'Notifiche', and 'Corsi in cui insegni'. The 'Profilo' section includes 'Immagine profilo' with a 'Cambia' button, and 'Impostazioni account' with a description. A callout box with the text 'Cambiare immagine del profilo' points to the 'Cambia' button. The 'Notifiche' section includes 'Email' with a 'Ricevi notifiche email' toggle switch that is turned on. Below that, there are three toggle switches for 'Commenti ai tuoi post', 'Commenti in cui sei menzionato', and 'Commenti privati sui lavori', all of which are turned on. At the bottom left, there is a question mark icon.

Impostazioni

Profilo

Immagine profilo

 [Cambia](#)

Impostazioni account
Modifica la password e le opzioni di sicurezza e accedi ad altri servizi Google.

Notifiche

Email

Ricevi notifiche email

Commenti

Commenti ai tuoi post

Commenti in cui sei menzionato

Commenti privati sui lavori

Corsi in cui insegni



Cambiare immagine del profilo

Notifiche

Email

Ricevi notifiche email

Commenti

Commenti ai tuoi post

Commenti in cui sei menzionato

Commenti privati sui lavori

Corsi in cui insegna

Lavori inviati in ritardo dallo studente

Lavori inviati nuovamente dallo studente

Inviti a co-insegnare nei corsi

Post programmato pubblicato o non pubblicato

Notifiche del corso

Attiva e disattiva le notifiche via email e dispositivi mobili per un corso

Finestra dedicata alle notifiche da ricevere su tutte le azioni che gli utenti compiono nella classe

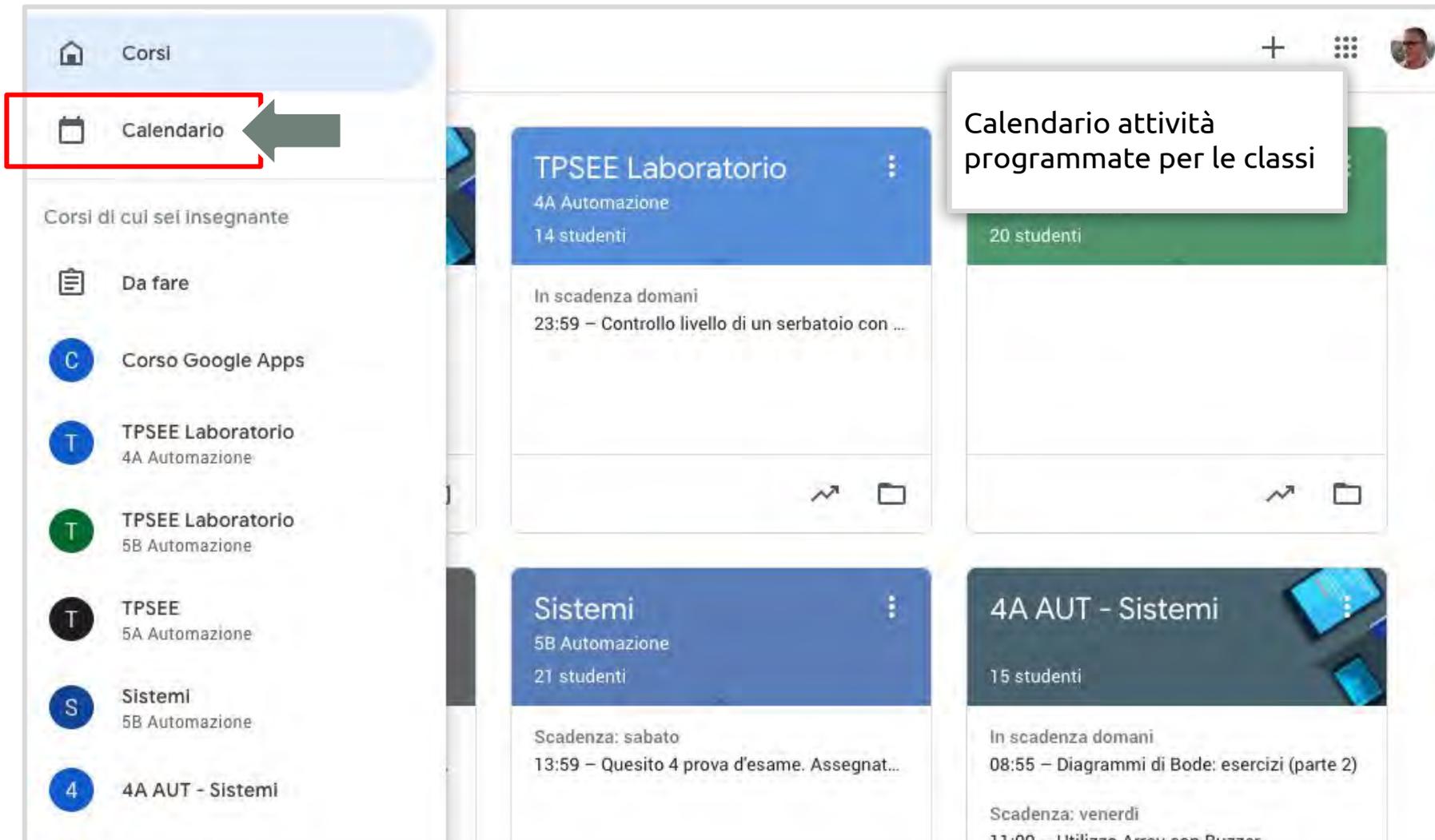
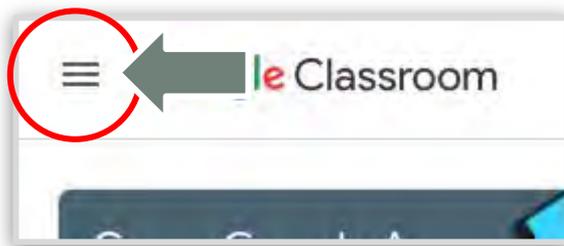
?

Controllo ricezione delle notifiche per classi

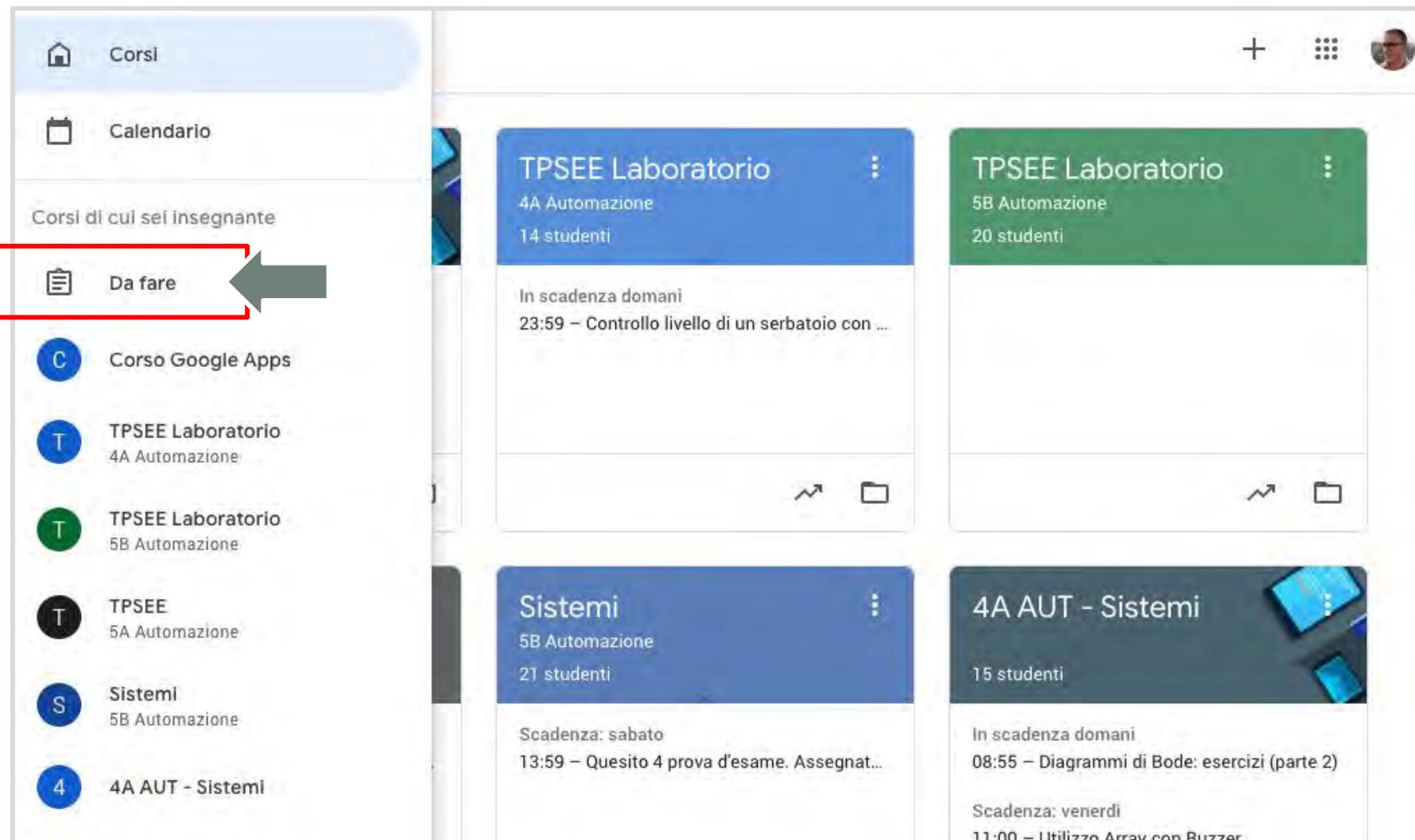
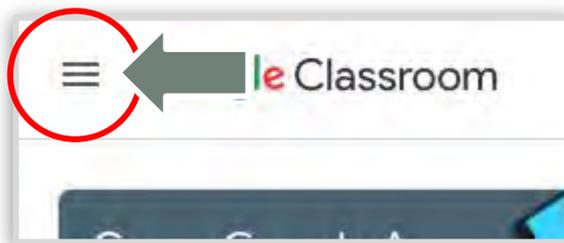
Notifiche del corso
Attiva e disattiva le notifiche via email e dispositivi mobili per un corso

Icona	Nome del corso	Stato Notifiche
C	Corso Google Apps	Attivo
T	TPSEE Laboratorio 4A Automazione	Attivo
T	TPSEE Laboratorio 5B Automazione	Attivo
T	TPSEE 5A Automazione	Attivo
S	Sistemi 5B Automazione	Attivo
4	4A AUT - Sistemi	Attivo
S	Sistemi 3B Automazione	Attivo

?



The screenshot shows the Google Classroom calendar interface. At the top left, there is a hamburger menu icon followed by the word "Calendario". Below this, a dropdown menu is open, showing "Tutti i corsi" with a downward arrow. A red box highlights this dropdown menu. A large green arrow points from the dropdown menu to a smaller, semi-transparent version of the same dropdown menu that is overlaid on the calendar grid. This smaller dropdown menu is titled "Calendario" and lists several course names: "Tutti i corsi", "Corso Google Apps", "TPSEE Laboratorio", "TPSEE Laboratorio", "TPSEE", "Sistemi", "4A AUT - Sistemi", and "Sistemi". A text box with a white background and black border is positioned over the calendar grid, containing the text "E' possibile la selezione delle attività anche per singolo gruppo". Another text box with a white background and black border is positioned at the top right of the calendar grid, containing the text "Calendario attività programmate per le classi". The calendar grid itself shows dates from Monday, March 23, to Saturday, March 28, 2020. Each date has a corresponding activity card. For example, on Monday, March 23, there are two blue activity cards: "Compito: Diagram Bode: esercizi (parte 2) 08:55" and "Compito: Controllo livello di un serbatoio con valvola di svuotamento 23:59". On Wednesday, March 25, there is a black activity card: "Compito: Progetto per PLC: Conteggio Oggetti su Nastro. 13:00". On Friday, March 27, there is a blue activity card: "Compito: Utilizzo Array con Buzzer 11:00". On Saturday, March 28, there is a blue activity card: "Compito: Quesito 4 prova d'esame. Assegnato il giorno 20.03 per il 28.03.2020 13:59".



Da fare

Da correggere Corretti

Tutti i corsi ▾

Nessuna data di scadenza

Dotazione per lezioni on line (questionario on line)
4A AUT - Sistemi

Lavori in corso

Quesito 4 prova d'esame. Assegnato il giorno 20.03.2020
Sistemi 5B Automazione – Scadenza: 28 mar, 13:59

Utilizzo Array con Buzzer
4A AUT - Sistemi – Scadenza: 27 mar, 11:00

Progetto per PLC: Conteggio Oggetti su Nastro.
TPSEE 5A Automazione – Scadenza: 26 mar, 13:00

Controllo livello di un serbatoio con valvola di svuotamento
TPSEE Laboratorio 4A Automazione – Scadenza: Domani, 08:55

Diagrammi di Bode: esercizi (parte 2)
4A AUT - Sistemi – Scadenza: Domani, 08:55

Lavorare con gruppi di valori e funzioni esterne - utilizzo degli array

Tutti i corsi ▾

Tutti i corsi

Corso Google Apps

TPSEE Laboratorio

TPSEE Laboratorio

TPSEE

Sistemi

4A AUT - Sistemi

Sistemi

Corsi archiviati

TPSEE 5A Automazione – Scadenza: Domani, 08:55

Visualizzazione lista dei compiti per tutte le classi o per singola classe

Aggiungere co-docenti e allievi

Corso Google Apps Stream Lavori del corso **Persone** Voti

Insegnanti

Michele Maffucci

Studenti

Invita gli studenti o fornisci

Per aggiungere un co-docente fare click sull'icona.

Il co-insegnante ha tutte le priorità del docente che ha creato la classe ma non ha la proprietà della classe.

Il docente proprietario può cedere la gestione della classe ad altro docente (anche il co-insegnante)

Inserire l'indirizzo e-mail della persona. Se la persona è presente all'interno della vostra GSuite o dei vostri contatti apparirà tra le persone disponibili.

Insegnanti

rossi.marco

RISULTATI DI RICERCA

M Marco Rossi
rossi.marco@maffucci.it

Gli insegnanti che aggiungi possono eseguire le stesse azioni che esegui tu, tranne eliminare il corso.

Annulla Invita

Invita insegnanti

M Marco Rossi

Gli insegnanti che aggiungi possono eseguire le stesse azioni che esegui tu, tranne eliminare il corso.

Annulla Invita



Corso Google Apps

Stream Lavori del corso **Persone** Voti

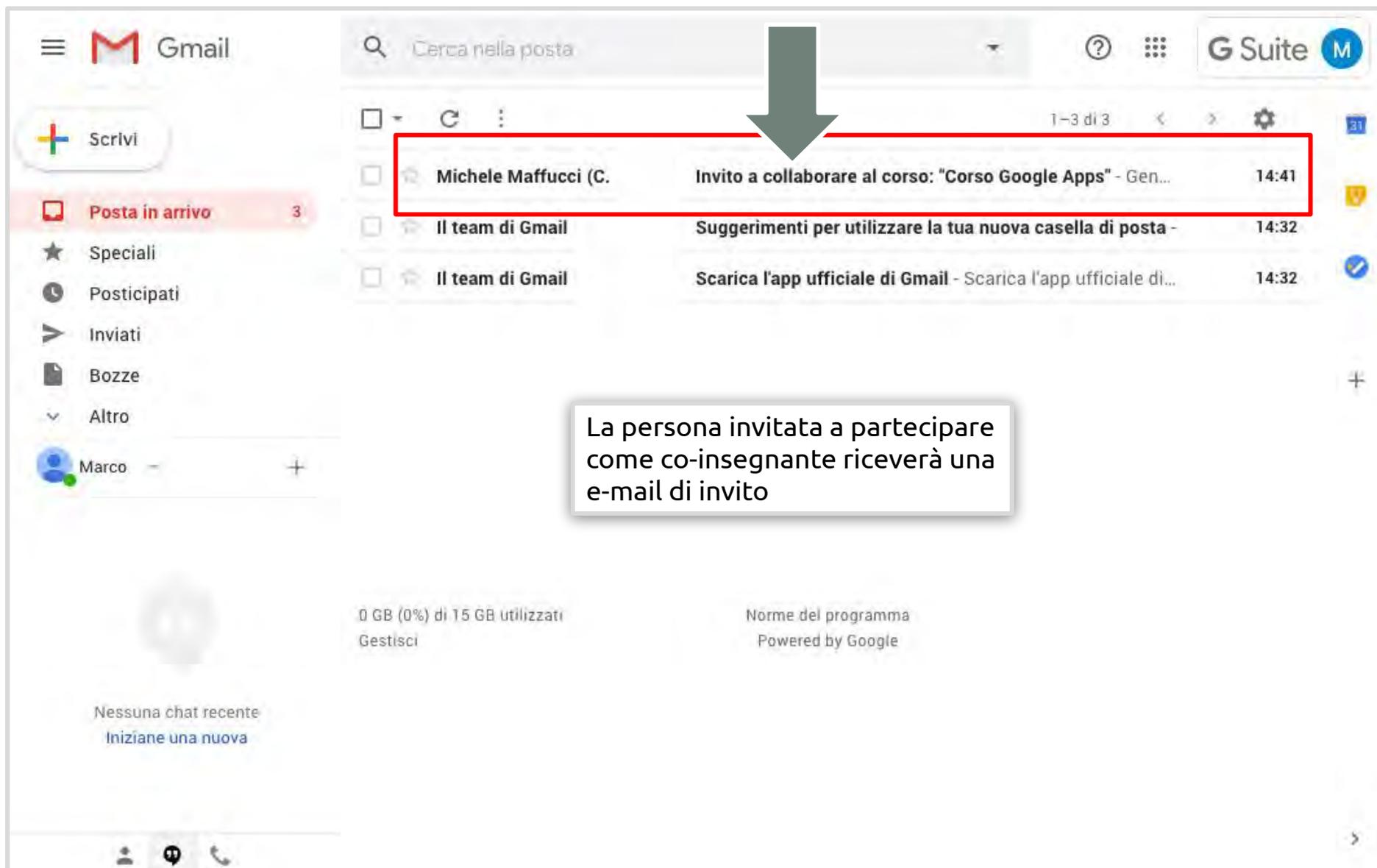
Insegnanti

Michele Maffucci

Marco Rossi (invitato)



Un invito non accettato comparirà con un testo in grigio chiaro che identifica "utente non attivo" differente da un testo nero che identifica utente attivo sulla classe.



The screenshot shows a Gmail interface with a search bar at the top. The search bar contains the text "Cerca nella posta". Below the search bar, there are three email entries. The first entry is highlighted with a red box and has a grey arrow pointing to it from above. The email is from Michele Maffucci (C.) and is titled "Invito a collaborare al corso: 'Corso Google Apps' - Gen...". The time of the email is 14:41. The second entry is from "Il team di Gmail" with the subject "Suggerimenti per utilizzare la tua nuova casella di posta -" and the time 14:32. The third entry is also from "Il team di Gmail" with the subject "Scarica l'app ufficiale di Gmail - Scarica l'app ufficiale di..." and the time 14:32. On the left side of the interface, there is a sidebar with various folders and a contact list. The contact list shows "Marco" with a plus sign next to it. At the bottom of the interface, there is a status bar with icons for a person, a speech bubble, and a phone.

La persona invitata a partecipare come co-insegnante riceverà una e-mail di invito

Gentile Marco,

Michele Maffucci (michele@maffucci.it) ti ha invitato a co-insegnare in [Corso Google Apps](#).

La persona invitata sa di aver ricevuto come co-insegnante perché indicato all'interno della e-mail di invito. Negli inviti diretti agli studenti non sarà presente il testo "co-insegnante".

Gentile Marco,

Michele Maffucci (michele@maffucci.it) ti ha invitato a **co-insegnare** in [Corso Google Apps](#).

Michele Maffucci
Corso Google Apps

ISCRIVITI ← **Click su iscriviti**

Se accetti, le tue informazioni di contatto verranno condivise con i membri della classe e le applicazioni autorizzate per essere utilizzate con Classroom. [Ulteriori informazioni](#)

Se non vuoi ricevere email da Classroom, puoi [annullare l'iscrizione](#).

Corso Google Apps

Stream Lavori del corso Persone Voti

Google Classroom

Classroom consente alle classi di comunicare, risparmiare tempo e organizzare il lavoro. Ulteriori informazioni

Seleziona l'account di accesso e proseguire facendo click su **CONTINUARE**

Marco Rossi
rossi.marco@maffucci.it

CONTINUA

Confermare

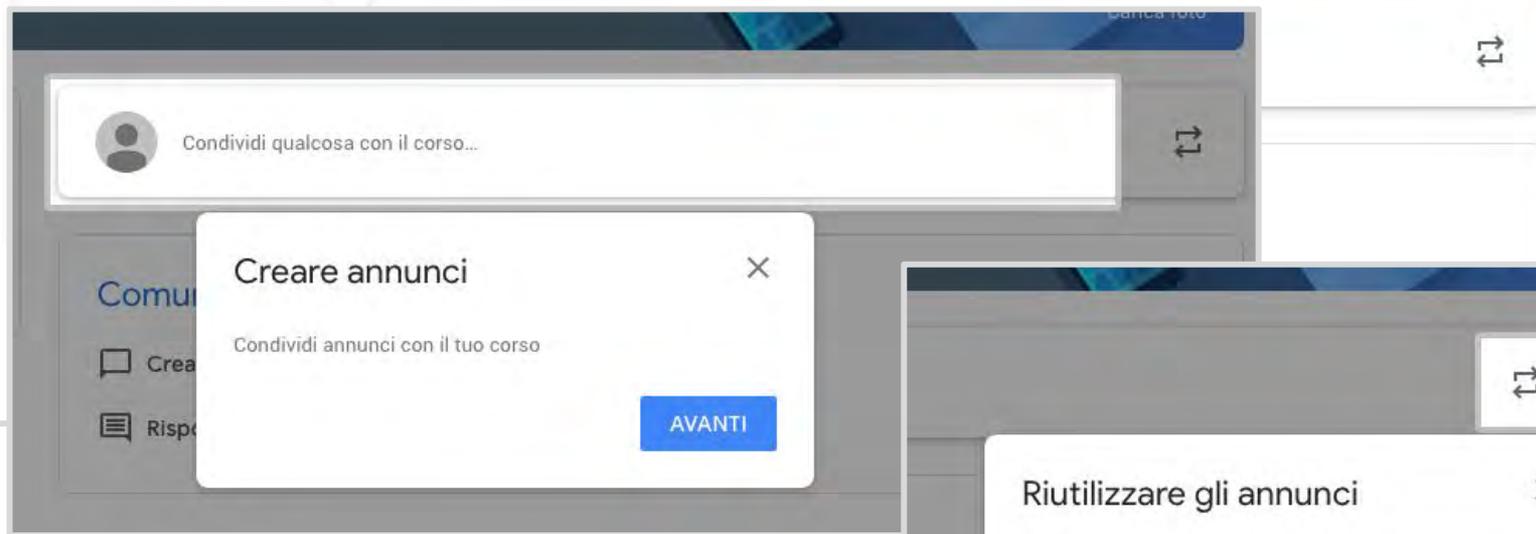
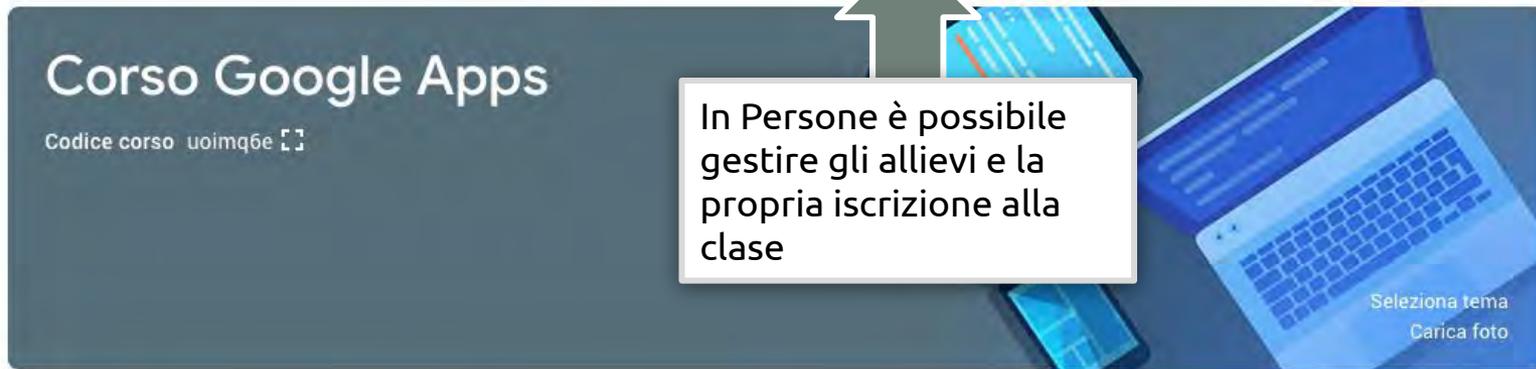
Se decidi di partecipare, accetti di condividere informazioni di contatto con gli altri iscritti al corso. [Ulteriori informazioni](#)

The image shows a screenshot of the Google Classroom interface during the initial sign-up process. At the top, there is a navigation bar with the text "Corso Google Apps" and tabs for "Stream", "Lavori del corso", "Persone", and "Voti". A settings gear icon, a grid icon, and a user profile icon with the letter "M" are also visible.

The main content area features a large dark grey overlay with the title "Scegli il tuo ruolo" (Choose your role). Below the title are two white square buttons. The left button contains an illustration of a female student wearing a red cap and has the text "SONO UNO STUDENTE" (I am a student) below it. The right button contains an illustration of a male teacher and has the text "SONO UN INSEGNANTE" (I am a teacher) below it.

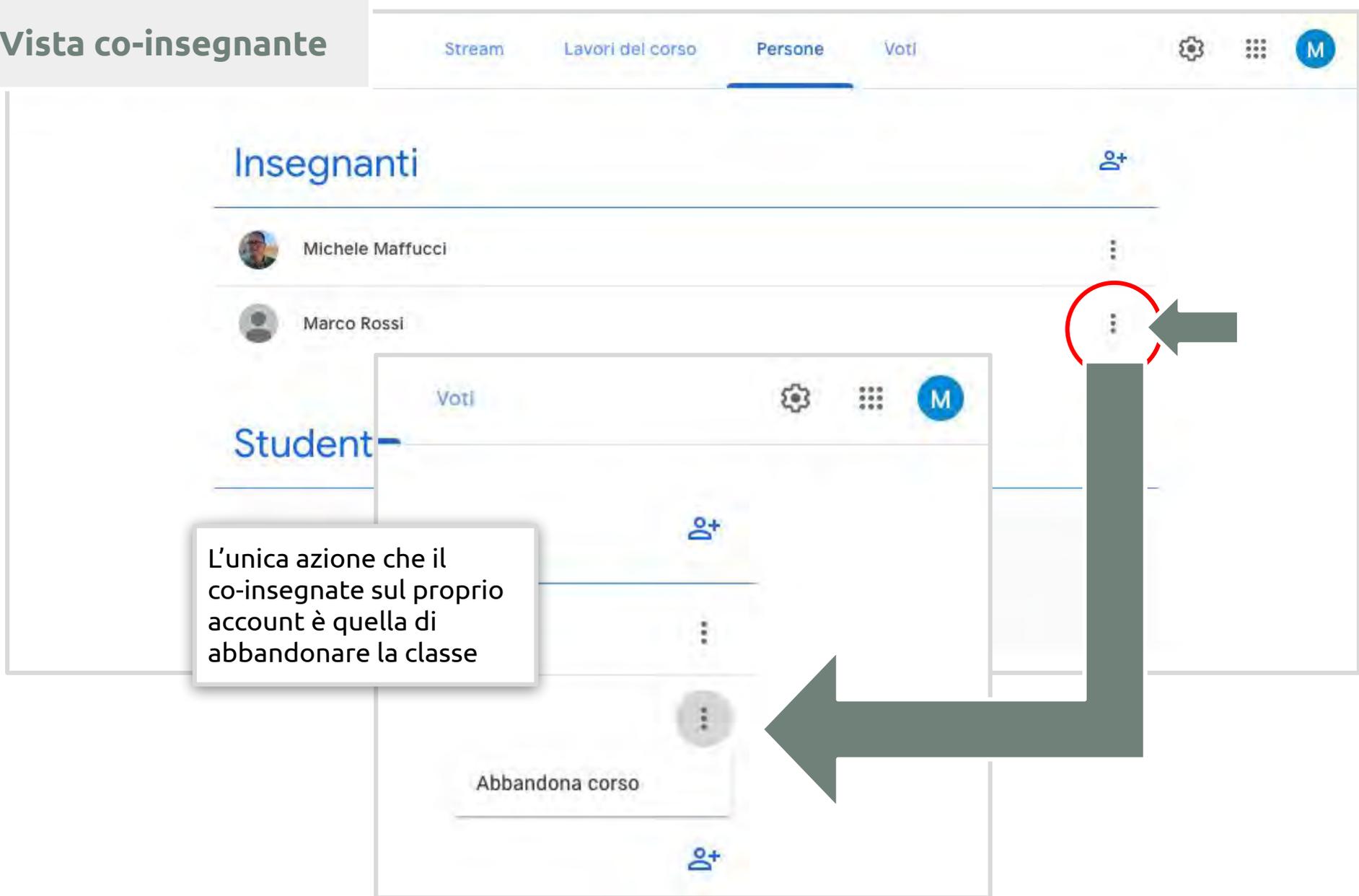
Two callout boxes are present: one on the left with the text "La procedura di primo accesso per lo studente è simile" (The first access procedure for the student is similar), and one at the bottom center with the text "Selezionare INSEGNANTE" (Select TEACHER), with a large grey arrow pointing upwards from the callout to the teacher selection button.

Vista co-insegnante



Al primo accesso del co-insegnante viene mostrata una brevissima guida di utilizzo dell'interfaccia nella pagina Stream

Vista co-insegnante



L'unica azione che il co-insegnante sul proprio account è quella di abbandonare la classe

Vista insegnante proprietario

Stream Lavori del corso **Persone** Voti

Insegnanti

Michele Maffucci

Marco Rossi

Studenti

Il docente proprietario della classe (colui che ha creato la classe online) potrà:

- inviare una mail diretta al co-insegnante
- Rimuovere il co-insegnante
- rendere il co-insegnante proprietario della classe

Invia email
Rimuovi
Rendi proprietario del corso

Vista insegnante proprietario

The screenshot shows the Google Classroom interface in the 'Persone' tab. A modal dialog titled 'Invita studenti' is open, displaying a search bar with the text 'Giuseppe Bianchi verdi.' and a list of search results. The first result is 'Francesco Verdi' with the email address 'verdi.francesco@maffucci.it'. The dialog has 'Annulla' and 'Invita' buttons at the bottom.

Invita studenti

G Giuseppe Bianchi verdi.

RISULTATI DI RICERCA

Francesco Verdi
verdi.francesco@maffucci.it

Annulla Invita

La procedura di invito degli allievi è analoga a quella che si effettua per i co-insegnati. Digitare l'indirizzo email degli allievi e premere invio.

Vista insegnante proprietario

The screenshot shows the 'Persone' tab in Google Classroom. At the top, there are navigation tabs: 'Stream', 'Lavori del corso', 'Persone' (selected), and 'Voti'. On the right, there are icons for settings, a grid, and a profile picture. Below the tabs, the 'Insegnanti' section is visible, listing 'Michele Maffucci' and 'Marco Rossi'. The 'Studenti' section is also visible, listing 'Giuseppe Bianchi (invitato)' and 'Francesco Verdi (invitato)'. A callout box points to the '(invitato)' text.

Stream Lavori del corso **Persone** Voti

Insegnanti

Michele Maffucci

Marco Rossi

Studenti

Azioni

Giuseppe Bianchi (invitato)

Francesco Verdi (invitato)

Un invito non accettato comparirà con un testo in grigio chiaro che identifica "utente non attivo" differente da un testo nero che identifica utente attivo sulla classe.

Gentile Giuseppe,

Michele Maffucci (michele@maffucci.it) ti ha invitato al corso [Corso Google Apps](#).



Michele Maffucci

Corso Google Apps

ISCRIVITI

Gli studenti ricevono la mail di invito. L'iscrizione dovrà essere fatta facendo click sul pulsante **ISCRIVITI**

Gentile Francesco,

Michele Maffucci (michele@maffucci.it) ti ha invitato al corso [Corso Google Apps](#).



Michele Maffucci

Corso Google Apps

ISCRIVITI

Vista allievo

Stream

Lavori del corso

Persone



G

Corso Google Apps

Pagina **Stream** che vede lo studente

Imminenti

Nessun lavoro in scadenza a breve. Bene!

Visualizza tutto



Condividi qualcosa con il corso...

Visualizza gli aggiornamenti del corso e connettiti con il tuo corso qui



Guarda quando vengono pubblicati nuovi compiti



Corso Google Apps

Stream

Lavori del corso

Persone

menù visto dall'allievo



Corso Google Apps

Stream

Lavori del corso

Persone

menù visto dall'insegnante

Vista allievo

The screenshot shows the 'Persone' (People) tab in Google Classroom. At the top, there are three tabs: 'Stream', 'Lavori del corso', and 'Persone', with 'Persone' being the active tab. Below the tabs, the page is divided into two main sections: 'Insegnanti' (Teachers) and 'Compagni di classe' (Classmates). Under 'Insegnanti', there are two entries: Michele Maffucci and Marco Rossi, each with a profile picture and an envelope icon to the right. Under 'Compagni di classe', there is one entry: Giuseppe Bianchi, with a profile picture and an envelope icon to the right. The envelope icon for Giuseppe Bianchi is highlighted with a red square, and a green arrow points from a text box below to it.

Pagina **Persone** che vede lo studente

Gli studenti possono inviare mail al docente o ad altri allievi

Stream

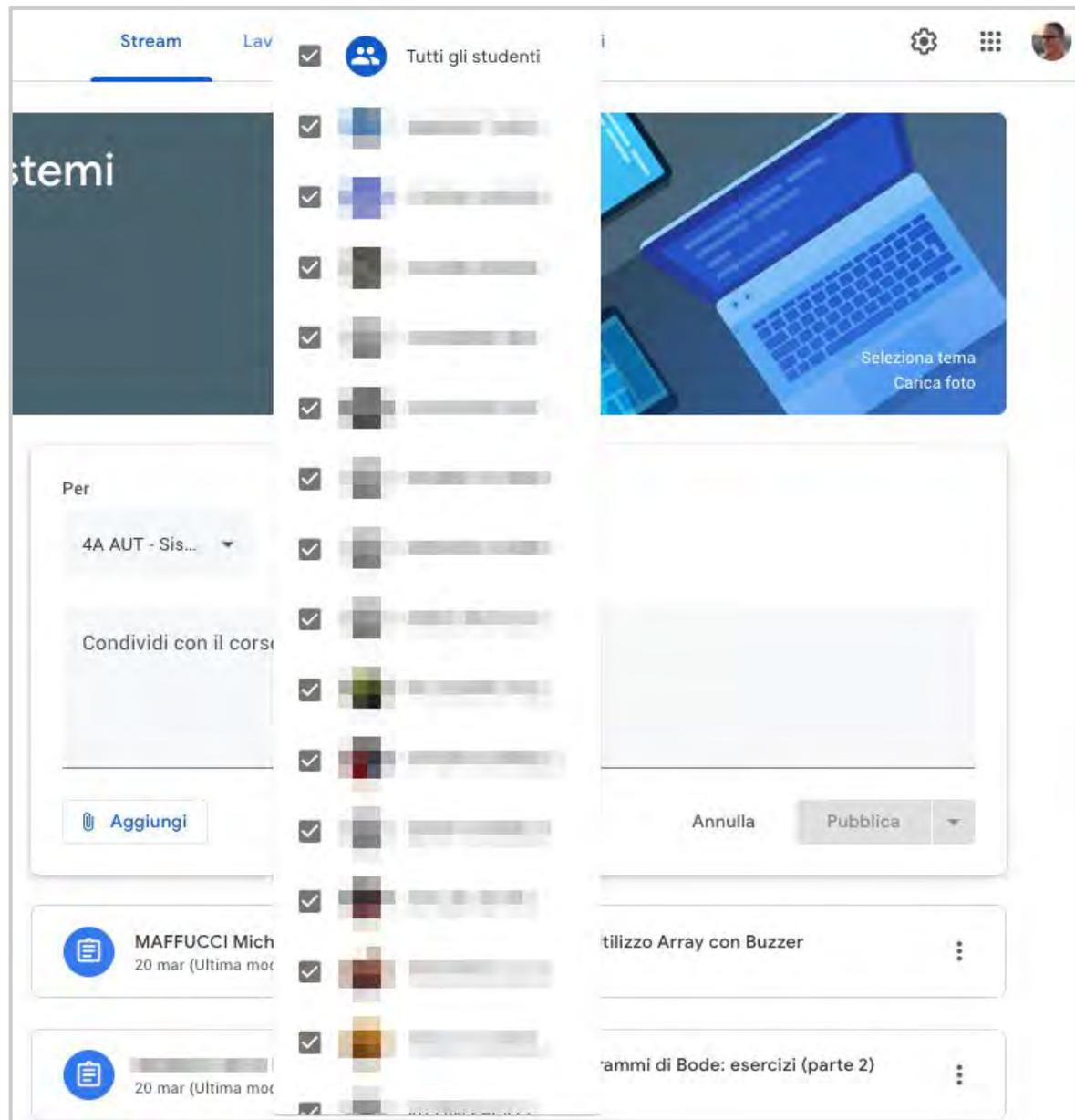
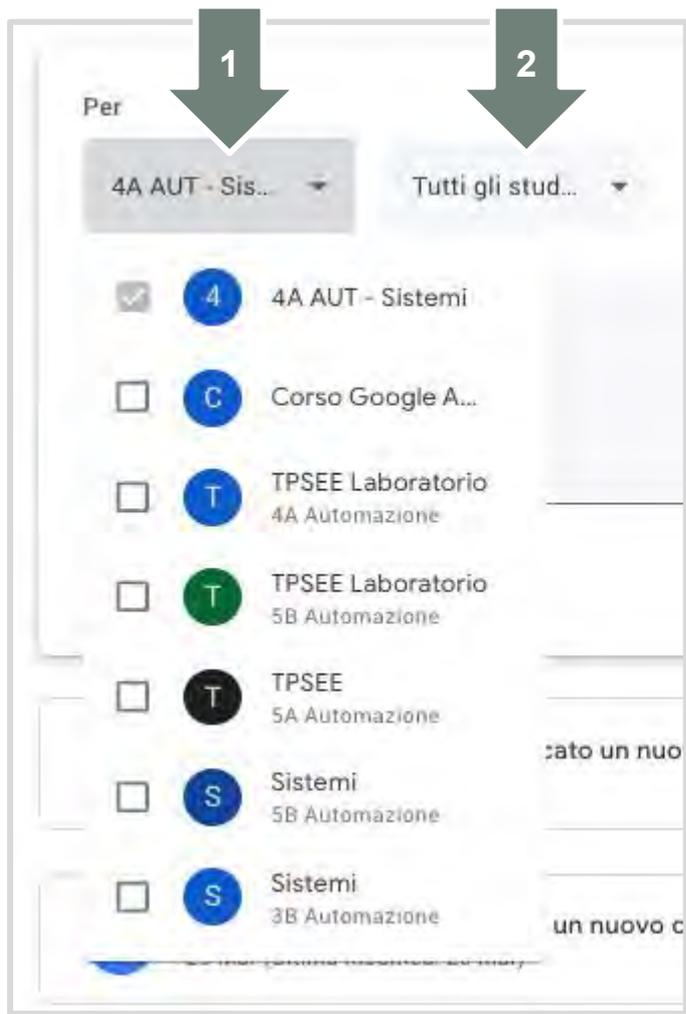
The screenshot shows the Google Classroom interface for a course named "Corso Google Apps". At the top, there are navigation tabs: "Stream" (selected), "Lavori del corso", "Persone", and "Voti". A settings gear icon, a grid icon, and a user profile picture are on the right. Below the navigation is a header banner with the course title "Corso Google Apps" and a background image of a laptop and tablets. On the right side of the banner, there are links for "Seleziona tema" and "Carica foto".

A callout box on the left explains the "Stream" feature:

Stream è la bacheca in cui è possibile avere percezione di tutte le attività che si stanno svolgendo ed è possibile inviare messaggi agli studenti.

Below the banner, there is a section for "Imminenti" (Upcoming) with the text "Nessun lavoro in scadenza a breve" and a "Visualizza tutto" button. To the right is a "Per" section with dropdown menus for "Corso Googl..." and "Tutti gli stud...". Below this is a "Condividi con il corso" text area and a "Aggiungi" button. At the bottom right of this section are "Annulla" and "Pubblica" buttons.

At the bottom, there is a section titled "Comunica qui con il corso" with two options: "Crea e programma annunci" and "Rispondi ai post degli studenti". A help icon (?) is located in the bottom left corner.



1. Selezionare la/le classi a cui è destinato il messaggio
2. Selezionare a chi è destinato il messaggio: tutta la classe o selezione di allievi



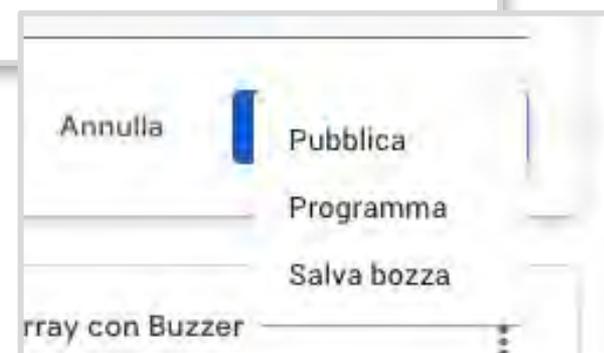
Stream è la bacheca in cui è possibile avere percezione di tutte le attività che sistanno svolgendo ed è possibile inviare messaggi che possono includere:

- file da Google Drive
- link
- file caricati dal nostro comp
- link a filmati YouTube



Modalità di pubblicazione :

- Pubblica (pubblicazione immediata)
- Programmata (in una specifica data e ora)
- Salva bozza (post salvato in bozza)



Lavori del corso

Compito

Per creare: compiti, domande, condividere materiali e riutilizzare post che sono stati creati per altre classi.

The image shows two overlapping screenshots of the Google Classroom interface. The left screenshot shows the 'Crea' button highlighted with a red box. A grey arrow points from this button to the right screenshot, which shows the dropdown menu that appears when the button is clicked. The menu includes options: 'Compito', 'Compito con quiz', 'Domanda', 'Materiale', 'Riutilizza un post', and 'Argomento'. Below the menu, the text 'Assegna lavoro al tuo corso qui' is visible, followed by a list of actions: 'Crea compiti e domande', 'Utilizza gli argomenti per organizzare i lavori del corso in...', and 'Ordina il lavoro nel modo in cui vuoi che lo visualizzino gli...'. The top of the interface shows 'Corso Google Apps' and 'Stream' tabs.

E' possibile caricare materiali per lo studio, esercizi, compiti

Compito

Assegna

Titolo

Istruzioni (facoltativo)

Aggiungi + Crea

Per

Corso Googl... Tutti gli stud...

Punti

100

Scadenza

Nessuna data di scadenza

Argomento

Nessun argomento

Griglia

+ Griglia

1. Inserimento del testo del compito
2. Consegna
3. Aggiunta di link, file e filmati
4. Creazione di documenti con le Google Apps
5. Destinatari del compito
6. Punteggio
7. Scadenze
8. Argomento di appartenenza del compito
9. Griglia criteri di valutazione

The image shows a screenshot of the Google Classroom interface for creating an assignment. The main window is titled 'Compito' and has fields for 'Titolo' and 'Istruzioni (facoltativo)'. At the bottom, there are two buttons: 'Aggiungi' (with a paperclip icon) and '+ Crea'. A callout box points to the '+ Crea' button, listing options: Documenti, Presentazione, Fogli, Disegni, and Moduli. Another callout box points to the 'Aggiungi' button, listing options: Google Drive, Link, File, and YouTube. A third callout box points to the 'Scadenza' field, which is currently set to 'Nessuna data di scadenza'. A calendar pop-up is shown below, with the date '23 mar 2020' selected. A fourth callout box points to the calendar, stating it's possible to add a deadline (date and time).

+ Crea

- Documenti
- Presentazione
- Fogli
- Disegni
- Moduli

Aggiungi **+ Crea**

- Google Drive
- Link
- File
- YouTube

Allegare:

- file da Drive
- Link a sito
- File dal nostro cìomputer
- Filmato YouTube

Scadenza

100

Scadenza

Nessuna data di scadenza

Scadenza

Data e ora di scadenza

23 mar 2020

marzo 2020						
L	M	M	G	V	S	D
						1
2	3	4	5	6		
9	10	11	12	13		
16	17	18	19	20		
23	24	25	26	27		
30	31					

E' possibile aggiungere una Scadenza (data e ora)

E' possibile creare immediatamente un documento con una qualsiasi delle applicazioni di Google da allegare al compito

The screenshot shows the 'Compito' (Assignment) creation screen in Google Classroom. It is divided into several sections:

- Header:** 'Compito' with a close button (X) and an 'Assegna' button with a dropdown arrow.
- Left Sidebar:** Contains 'Titolo', 'Istruzioni (fac...)', and an 'Aggiungi' button.
- Per (To):** A dropdown menu currently showing '4A AUT - Sis...'. A large green arrow points from this dropdown to the 'Per' dropdown in the right-hand view.
- Per (To) - Right View:** Shows 'Corso Googl...' and 'Tutti gli stud...'. A green arrow points from the 'Tutti gli stud...' dropdown to the 'Tutti gli studenti' option in the 'Punti' section below.
- Punti (Points):** A section for selecting recipients, with 'Tutti gli studenti' selected and a green arrow pointing to it.
- Class List (Left View):** A list of classes with checkboxes and colored circles:
 - 4A AUT - Sistemi
 - Corso Google A...
 - TPSEE Laboratorio 4A Automazione
 - TPSEE Laboratorio 5B Automazione
 - TPSEE 5A Automazione
 - Sistemi 5B Automazione
- Callout 1 (Bottom Left):** A white box with black text stating: 'Il compito può essere assegnato ad una o più classi contemporaneamente'.
- Callout 2 (Center):** A white box with black text stating: 'All'interno della classe è possibile selezionare tutti gli allievi della classe oppure un gruppo di studenti'.
- Right View (Bottom):** Shows a list of students with checkboxes for 'Scadenza', 'Nessun...', 'Argomenti', 'Nessun', and 'Griglia'.

Compito

Assegna

Titolo

Istruzioni (facoltativo)

Argomento

Nessun argomento

Crea argomento

Arduino

Automazione

Diagrammi di Bode

Dotazione per lezioni on line (questionario)

Per

Corso Googl... Tutti gli stud...

Punti

100

Scadenza

Nessuna data di scadenza

Argomento

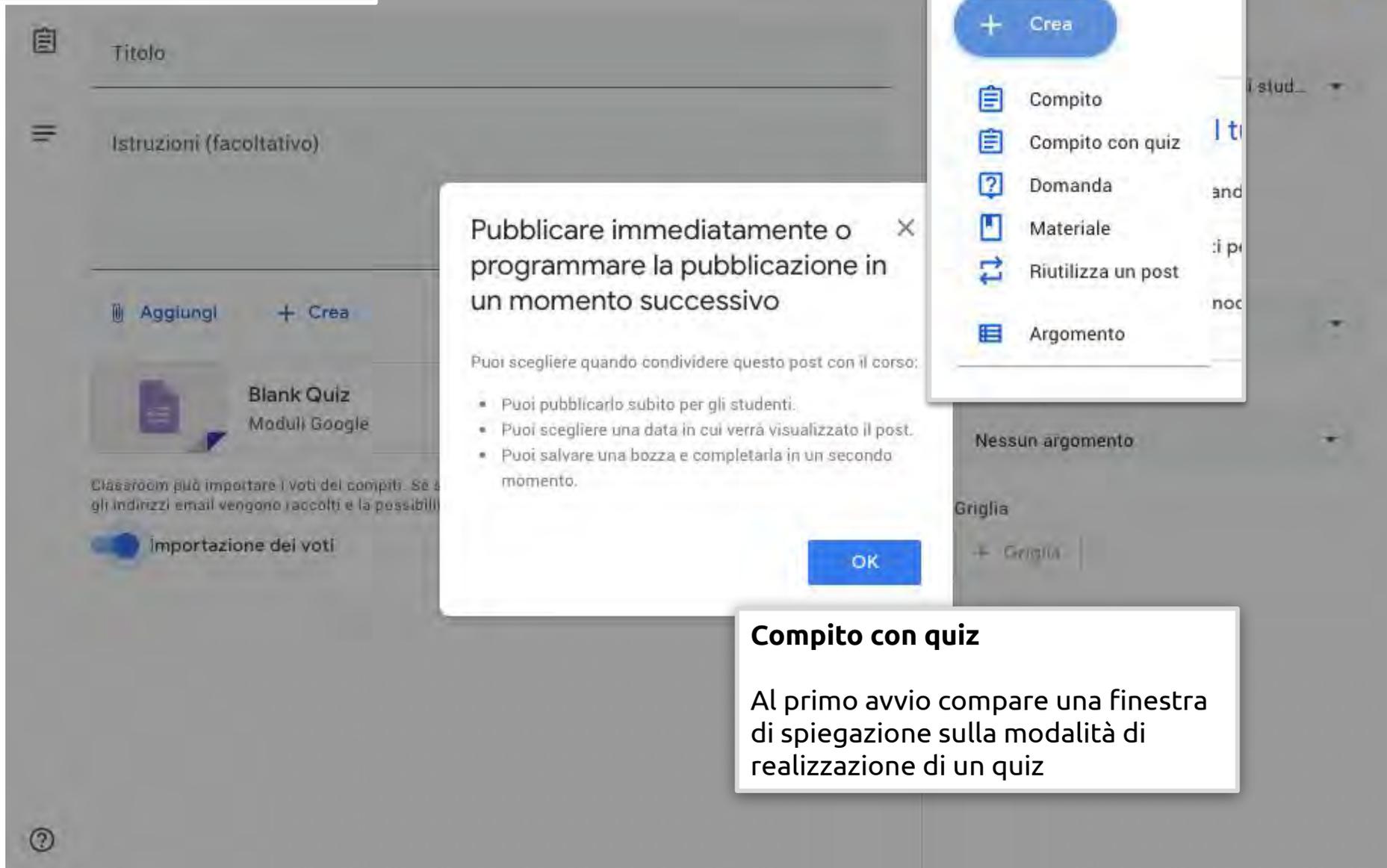
Nessun argomento

Griglia

+ Griglia

E' possibile selezionare un argomento precedentemente creato, oppure se ne può creare uno direttamente dal menù.

Compito con quiz



Titolo

Istruzioni (facoltativo)

Aggiungi + Crea

Blank Quiz
Moduli Google

Classroom può importare i voti dei compiti. Se gli indirizzi email vengono raccolti e la possibilità

Importazione dei voti

Publicare immediatamente o programmare la pubblicazione in un momento successivo

Puoi scegliere quando condividere questo post con il corso:

- Puoi pubblicarlo subito per gli studenti.
- Puoi scegliere una data in cui verrà visualizzato il post.
- Puoi salvare una bozza e completarla in un secondo momento.

OK

+ Crea

- Compito
- Compito con quiz
- Domanda
- Materiale
- Riutilizza un post
- Argomento

Nessun argomento

Griglia

+ Griglia

Compito con quiz

Al primo avvio compare una finestra di spiegazione sulla modalità di realizzazione di un quiz

Compito

Titolo

Istruzioni (fa

Aggiungi + Crea

Blank Quiz
Moduli Google

Click sull'icona per aprire il form

Blank Quiz
Moduli Google

Classroom può importare i voti dei compiti. Se si importano i voti, ogni utente può inviare una sola risposta, gli indirizzi email vengono raccolti e la possibilità di rispondere è limitata agli utenti del dominio.

Importazione dei voti

La creazione di un compito con Quiz genera in automatico un form che sarà collocato nella cartella Classroom del docente.
Importare i voti implica che gli allievi potranno inviare una sola risposta.

IMPORTANTE: attivare "Importazione dei voti" per non avere risposte anonime.

+ Crea

- Compito
- Compito con quiz
- Domanda
- Materiale
- Riutilizza un post
- Argomento

Argomento

Nessun argomento

Griglia

+ Griglia

Blank Quiz

Descrizione modulo

Domande Risposte Totale punti: 0

Untitled Question

Scelta multipla

Option 1

Aggiungi opzione o [aggiungi "Altro"](#)

Chiave di risposta (0 punti)

Obbligatorio

Configurare il Google Form inserendo domande e punteggi e personalizzare la grafica

Per l'utilizzo di Google form si consulti le slide del corso:

[Come fare didattica a distnza - Google Form](#)

Compito in classe - Arduino  

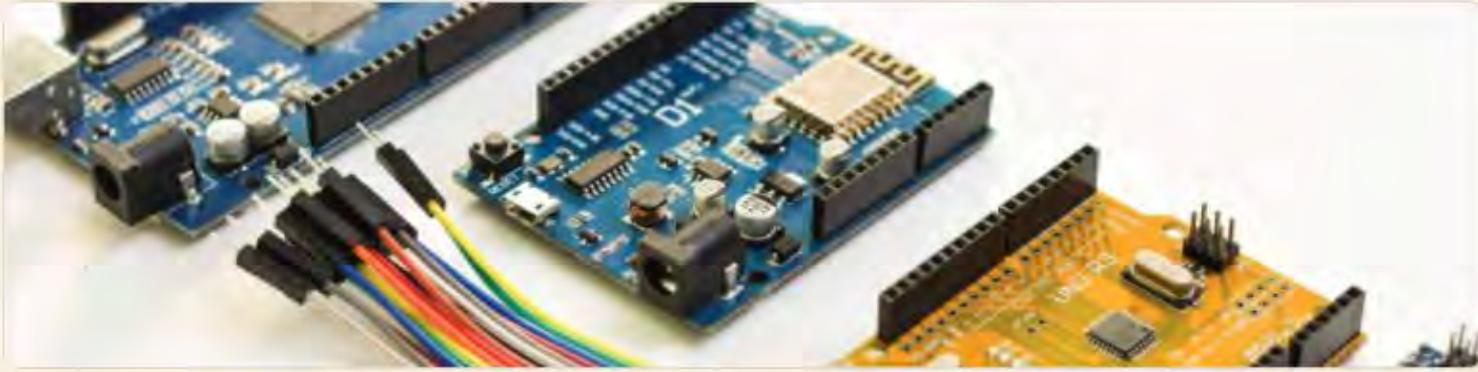
  

Invia

Domande Risposte

Totale punti: 9



Sezione 1 di 2

Compito in classe - Arduino

Analisi competenze di base sull'uso di Arduino

Questo modulo raccoglie automaticamente gli indirizzi email degli utenti di ITIS PININFARINA. [Modifica impostazioni](#)

Indicare nome e funzionalità degli elementi indicati sulla scheda Arduino UNO *

Indicare il numero, nome e funzionalità (esempio: 1. nome - funzionalità)



Compito

Titolo
Compito in classe - Arduino

Istruzioni (facoltativo)
Analisi competenze di base sull'uso di Arduino

Aggiungi + Crea

Compito in classe - Arduino - competenze di base
Moduli Google

Classroom può importare i voti dei compiti. Se si importano i voti, ogni utente può inviare una sola risposta, gli indirizzi email vengono raccolti e la possibilità di rispondere è limitata agli utenti del dominio.

Importazione dei voti

Per
Corso Googl Tutti gli stud...

Punti
10

Scadenza
Nessuna data di scadenza

Argomento
Nessun argomento

Griglia
+ Griglia

Assegna

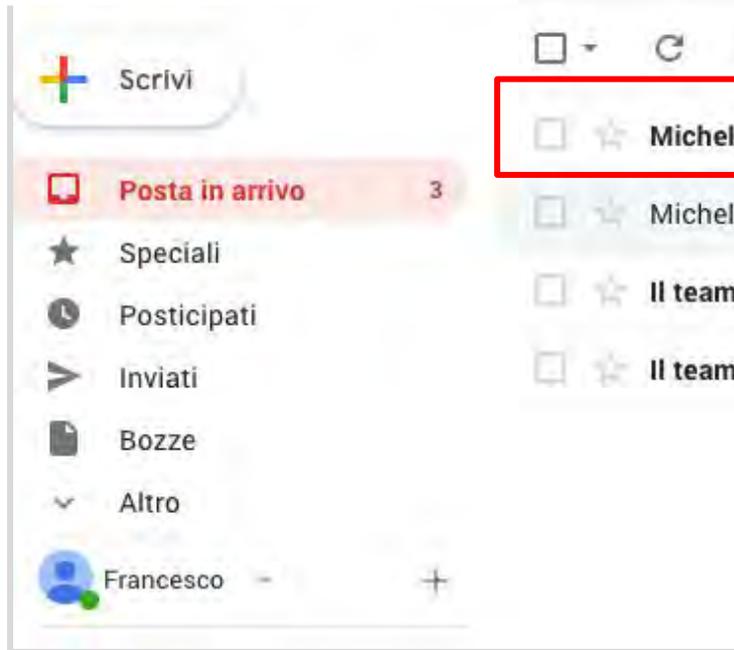
Impostare ogni campo richiesto così come dettagliato all'inizio della sezione **"Lavori del corso"** e fare click su **Assegna**

Pagina del docente

The screenshot shows the 'Lavori del corso' (Course Work) tab selected in the top navigation bar. Below the navigation bar, there is a blue button with a plus sign and the text 'Crea'. To the right, there are links for 'Google Calendar' and 'Cartella Drive del corso'. Below these, a blue icon of a document with a checkmark is followed by the text 'Compito in classe - Arduino'. A white callout box with a shadow is positioned over the right side of the page, containing the text: 'Nella pagina dei **Lavori del corso** verrà visualizzata la lista dei lavori assegnati'.

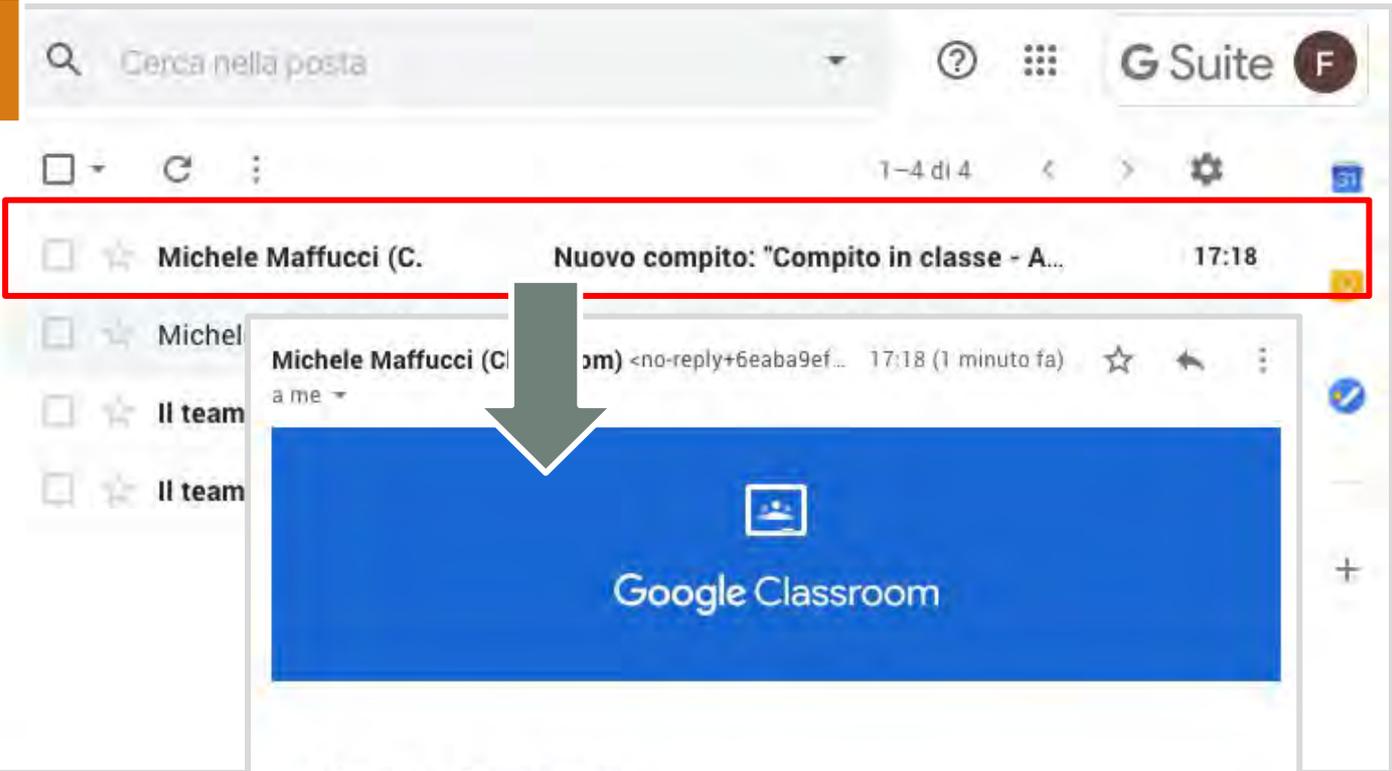
The screenshot shows the 'Stream' tab selected in the top navigation bar. The main header area features the course title 'Corso Google Apps' and the course code 'uoiq6e'. Below the header is a large banner image showing a laptop and two smartphones. In the bottom right corner of the banner, there are links for 'Seleziona tema' and 'Carica foto'. Below the banner, there is a section titled 'Imminenti' (Upcoming) which states 'Nessun lavoro in scadenza a breve' (No work due in the short term) and a button 'Visualizza tutto' (View all). To the right of this section, there is a post by 'Michele Maffucci' with the text 'Condividi qualcosa con il corso...' and a share icon. Below that, there is a post by 'Michele Maffucci' with the text 'Michele Maffucci ha pubblicato un nuovo compito: Compito in classe - Arduino' and a timestamp '17:18'. A white callout box with a shadow is positioned over the left side of the page, containing the text: 'Nella pagina **Stream** viene inserito un nuovo post che mette in evidenza il nuovo compito'.

Gmail allievo



Scrivi

- Posta in arrivo 3
- Speciali
- Posticipati
- Inviati
- Bozze
- Altro
- Francesco



Cerca nella posta

1-4 di 4

Michele Maffucci (C. ... Nuovo compito: "Compito in classe - A... 17:18

Michele Maffucci (C. ... <no-reply+6eaba9ef... 17:18 (1 minuto fa)

Google Classroom

Gentile Francesco,

Michele Maffucci ha pubblicato un nuovo compito in [Corso Google Apps.](#)

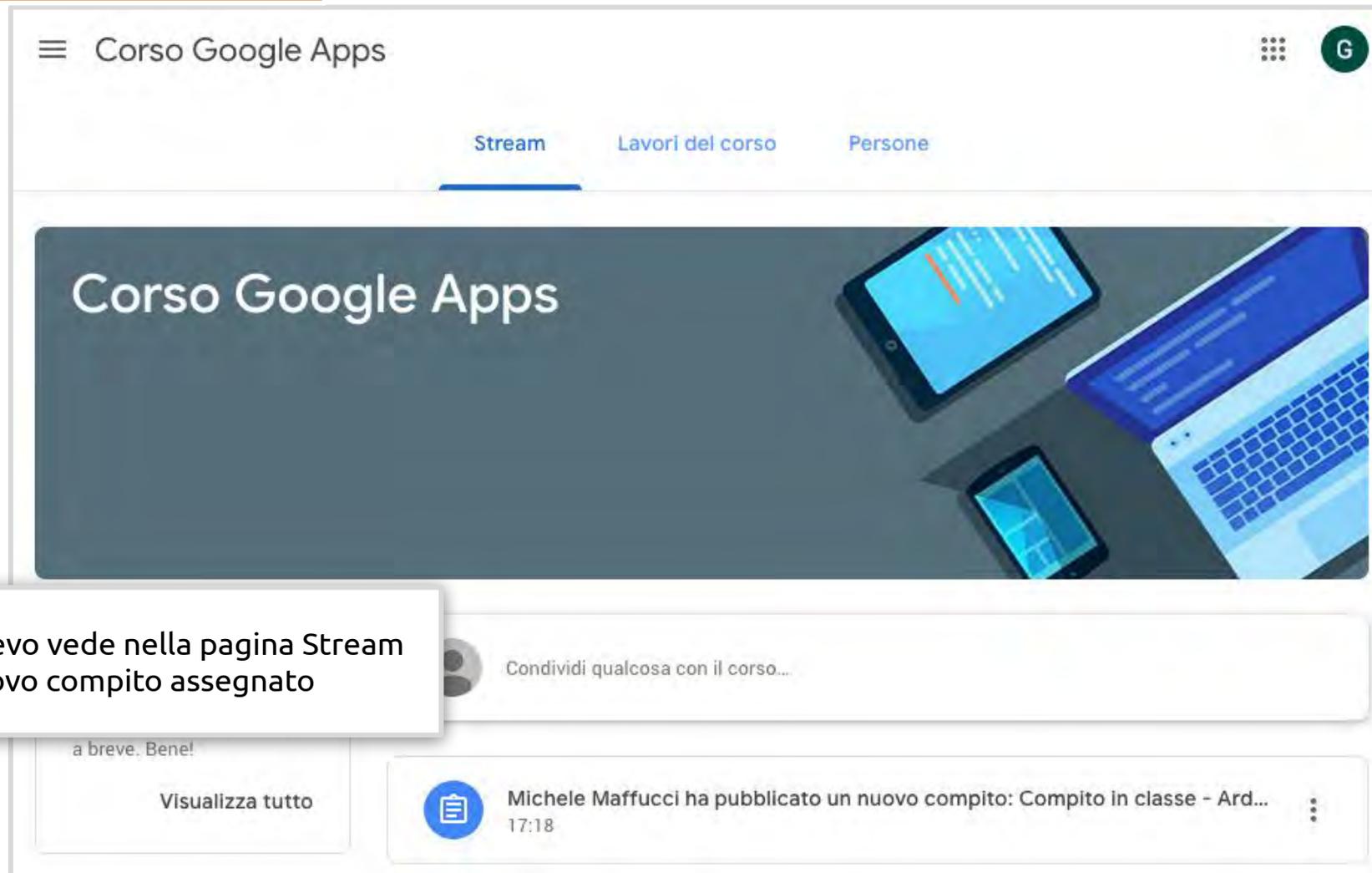
Compito in classe - Arduino
Analisi competenze di base sull'uso di Arduino

APRI

Se non vuoi ricevere email da Classroom, puoi [annullare l'iscrizione.](#)

Per aprire il compito click su **APRI**

Stream allievo



L'allievo vede nella pagina Stream il nuovo compito assegnato

Compito allievo

The screenshot shows a Google Classroom interface. At the top left, there is a navigation bar with the text 'ps' and a grid icon. The main header area contains a blue icon of a document with a checklist, followed by the title 'Compito in classe - Arduino' and the score '10 punti'. Below the header, the teacher's name 'Michele Maffucci' and the time '17:18' are displayed. The assignment description reads 'Analisi competenze di base sull'uso di Arduino'. A card for the assignment 'Compito in classe - Arduino' with the subtitle 'Moduli Google' is shown, with a green arrow pointing to it. Below this is a section titled 'Il tuo lavoro' containing a '+ Aggiungi o crea' button and a large blue 'Contrassegna come completato' button. At the bottom, there are two sections for 'Commenti privati' and 'Commenti sul corso', each with a text input field and a send button.

Click per avviare il compito

L'allievo apre il compito



Compito in classe - Arduino

Analisi competenze di base sull'uso di Arduino

Il tuo indirizzo email (verdi.francesco@maffucci.it) verrà registrato quando invii questo modulo. Non sei tu? [Cambia account](#)

*Campo obbligatorio

Cosa si intende per sketch Arduino? *

1 punto

- una porzione di codice dell'intero programma
- la porzione di codice inclusa nel loop()
- l'intero programma
- nessuna delle precedenti

Cosa si intende per IDE di programmazione?

1 punto

La tua risposta

L'allievo consegna il compito



Compito in classe - Arduino

Risposta inviata e compito contrassegnato come completato.

Apri compito

Questo modulo è stato creato all'interno di Maffucci.it. [Segnala una violazione](#)

Google Moduli

Il docente dalla pagina Lavori del corso controlla quanti allievi hanno svolto il compito

The screenshot shows the Google Classroom interface. At the top, there are navigation tabs: 'Stream', 'Lavori del corso' (which is selected), 'Persone', and 'Voti'. Below the tabs, there is a 'Crea' button and links to 'Google Calendar' and 'Cartella Drive del corso'. The main content area displays a task card for 'Compito in classe - Arduino'. The task card includes the following information:

- Icon: A document icon with a checkmark.
- Title: 'Compito in classe - Arduino'
- Date: 'Data pubblicazione: 17:18'
- Due date: 'Nessuna data di scadenza'
- Description: 'Analisi competenze di base sull'uso di Arduino'
- Thumbnail: A small image of a document titled 'Compito in classe - Ardui... Moduli Google'.
- Submission status: A table showing '1 Consegnato' and '1 Assegnato'. This table is highlighted with a red box, and a large grey arrow points upwards towards it.
- Action: 'Visualizza compito'

All'allievo viene vietato l'inserimento di una nuova risposta



Hai già risposto

Puoi compilare questo modulo solo una volta.

Se ritieni che si tratti di un errore, prova a contattare il proprietario.

Il docente, nelle impostazioni del form, aveva impostato che l'allievo poteva dare una sola risposta

Richiede l'accesso:

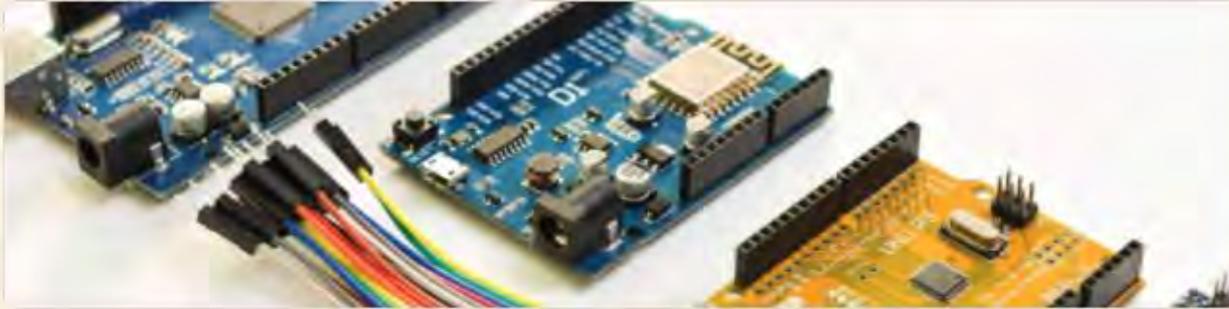
- Limita agli utenti in Maffucci.it e alle relative organizzazioni attendibili ?
- Limita a 1 risposta
Gli intervistati dovranno accedere a Google.

Pagina del docente

The screenshot shows the Google Classroom interface for a teacher. At the top, there's a navigation bar with 'Corso Google Apps', 'Istruzioni', and 'Lavoro dello studente'. Below this, there's a 'Restituisci' button, an envelope icon, and '10 punti'. The main content area is titled 'Compito in classe - Arduino' and shows '2 Consegnati' and '0 Assegnati'. A red box highlights the assignment card, which includes a thumbnail and the title 'Compito in classe - Arduino Moduli Google'. Below this, there's a list of students: 'Giuseppe Bianchi' and 'Francesco Verdi', both with 'Consegnati' status. A sidebar on the left shows 'Tutti gli studenti' and 'Ordina per stato'. Three callout boxes with arrows provide instructions: one points to the assignment card, another points to the student submission cards, and a third points to the assignment card again.

Il docente rileva che i compiti sono stati consegnati

Il docente selezionando il form potrà fare l'analisi sulle risposte, commentare le risposte e validare il compito resituendolo all'allievo



Compito in classe - Arduino

Analisi competenze di base sull'uso di Arduino

Il tuo indirizzo email (michele@maffucci.it) verrà registrato quando invii questo modulo.

Non sei tu? [Cambia account](#)

*Campo obbligatorio

Cosa si intende per IDE di programmazione?

La tua risposta

Per analizzare le risposte il docente seleziona l'icona della matita

Cosa si intende per sketch Arduino? *

1 punto

una porzione di codice dell'intero programma



Domande

Risposte 2

Totale punti: 9

2 risposte

Riepilogo

Domande

Selezionando "Risposte" è possibile analizzare ogni singola risposta data dagli allievi, conferma o modifica il voto generato dal sistema.

 Statistiche

Media

1,5 / 9 punti

Mediana

1 / 9 punti

Intervallo

1 - 2 punti

Distribuzione dei punti totali



The screenshot shows the Google Classroom interface for a course titled "Corso Google Apps". The current task is "Lavoro dello studente" (Student Work) and is worth 9 points. A callout box with a green arrow points to the "Restituisci" (Return) button, with the text "Il docente restituisce il compito con voto" (The teacher returns the assignment with a grade).

On the left, a list of students shows that Giuseppe Bianchi and Francesco Verdi have submitted their work. The scores are 7 and 7,5 respectively, both marked as "Bozza" (Draft).

On the right, the details for Francesco Verdi's submission are shown, including the score of 7,5/9 and the status "Non restituiti" (Not returned).

Studente	Punteggio	Stato
Giuseppe Bianchi	7	Bozza
Francesco Verdi	7,5	Bozza

Gmail studente

The screenshot shows a Gmail inbox with the following email list:

Sender	Subject	Time
Michele Maffucci (C.)	Valutato: "Compito in classe - Ardui...	17:33
Michele Maffucci (C.)	Nuovo compito: "Compito in classe - ...	17:18
Michele Maffucci (C.)	Invito al corso: "Corso Google Apps" -	14:48
Il team di Gmail	Suggerimenti per utilizzare la tua nu...	14:35
Il team di Gmail	Scarica l'app ufficiale di Gmail - Sca...	14:35

A red box highlights the first email. A grey arrow points from a text box below to this email.

Lo studente riceve una mail di notifica correzione compito

Gmail studente

The screenshot shows a Gmail interface. On the left is the navigation sidebar with folders like 'Posta in arrivo' (2), 'Speciali', 'Posticipati', 'Inviati', 'Bozze', and 'Altro'. The main area displays an email from 'Michele Maffucci (Classroom)' with the subject 'Valutato: "Compito in classe - Arduino"'. The email content includes a blue banner for 'Google Classroom' and a message to 'Gentile Giuseppe,' stating that the assignment 'Compito in classe - Arduino' has been graded with a score of 7 out of 9. A blue 'APRI' button is visible next to the score. A red box highlights the entire email content area, and a grey arrow points from a text box on the left towards the score.

Scrivi

Posta in arrivo 2

Speciali

Posticipati

Inviati

Bozze

Altro

Giuseppe

Cerca nella posta

G Suite

1 di 5

Valutato: "Compito in classe - Arduino"

Posta in arrivo x

Michele Maffucci (Classroom) <no-reply+6eaba...> 17:33 (1 minuto fa)

a me

Google Classroom

Gentile Giuseppe,

Michele Maffucci ha appena restituito [Compito in classe - Arduino](#).

7
9

Compito in classe - Arduino

APRI

Se non vuoi ricevere email da Classroom, puoi [annullare l'iscrizione](#).

L'allievo vede il voto e selezionando APRI potrà vedere il compito corretto con i commenti e i consigli per lo studio fatti dal docente

Classroom allievo

The screenshot shows a Google Classroom interface. At the top left, there is a blue header with a list icon and the text 'Compito in classe - Arduino'. To the right of this header is a grid icon and a circular profile icon with the letter 'G'. Below the header, the name 'Michele Maffucci' and the time '17:18' are displayed. The main content area is titled 'Analisi competenze di base sull'uso di Arduino'. Below this title, there is a card for the assignment 'Compito in classe - Arduino' with a small image of a circuit board and the text 'Moduli Google'. A dark green arrow points from a text box to this card. The text box contains the instruction 'Selezionare il compito per vedere la correzione'. Below the assignment card, there is a section titled 'Il tuo lavoro' with a 'Con voto' label. This section contains a single card for the assignment 'Compito in classe - Arduino' with 'Moduli Google'. Below this card is a button that says '+ Aggiungi o crea'. At the bottom of this section is a large blue button that says 'Invia di nuovo'. Below the 'Il tuo lavoro' section is a 'Commenti privati' section with a profile icon and a text input field containing the placeholder text 'Aggiungi commento privato...'. A question mark icon is located in the bottom left corner of the page.

Selezionare il compito per vedere la correzione



Compito corretto dell'allievo



Compito in classe - Arduino

Totale punti **7/9** ?

Analisi competenze di base sull'uso di Arduino

L'indirizzo email della persona che ha risposto (bianchi.giuseppe@maffucci.it) è stato registrato all'invio del modulo.

0 punti su 4

✘ **Indicare nome e funzionalità degli elementi indicati sulla scheda Arduino UNO R3 *** .../1

Indicare il numero, nome e funzionalità (esempio: 1. nome - funzionalità)



Registro voti insegnante

Corso Google Apps

Stream Lavori del corso Persone **Voti**

Ordina per cognome ▼

	Nessuna d... Compito in classe... su 9
Media del corso	7,25
Francesco Verdi	7,5
Giuseppe Bianchi	7

Registro voti in cui sono collezionati i voti di tutti i compiti

Il docente realizza il compito

Compito [Assegna]

Titolo

Istruzioni (facoltativo)

Esercizio 1

Ogni pulsante accende il rispettivo led, alla pressione del pulsante viene emesso un suono ad una frequenza di 1Khz per 250 ms.

Esercizio 2

Ogni pulsante accende il rispettivo led, alla pressione del pulsante viene emesso una suono ad una frequenza fissata per 250 ms. La frequenza della nota emessa varia in funzione del pulsante premuto:

pulsante 1: 1000 Hz
pulsante 2: 1200 Hz
pulsante 3: 1400 Hz
pulsante 4: 1600 Hz

Per: [Cerca Google...] Tutti gli stud...

Punti: 10

Scadenza: mar 31 mar, 23:59

Argomento: Arduino

Realizza segnalibro

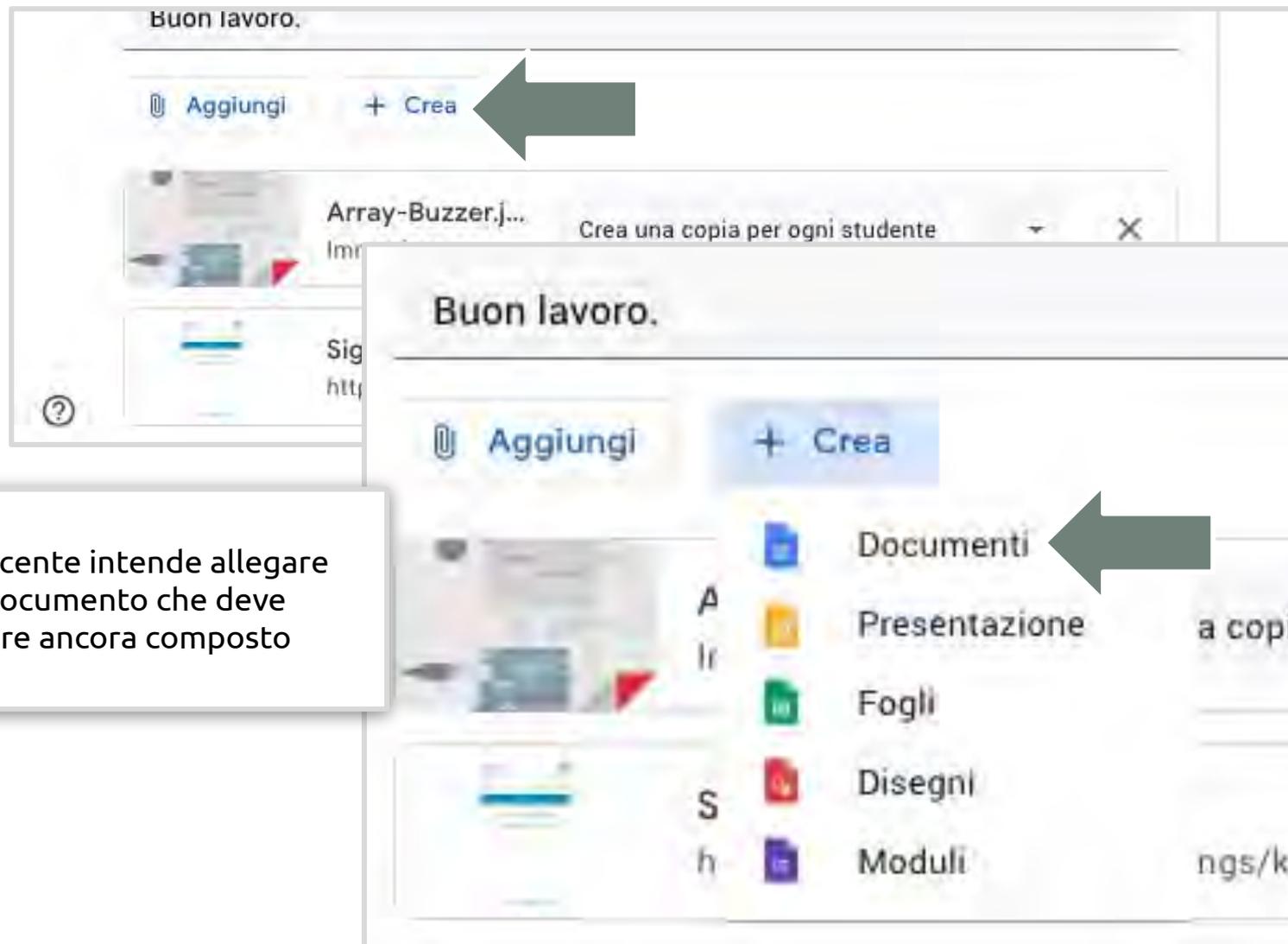
Buon lavoro.

[Aggiungi] + Crea

[Immagine] **Array-Buzzer.j...** Crea una copia per ogni studente

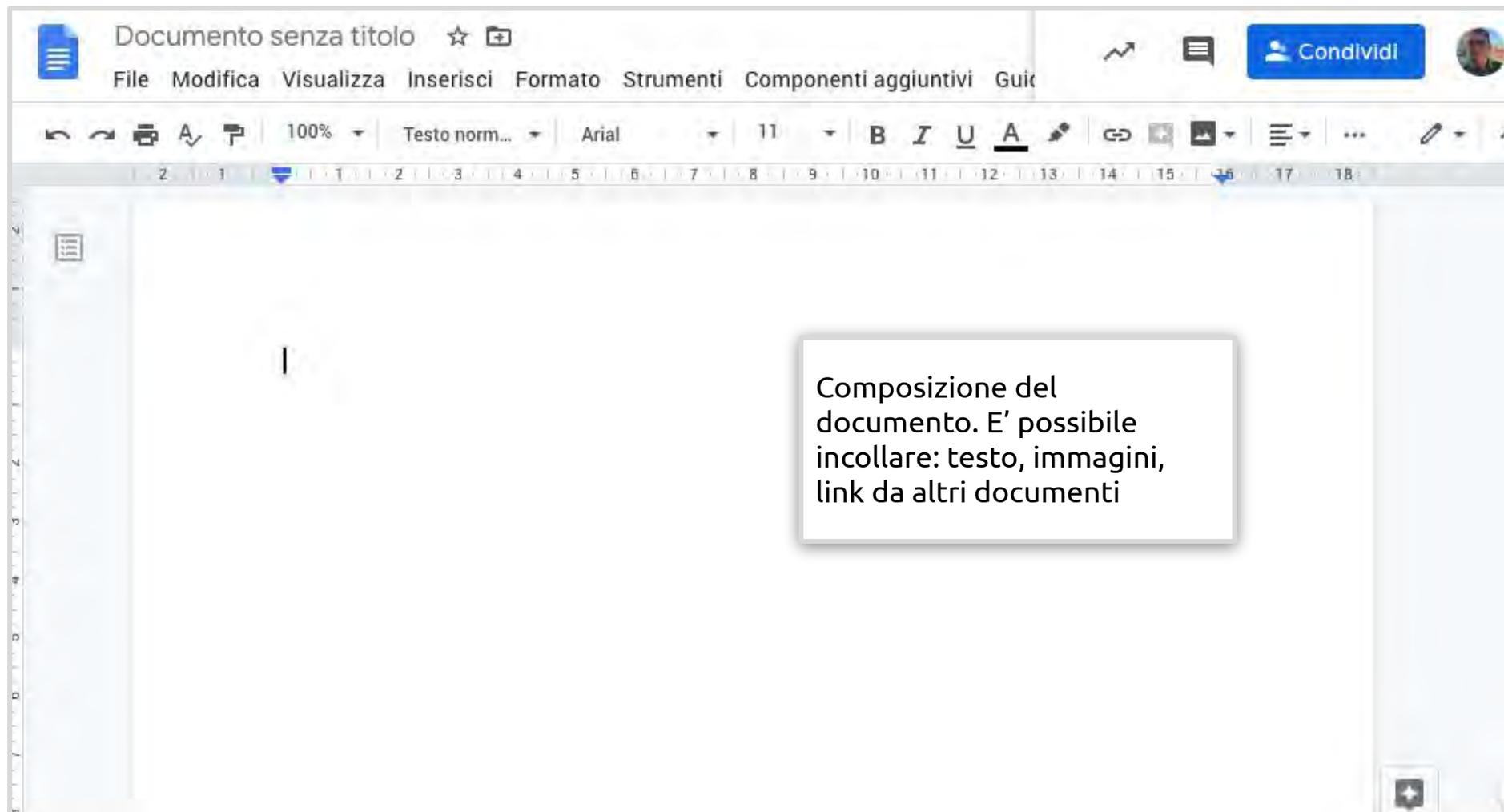
[Link] **Sign in**
<https://www.tinkercad.com/things/kd7otPxUtsW-array-buzzer/edit...>

Il docente realizza il compito

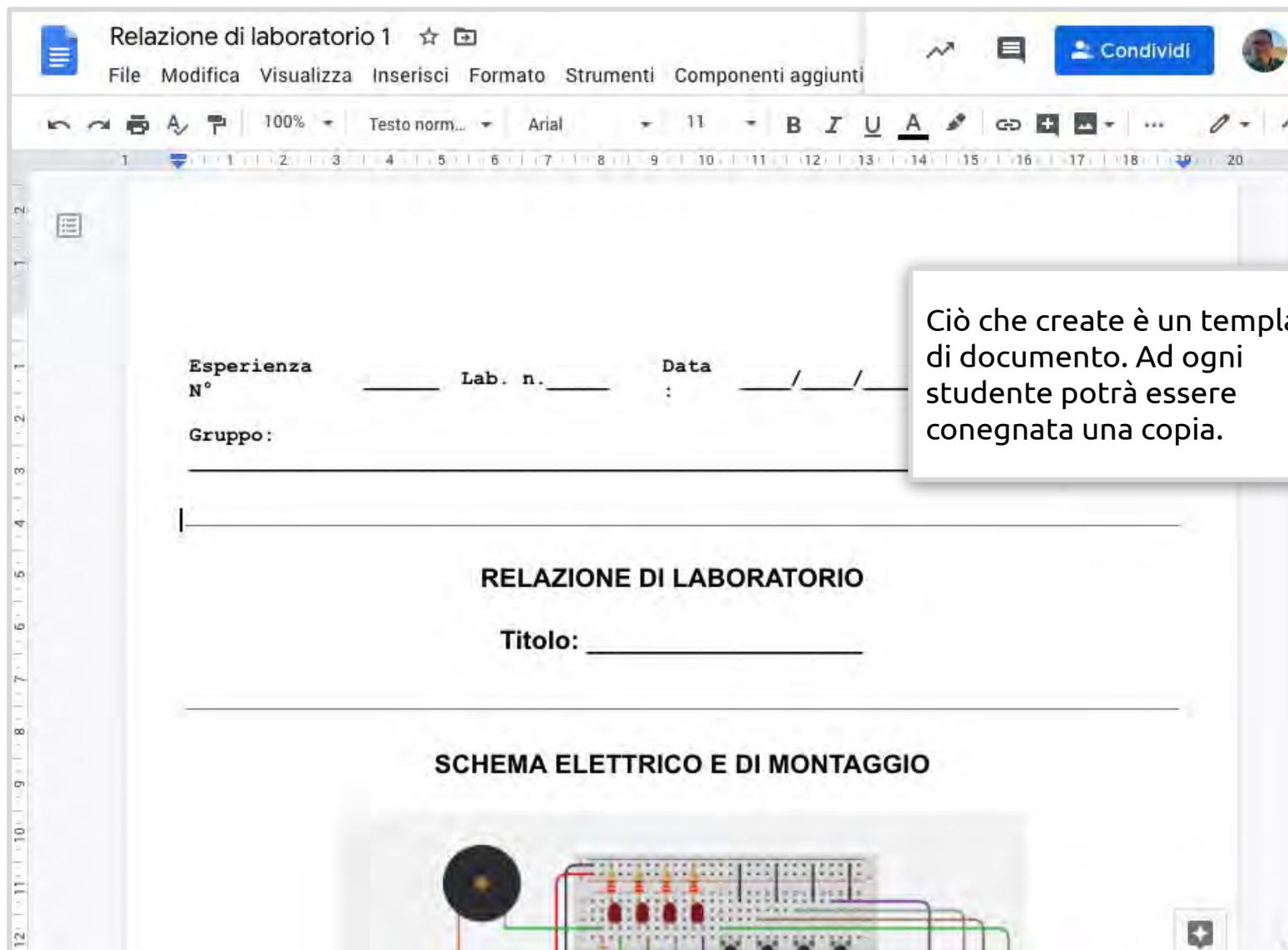


Il docente intende allegare un documento che deve essere ancora composto

Il docente crea un documento da allegare al compito



Il docente crea un documento da allegare al compito



The image shows a Google Docs interface with a document titled "Relazione di laboratorio 1". The document is a template for a lab report, featuring several sections with blank lines for student input:

- Fields for "Esperienza N°", "Lab. n.", and "Data" (with a date format $_ / _ / _$).
- A "Gruppo:" field with a blank line below it.
- A horizontal line separating the header from the main content.
- The title "RELAZIONE DI LABORATORIO" in bold, centered text.
- A "Titolo:" field with a blank line below it.
- Another horizontal line.
- The title "SCHEMA ELETTRICO E DI MONTAGGIO" in bold, centered text.
- A photograph of an electrical circuit board with a breadboard and a speaker.

A callout box on the right side of the document contains the following text:

Ciò che create è un template di documento. Ad ogni studente potrà essere consegnata una copia.

Il docente seleziona la modalità di utilizzo del documento creato

The screenshot shows the Google Classroom interface with a list of shared documents. At the top, there are buttons for 'Aggiungi' and '+ Crea'. Below, several document cards are visible. A red box highlights a dropdown menu for the 'Documento s...' (Google Doc) card, which contains three options: 'Gli studenti possono visualizzare il file', 'Gli studenti possono modificare il file', and 'Crea una copia per ogni studente'. A grey arrow points from this menu to a text box on the right. Another red box highlights the 'Relazi...' (Google Doc) card at the bottom, with a grey arrow pointing to it.

Buon lavoro.

Aggiungi + Crea

Array-Buzzer.j...
Immagine Crea una copia per ogni studente

Sign in
https://www.tinkercad.com Gli studenti possono visualizzare il file

Documento s...
Google Docume Gli studenti possono modificare il file
Crea una copia per ogni studente

Array-...
Immagi... Gli studenti possono visualizzare il file

Login successful! | Tinkercad
https://www.tinkercad.com/auth/login?next=%2Fthings%...

Relazi...
Google ... Crea una copia per ogni studente

Viene creato una copia per ogni studente in modo che ogni allievo possa editare il proprio documento.

Il docente assegna il compito

Compito

Titolo
Utilizzo Array con Buzzer

Istruzioni (facoltativo)

Esercizio 1

Ogni pulsante accende il rispettivo led, alla pressione del pulsante emesso un suono ad una frequenza di 1Khz per 250 ms.

Esercizio 2

Ogni pulsante accende il rispettivo led, alla pressione del pulsante emesso una suono ad una frequenza fissata per 250 ms. La frequenza della nota emessa varia in funzione del pulsante premuto:

pulsante 1: 1000 Hz
pulsante 2: 1200 Hz
pulsante 3: 1400 Hz
pulsante 4: 1600 Hz

Per il suono emesso il rapporto tra la frequenza e la durata del suono è costante.

Assegna

Programma

Salva bozza

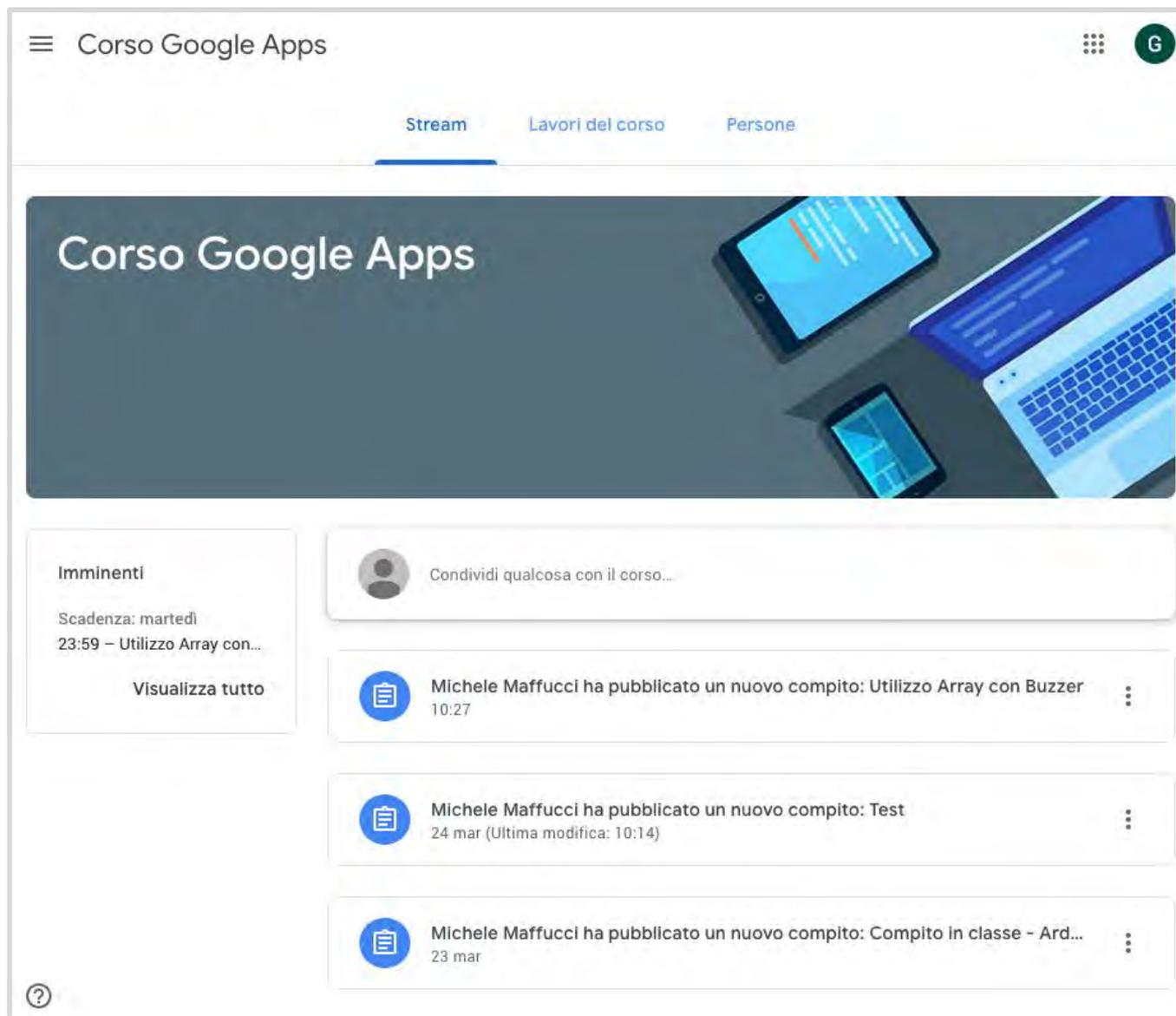
Elimina bozza

Salvato

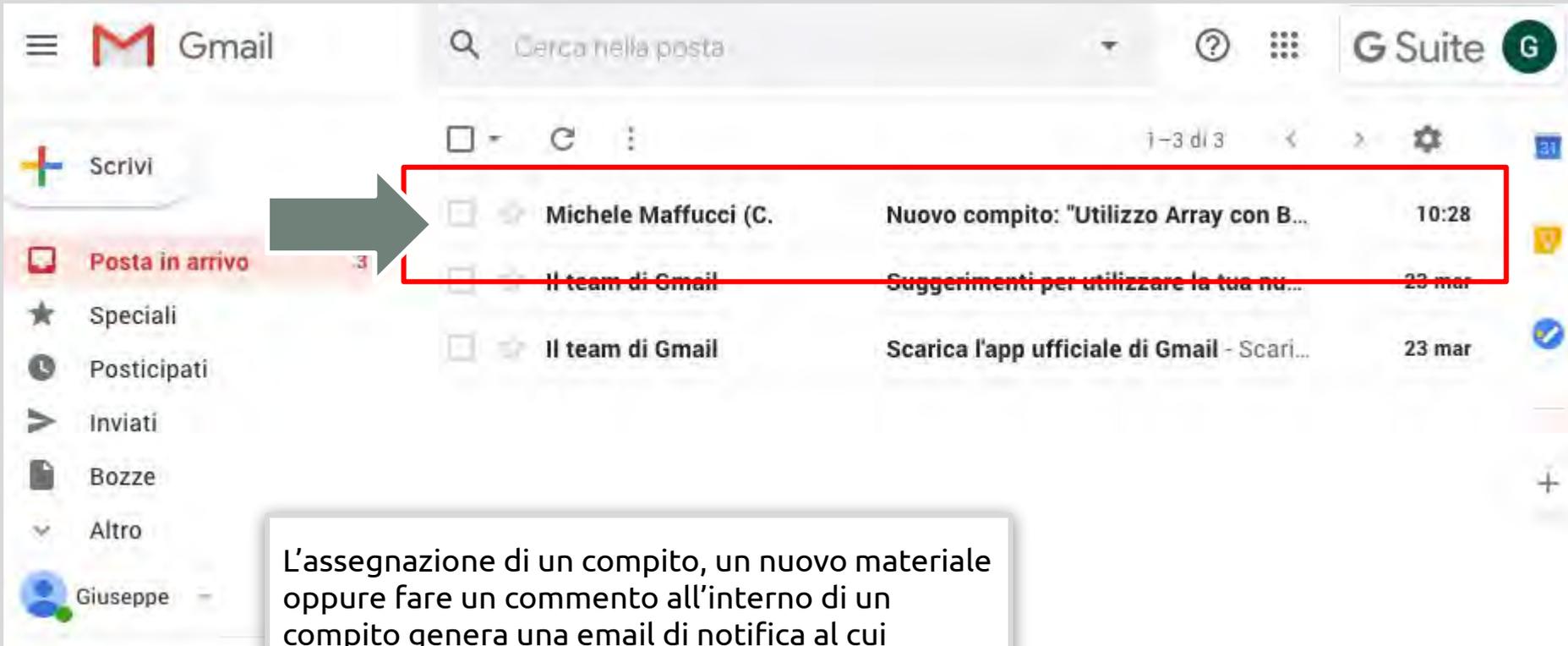
E' possibile programmare la pubblicazione del compito. Gli allievi vedranno nel loro **Stream** il compito solo alla data e all'ora programmata dal docente. Il docente può programmare tutti i compiti che desidera.

Un compito in bozza potrà essere riaperto e modificato in ogni momento.

Lo studente vede sulla sua pagina Stream la notifica del compito



Lo studente riceve notifica del nuovo compito sulla propria Gmail



The screenshot shows the Gmail interface. The left sidebar contains folders: 'Scrivi', 'Posta in arrivo' (highlighted with a red box and a grey arrow), 'Speciali', 'Posticipati', 'Inviati', 'Bozze', 'Altro', and a profile for 'Giuseppe'. The main inbox area shows three emails. The first email, from 'Michele Maffucci (C.)', is highlighted with a red box and contains the subject 'Nuovo compito: "Utilizzo Array con B..."' and the time '10:28'. The second email is from 'Il team di Gmail' with the subject 'Suggerimenti per utilizzare la tua nu...' and the date '23 mar'. The third email is also from 'Il team di Gmail' with the subject 'Scarica l'app ufficiale di Gmail - Scari...' and the date '23 mar'.

L'assegnazione di un compito, un nuovo materiale oppure fare un commento all'interno di un compito genera una email di notifica al cui interno sarà presente un pulsante che rimanda all'informazione inviata dal docente.

Lo studente apre il compito

The image shows a Gmail interface with an email open. The email content is as follows:

In allegato trovate l'immagine del circuiti e link allo schema che potete utilizzare immediatamente senza dover rifare il circuito (fateci click sopra, sarete reindirizzati su tinkercad, inserite il vostro nome utente e pw, si aprirà il circuito, potrete poi inserire lo sketch che andrete a realizzare).

P.S. Il voto terrà in conto anche del giorno di consegna, quindi prima consegnate e meglio è.

Buon lavoro.

frequency of 1 kHz per 200 ms.

Esercizio 2

A callout box with the text "Aprire il compito" and a green arrow points to a blue button labeled "APRI".

Lo studente apre il compito

Click sopra, sarete reindirizzati su tinkercad, inserite il vostro nome utente e pw, si aprirà il circuito, potrete poi inserire lo sketch che andrete a realizzare).

P.S. Il voto terrà in conto anche del giorno di consegna, quindi prima consegnate e meglio è.

Buon lavoro.

 **Array-Buzzer.jpg**
Immagine

 **Login successful! | Tinkercad**
<https://www.tinkercad.com/auth...>

Il tuo lavoro

Assegnato

 **Giuseppe Bianchi - Relazione di laboratorio 1**
Google Documenti

 **L'allievo seleziona il foglio relazione**

+ Aggiungi o crea

Consegna

Commenti privati



Lo studente compone la relazione

Giuseppe Bianchi - Relazione di laboratorio 1 ☆ 📁

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Componenti aggiuntivi Guida Tutte le mod...

100% Testo norm... Arial 11 B I U A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

←

- RELAZIONE DI LABORATORIO
- SCHEMA ELETTRICO E DI MON...
- COMPONENTI E STRUMENTI U...
- CALCOLI - TABELLE DELLE MIS...
- PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO
- BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA

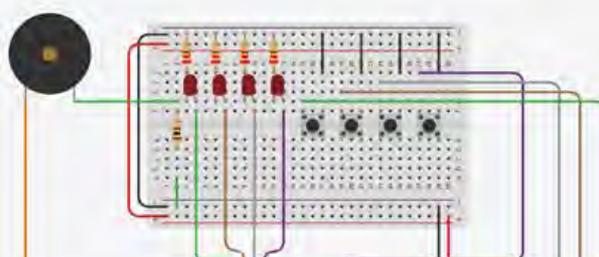
Esperienza N° 1 Lab. n.D10 Data : 25/03/2020 Classe: 4A AUT

Gruppo:

RELAZIONE DI LABORA

Titolo: Utilizzo Array con

SCHEMA ELETTRICO E DI M



L'allievo compone la relazione in ogni parte, quando termina la compilazione può chiudere la finestra. (Il lavoro viene istantaneamente salvato)

Lo studente consegna il compito

The screenshot shows a Google Classroom interface for a course titled "Corso Google Apps". The assignment is "Utilizzo Array con Buzzer" by Michele Maffucci, due on 31 mar, 23:59. The assignment content includes two exercises (Esercizio 1 and Esercizio 2) describing a project where buttons trigger LEDs and buzzers. A modal dialog is open, asking "Consegnare il lavoro?" (Submit the work?) and stating "Verrà inviato 1 allegato per 'Utilizzo Array con Buzzer'." (1 attachment will be sent for 'Utilizzo Array con Buzzer'). The dialog lists an attachment: "Giuseppe Bianchi - Relazione di laboratorio 1". There are "Annulla" (Cancel) and "Consegna" (Submit) buttons. A green arrow points from the "Consegna" button in the assignment card to the modal dialog, and another green arrow points from the modal dialog to the "Consegna" button in the submission card.

Consegnare il lavoro?
Verrà inviato 1 allegato per "Utilizzo Array con Buzzer".

Giuseppe Bianchi - Relazione di laboratorio 1

Annulla Consegna

Il click sul pulsante **Consegna** mostrerà un pannello che avverte lo studente e richiede ulteriore conferma facendo click sul pulsante **Consegna**

Lo studente consegna il compito

Corso Google Apps G

Scadenza: 31 mar, 23:59

Utilizzo Array con Buzzer

10 punti

Michele Maffucci 10:27

Il tuo lavoro Consegnati

Giuseppe Bianchi - Rela...
Google Documents

Ritira

Commenti privati

Aggiungi commento

Se l'allievo consegna il compito prima della data di scadenza può ritirare gli elaborati precedentemente consegnati e modificarli

Esercizio 1

Ogni pulsante accende il rispettivo led, all'intervallo di 250 ms.

Esercizio 2

Ogni pulsante accende il rispettivo led, alla frequenza della nota emessa varia in funzione del pulsante premuto.

pulsante 1: 1000 Hz
pulsante 2: 1200 Hz
pulsante 3: 1400 Hz
pulsante 4: 1800 Hz

Per questo esercizio realizzare una funzione esterna al loop che gestisce il suono. La funzione accetta come unico parametro un valore intero che rappresenta la frequenza del suono.

Esercizio 3

Realizzare le stesse funzionalità dell'esercizio 2 aggiungendo la segnalazione del pulsante premuto sulla serial monitor.

In allegato trovate l'immagine del circuito e link allo schema che potete utilizzare immediatamente senza dover rifare il circuito (fateci click sopra, sarete reindirizzati su tinkercad, inserite il vostro nome utente e pw, si aprirà il circuito, potrete poi inserire lo sketch che andrete a realizzare).

P.S. Il voto terrà in conto anche del giorno di consegna, quindi prima consegnate e meglio è.

Buon lavoro.



Array-Buzzer.jpg
Immagine



Login successful! | Tinkercad
<https://www.tinkercad.com/auth...>

Il docente visualizza lo stato della consegna compiti

Il docente, per ogni compito assegnato potrà sempre visualizzare quanti allievi hanno consegnato il compito dalla pagina **Lavori del corso**

Selezionando **Visualizza compito** il docente potrà analizzare i compiti consegnati dagli allievi.

Il docente visualizza lo stato della consegna compiti

The screenshot displays the Google Classroom interface for a course titled "Corso Google Apps". At the top, there are navigation options for "Istruzioni" and "Lavoro dello studente". A "Restituisci" button with an envelope icon is visible. Below this, a section titled "Tutti gli studenti" allows sorting assignments by state. A table lists assignments for "Giuseppe Bianchi" and "Francesco Verdi". The "Giuseppe Bianchi" row shows a score of "___/10". A callout box with the text "Selezionare il compito dell'allievo per procedere alla correzione" has an arrow pointing to the assignment card for Giuseppe Bianchi. Another callout box with the text "Giuseppe Bianchi - Re... Consegnati" has an arrow pointing to the assignment card for Giuseppe Bianchi. A third callout box with the text "Giuseppe Bianchi - Re... Consegnati" has an arrow pointing to the assignment card for Giuseppe Bianchi. The assignment card for Giuseppe Bianchi shows a score of "1" for "Consegnato" and "1" for "Assegnato". The assignment card for Francesco Verdi shows a score of "1" for "Assegnato".

Corso Google Apps

Istruzioni Lavoro dello studente

Restituisci

Tutti gli studenti

Ordina per stato

Consegnati

Giuseppe Bianchi ___/10

Assegnati

Francesco Verdi

Utilizzo Array con

1 1
Consegnato Assegnato

Tutti

Giuseppe Bianchi

Giuseppe Bianchi - Re...
Consegnati

Francesco Verdi - Rel...
Assegnato

Selezionare il compito dell'allievo per procedere alla correzione

Giuseppe Bianchi - Re...
Consegnati

Il docente corregge il compito

Si aprirà l'editor di Google Documenti in cui il docente potrà aggiungere commenti all'intero documento oppure commentare porzioni di testo o immagini

Utilizzo Array con Buzzer

Giuseppe Bianchi

Consegnato

Restituisci

Cerca nei menu (Opzione+)

100% Testo norm...

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

n.D10	Data	Class
	25/03/2020	

RELAZIONE DI LABORATORIO

Titolo: Utilizzo Array con Arduino

SCHEMA ELETTRICO E DI MONTAGGIO

File

Consegnato in data 25 mar, 10:35

Giuseppe Bianchi - R...

Voto

/10

Commenti privati

Aggiungi commento priv...

Annulla Pubblica

Il docente corregge il compito ed aggiunge commenti

Utilizzo Array con Buzzer

Giuseppe Bianchi Consegnato

Cerca (Ctrl+M) (Opzione+)

Lorem ipsum	Lorem ipsum
Lorem ipsum	Lorem ipsum
Lorem ipsum	Lorem ipsum

Modificare la tabella secondo le vostre necessità.

Evidenziando una porzione di testo comparirà l'icona di inserimento commento sulla destra del foglio

ribus
antesque
hendrerit

CALCOLI - TABELLE DELLE MISURE - GRAFICI - PROGRAMMI

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam velit elit, vestibulum vitae dolor sed, finibus tincidunt nisi. Nullam eget ante mattis, aliquam diam finibus, mattis diam. Etiam at mollis purus. Pellentesque lacus lacus, vestibulum at quam eu, vestibulum eleifend tortor. Curabitur non mauris est. Sed mollis hendrerit iaculis. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Fusce et volutpat ante.

Duis faucibus id enim vel convallis. Pellentesque vel nisi euismod, sodales est id, pellentesque neque. Morbi volutpat leo at rutrum pellentesque. Maecenas vitae ligula id libero vulputate mollis id vitae dui. Fusce ultricies eu mauris vel ornare. Nullam suscipit arcu vel sem vulputate, non tempus nisi finibus. Curabitur nunc justo, dignissim eu feugiat ut, luctus sit amet sapien. Quisque ac magna nec ipsum sollicitudin portitor vel nec lacus. Proin dui mauris, aliquet nec enim quis, venenatis tincidunt massa. Suspendisse leo neque, egestas in posuere et, tempus rutrum justo. Nullam eu ipsum nunc. Vestibulum tincidunt, enim sed fermentum venenatis, nunc libero maximus velit, eget tincidunt dui orci nec risus.

Michele Maffucci Risolvi 10:37 Oggi

Dovevi indicare l'unità di misura

Rispondi...

Michele Maffucci 10:38 Oggi

Ricorda di inserire il nome del componente

Commenti privati

Aggiungi commento priv...

Annulla Pubblica

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il docente corregge il compito ed aggiunge commenti

Utilizzo Array con Buzzer

Giuseppe Bianchi Consegnato Restituisce

Lorem ipsum	Lorem ipsum
Lorem ipsum	Lorem ipsum
Lorem ipsum	Lorem ipsum

Modificare la tabella secondo le vostre necessità.

CALCOLI - TABELLE DELLE MISURE - GRAFICI - PROGRAMMI

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam velit elit, vestibulum vitae dolor sed, finibus tincidunt nisl. Nullam eget ante mattis, aliquam diam finibus, mattis diam. Etiam at mollis purus. Pellentesque lacus lacus, vestibulum at quam eu, vestibulum eleifend tortor. Curabitur non mauris est. Sed mollis hendrerit iaculis. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Fusce et volutpat ante.

Duis faucibus id enim vel convallis. Pellentesque vel nisl euismod, sodales est id, pellentesque neque. Morbi volutpat leo at rutrum pellentesque. Maecenas vitae ligula id libero vulputate mollis id vitae dui. Fusce ultricies eu mauris vel ornare. Nullam suscipit arcu vel sem vulputate, non tempus nisi finibus. Curabitur nunc justo, dignissim eu feugiat ut, luctus sit amet sapien. Quisque ac magna nec ipsum sollicitudin porttitor vel nec lacus. Proin dui mauris, aliquet nec enim quis, venenatis tincidunt massa. Suspendisse leo neque, egestas in posuere et, tempus rutrum justo. Nullam eu ipsum nunc. Vestibulum tincidunt, enim sed fermentum venenatis, nunc libero maximus velit, eget tincidunt dui orci nec risus.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il docente può utilizzare la sezione **Commenti privati** su cui inserire un commento che si riferisce a tutto il documento.

Commenti privati

Michele Maffucci 10:37 Oggi Risolve

Dovevi indicare l'unità di misura

Rispondi...

Michele Maffucci 10:38 Oggi

Ricorda di inserire il nome del componente

Approfondisci l'uso degli array consultando il link che ti allego
<https://www.maffucci.it/2013/01/12/arduino-lezione-07-lavorare-con-gruppi-di-valori-e-funzioni-esterne/>

Annulla Pubblica

Per notificarlo all'allievo click su **Pubblica**

Il docente assegna il voto e restituisce il compito

Utilizzo Array con Buzzer

Giuseppe Bianchi 7/10 Bozza

Non restituiti Restituisci

Restituisci questi contenuti inviati

Restituisci più contenuti inviati

Lorem ipsum	Lorem ipsum
Lorem ipsum	Lorem ipsum
Lorem ipsum	

Modificare la tabella secondo le vostre necessità.

CALCOLI - TABELLE DELLE MIS

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse nulla. Sed enim qui imperator, quam lacus lacus, vestibulum at quam eu, vestibulum lacus. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in imperis.

Duis faucibus id enim vel convallis. Pellentesque vel nisi volutpat leo at rutrum pellentesque. Maecenas vitae ligula eu mauris vel ornare. Nullam suscipit arcu vel sem vulputate dignissim eu feugiat ut, luctus sit amet sapien. Quisque Proin dui mauris, aliquet nec enim quis, venenatis tincidunt posuere et, tempus rutrum justo. Nullam eu ipsum nunc nunc libero maximus velit, eget tincidunt dui orci nec risus.

PRINCIPIO

Non restituiti Restituisci

Restituisci questi contenuti inviati

Restituisci più contenuti inviati

Giuseppe Bianchi - R...

Voto

7/10

Commenti privati

Michele Maffucci 25 mar, 10:40

Approfondisci l'uso degli array consultando il link che ti allego <https://www.maffucci.it/2013/01/12/arduino-lezione-07-lavorare-con-gruppi-di-valori-e-funzioni-esterne/>

Aggiungi commento priv...

Annulla Pubblica

Il docente assegna il voto e restituisce il compito

Confermare la restituzione del compito

Vuoi restituire il compito a 1 studente?

Lo studente riceverà una notifica e potrà consultare il voto ricevuto



Giuseppe Bianchi

7/10

Annulla

Restituisci

Vuoi restituire il compito a 1 studente?

Lo studente riceverà una notifica e potrà consultare il voto ricevuto



Giuseppe Bianchi

7/10

Annulla

Restituisci

Lo studente legge i commenti e il voto del compito

Corso Google Apps

Esercizio 1

Ogni pulsante accende il rispettivo led, alla pressione del pulsante viene emesso un suono ad una frequenza di 1Khz per 250 ms.

Voto

7/10

Commenti privati

Michele Maffucci 25 mar, 10:40

Approfondisci l'uso degli array consultando il link che ti allego <https://www.maffucci.it/2013/01/12/arduino-lezione-07-lavorare-con-gruppi-di-valori-e-funzioni-esterne/>

Giuseppe Bianchi 25 mar, 10:46

Grazie Professore, studio e poi se ho dubbi ci sentiamo su Google Meet domani.

2 commenti privati

Michele Maffucci 10:40

Approfondisci l'uso degli array consultando il link che ti allego <https://www.maffucci.it/2013/01/12/arduino-lezione-07-lavorare-con-gruppi-di-valori-e-funzioni-esterne/>

Giuseppe Bianchi 10:46

Grazie Professore, studio e poi se ho dubbi ci sentiamo su Google Meet domani.

Aggiungi commento privato

L'allievo riceve nella sua pagina del compito, su Classroom, i commenti privati del professore e a questi potrà replicare. Il docente potrà vedere le risposte dell'allievo all'interno della pagina del compito

Commento di risposta dell'allievo all'interno della pagina del compito

Lo studente riceve notifica del nuovo compito anche sulla propria Gmail

The screenshot shows a Gmail interface with a notification from Michele Maffucci (Classroom). The notification text is: "Michele Maffucci ha aggiunto un commento privato su 'Utilizzo Array con Buzzer'". Below the notification is a blue banner with the Google Classroom logo. The email body contains the text: "Gentile Giuseppe, Michele Maffucci ha aggiunto un commento privato su [Utilizzo Array con Buzzer](#)". Below this is a profile card for Michele Maffucci with a "RISPONDI" button. A callout box with a green arrow points to the "RISPONDI" button, containing the text: "Per rispondere selezionare RISPONDI".

Per rispondere selezionare **RISPONDI**

Il docente verifica lo stato di consegna compiti

Corso Google Apps

Istruzioni Lavoro dello studente

Restituisci 10 punti

Tutti gli studenti

Ordina per stato

Assegnati

Francesco Verdi

Con voto

Giuseppe Bianchi
"Approfondisci l'uso degli array ..."

7

Utilizzo Array con Buzzer

0 Consegnati | 1 Assegnato | 1 Con voto

Tutti

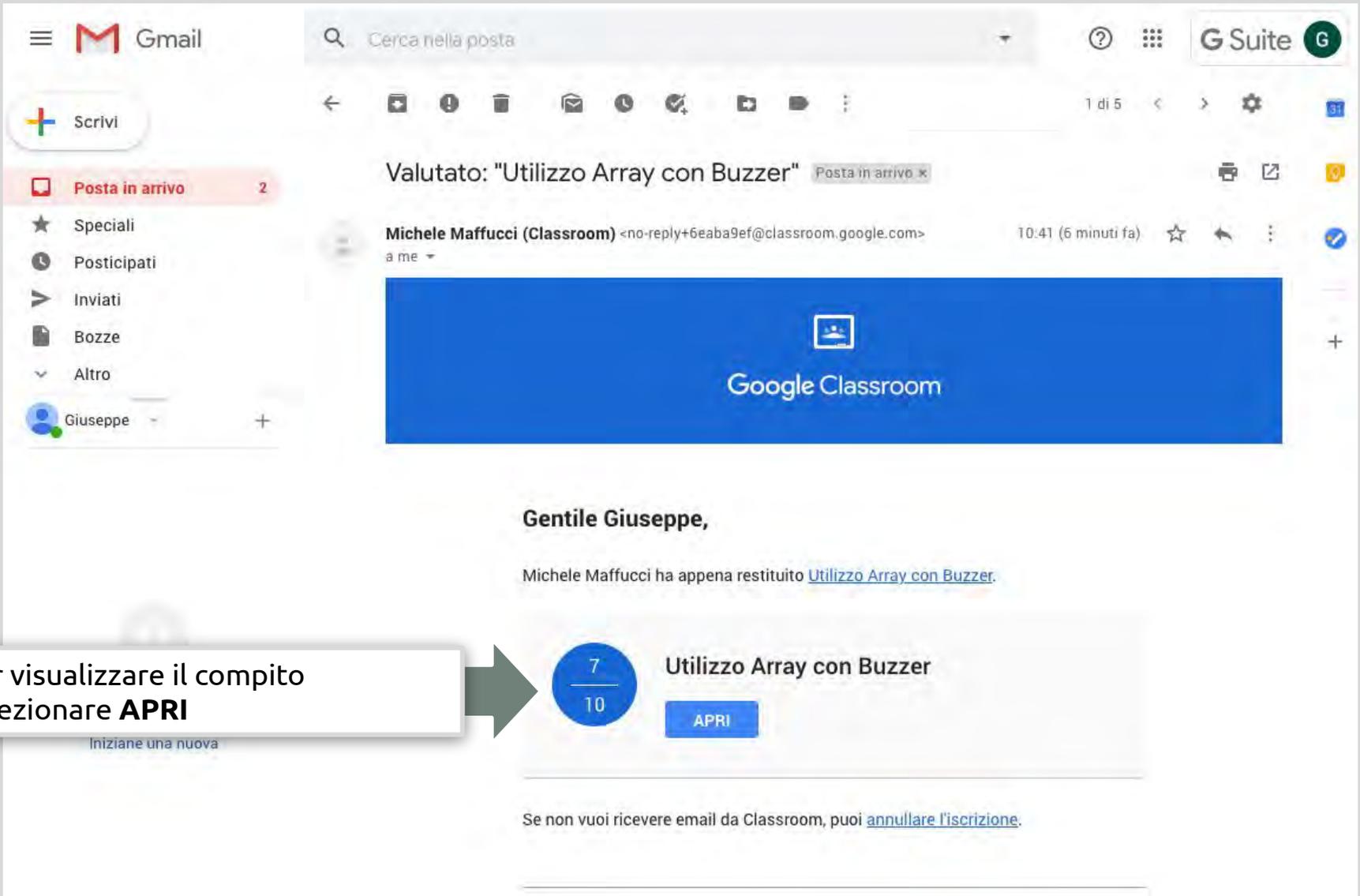
Francesco Verdi

Giuseppe Bianchi

Francesco Verdi - Rel...
Assegnato

Giuseppe Bianchi - Re...
Con voto

Lo studente riceve notifica del voto ricevuto nella propria Gmail



The screenshot shows a Gmail interface with a notification from Michele Maffucci (Classroom) regarding a grade for the assignment "Utilizzo Array con Buzzer". The notification includes a blue banner with the Google Classroom logo and a score of 7/10. A callout box points to the "APRI" button, indicating that clicking it will lead to the assignment details.

Gentile Giuseppe,

Michele Maffucci ha appena restituito [Utilizzo Array con Buzzer](#).

7
10

Utilizzo Array con Buzzer

APRI

Se non vuoi ricevere email da Classroom, puoi [annullare l'iscrizione](#).

Per visualizzare il compito selezionare **APRI**

Lo studente apre il compito corretto

The screenshot shows a Google Classroom interface for a course titled "Corso Google Apps". The assignment is "Utilizzo Array con Buzzer" by Michele Maffucci, posted on 10:27. The deadline is 31 mar, 23:59. The assignment progress is 7/10. A callout box with a green arrow points to the "Il tuo lavoro" (Your work) section, with the text "Selezionare il compito per aprirlo" (Select the assignment to open it). The "Il tuo lavoro" section shows a list of assignments, with "Giuseppe Bianchi ..." selected. Below the list is a blue button labeled "Invia di nuovo" (Resubmit). The "2 commenti privati" (2 private comments) section shows a comment from Michele Maffucci at 10:40, which says: "Approfondisci l'uso degli array consultando il link che ti allego <https://www.maffucci.it/2013/01/12/arduino-lezione-07-lavorare-con-gruppi-di-valori-e-funzioni-esterne/>". A reply from Giuseppe Bianchi at 10:46 says: "Grazie Professore, studio e poi se ho dubbi ci sentiamo su Google Meet domani." At the bottom, there is a thumbnail for "Array-Buzzer.jpg" and a notification "Login successful! | Tinkercad...".

Corso Google Apps

Scadenza: 31 mar, 23:59

Utilizzo Array con Buzzer

7/10

Michele Maffucci 10:27

Selezionare il compito per aprirlo

Il tuo lavoro Con voto

Giuseppe Bianchi ... Google Documenti

+ Aggiungi o crea

Invia di nuovo

2 commenti privati

Michele Maffucci 10:40
Approfondisci l'uso degli array consultando il link che ti allego <https://www.maffucci.it/2013/01/12/arduino-lezione-07-lavorare-con-gruppi-di-valori-e-funzioni-esterne/>

Giuseppe Bianchi 10:46
Grazie Professore, studio e poi se ho dubbi ci sentiamo su Google Meet domani.

Array-Buzzer.jpg

Login successful! | Tinkercad...

Lo studente legge i commenti del docente e può rispondere

Giuseppe Bianchi - Relazione di laboratorio 1

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Componenti aggiuntivi Guida L'ultima modifica è stata effettuata 12 minuti fa da Mich...

100% Testo norm... Arial 11 B I U A

COMPONENTI E STRUMENTI UTILIZZATI

Componenti	Strumenti
Lorem ipsum	Lorem ipsum
Lorem ipsum	Lorem ipsum
Lorem ipsum	Lorem ipsum

Modificare la tabella secondo le vostre necessità.

CALCOLI - TABELLE DELLE MISURE - GRAFICI - PROGRAMMI

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam velit elit, vestibulum vitae dolor sed, finibus tincidunt nisl. Nullam eget ante mattis, aliquam diam finibus, mattis diam. Etiam at mollis purus. Pellentesque lacus lacus, vestibulum at quam eu, vestibulum eleifend tortor. Curabitur non mauris est. Sed mollis hendrerit iaculis. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Fusce et volutpat ante.

Duis faucibus id enim vel convallis. Pellentesque vel nisl euismod, sodales est id, pellentesque neque. Morbi volutpat leo at rutrum pellentesque. Maecenas vitae ligula id libero vulputate mollis id vitae duj. Fusce ultricies eu mauris vel ornare. Nullam suscipit arcu vel sem vulputate, non tempus nisi finibus. Curabitur nunc justo, dignissim eu feugiat ut, luctus sit amet sapien. Quisque ac magna nec ipsum sollicitudin porttitor vel nec lacus. Proin duj mauris, aliquet nec enim quis, venenatis tincidunt massa. Suspendisse leo neque, egestas in posuere et, tempus rutrum justo. Nullam eu ipsum nunc. Vestibulum tincidunt, enim sed fermentum venenatis, nunc libero maximus velit, eget tincidunt duj orci nec risus.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Michele Maffucci 10:37 Oggi Risolvi

Dovevi indicare l'unità di misura

Rispondi...

Michele Maffucci 10:38 Oggi

Ricorda di inserire il nome del componente

Espandi

Lo studente legge i commenti del docente e può rispondere

CALCOLI - TABELLE DELLE MISURE - GRAFICI - PROGRAMMI

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam velit elit, vestibulum vitae dolor sed, finibus tincidunt nisl. Nullam eget ante mattis, aliquam diam finibus, mattis diam. Etiam at mollis purus. Pellentesque lacus lacus, vestibulum at quam eu, vestibulum eleifend tortor. Curabitur non mauris est. Sed mollis hendrerit iaculis. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Fusce et volutpat ante.

Duis faucibus id enim vel convallis. Pellentesque vel nisl euismod, sodales est id, pellentesque neque. Morbi volutpat leo at rutrum pellentesque. Maecenas vitae ligula id libero vulputate mollis id vitae duj. Fusce ultricies eu mauris vel ornare. Nullam suscipit arcu vel sem vulputate, non tempus nisi finibus. Curabitur nunc justo, dignissim eu feugiat ut, luctus sit amet sapien. Quisque ac magna nec ipsum sollicitudin porttitor vel nec lacus. Proin dui mauris, aliquet nec enim quis, venenatis tincidunt massa. Suspendisse leo neque, egestas in posuere et, tempus rutrum justo. Nullam eu ipsum nunc. Vestibulum tincidunt, enim sed fermentum venenatis, nunc libero maximus velit, eget tincidunt duj orci nec risus.

 Michele Maffucci Risolvi 10:37 Oggi

Dovevi indicare l'unità di misura

Ok, scusi ho dato per scontato che fosse sufficiente indicarla nella lista componenti

Rispondi Annulla

g elit. Etiam velit elit, vestibulum vitae dolor sed, finibus am finibus, mattis diam. Etiam at mollis purus. Pellentesque leifend tortor. Curabitur non mauris est. Sed mollis hendrerit um primis in faucibus. Fusce et volutpat ante.

vel nisl euismod, sodales est id, pellentesque neque. Morbi ae ligula id libero vulputate mollis id vitae duj. Fusce ultricies n vulputate, non tempus nisi finibus. Curabitur nunc justo, isque ac magna nec ipsum sollicitudin porttitor vel nec lacus. s tincidunt massa. Suspendisse leo neque, egestas in n nunc. Vestibulum tincidunt, enim sed fermentum venenatis, nec risus.

DI FUNZIONAMENTO

eu, luctus lacus. Nunc ac orci sollicitudin, vestibulum dui

Ok, scusi ho dato per scontato che fosse sufficiente indicarla nella lista componenti

 Michele Maffucci Risolvi 10:38 Oggi

Ricorda di inserire il nome del componente

 Giuseppe Bianchi 10:52 Oggi

Non sapevo se scrivere Resistore o resistenza

Rispondi...

e Maffucci
gi
erire il nome del

Attività di colloquio tra docente e allievo mediante commenti

The screenshot displays a Google Classroom interface. On the left, a document titled 'Testo norm...' is open, showing Latin text. A red box highlights a comment on the document: 'Pagina del compito con commenti'. The right side of the screen shows a comment thread and a private comment section.

Document Content:

ng elit. Etiam velit elit, vestibulum vitae dolor sed, finibus
 iam finibus, mattis diam. Etiam at mollis purus. Pellentesque
 eleifend tortor. Curabitur non mauris est. Sed mollis hendrerit
 sum primis in faucibus. Fusce et volutpat ante.

uisque ac magna nec ipsum sollicitudin porttitor vel nec lacus.
 is tincidunt massa. Suspendisse leo neque, egestas in
 m nunc. Vestibulum tincidunt, enim sed fermentum venenatis,
 nec risus.

DI FUNZIONAMENTO

eu, luctus lacus. Nunc ac orci sollicitudin, vestibulum dui
 n nibh, a lacinia orci vehicula non. Duis ac tincidunt nunc.
 iat malesuada ac at mauris. Vestibulum nec tincidunt erat.
 ist justo facilisis lacus, at imperdiet neque erat eget nunc.
 fo molestie nunc. Nulla ultricies maximus volutpat. Integer

eleifend nec enim. Aliquam sed arcu nunc. Praesent libero
 a. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut

Comment Thread:

- Michele Maffucci** 10:37 Oggi
Dovevi indicare l'unità di misura
- Giuseppe Bianchi** 10:51 Oggi
Ok, scusi ho dato per scontato che fosse sufficiente indicarla nella lista componenti
- Michele Maffucci** 10:38 Oggi
Ricorda di inserire il nome del componente
- Giuseppe Bianchi** 10:52 Oggi
Non sapevo se scrivere Resistore o resistenza

Private Comments:

- Michele Maffucci** 25 mar. 10:40
Approfondisci l'uso degli array consultando il link che ti allego <https://www.maffucci.it/2013/01/12/arduino-lezione-07-lavorare-con-gruppi-di-valori-e-funzioni-esterne/>
- Giuseppe Bianchi** 25 mar. 10:46
Grazie Professore, studio e poi se ho dubbi ci sentiamo su Google Meet domani.

Score: 7/10

Buttons: Restituisci, Espandi, Aggiungi commento priv., Annulla, Pubblica

Chiusura dei commenti da parte del docente

Per risolvere un commento fare click su **Risolvi**, tutti i commenti verranno resi non visibili nella pagina



RE - GRAFICI - PROGRAMMI

n velit elit, vestibulum vitae dolor sed, finibus mattis diam. Etiam at mollis purus. Pellentesque or. Curabitur non mauris est. Sed mollis hendrerit n faucibus. Fusce et volutpat ante.

smod, sodales est id, pellentesque neque. Morbi libero vulputate mollis id vitae dui. Fusce ultricies, non tempus nisi finibus. Curabitur nunc justo, magna nec ipsum sollicitudin porttitor vel nec lacus. massa. Suspendisse leo neque, egestas in

Michele Maffucci
10:37 Oggi

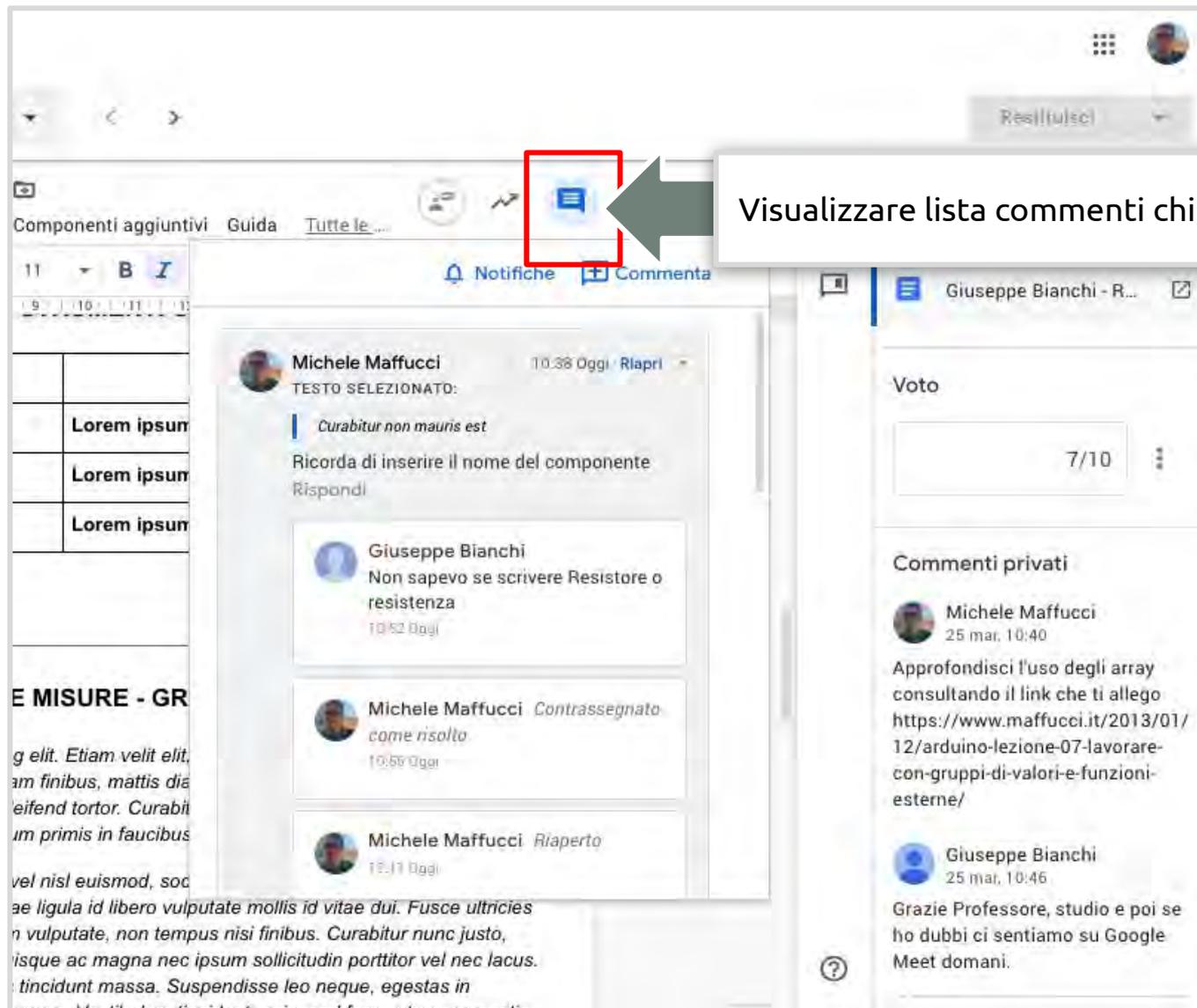
Risolvi

Dovevi indicare l'unità di misura

Giuseppe Bianchi
10:51 Oggi

Ok, scusi ho dato per scontato che fosse sufficiente indicarla nella lista

Visualizzazione storico commenti e possibile riapertura commenti

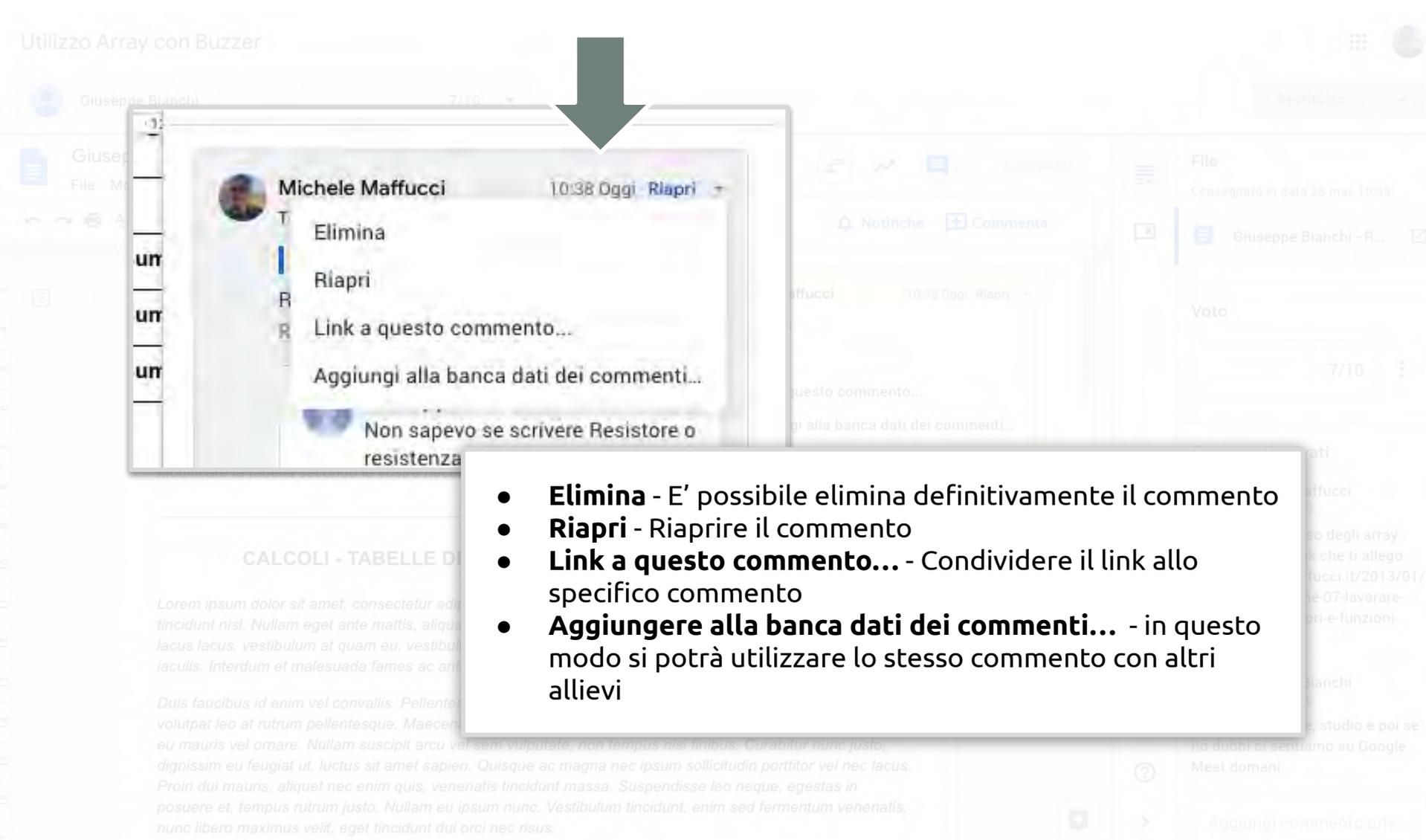


The screenshot shows the Google Classroom interface. A red box highlights the 'Commenti' (Comments) icon in the top navigation bar. A grey arrow points from this icon to a callout box containing the text 'Visualizzare lista commenti chiusi' (View closed comments list). The main content area displays a post by Michele Maffucci with a text editor and a list of comments. The comments list includes:

- Giuseppe Bianchi: Non sapevo se scrivere Resistere o resistenza (10:52 Oggi)
- Michele Maffucci: Contrassegnato come risolto (10:59 Oggi)
- Michele Maffucci: Riaperto (11:11 Oggi)

On the right side, there is a 'Voto' (Vote) section showing 7/10 and a 'Commenti privati' (Private comments) section with two comments from Michele Maffucci and Giuseppe Bianchi.

Gestione dei commenti



Utilizzo Array con Buzzer

Giuseppe Bianchi 7/10

Michele Maffucci 10:38 Oggi · Riapri

- Elimina
- Riapri
- Link a questo commento...
- Aggiungi alla banca dati dei commenti...

Non sapevo se scrivere Resistore o resistenza

- **Elimina** - E' possibile eliminare definitivamente il commento
- **Riapri** - Riaprire il commento
- **Link a questo commento...** - Condividere il link allo specifico commento
- **Aggiungere alla banca dati dei commenti...** - in questo modo si potrà utilizzare lo stesso commento con altri allievi

Grazie

Prof. Michele Maffucci

www.maffucci.it

michele@maffucci.it

it.linkedin.com/in/maffucci

www.twitter.com/maffucci/

www.facebook.com/maffucci.it/

www.slideshare.net/maffucci

Licenza presentazione:

