



Cisco Webex pentru e-School

Introducere

Webex este soluția optimă pentru lucrul de acasă și învățământ la distanță.

Acest document prezintă două scenarii principale care sunt adresate de aplicații specifice Webex, pentru fiecare:

Învățământ la distanță (clasa virtuală)

Cu focus pe colaborare în timp real, între profesori și elevi, cu audio, video și partajare de ecran sau aplicații, conținut, multimedia, adnotări și sondaje: Webex Meetings

În acest scenariu elevii pot participa în clasa virtuală în modul “invitat” și nu este nevoie să-și creeze un cont personal.

Colaborarea între profesori și ceilalți membri ai unităților de învățământ

Discuții de tip chat, și capabilități avansate de partajare a documentelor într-un mediu structurat, alături de colaborarea audio video: Webex Teams*

1) Pregătirea preliminară

Descrierea procesului inițial de pregătire.

Profesor

Profesorul primește un e-mail de bun venit -> click pe “set the password” și instalează aplicația Webex Meetings.

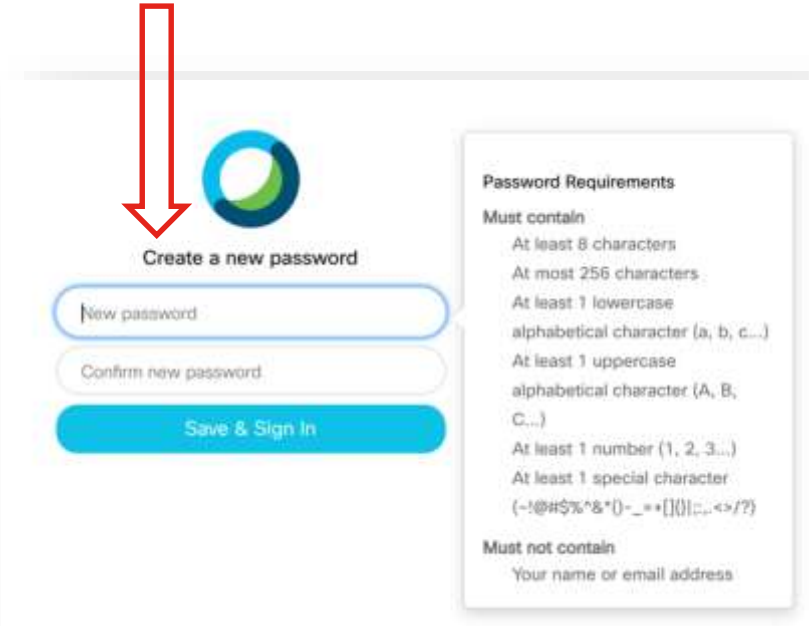
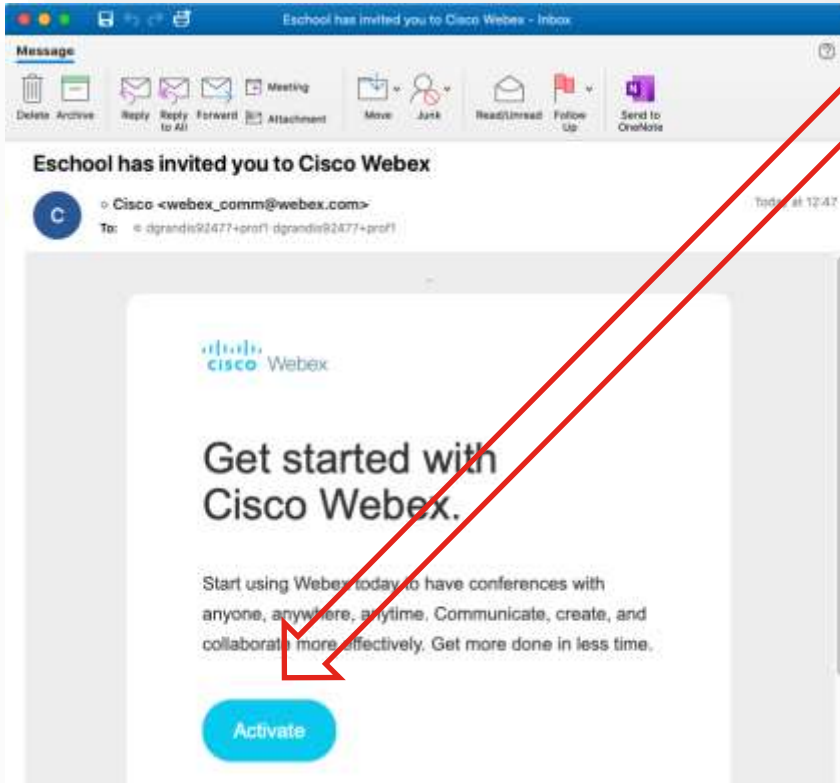
Student / Elev

Studentul instalează Cisco Webex Meetings pe PC sau tabletă, fără să fie nevoit să creeze un cont. Instalarea se va face la prima utilizare, de aceea este recomandat ca la prima oră de clasă virtuală să acceseze link-ul cu 5 minute înainte.

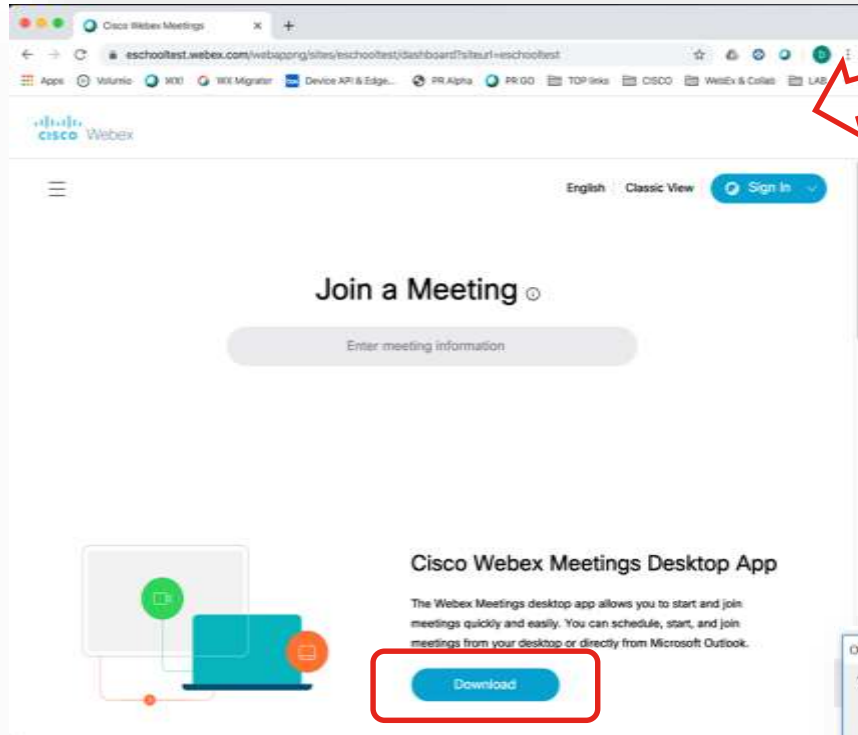
Pregătire pentru profesor (1/2)

Click "activate" în email-ul de întâmpinare

Browser-ul se va deschide și va solicita profesorului să genereze parola

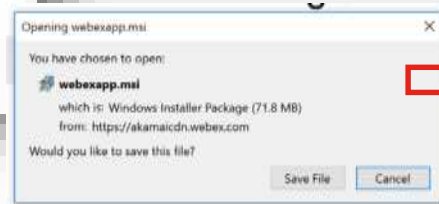


Pregătire pentru profesor (2/2)



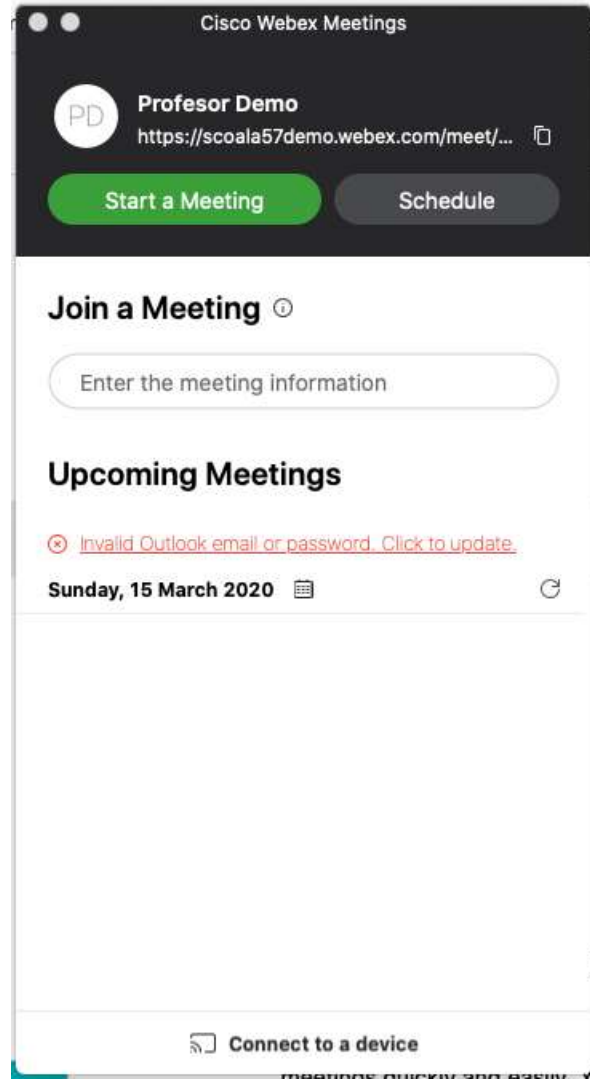
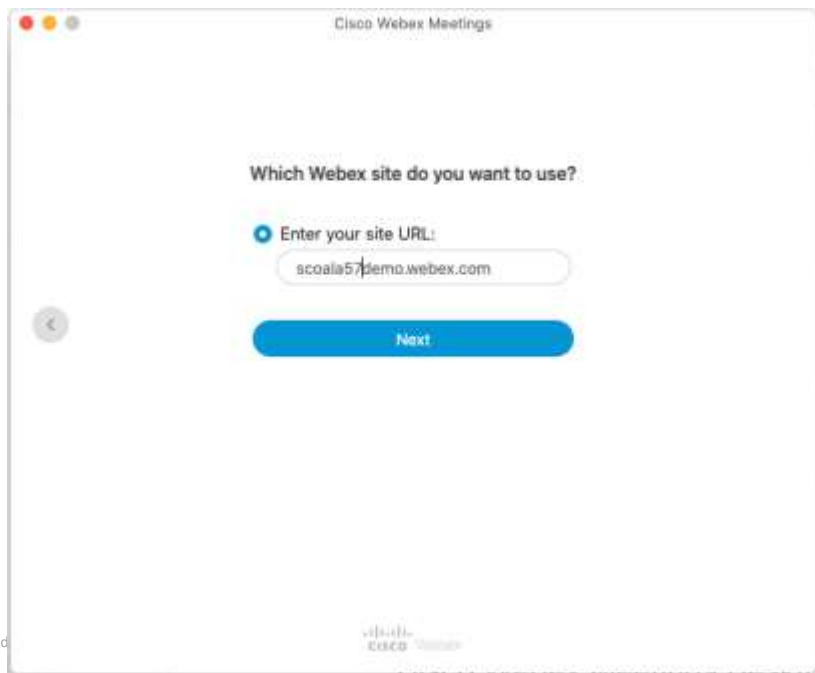
Pagina Webex se va încărca în browser

Click "Download" pentru a descărca și instala aplicația Webex Meetings.



Logare profesor.

Lansați aplicația Webex Meetings pe PC-ul dumneavoastră și logați-vă la Webex folosind adresa de e-mail și parola pe care ați setat-o



Lecția virtuală

Lecția virtuală are loc într-o clasă virtuală reprezentată de așa numita "Personal Room", camera personala a fiecărui profesor.

Această cameră înlocuiește sala de clasă fizică și are câteva unelte digitale care permit colaborarea avansată între profesor și elevi. Profesorul poate prezenta materiale de pe PC, arăta documente sau aplicații, chiar și conținut multimedia

Camera personală este controlată de profesor. Profesorul începe lecțiile și permite elevilor să intre în clasă. Profesorul poate să închidă microfoanele elevilor și chiar să scoată din clasă unul sau mai mulți elevi. Mai mult, poate înregistra lecția ca apoi să o pună la dispoziția elevilor care au lipsit sau care doresc să revadă. Profesorul poate bloca sala, cum ar fi în cazul sălii de clasă, pentru a nu permite celor neinvitați să intre și nu în ultimul rând, profesorul este cel care termină lecția închizând camera personală

Cum se folosește:

Profesorul organizează video conferința pentru clasă utilizând link-ul către Webex

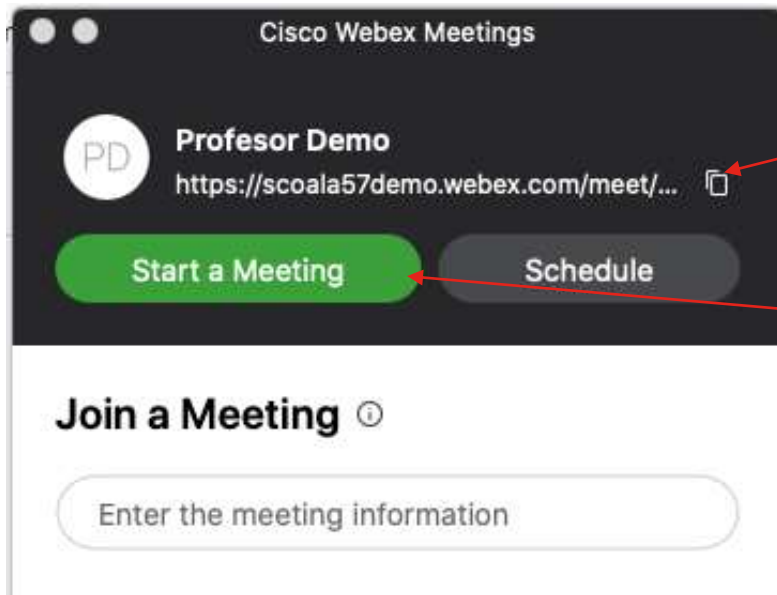
Profesorul copiază link-ul Webex al camerei personale din aplicația Webex

Profesorul distribuie link-ul clasei către elevi în modul cel mai convenabil (orar electronic, e-mail, etc)

Când vine ora de începere, profesorul începe întâlnirea iar elevii participă prin simpla accesare a link-ului primit

Elevii care s-au conectat în avans (înainte ca profesorul să înceapă) vor aștepta. La fel vor aștepta și dacă întârzie și profesorul blochează sala.

Link-ul pentru întâlnire și începerea orei.



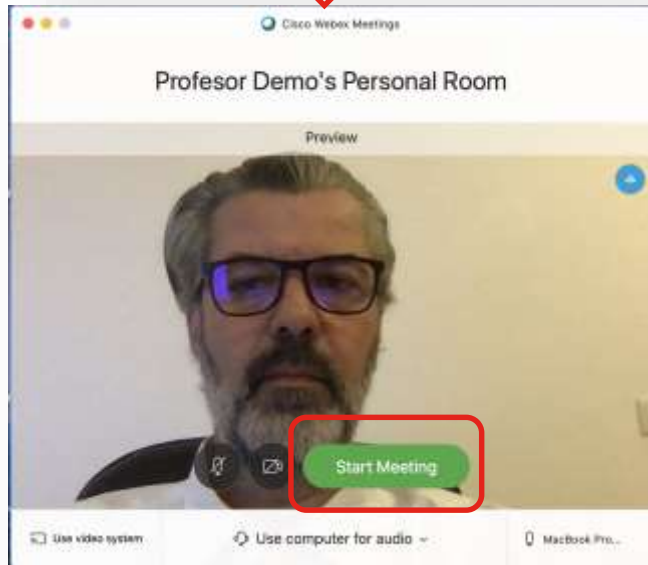
Pentru a copia link-ul clasei virtuale

Pentru a începe ora

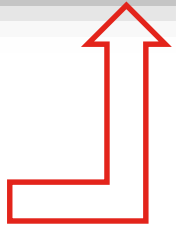
Link clasă virtuală (exemplu):
<https://scoala57demo.webex.com/meet/profesor.webex>

Inceperea lectiei... (vederea profesorului)

... Click pe "Start Meeting" (vezi slide-ul anterior), porneste video pentru previzualizare care permite profesorului să verifice cum se vede.



... Acum click pe "Start Meeting" și lecția începe cu audio și video. Pana sosește primul elev, ecranul va arăta ca cel de sus, cu imaginea profesorului în dreapta jos



Participarea elevilor

Premise: Elevii au instalat aplicația Webex Meetings și au primit pe e-mail link-ul către clasa virtuală (Personal Room-ul profesorului)

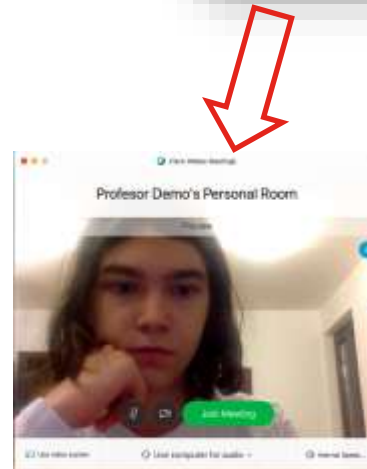
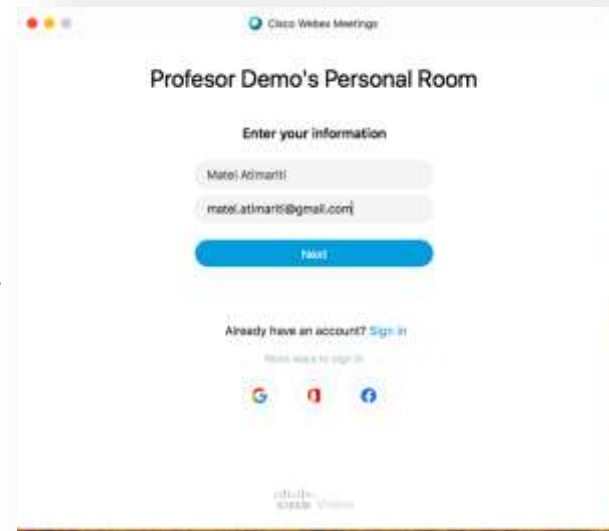
Accesând link-ul, lansează aplicația Webex.

Elevii vor introduce Prenumele, Numele și adresa de e-mail și vor apăsa butonul "Next"

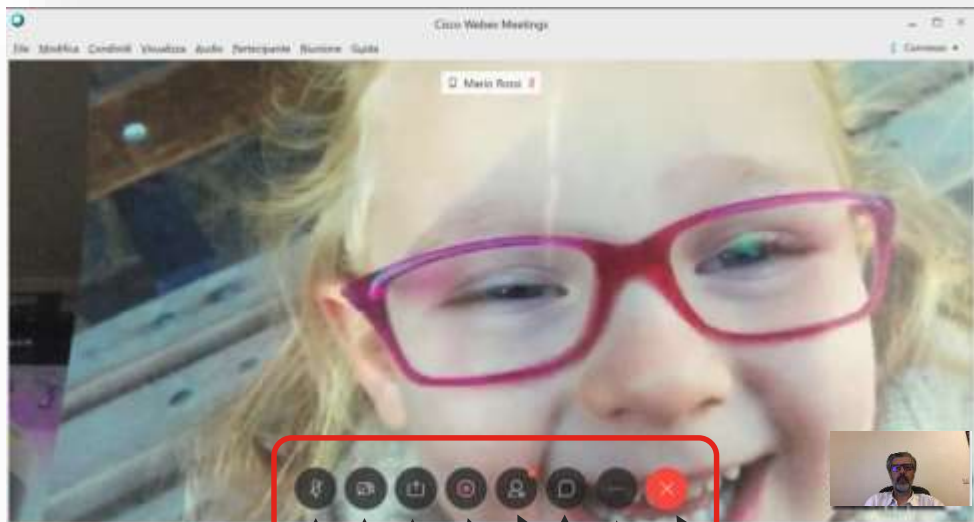
(nota: nu este necesar un cont Webex, deci nu trebuie nici o parolă, iar e-mailul este pur informativ)

Previzualizarea este lansată -> apoi click "Join" pentru a intra în clasa virtuală

Notă: Cu un non-standard browser, s-ar putea să trebuiască deschisă aplicația Webex Meetings și inserat link-ul lecției



Facilitați pentru lecția online



Închis microfon

Oprit video

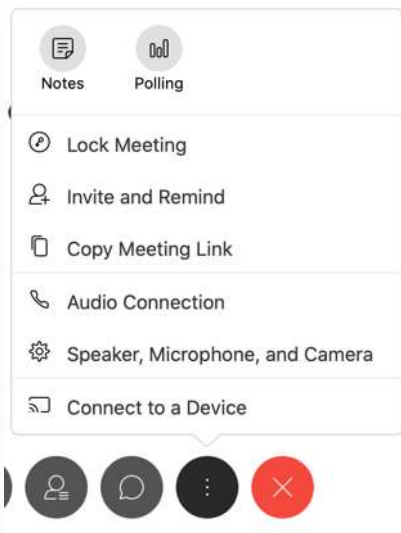
Partajare ecran/aplicație

înregistrare

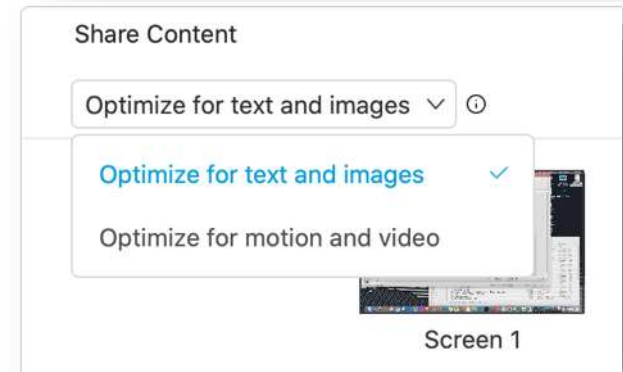
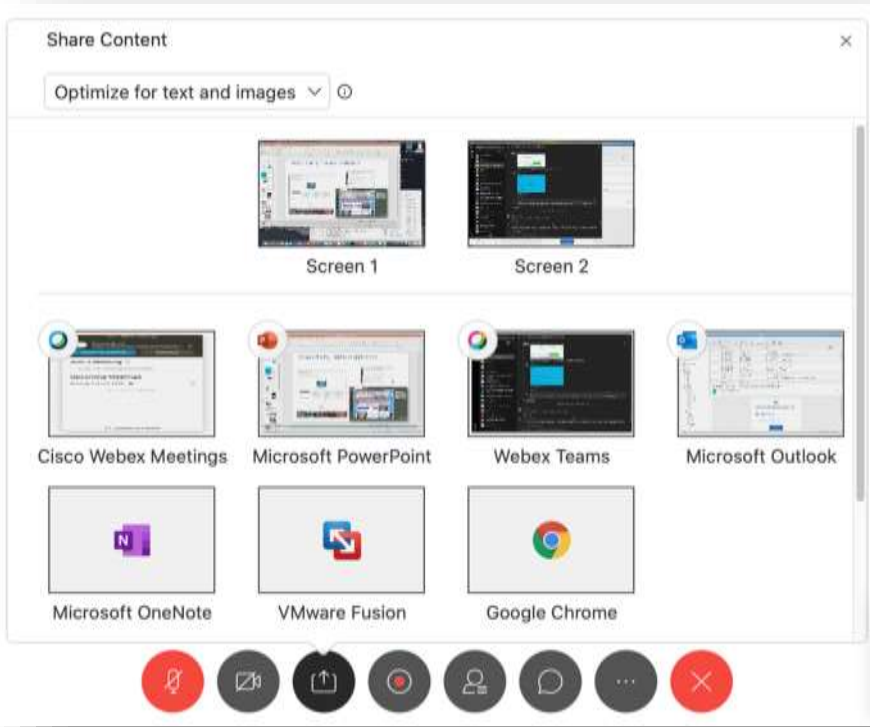
Listă participanți

chat

Terminarea lecției



Partajare ecran (media) sau aplicatie



Funcționalități lecție: partajare ecran cu adnotare

16:26 Sun 1 Mar

Application sharing

Mario Rossi (me)

Davide Proff (host)

Contents

GET STARTED WITH RASPBERRY PI
Learn everything you need to know to become a pro with your Raspberry Pi
PAGE 06

Projects

- 16 **MEET THE MAKERS**
The Raspberry Pi is inspiring a new generation to learn how to hack
- 20 **LEGO-LUTION OF PI**
The history of the Pi in the form of a Lego drama
- 22 **RASPBERRY PI CLUSTER**
A computer cluster built from 40 Raspberry Pis
- 24 **IDATA TRUCK**
The Pi-powered lorry that tweets back to base
- 26 **SNICK DI PAGE**
- 64 **PIPLATEBOT**
Unique mini-robot built in an off-the-shelf Pi case
- 64 **COFFEE TABLE PI**
An arcade cocktail table for authentic

© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

Ecran elev:

Funcționalități lecție: partajare ecran cu adnotare

și elevul poate face adnotări (cu permisiunea profesorului):

Contents

GET STARTED WITH RASPBERRY PI
Learn everything you need to know to become a pro with your Raspberry Pi
PAGE 06

Projects

- 16 **MEET THE MAKERS**
The Raspberry Pi is inspiring a new generation to learn how to hack
- 20 **LEGO-LUTION OF PI**
The history of the Pi in the form of a Lego diorama
- 22 **RASPBERRY PI CLUSTER**
A computer cluster built from 40 Raspberry Pis
- 24 **IDATA TRUCK**
The Pi-powered lorry that tweets back to base
- 26 **CMES DI CASE**
- 54 **MCMAXTER FORMULA HYBRID**
Raspberry Pi provides the telemetry for this smart racing car
- 57 **PROJECT AQUARIUS**
A Pi paludarium to recreate the Amazon
- 60 **PIPLATEBOT**
Unique mini-robot built in an off-the-shelf Pi case
- 64 **COFFEE TABLE PI**
An arcade cocktail table for authentic

Annotation Request

Mario Rossi is requesting to annotate the shared content.

During annotation, you cannot control the shared content until you stop annotating.

Application sharing

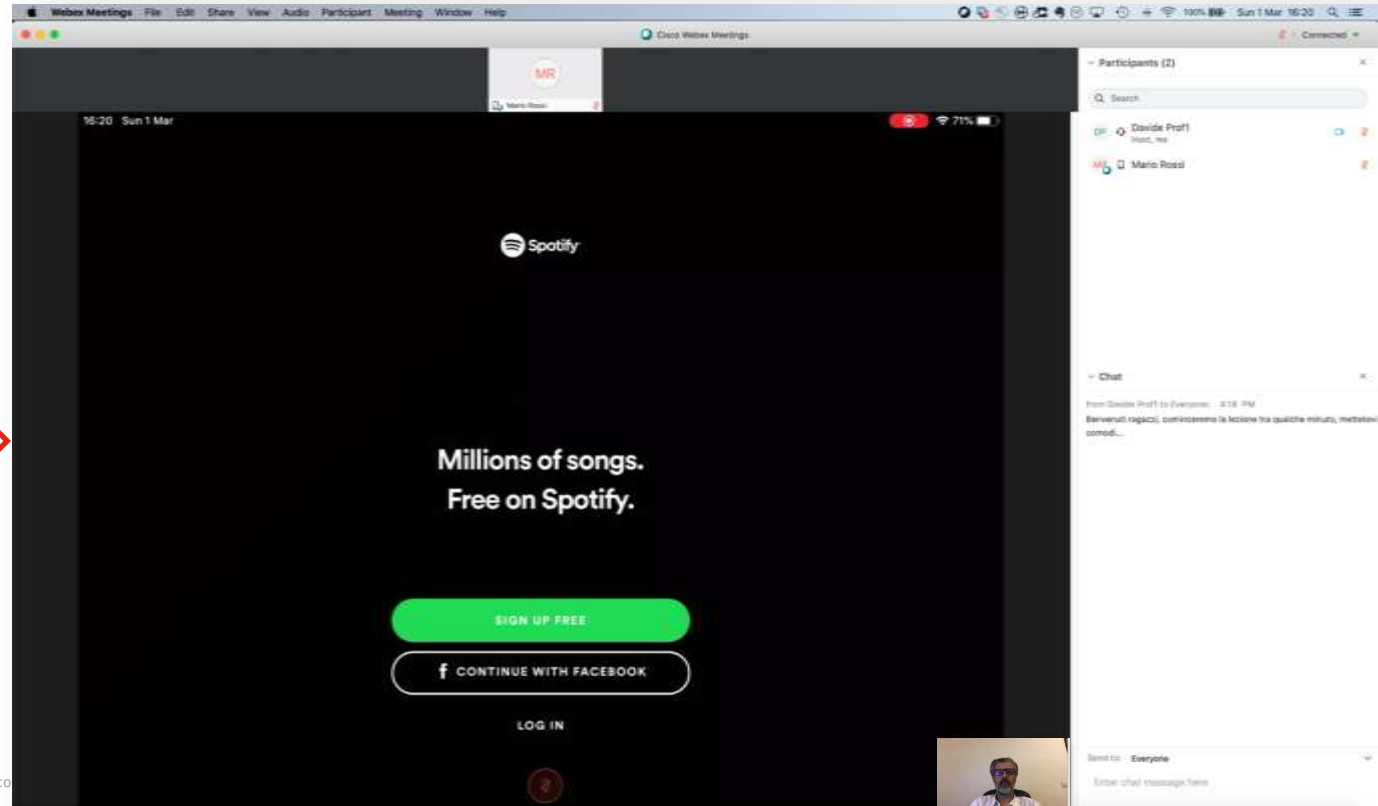
Mario Rossi (me)

Annotation Request
We sent your request to the presenter. Waiting for the presenter's approval...

Funcționalități lecție: partajare ecran cu adnotare

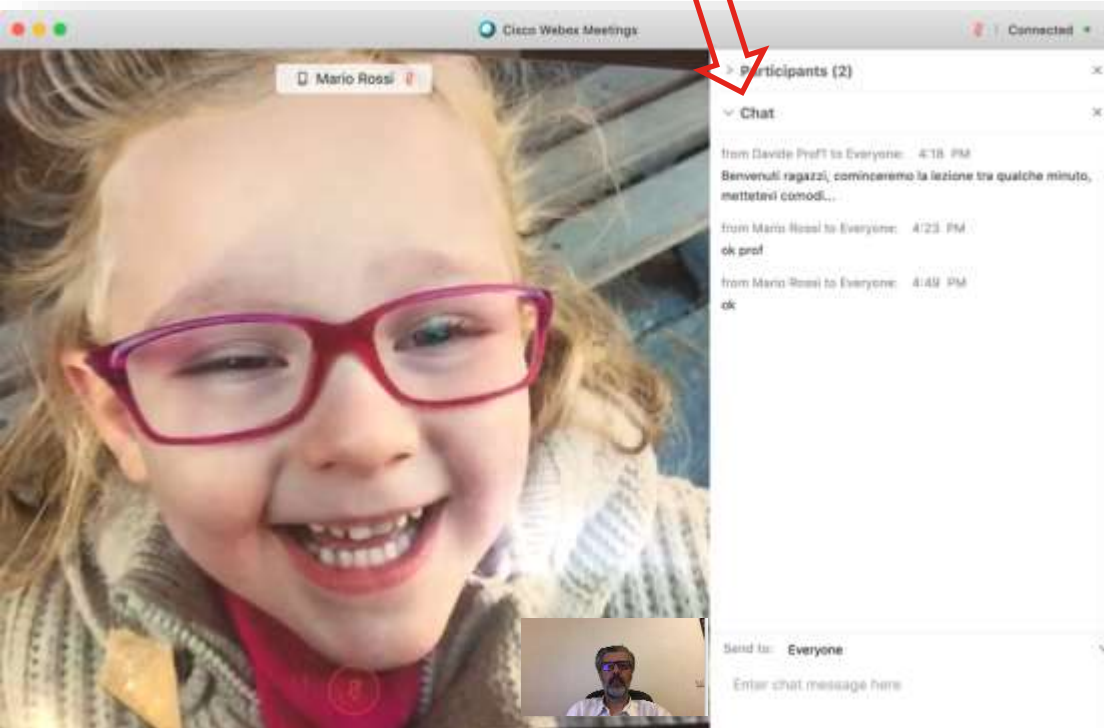
și elevii pot partaja ecranul:

Vedere computer
profesor



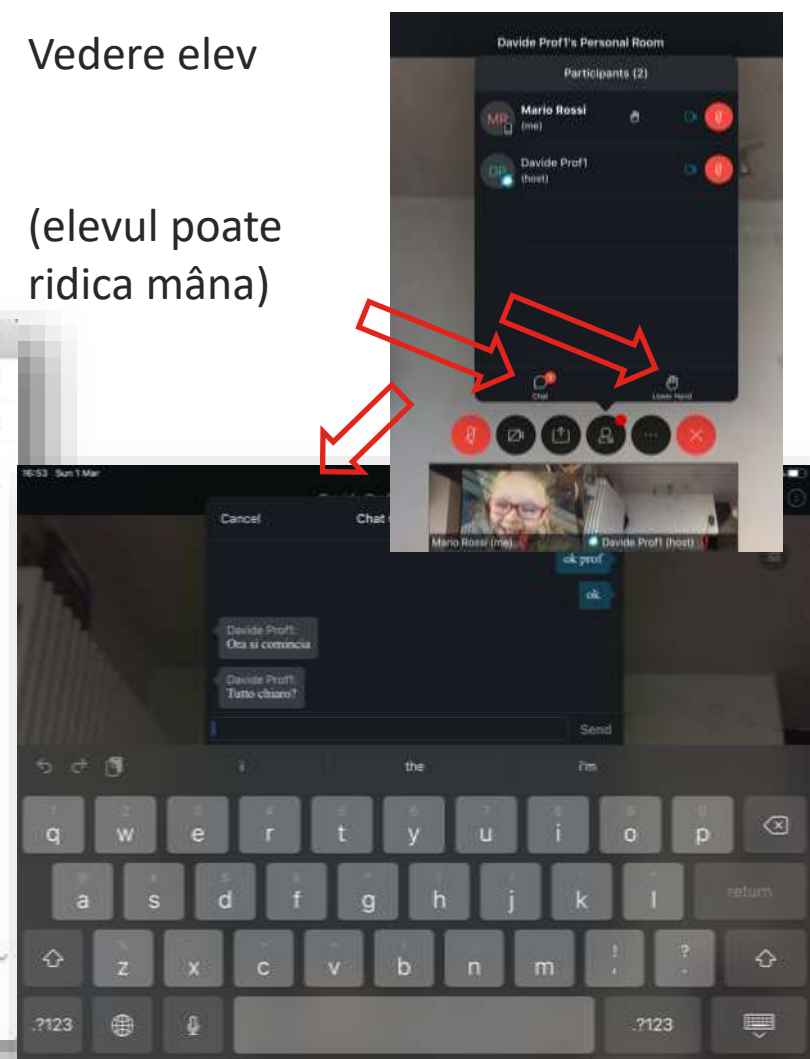
Chat

Vedere profesor



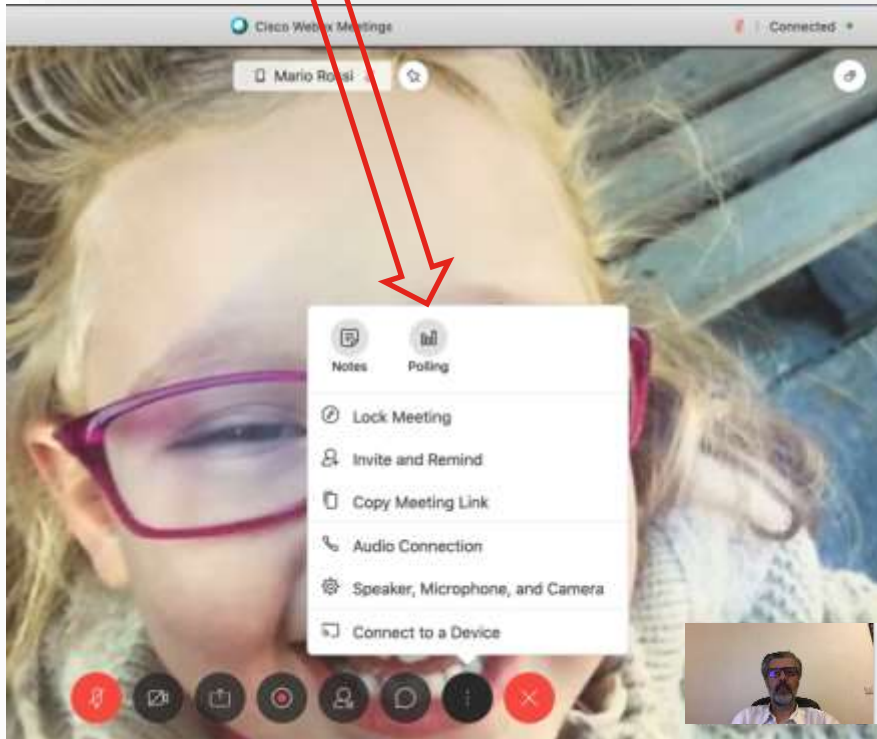
Vedere elev

(elevul poate ridica mâna)



Sondaje

Profesorul poate lansa sondaje



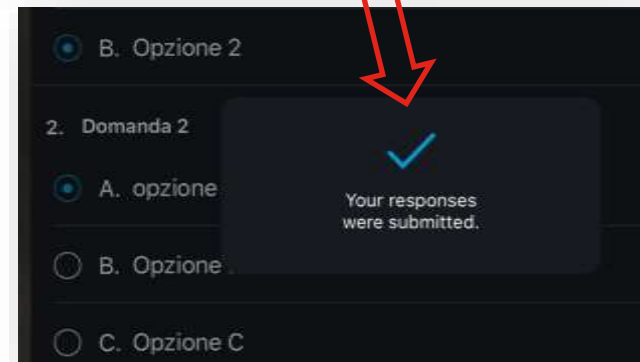
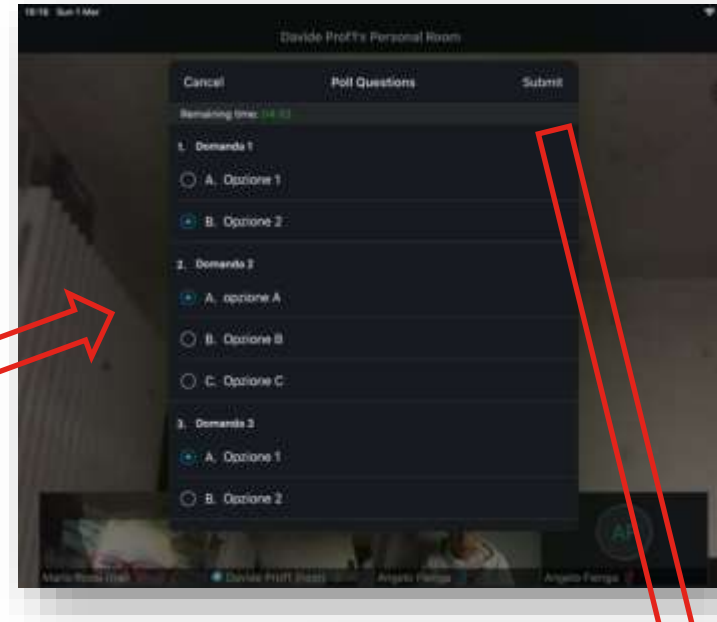
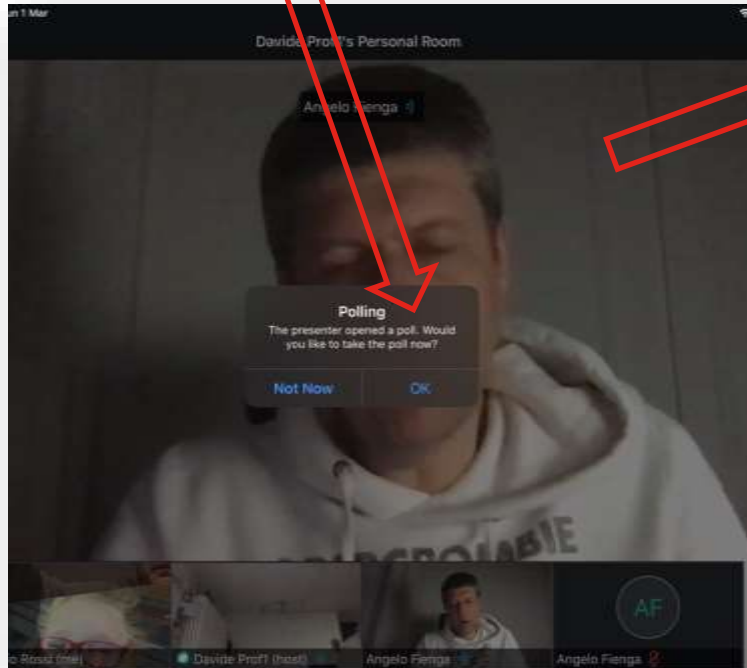
Se definesc o serie de întrebări și răspunsuri

... apoi click "Open Poll"



Sondaje

Vedere elev:



Sondaje

... și le poate arăta și elevilor

Profesorul vede răspunsurile

The screenshot shows a Cisco Webex Meeting interface. On the left, a video feed shows a man in a white hoodie smiling. On the right, a 'Polling' window is open, displaying the following data:

Questions	Results	Bar Graph
1. La ce temperatura fierbe apa?		
A. 90 grade	0/2	0%
B. 100 grade	1/2	50%
C. 110 grade	1/2	50%
No Answer	0/2	0%
2. Ce se masoara in kg?		
A. Masa	2/2	100%
B. Greutate	0/2	0%
No Answer	0/2	0%
3. Care este formula apei?		
Your Answer		

Below the poll window, there are options to 'Share with attendees: Poll results' and 'Individual results'. At the bottom, it indicates '2 of 2 attendees have responded'.

The screenshot shows a mobile app interface for 'Davide Prof1's Personal Room'. The screen displays 'Poll Results' for two questions. A red box highlights the 'No Answer' option for the first question and the 'Opzione B' option for the second question.

1. Domanda 1

- A. Opzione 1: 66,7%
- B. Opzione 2: 33,3%
- No Answer: 0,0%

My Answer: B

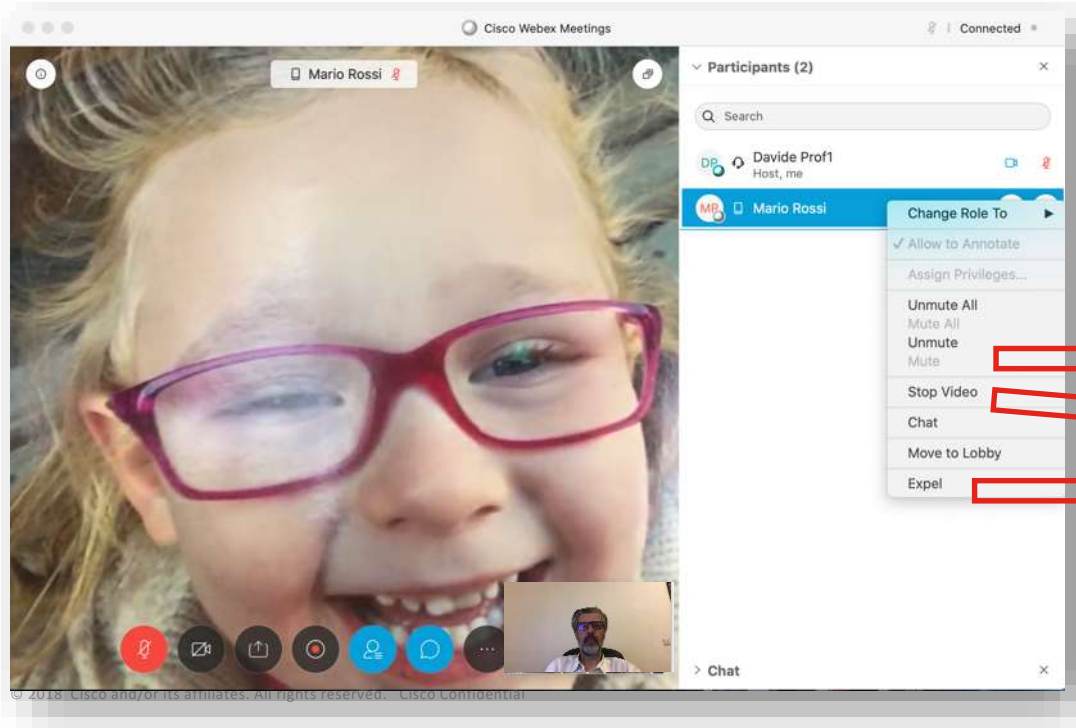
2. Domanda 2

- A. opzione A: 66,7%
- B. Opzione B: 33,3%
- C. Opzione C: 0,0%

Controlul lecțiilor (pentru profesor)

Controlul lecțiilor

Folosindu-se de lista participanților profesorul poate să închidă sau să deschidă microfoane și chiar să elimine elevi din clasă.



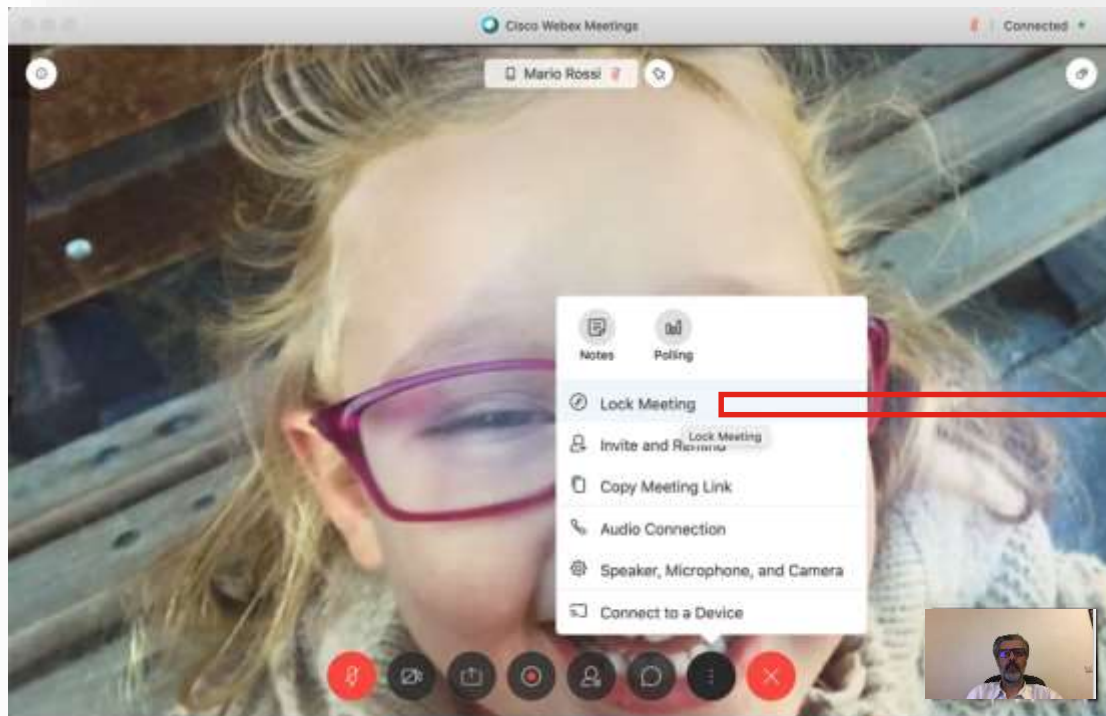
audio închis/deschis

video închis

eliminat

Blocarea lecției (încuierea “ușii”)

Profesorul poate, oricând, să blocheze accesul în Camera Personală asigurându-se ca participanți neinvitați nu vor intra în clasă. La fel, o poate și debloca.



Blocat/deblocați lecție

Terminarea lecției

- Doar profesorul poate termina lecția
- Profesorul are și posibilitatea să părăsească întâlnirea fără să închidă lecția, dar atunci trebuie să atribuie altcuiva rolul de gazda.

