

web tools for flipped classroom

Sperimentazione di strumenti web
per classe capovolta – online

Istituto Comprensivo Nord – Prato

Istituto Comprensivo Primo Levi– Prato

Istituto Comprensivo Don Milani – Prato

Istituto Comprensivo Iva Pacetti– Prato

Sommario: Istituto Comprensivo Nord – Prato

www.edpuzzle.com

consente di creare classi online dove depositare dei video «infarciti» di domande aperte o a scelta multipla; consente di valutare l'esecuzione del compito da parte degli allievi

www.padlet.com

consente di creare spazi online, con indirizzo univoco e protetti eventualmente da password, dove poter «appendere» dei cartelloni con i post dei gruppi

www.edmodo.com

consente di creare uno spazio online per i propri gruppi o classi, molto simile a un «social network», dove postare messaggi, compiti e quiz. Gli allievi tramite PowerPoint e Word online creano le proprie presentazioni che vengono salvate automaticamente nel loro «zainetto».

Inizio: registrazione su edpuzzle.com
come docente, usando il proprio account google – gmail.com

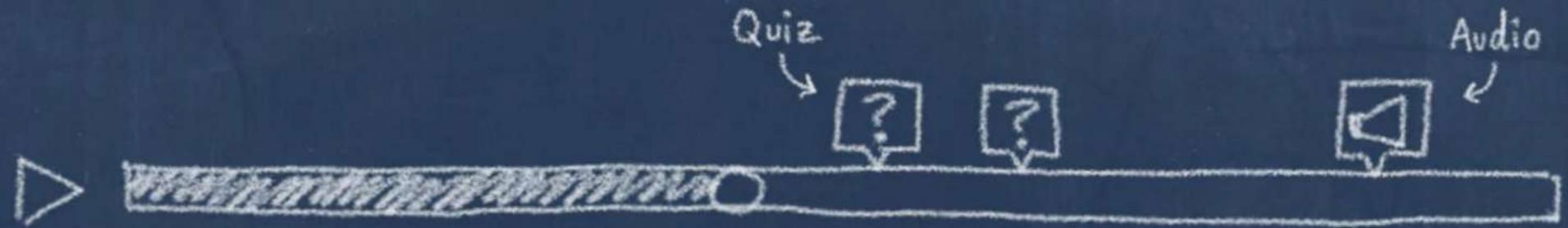
The easiest way to engage your students with videos

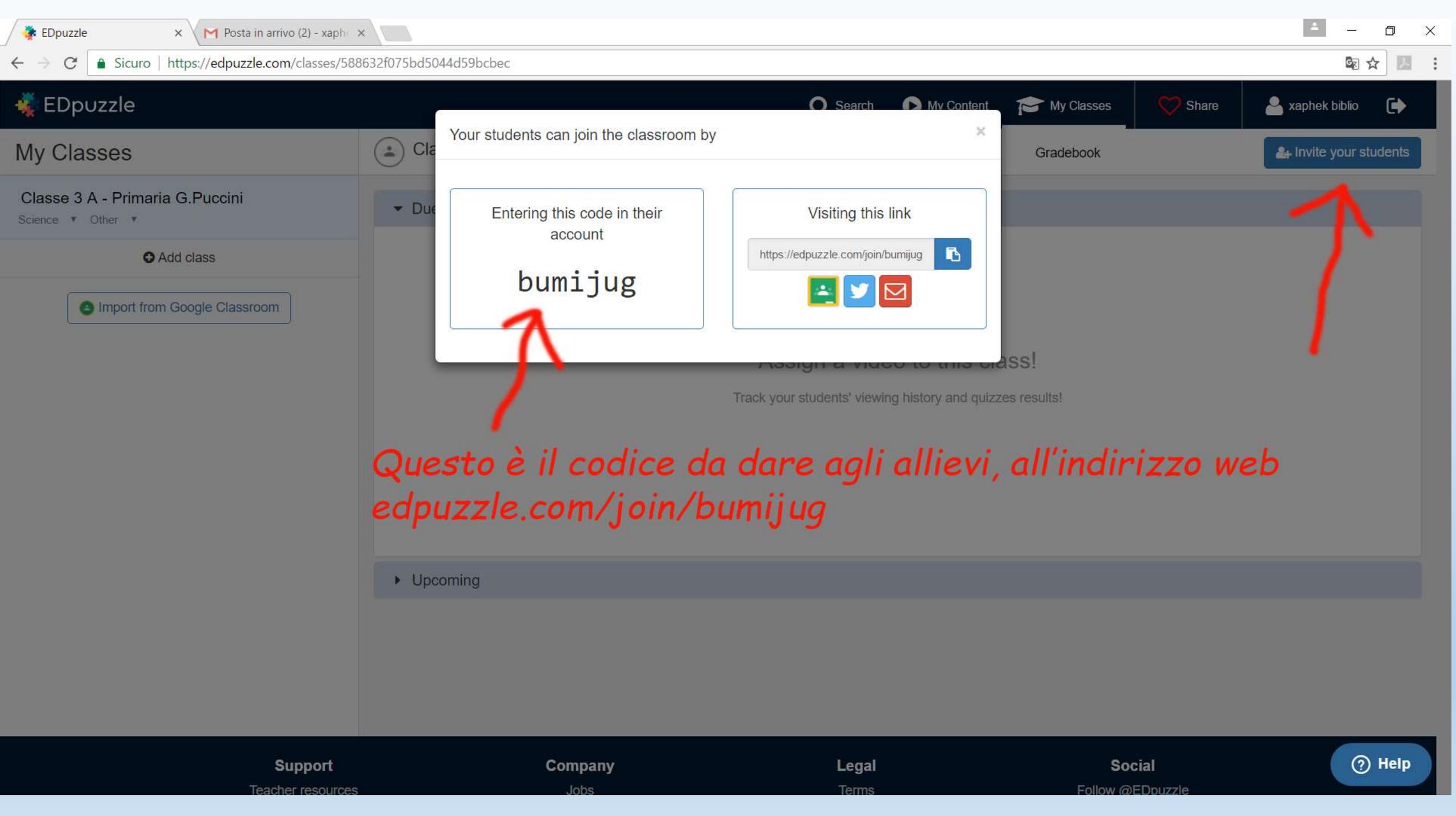
pick a video, add your magical touch and track your students' understanding

Teacher, start now

I'm a new student

Free





Your students can join the classroom by

Entering this code in their account

bumijug

Visiting this link

<https://edpuzzle.com/join/bumijug>

Questo è il codice da dare agli allievi, all'indirizzo web edpuzzle.com/join/bumijug

My Classes

- 5 A G. Puccini
44 students
- 5 B G. Puccini**
Science 5th Grade
- MATEMATICA G. PUCCINI
0 students

+ Add class

Import from Google Classroom

5 B G. Puccini

Members Assignments Gradebook

NAME	USERNAME	
88, Game	game88	Edit Name Reset Password Remove
abu, precious	abu13	Edit Name Reset Password Remove
baroni, ginevra	ginevrabaroni3	Edit Name Reset Password Remove
cappelli, ares	arca3	Edit Name Reset Password Remove
chen, erica	chenerica13	Edit Name Reset Password Remove
Ciofi, Giulia	giuliaciofi10	Edit Name Reset Password Remove
Ciuti, Leo	leo55	Edit Name Reset Password Remove
Conti, Carolina	caroconti100	Edit Name Reset Password Remove
d amato, Gennaro	genny12	Edit Name Reset Password Remove
dardi, martina	martydardi2006	Edit Name Reset Password Remove
dev15, sabry	sabrydev15	Edit Name Reset Password Remove
iorio, sara	sarior5	Edit Name Reset Password Remove

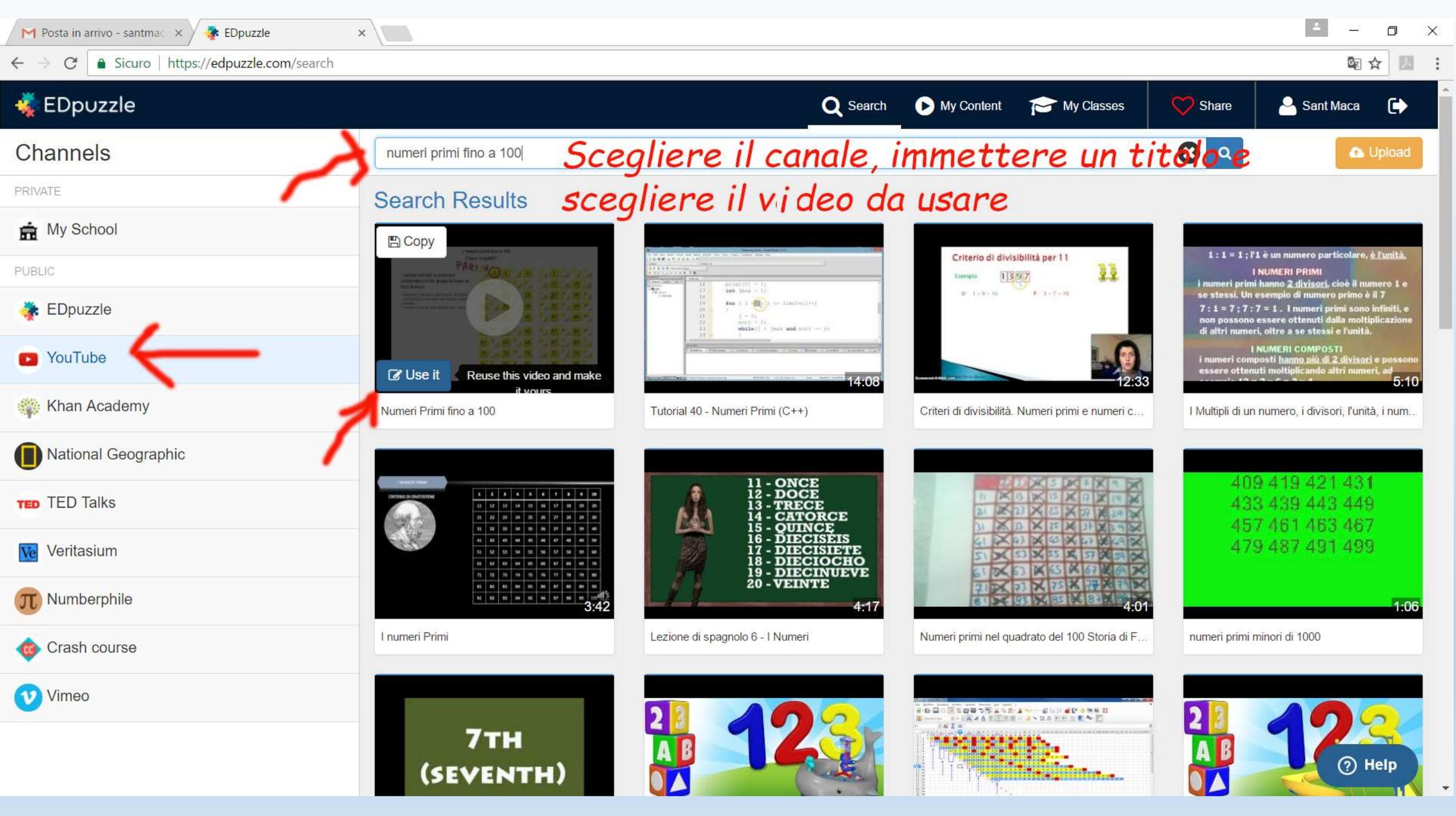
Invite more students

25 students signed up for this class

Connect Classroom

Lock access

Remove Class



Channels

PRIVATE

My School

PUBLIC

EDpuzzle

YouTube

Khan Academy

National Geographic

TED Talks

Veritasium

Numberphile

Crash course

Vimeo

numeri primi fino a 100

Scegliere il canale, immettere un titolo e scegliere il video da usare

Search Results

Copy Use it Reuse this video and make it yours Numeri Primi fino a 100

Tutorial 40 - Numeri Primi (C++) 14:08

Criteri di divisibilità per 11 Criteri di divisibilità. Numeri primi e numeri c... 12:33

I Numeri Primi I numeri primi hanno 2 divisori, cioè il numero 1 e se stessi. Un esempio di numero primo è il 7. I numeri primi sono infiniti, e non possono essere ottenuti dalla moltiplicazione di altri numeri, oltre a se stessi e l'unità. I Numeri Composti I numeri composti hanno più di 2 divisori e possono essere ottenuti moltiplicando altri numeri, ad... 5:10

I numeri Primi 3:42

Lezione di spagnolo 6 - I Numeri 4:17

Numeri primi nel quadrato del 100 Storia di F... 4:01

numeri primi minori di 1000 1:06

7TH (SEVENTH)

123

123

123 Help

Posta in arrivo - santmac x EDpuzzle x

Sicuro | https://edpuzzle.com/media/589ec6437502033e285fe573/edit

EDpuzzle Numeri Primi fino a 100 Saved a few seconds ago Save Finish

I numeri primi fino a 100
Come scoprirli?

I numeri naturali si possono suddividere in tre gruppi in base ai loro divisori:

- il numero 1 che ha un solo divisore, se stesso;
- i numeri primi, che hanno due divisori, il numero 1 e se stessi;
- i numeri composti, che hanno più di 2 divisori.

2	3	5	7	9				
11	13	15	16	17	18	19	20	
21	23	25	26	27	28	29	30	
31	33	34	35	36	37	38	39	40
41	43	44	45	46	47	48	49	50
51	53	54	55	56	57	58	59	60
61	63	64	65	66	67	68	69	70
71	73	74	75	76	77	78	79	80
81	83	84	85	86	87	88	89	90
91	93	94	95	96	97	98	99	100

01:59
06:55

menù per l'interazione

domanda aperta, domanda a scelta multipla o un commento scritto

interrompere il video per inserire una domanda

Help

My Classes

- 5 A G. Puccini
46 students
- 5 B G. Puccini**
Science 5th Grade
- MATEMATICA G. PUCCINI
0 students

+ Add class

Import from Google Classroom

5 B G. Puccini

Members Assignments Gradebook

Invite more students

Due Soon

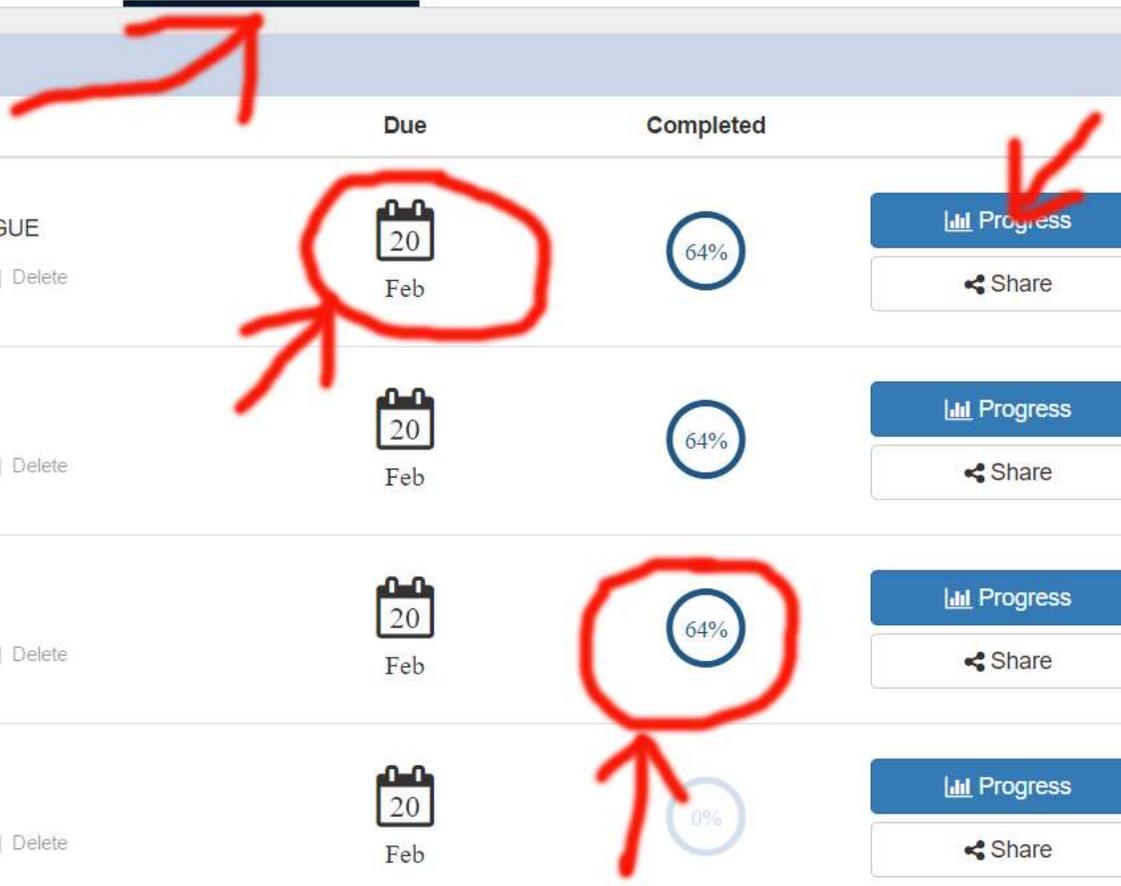
Assignment	Due	Completed	
 LA COMPOSIZIONE DEL SANGUE Watch as a student Allow Skipping Delete	20 Feb	64%	Progress Share
 Il cuore Watch as a student Allow Skipping Delete	20 Feb	64%	Progress Share
 La circolazione del sangue Watch as a student Allow Skipping Delete	20 Feb	64%	Progress Share
 Il Sistema nervoso Watch as a student Allow Skipping Delete	20 Feb	0%	Progress Share

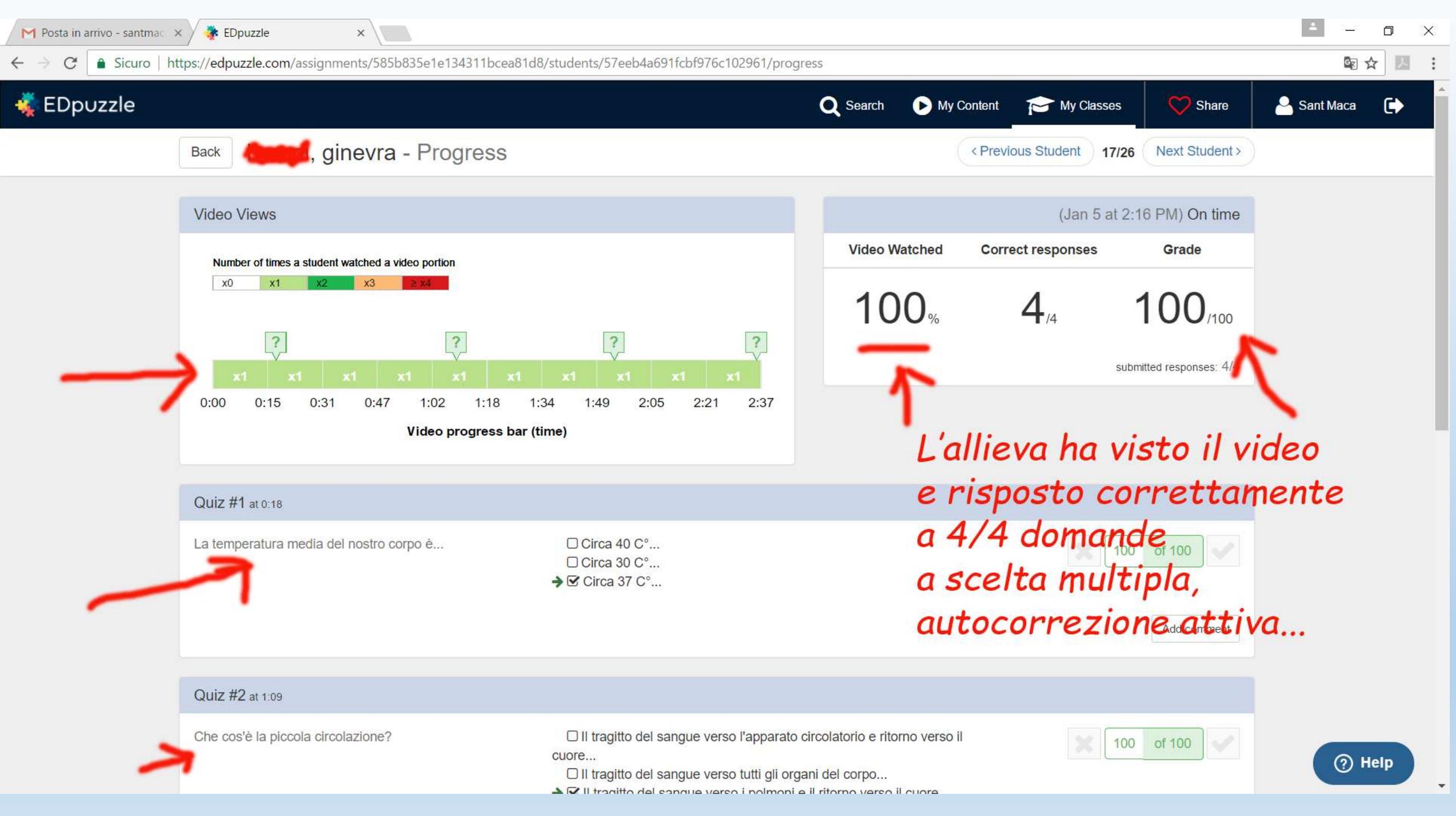
Upcoming

2016 December

Help

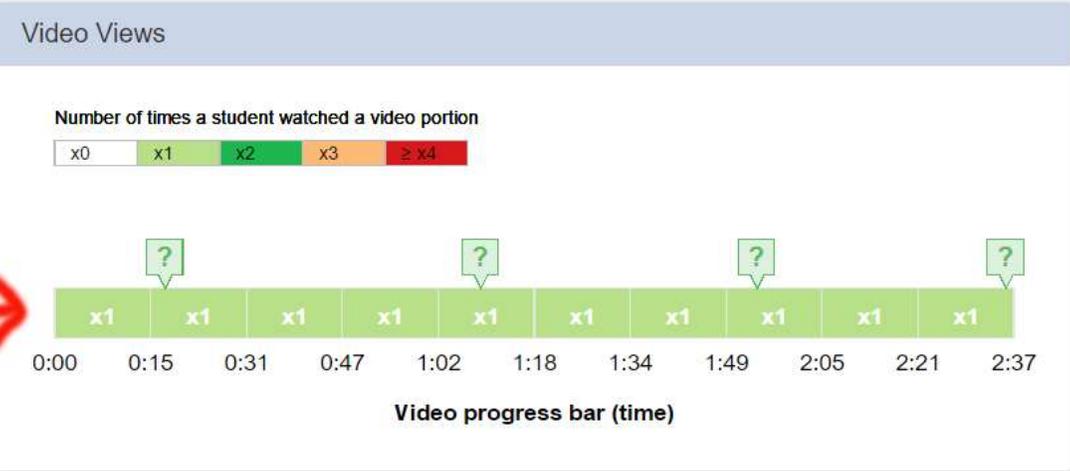
Compiti assegnati per il 20 feb alla 5 B G. Puccini





Back **Camilla**, ginevra - Progress

< Previous Student 17/26 Next Student >



(Jan 5 at 2:16 PM) On time

Video Watched	Correct responses	Grade
100%	4/4	100/100
submitted responses: 4/4		

Quiz #1 at 0:18

La temperatura media del nostro corpo è...

- Circa 40 C°...
- Circa 30 C°...
- Circa 37 C°...

100 of 100

Quiz #2 at 1:09

Che cos'è la piccola circolazione?

- Il tragitto del sangue verso l'apparato circolatorio e ritorno verso il cuore...
- Il tragitto del sangue verso tutti gli organi del corpo...
- Il tragitto del sangue verso i polmoni e il ritorno verso il cuore...

100 of 100

L'allieva ha visto il video e risposto correttamente a 4/4 domande a scelta multipla, autocorrezione attiva...

Registrazione su padlet.com

come docente, usando il proprio
account google – gmail.com



Funzionalità

Per scuola

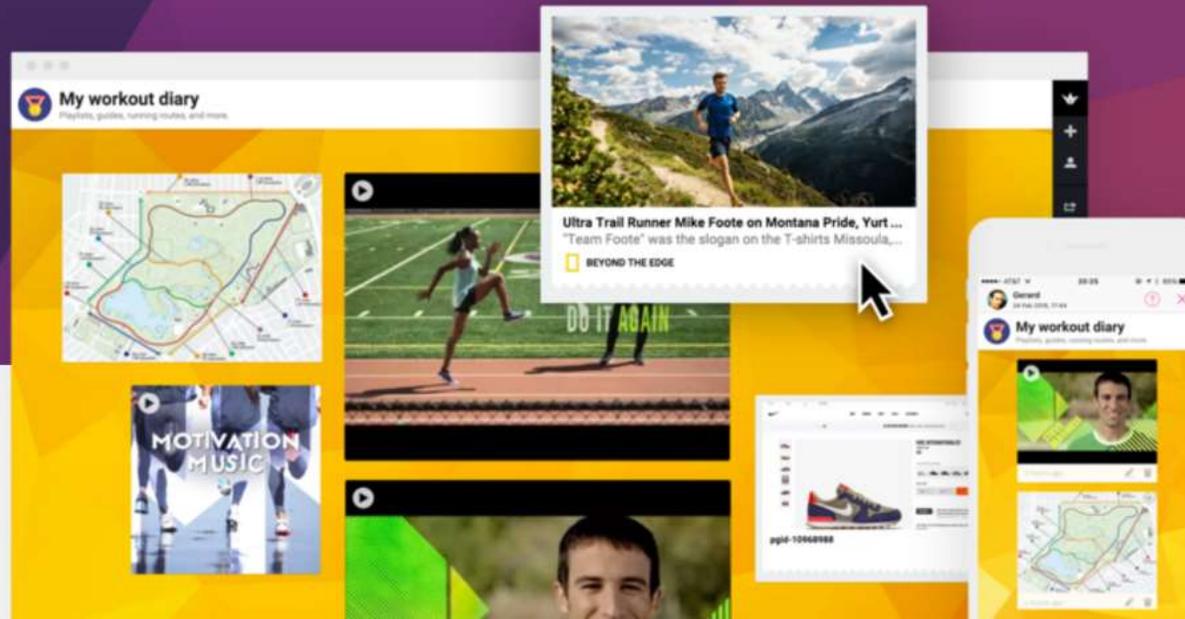
Per business

Aiuto

Accedi

Benvenuto al modo più semplice per
creare e collaborare al mondo

Registrati



Bacheca

Attività recente

padlet modificati dagli alunni...

- circa 3 ore fa Qualcuno ha aggiornato un post sul padlet Piemonte.
- circa 3 ore fa Qualcuno ha creato un post sul padlet Piemonte.
- circa 3 ore fa Qualcuno ha aggiornato un post sul padlet Piemonte.



menù-bacheca di padlet "crea un padlet..."

Padlet nuovi e di recente aggiornamento

padlet creati...

Titolo	Proprietario	Ultima attività	Privacy
 Piemonte	 Sant Maca	circa 3 ore fa	Password protected
 Lombardia	 Sant Maca	circa 22 ore fa	Password protected
 Liguria	 Sant Maca	un giorno fa	Password protected

Ad closed by Google

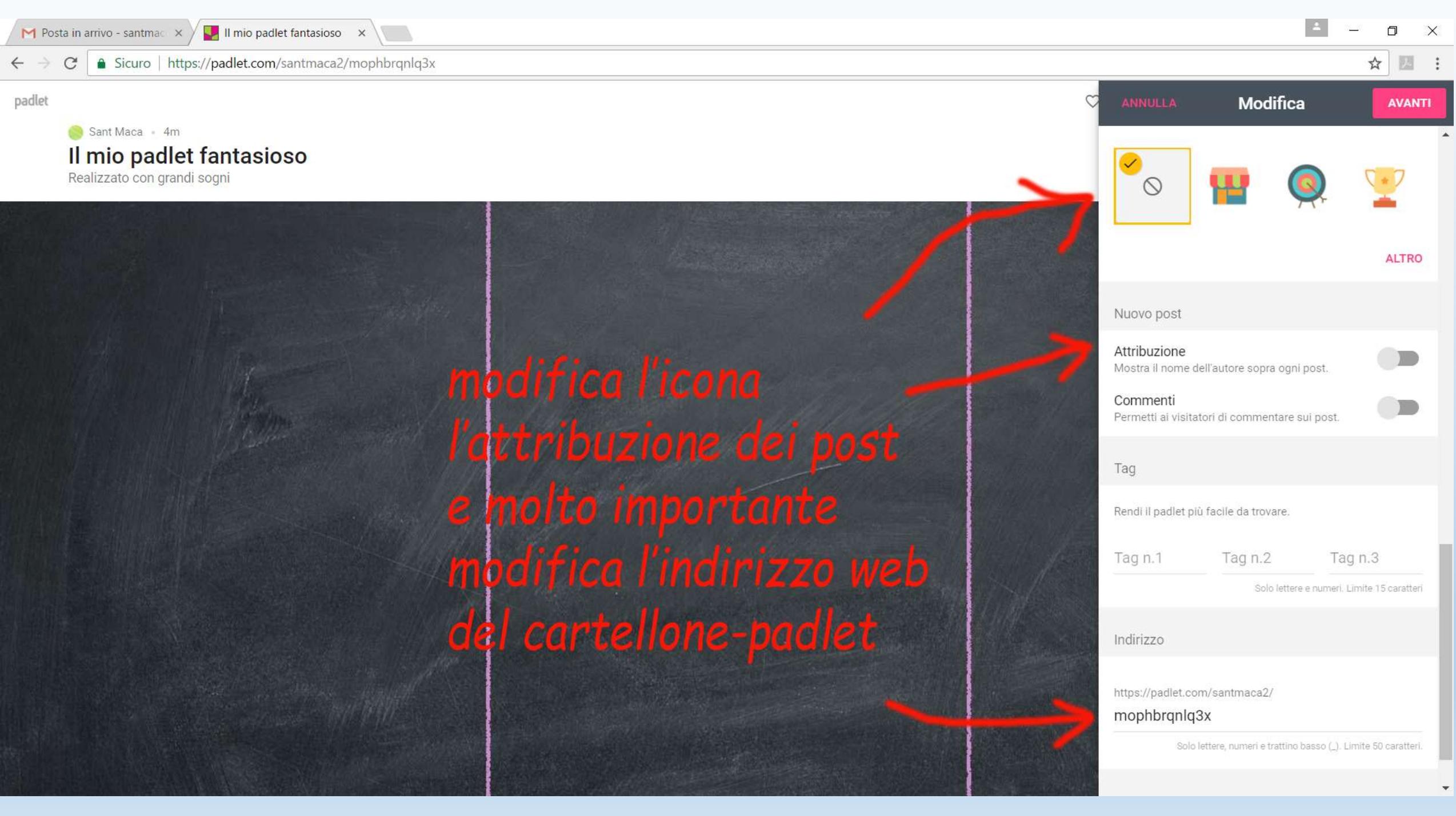
Report this ad

AdChoices

Applicazioni e plugin

- app per iPad
- App Android
- Estensione per Chrome
- Padlet

Thanks for subscribing!
padlet.com



padlet

Sant Maca • 4m

Il mio padlet fantasioso

Realizzato con grandi sogni

ANNULLA Modifica AVANTI



ALTRO

Nuovo post

Attribuzione
Mostra il nome dell'autore sopra ogni post.

Commenti
Permetti ai visitatori di commentare sui post.

Tag

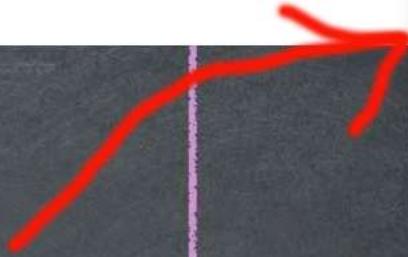
Rendi il padlet più facile da trovare.

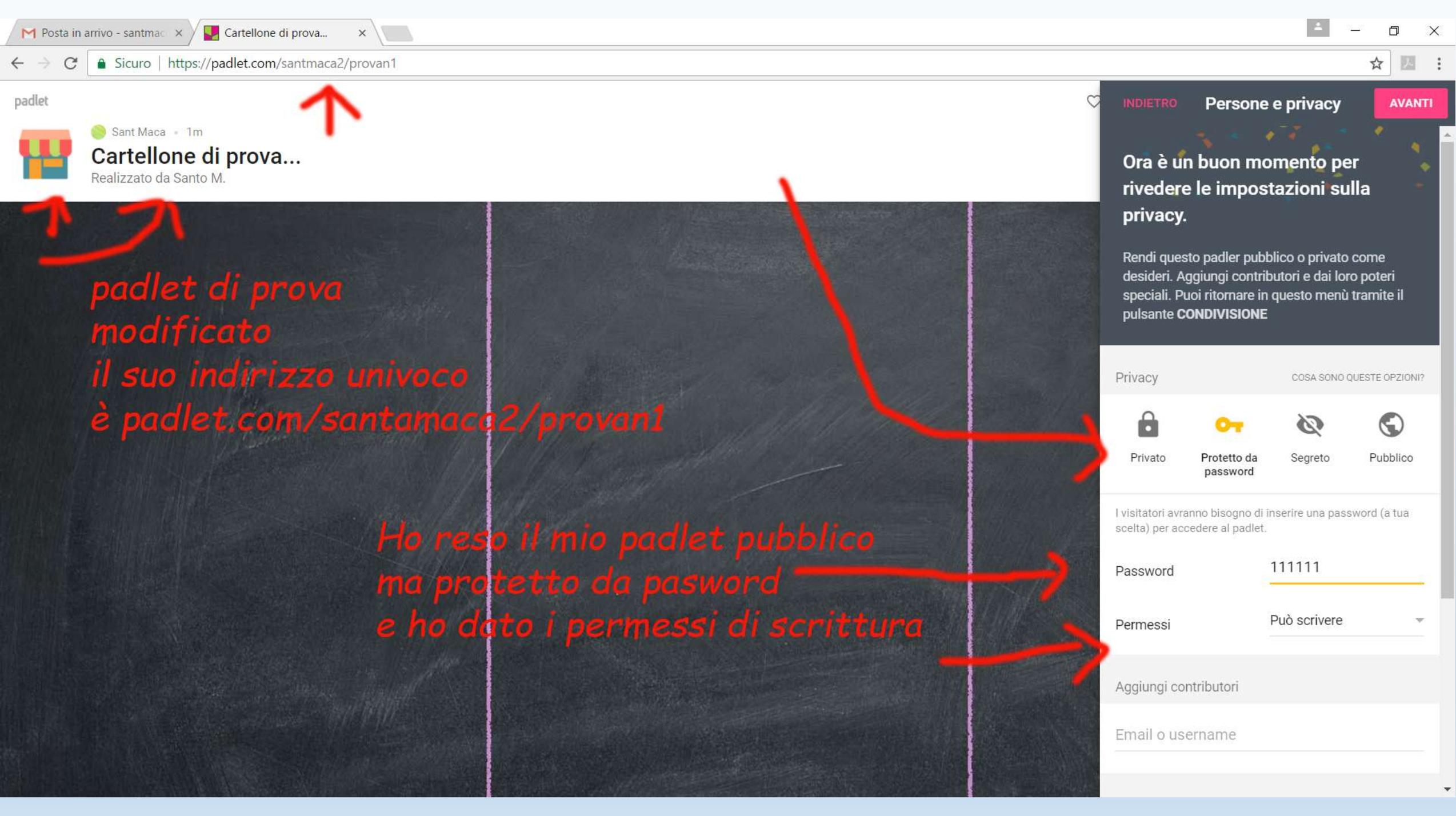
Tag n.1 Tag n.2 Tag n.3
Solo lettere e numeri. Limite 15 caratteri.

Indirizzo

https://padlet.com/santmaca2/
mophbrqnlq3x
Solo lettere, numeri e trattino basso (.). Limite 50 caratteri.

*modifica l'icona
l'attribuzione dei post
e molto importante
modifica l'indirizzo web
del cartellone-padlet*





Ora è un buon momento per rivedere le impostazioni sulla privacy.

Rendi questo padler pubblico o privato come desideri. Aggiungi contributori e dai loro poteri speciali. Puoi ritornare in questo menù tramite il pulsante CONDIVISIONE

Privacy COSA SONO QUESTE OPZIONI?

- Privato
- Protetto da password
- Segreto
- Pubblico

I visitatori avranno bisogno di inserire una password (a tua scelta) per accedere al padlet.

Password 111111

Permessi Può scrivere

Aggiungi contributori

Email o username

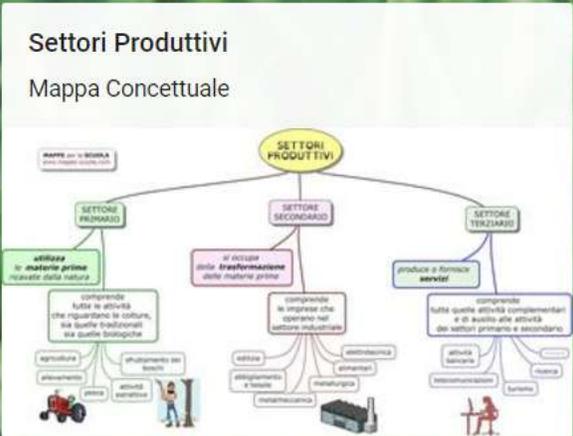
padlet di prova modificato il suo indirizzo univoco è padlet.com/santamaca2/provan1

Ho reso il mio padlet pubblico ma protetto da password e ho dato i permessi di scrittura

*il cartellone online contiene i post degli alunni...
i post sono stati illustrati a tutta la classe...*

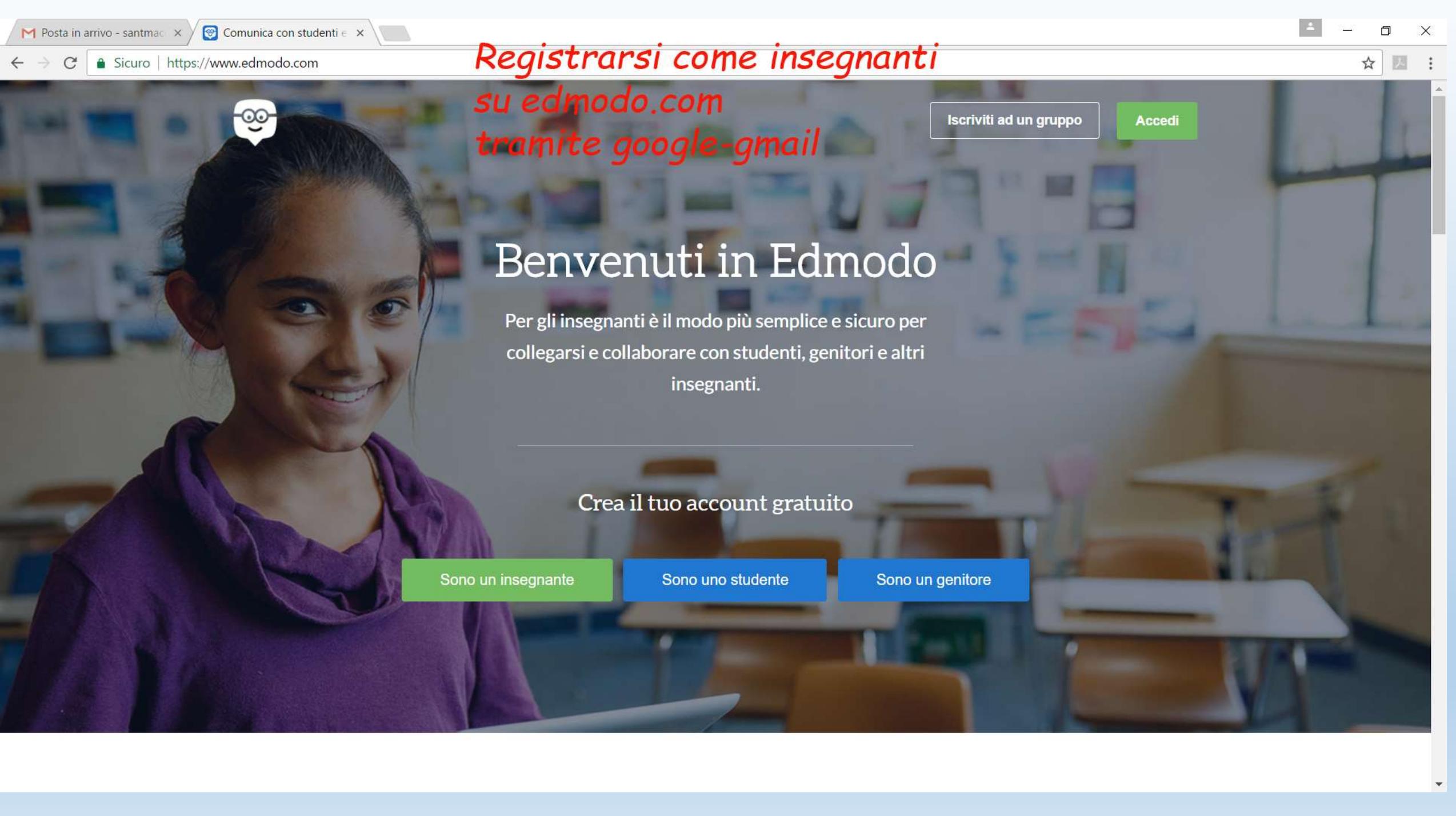


padlet
Sant Maca + 19 • 1m
Settori Produttivi
Primario, secondario e terziario - 5 A G.Puccini



allevamento di mucche





*Registrarsi come insegnanti
su edmodo.com
tramite google-gmail*

Iscriviti ad un gruppo

Accedi

Benvenuti in Edmodo

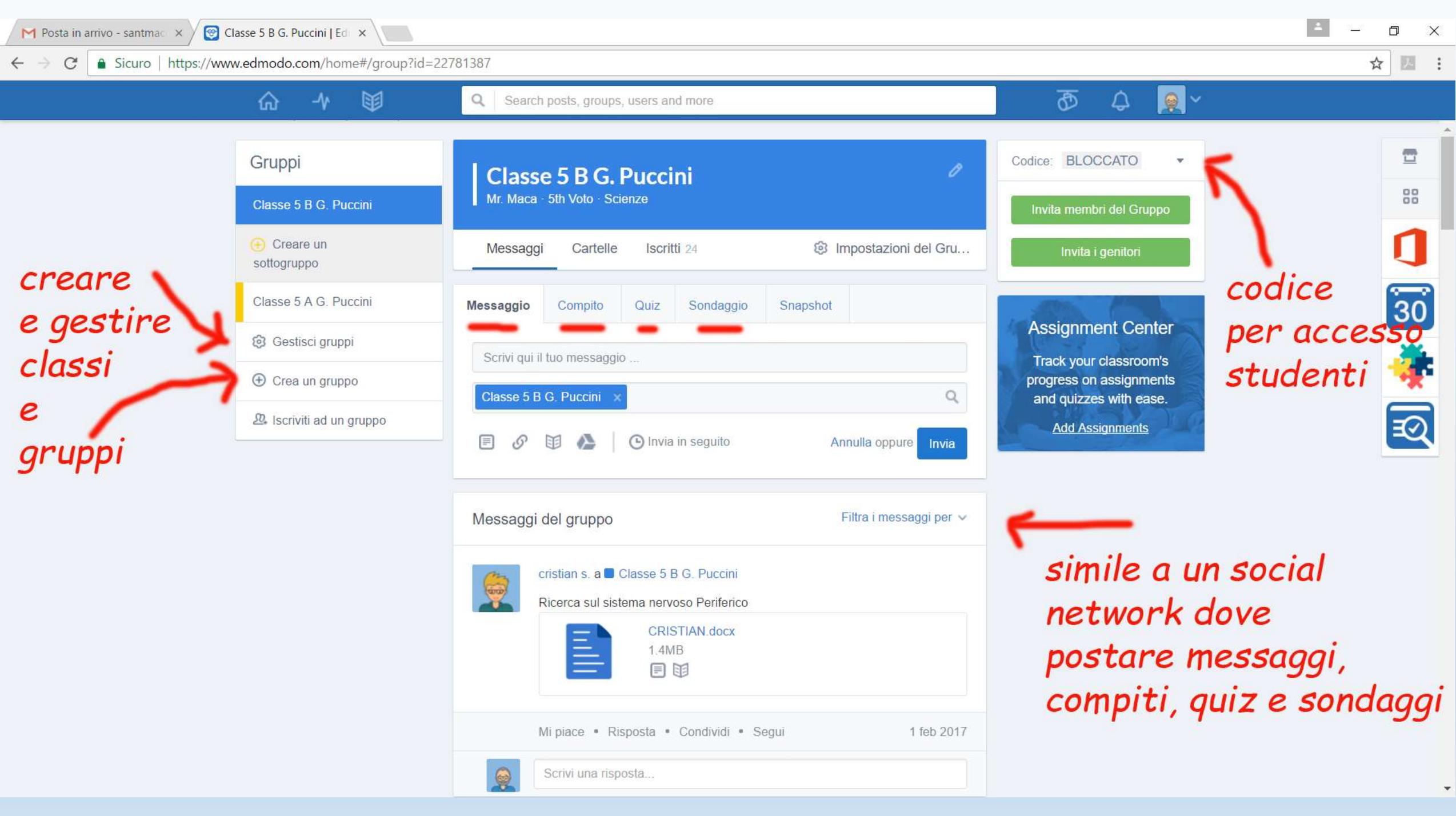
Per gli insegnanti è il modo più semplice e sicuro per collegarsi e collaborare con studenti, genitori e altri insegnanti.

Crea il tuo account gratuito

Sono un insegnante

Sono uno studente

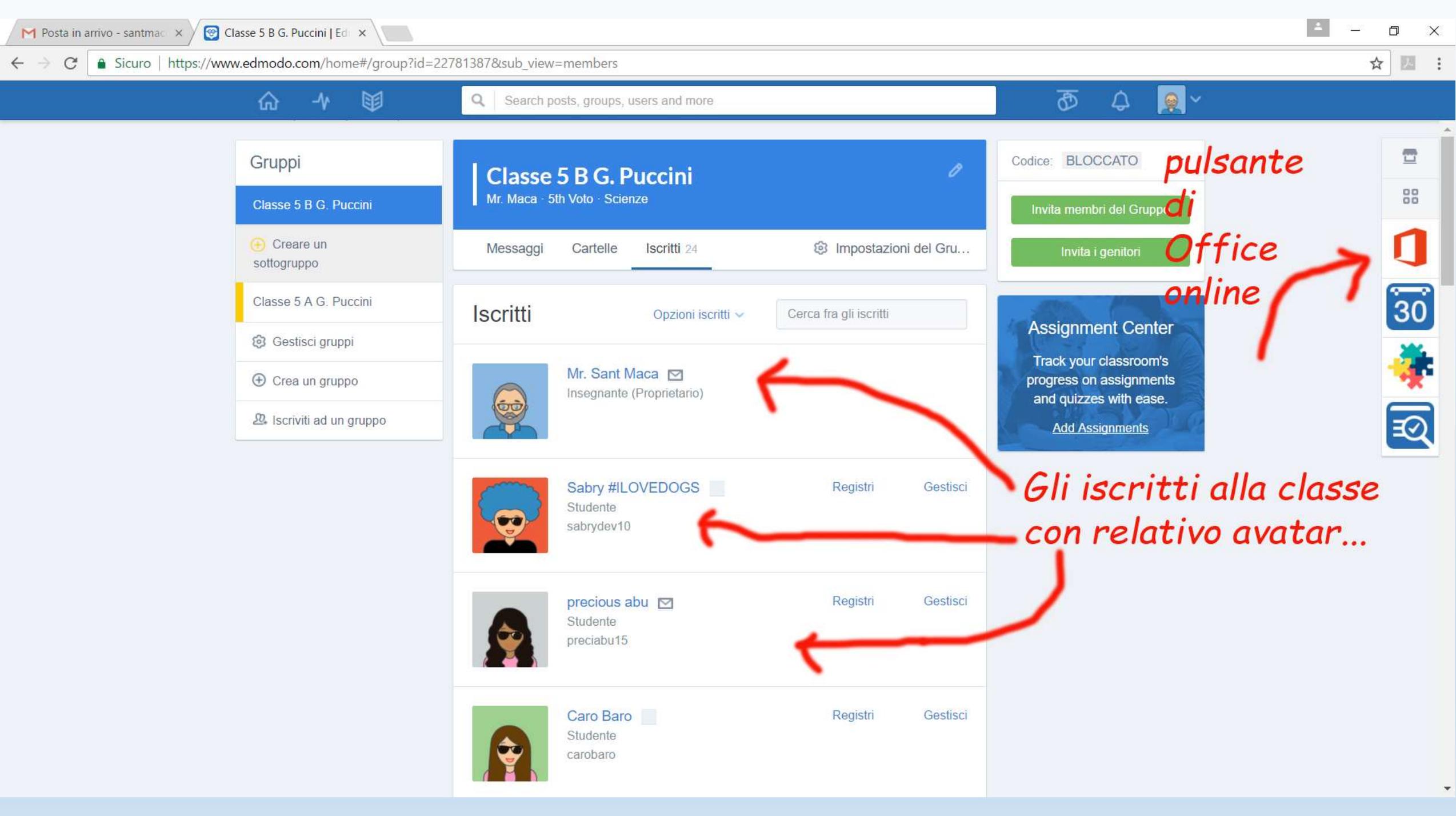
Sono un genitore



creare e gestire classi e gruppi

codice per accesso studenti

simile a un social network dove postare messaggi, compiti, quiz e sondaggi



Search posts, groups, users and more



- Gruppi
- Classe 5 B G. Puccini
 - Creare un sottogruppo
 - Classe 5 A G. Puccini
 - Gestisci gruppi
 - Crea un gruppo
 - Iscriviti ad un gruppo

Classe 5 B G. Puccini
Mr. Maca · 5th Voto · Scienze

Messaggi Cartelle **Iscritti 24** Impostazioni del Gru...

Codice: **BLOCCATO**

Invita membri del Gruppo

Invita i genitori

pulsante di Office online



- Iscritti** Opzioni iscritti ▾ Cerca fra gli iscritti
- 
Mr. Sant Maca ✉
Insegnante (Proprietario)
 - 
Sabry #LOVEDOGS Registri Gestisci
Studente sabrydev10
 - 
precious abu ✉ Registri Gestisci
Studente preciabu15
 - 
Caro Baro Registri Gestisci
Studente carobar0

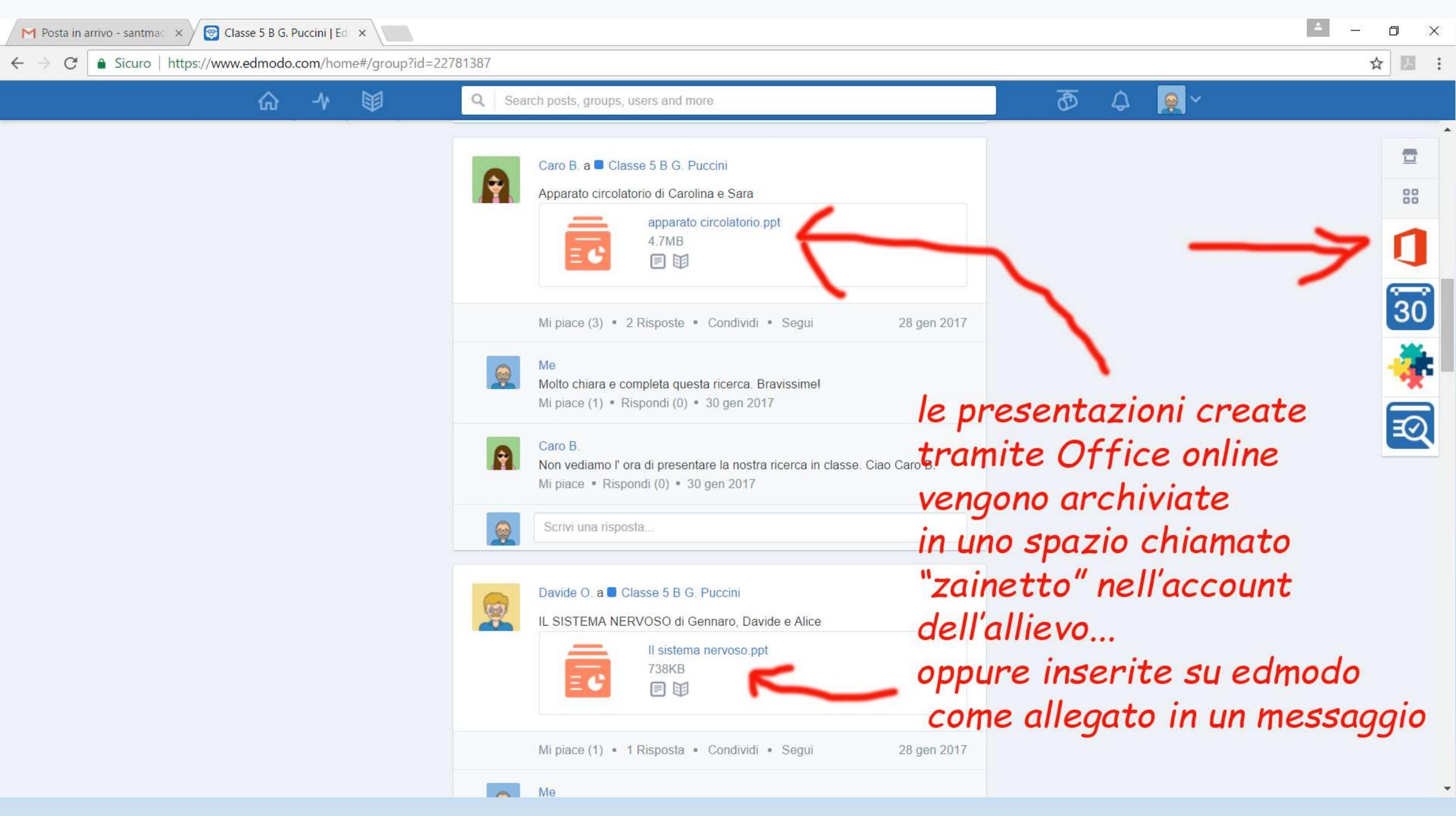
Assignment Center

Track your classroom's progress on assignments and quizzes with ease.

[Add Assignments](#)

Gli iscritti alla classe con relativo avatar...





Search posts, groups, users and more

Caro B. a Classe 5 B G. Puccini

Apparato circolatorio di Carolina e Sara

 [apparato circolatorio.ppt](#)
4.7MB

Mi piace (3) • 2 Risposte • Condividi • Segui 28 gen 2017

Me
Molto chiara e completa questa ricerca. Bravissimel
Mi piace (1) • Rispondi (0) • 30 gen 2017

Caro B.
Non vediamo l' ora di presentare la nostra ricerca in classe. Ciao Caro B.
Mi piace • Rispondi (0) • 30 gen 2017

Scrivi una risposta...

Davide O. a Classe 5 B G. Puccini

IL SISTEMA NERVOSO di Gennaro, Davide e Alice

 [Il sistema nervoso.ppt](#)
738KB

Mi piace (1) • 1 Risposta • Condividi • Segui 28 gen 2017

Me

- 
- 
- 
- 
- 
- 

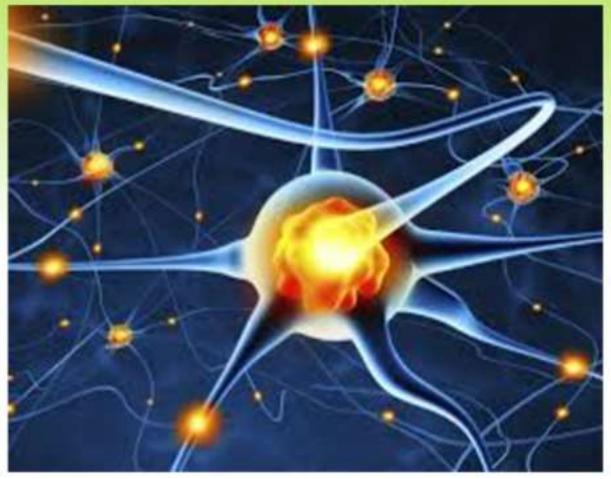
le presentazioni create tramite Office online vengono archiviate in uno spazio chiamato "zainetto" nell'account dell'allievo... oppure inserite su edmodo come allegato in un messaggio

Un esempio di presentazione realizzato da un gruppo di alunni della 5 B G.Puccini

I NEURONI

Il neurone è la cellula fondamentale del sistema nervoso.

I neuroni, come velocissime staffette, trasmettono un impulso nervoso rilasciando una sostanza chimica alla cellula successiva che a sua volta comunica lo stesso impulso a quella seguente.



Alcune osservazioni relative alla sperimentazione tramite le web tools appena illustrate:

- gli alunni di classe quinta Primaria dopo un breve periodo di ambientamento, 10/15 giorni, sono stati in grado di fruire autonomamente dei video postati su www.edpuzzle.com , di rispondere proficuamente ai quiz posti e di «studiare» un argomento in modo del tutto nuovo in una classe virtuale online.
- Sono in grado di costruire autonomamente un «cartellone» online tramite www.padlet.com dove postare le proprie ricerche, individualmente o nel gruppo, da presentare alla classe.
- Sono in grado di «studiare» i compiti che il docente posta su www.edmodo.com e di costruire delle presentazioni PowerPoint da illustrare alla classe. L'allievo diventa protagonista, costruttore di un contenuto che deve spiegare alla classe, il gruppo classe pone domande e chiede dei chiarimenti, valuta insieme al docente l'attività svolta.

Il ruolo del docente risulta in parte modificato, non è più l'unico centro delle informazioni, ma diviene facilitatore e guida del percorso di apprendimento-autoapprendimento.

La motivazione verso gli argomenti di Scienze e Geografia si è mantenuta sempre molto alta e dalle verifiche scritte quadrimestrali si osserva un ottimo livello di apprendimento degli argomenti.

Compiti per il 2° quadrimestre: un naturale sviluppo dell'uso di queste web tools è la registrazione audio-video delle presentazioni degli allievi, da postare in un canale youtube della classe...