

CHAT 23/05/2006

**Ponte tra Genova con Paolo Bianchetti ed Emanuele Micheli  
di scuola di robotica**



**+ bambine/i e ragazze/i dell'Istituto Comprensivo don Milani di Latina  
(scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado)**

linda scrive:

ciao

pb scrive:

**ciao Linda**

pb scrive:

**scusa il ritardo...**

pb scrive:

**ma ieri è stata una giornata un po' faticosa...** 😞

linda scrive:

non ti preoccupare 😊

linda scrive:

sto cercando di rimettere tutti i sw sul computer

Hai invitato pb ad avviare una videochiamata.  
Attendi una risposta o annullare (ALT+Q) l'invito in sospeso.

pb scrive:

**la webcam adesso è scollegata...** 😞

linda scrive:

vuoi che mando a chiamare i ragazzi della 3<sup>a</sup> A?

pb scrive:

**aspetta che chiamo anche Emanuele**

linda scrive:

Ricordavo bene? L'app.to era per oggi? Oppure lo avevamo spostato?

pb scrive:

**si si...**

linda scrive:



pb scrive:

**lo ricordavamo**

pb scrive:

**solo che siamo un minimo in ritardo...**

pb scrive:

**ema sta andando a prendere i robottini...**

pb scrive:

**e in due minuti arriva**

linda scrive:

aspetta.. chiamo o non chiamo i ragazzi della 3<sup>a</sup> A?

pb scrive:

**per noi va bene**

pb scrive:

**credi che a loro possa interessare?**

linda scrive:

parlo della secondaria di primo grado (media)

linda scrive:

la classe di Giuseppe, Rita ecc..

pb scrive:

**ok**

pb scrive:

**allora x me ok**

pb scrive:

**ieri da Simonetta c'erano 2 classi 3^ e alla fine erano interessati anche loro**

pb scrive:

**dopo un primo momento un po' di studio... e tipica "diffidenza" dell'adolescente**

linda scrive:

qui ci sarebbero gia' bambine/i dell'inf e poi verrebbero quelli delle "medie"

pb scrive:

**ti chiedo solo 5 min x sistemare alla meno peggio la webcam**

pb scrive:

**che essendo per portatile deve essere "accrocchiata"**

linda scrive:

Ma solo se avete tempo

pb scrive:

**certo che abbiamo tempo**

pb scrive:

**siamo solo un po' in ritardo... ma recuperiamo**

linda scrive:

Per l'occasione ho fatto riformattare questo computer 😊

pb scrive:

**ho letto**

pb scrive:

**gli altri bambini sono i tuoi?**

linda scrive:

😊 visto che siamo nella mia classe

linda scrive:

e che sono sola (Elena oggi non c'e' e non verra' alle 11.00)

linda scrive:

per forza e ospitiamo la scuola media

linda scrive:

siamo tutte/i qui

linda scrive:

😊

linda scrive:

bambine/i di 4/5 anni compresi

pb scrive:

**ema è qui**

pb scrive:

**coi robottini**

pb scrive:

**ora proviamo la webcam**

pb ha accettato l'invito ad avviare una videochiamata.

pb scrive:

**si vede?**

linda scrive:

si vede

pb scrive:

**anche noi. ciao a tutti!**

linda scrive:

ho mandato a chiamare anche "i grandi"



**Mentre aspettiamo "i grandi"  
bambine/i guardano e commentano  
il disegno di  
Vera Bocciardo**

<http://www.descrittiva.it/calip/0506/fab-robot.jpg>



**Ecco l'ingresso in classe  
di ragazze/i della scuola secondaria  
di primo grado  
3^ A**



**Intanto tutti hanno trovato posto in classe**

**Eta' varie:  
bambine/ di 4/5/6 anni davanti,  
ragazze/i dai 14 ai 16 anni dietro**

pb scrive:

**proviamo l'audio**

pb scrive:

**ora ordino a Ema di parlare**



**La collega Rita, bambine/i e ragazze/i seguono Emanuele di scuola di Robotica che si trova a Genova**



**Emanuele da Genova racconta al gruppo di Latina come fa a bere quando ha sete... e propone la storia mentre un robot gli porta una lattina**

pb scrive:

**ci sono delle interruzioni**

pb scrive:

**ogni tanto si blocca...** 😞

linda scrive:

non si sente

pb scrive:

**rimbomba?**

linda scrive:

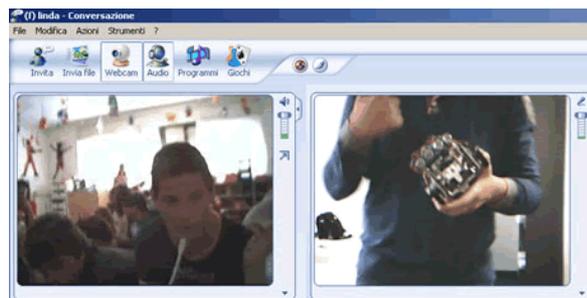
si sente poco l'audio



**Inizialmente Emanuele e Paolo da Genova, per stabilire un primo contatto, pongono delle domande al gruppo di Latina; in genere tentano risposte bambine/i... mentre ragazze/i partecipano di piu' ai momenti di "gioco-pratico" tra sensi e sensori...**



pb scrive:  
**mi sa che ci sono dei problemi con l'audio che va e viene**  
pb scrive:  
**sia qui che da voi**



**Dato che l'interazione l'audio-video di tanto in tanto ha qualche problema allora Renzo decide di avvicinarsi al microfono e ben presto lo seguono anche i compagni**





**Intanto Francesca F. ha fatto un disegno per Emanuele e Paolo ed allo stesso tempo si sofferma via video su quello che loro avevano donato a lei**

<http://www.descrittiva.it/calip/0506/multi-chat-06-05-08.htm>  
<http://www.descrittiva.it/calip/0506/fab-robot.jpg>



**Anche altre bambine/i vogliono far vedere a Genova cosa hanno disegnato e si fanno largo tra "i grandi"**

pb scrive:

**comunque il disegno è bellissimo** 😊

linda scrive:

grazie

pb scrive:

**noi però sentiamo male... l'audio va e viene...** 😞

pb scrive:

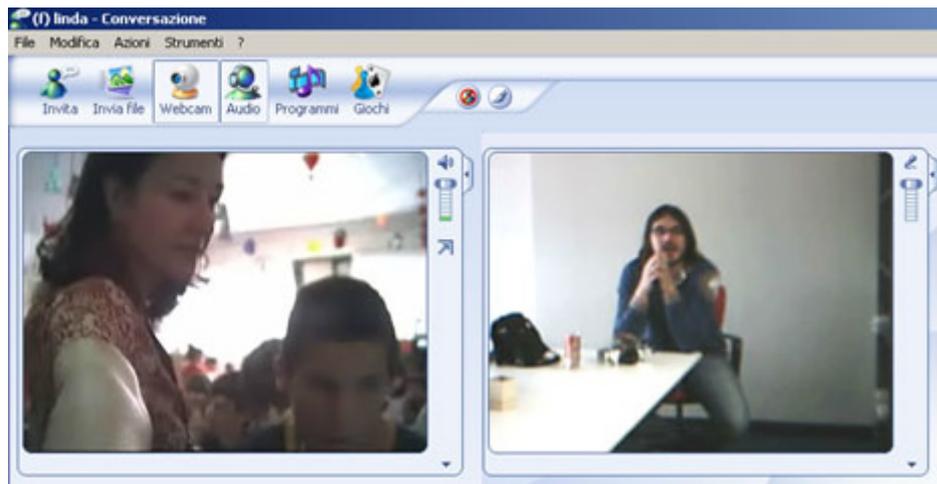
**ok, scriviamo**

linda scrive:

ok



**Mentre Renzo interviene, i compagni orientano la webcam e lo aiutano nell'interazione**



**Tento di migliorare l'audio orientando il microfono e regolando con Renzo le casse, ma la situazione non e' sempre delle migliori**

**Intanto Emanuele aspetta di sapere se siamo pronti a riprendere l'interazione.**



**Nella parte iniziale dell'incontro sono con noi le colleghe Rita ed Ilaria e le bambine/i di 4-5 anni sono piu' vicine ai computer**



**Nella seconda parte dell'incontro si fanno avanti ragazze/i della secondaria di primo Grado e Renzo prende un po' in mano la situazione dando risposte e ponendo domande "audio" e "scritte" ad Emanuele ed a Paolo**



pb scrive:

**se voi siete d'accordo potreste provare a scrivere qualcosina sul robottino che usa gli ultrasuoni per trovare le cose**

pb scrive:

**cosi come i bimbi hanno fatto i loro disegni**

pb scrive:

**se volete la prossima volta vi facciamo vedere un robot che usa solo gli infrarossi per esplorare l'ambiente attorno a se**

**La proposta di Paolo ed Emanuele e' simile a quella "detta a voce" da ragazze/i di Latina quindi..**

linda scrive:

che cosa stavamo dicendo? 😞 (Renzo)

pb scrive:

**ma forse (questo lo chiediamo anche a Linda) magari è meglio se facciamo un collegamento con voi di 3^**

linda scrive:

ok (Renzo)



pb scrive:

**e uno per i più piccini, ok?**

pb scrive:

**perché magari quello che spiega Ema va bene per Renzo e gli altri**

pb scrive:

**ma meno per i più piccoli**

pb scrive:

**x i quali magari potremmo preparare una lezioncina solo x loro, ok?**

linda scrive:

quando? (Renzo)



**Ragazze e ragazzi di Latina intenti a per prendere parte all'incontro con Emanuele e Paolo che sono a Genova**

linda scrive:

Per ora non c'e' problema

linda scrive:

perche' i piccoli sono a disegnare

linda scrive:

ed i grandi adesso sono con voi



**Bambine/i che disegnano robot per Emanuele Micheli e Paolo Bianchetti**



pb scrive:

**ok**

linda scrive:

Dunque loro (i piccoli) ogni tanto vengono qui  
linda scrive:  
a farvi vedere i disegni  
pb scrive:  
**ok**



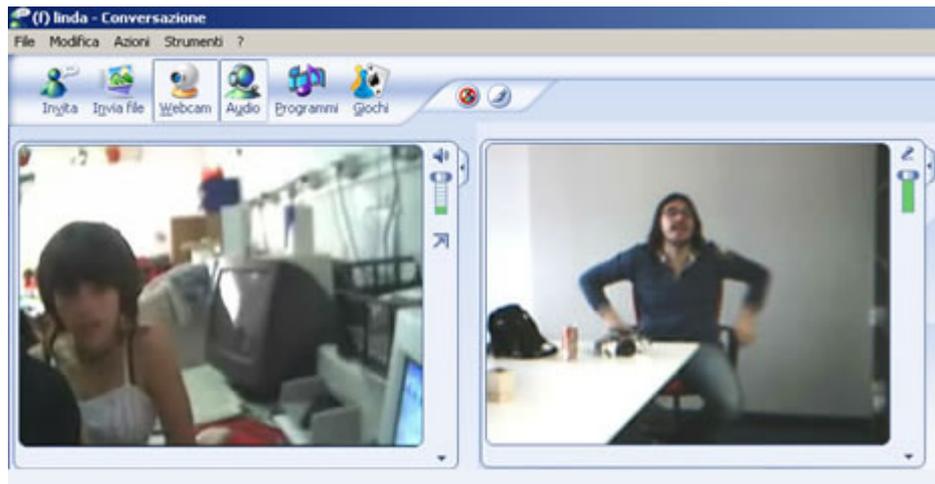
**Ragazze/i della secondaria avvicinano bambine/i della scuola dell'infanzia alla webcam  
così da far seguire meglio quanto sta avvenendo a Genova**

**Ragazze della secondaria  
seguono bambine/i mentre  
realizzano i disegni  
per Genova**



**Con un rapido passa-mano  
i disegni raggiungono il computer  
e la webcam**

pb scrive:  
**putroppo ora l'audio va a scatti**  
pb scrive:  
**e anche il video è molto più lento...**  
linda scrive:  
non fa niente **(Renzo)**



**Chiara interagisce “audio-video” con Emanuele  
ma purtroppo lui non riesce a sentirle a pieno perche’ ormai il collegamento  
va sempre piu’ peggiorando ☹️**

pb scrive:

**cmq speriamo che qualcosa si sia capito prima... o no?**

linda scrive:

si tanto non era difficile **(Renzo)**

pb scrive:

**ok**

linda scrive:

sentiamo a scatti

pb scrive:

**credo che il collegamento ormai vada solo a scatti**

pb scrive:

**anche qui**

pb scrive:

**purtroppo dopo un certo periodo di tempo la rete va a scatti**

linda scrive:

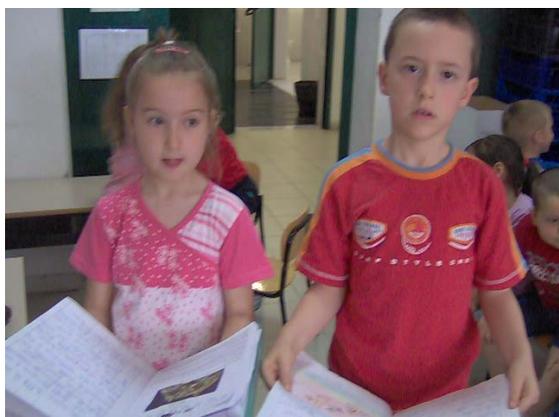
ci senti?

pb scrive:

**però oggi ha resistito molto di più**

linda scrive:

gia'



**Mentre siamo in chat  
vengono a trovarci una bambina ed un bambino  
della primaria  
per farci vedere cosa hanno fatto in classe,  
ma audio e video  
- purtroppo -  
non giungono bene a Genova  
Risolviamo, dunque, la situazione  
con una foto.**

pb scrive:

**sentiamo sempre 5 secondi si e 10 no**

pb scrive:

**non credo sia colpa di webcam né del microfono**

linda scrive:  
di cosa?

pb scrive:

**ma la rete dopo un po' risulta occupata e non riesce più a trasmettere le immagini e l'audio con la stessa velocità iniziale**

pb scrive:

**purtroppo**

pb scrive:

**ora c'è anche molto disturbo...**

linda scrive:

se avete altro da fare

linda scrive:

ditecelo



**Renzo teme che ai problemi tecnici sia associato un problema "di tempo" a Genova e domanda, ma viene subito rassicurato da Emanuele e Paolo**

pb scrive:

**non è quello il problema**

pb scrive:

**a noi fa piacevolissimo stare qui con voi**

pb scrive:

**ma così risulta un po' difficile**



**Emanuele propone a questo punto un altro tipo di percorso e Riccardo (14 anni) gli chiede se si tratta anche di wireless. L'interazione risulta simpaticamente "ambigua" infatti Emanuele pensa che il ragazzo ci si riferisca alla connessione (che da noi è ADSL)**

linda scrive:

ma quindi di connessioni wireless **(Riccardo)**

pb scrive:

**non credo sia un problema di connessione wireless**

pb scrive:

**voi avete wireless?**

pb scrive:

**se fissiamo un'altro appuntamento troviamo il modo di farvi vedere un altro robot**

linda scrive:

wwwEEEEEEEEEEEE (Giorgio)

linda scrive:

d'accordo. Se per voi va bene

linda scrive:

si puo' fare

pb scrive:

**per noi venerdi mattina x es andrebbe benissimo**



**Nella parte iniziale dell'incontro...  
un po' di timidezza e di ritrosia**



**Nella seconda parte il clima si fa piu' disteso  
e "partecipato" senza distinzione d'eta'**

linda scrive:

vi sta salutando il prof. di musica (Giorgio)

pb scrive:

**saluti a Giorgio**

linda scrive:

In pratica ora non siamo piu' 45 in questa classe

linda scrive:

i grandi sono andati via

pb scrive:

**allora saluti a tutti i ragazzi di 3^**

linda scrive:

Tiziana ti sta dicendo

linda scrive:

che i grandi volevano restare

pb scrive:

**ciao Tiziana!**

linda scrive:

dunque 5 ragazze "del gruppo dei grandi" sono rimaste

pb scrive:

**è bloccato... sentiamo e vediamo a scatti**

linda scrive:

allora.. sondaggio fatto

linda scrive:

ed ecco le risposte

linda scrive:

Riesci a leggerci

pb scrive:

**si a leggere si**

linda scrive:

Visto che l'audio salta

pb scrive:

**l'audio oramai è ai minimi termini**

linda scrive:

ti sto scrivendo che "le grandi" sono rimaste per stare con i piccoli

linda scrive:

ora provo a spiegarti meglio

pb scrive:

**ok**

linda scrive:

In pratica loro, "le grandi"

linda scrive:

piu' che intervenire vogliono lasciare spazio ai piccoli

linda scrive:

cosi' che "i piccoli" possono parlare con voi

linda scrive:

e mandarvi "le faccine"



**Un robot disegno per Genova.  
La sedia a Genova e' vuota perche'  
Emanuele si e' alzato per raggiungere Paolo  
dove c'e' il portatile e la web cam, cosi' da vedere meglio  
cosa sta accadendo a Latina.**

pb scrive:

**ok. va bene**

linda scrive:

Le grandi stanno giocando ai tavoli dei giochi

pb scrive:

**ci spiace che il collegamento sia peggiorato**

pb scrive:

**e che potremmo fare un po' di più per i piccoli**

pb scrive:

**sentiamo a scatti Linda**

pb scrive:

**credo che oramai la banda sia un po' troppo carica**

pb scrive:

**ti vediamo in differita**

pb scrive:

**a scatti audio/video di 10 sec**

linda scrive:



linda scrive:

e se organizziamo il gioco con le emoticon?

linda scrive:

e gli scritti?

linda scrive:

Sempre se voi avete tempo

pb scrive:

**noi abbiamo tempo**

linda scrive:

Vediamo Emanuele

linda scrive:

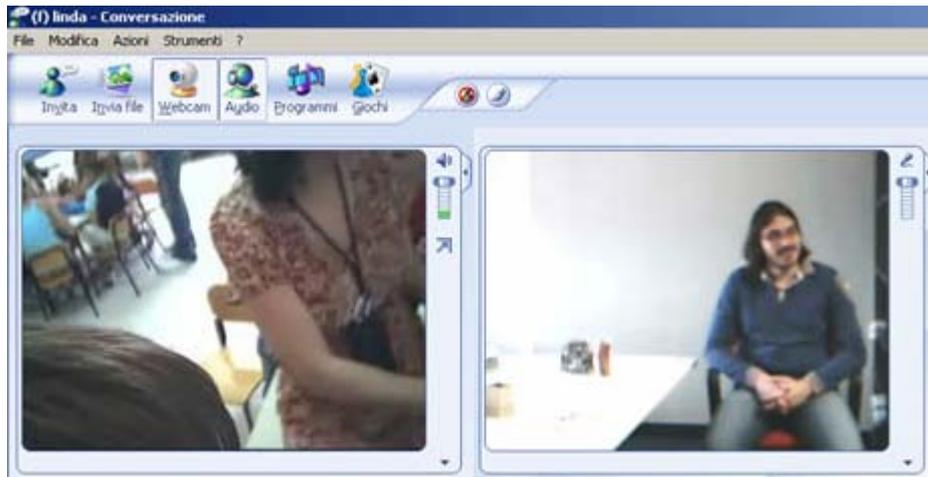
e prima Daniel ha chiesto se era contento?

linda scrive:

Non sembrava contento

pb scrive:

**Ema è contentissimo!!!!**



**Mentre cerco di prendere accordi di Emanuele e Paolo  
bambine/i si inseriscono egualmente nella scrittura  
inviando brevi scritti ed emoticon...**

linda scrive:



pb scrive:

**è dispiaciuto che la voce e l'immagine non funzionano bene**

linda scrive:



pb scrive:



linda scrive:



linda scrive:

Domani non so che cosa accadrà'

linda scrive:

Oggi la mia collega non viene

linda scrive:

a scuola

linda scrive:

E sarò sola

pb scrive:

**come viene meglio a voi**

pb scrive:

**ok**

linda scrive:

Se sono sola anche domani

linda scrive:

diventa un problema

linda scrive:

con più di 40 ragazze/i bambini/i in classe

linda scrive:

Oggi ce la stiamo mettendo tutta

pb scrive:

**ho visto**

pb scrive:

**allora cerchiamo di metterci d'accordo per proseguire con Renzo e C. oppure solo coi bimbi**

linda scrive:

e mi stanno aiutando le ragazze

pb scrive:

**salutale**

linda scrive:

ricapitolando

pb scrive:

**ricapitoliamo**

linda scrive:

Se ci vedete in linea, ci uniamo certamente a voi

pb scrive:

**ok**

linda scrive:

Per l'incontro di oggi

linda scrive:

abbiamo fatto di tutto per non mancare 😊

linda scrive:

E' stato riformattato il computer

linda scrive:

Sono stati piu' o meno rimessi i sw

pb scrive:

**colpa nostra e ci scusiamo per il ritardo iniziale**

linda scrive:

Nessuna colpa 😊

linda scrive:

Anzi.. cosi' mi avete dato il tempo per organizzare lo spazio della classe per ricevere un po' tutti

pb scrive:

**il problema non è il sw**

pb scrive:

**ma la rete che dopo un po' si carica troppo**

pb scrive:

**e la banda non riesce a trasmettere tutti i pacchetti audio/video**



**Le ragazze della secondaria di primo grado sono ai "tavoli dei giochi" con bambine/i e disegnano con loro mentre Francesca e Daniel mandano emoticon a Genova**

linda scrive:

Ora... se potete stare un pochino

linda scrive:

loro potrebbero fare il gioco delle icone

pb scrive:

**in pratica più andiamo avanti col collegamento più la rete diventa carica**

linda scrive:

Altrimenti si rimanda

pb scrive:

**ora però non abbiamo il robottino che segue la luce**

linda scrive:



pb scrive:

**possiamo farlo per i bimbi venerdì mattina**

linda scrive:



linda scrive:

mattia



**Intanto mi sono allontanata un attimo dalla classe  
perche' chiamata da una collega  
e bambine/i riprendono il gioco "delle faccine"**

pb scrive:



pb scrive:

**ciao mattia!**

pb scrive:



pb scrive:

**vediamo la capoccia di mattia** 😊

linda scrive:

scusate, mi aveva chiamato la collega della classe accanto

pb scrive:

**e una gamba... di chi è?**

linda scrive:

Ok.. si puo' provare venerdì'.

pb scrive:

**con renzo e c o coi bimbi?**

linda scrive:

Per il robot topo che si fa?

pb scrive:

**per robotopo Bruno ha detto che il 5 giugno potrebbe essere il giorno**

pb scrive:

**a voi va bene?**

linda scrive:

si puo' provare... ok 😊

linda scrive:

Riuscite a sentire cosa stanno dicendo Daniel e Mattia?



**Francesca F. e Mattia salutano Emanuele e Paolo avvicinando sempre piu' il microfono con la speranza di essere sentiti meglio**

pb scrive:

**io oggi mi metto a fare la bozza dell'articolo**

pb scrive:

**sentiamo solo a scatti**

linda scrive:

ok.

pb scrive:

**Linda, ti posso chiamare nel pomeriggio cosi ci mettiamo d'accordo per robotopo e articolo, ok?**

pb scrive:

**dimmi tu a che ora**

linda scrive:

Ad una prossima occasione. 😊

linda scrive:



pb scrive:

**ok. magari chiamami tu nel pomeriggio, quando vuoi**

linda scrive:

frans

linda scrive:

ciaoo

pb scrive:



linda scrive:



pb scrive:

**ciao a tutti** 😊 👍

pb scrive:



pb scrive:

**(chiudo) GRAZIE A TUTTI VOI E A PRESTO!!!!!!**

pb scrive:



linda scrive:

**Problemino**

pb scrive:

**dimmi**

linda scrive:

non abbiamo ancora installato il pacchetto office

linda scrive:

Potete salvare voi

pb scrive:

**salvato**

linda scrive:

anche con le faccine?

pb scrive:

**come faccio a salvare con le faccine?**

linda scrive:

e' una cosa un pochino lunga

linda scrive:

**STAMP**

linda scrive:

di tutto il bloco emoticon

linda scrive:

blocco (con due c... La tastiera si incanta come l'audio)

pb scrive:

**e poi?**

linda scrive:



pb scrive:



linda scrive:

e poi prima di chiudere la chat (questa)

linda scrive:

si aggiungono nel testo in word

linda scrive:

pezzo pezzo

linda scrive:

tutte le faccine

linda scrive:

al punto giusto?

pb scrive:

**il problema è che io ho OpenOffice...**



linda scrive:



pb scrive:

**e non mi incolla le faccine**

linda scrive:

ok

linda scrive:

provo ad installare ora office

linda scrive:

e vediamo se riesco ad aggiungere anche le faccine

pb scrive:

**ora ho tutto il testo in doc**

pb scrive:

**formattato ma senza faccine**



pb scrive:

**te lo mando?**

linda scrive:

ok

linda scrive:

calip@panservice.it

pb scrive:

**ok**

pb scrive:

**te la mando subito**

pb scrive:

**chiamami pure nel pomeriggio quando puoi**

pb scrive:

**ci mettiamo d'accordo per ven e per il resto**

linda scrive:

Allora, salvo imprevisti

linda scrive:

venerdi' ci sarò sino alle 10.30

pb scrive:

**va bene. coi piccoli o con la 3^?**

linda scrive:

i piccoli

pb scrive:

**ok**

pb scrive:

**allora ci sarà anche il robottino che segue la luce**

pb scrive:

**adesso Ema vi saluta**

La videochiamata con pb è terminata.

pb scrive:

**chiama quando vuoi**

linda scrive:

DANIEL. 🤖

---

**Il testo della chat fa pensare ad un incontro molto disturbato e difficile.  
Certamente in alcuni momenti lo è stato per problemi tecnici,  
ma questo non ha diminuito l'importanza dell'esperienza.**

**Ad una prossima occasione.**

---