
Tecnologie multimediali e anziani

stimolazione cognitiva, comunicazione e partecipazione sociale



Cristina Manfredini

cmanfredini@asphi.it

Nicola Gencarelli

ngencarelli@asphi.it

Fondazione
ASPFI
Onlus



AscoltaLibri



AscoltaLibri



cuffie



casse audio



lettore MP3



libri audio

ascoltalibri.asphi.it

Il kit tecnologico



Sperimentazione

2 strutture (RSA): Villa Ranuzzi, Villa Serena

25 anziani

Minimental (15 – 30)

1. **Dalla carta al digitale**
(stimolazione cognitiva)
2. **ICT come mediatore**
(apprendimento e scoperta)
3. **Strumento di partecipazione**
(comunicazione e condivisione)



1. Dalla carta al digitale

“Non fatemi fare cose che non so fare”



1. Dalla carta al digitale

Abbinamento parola - immagine/1

VIDEO



1. Dalla carta al digitale

Abbinamento parola - immagine/2

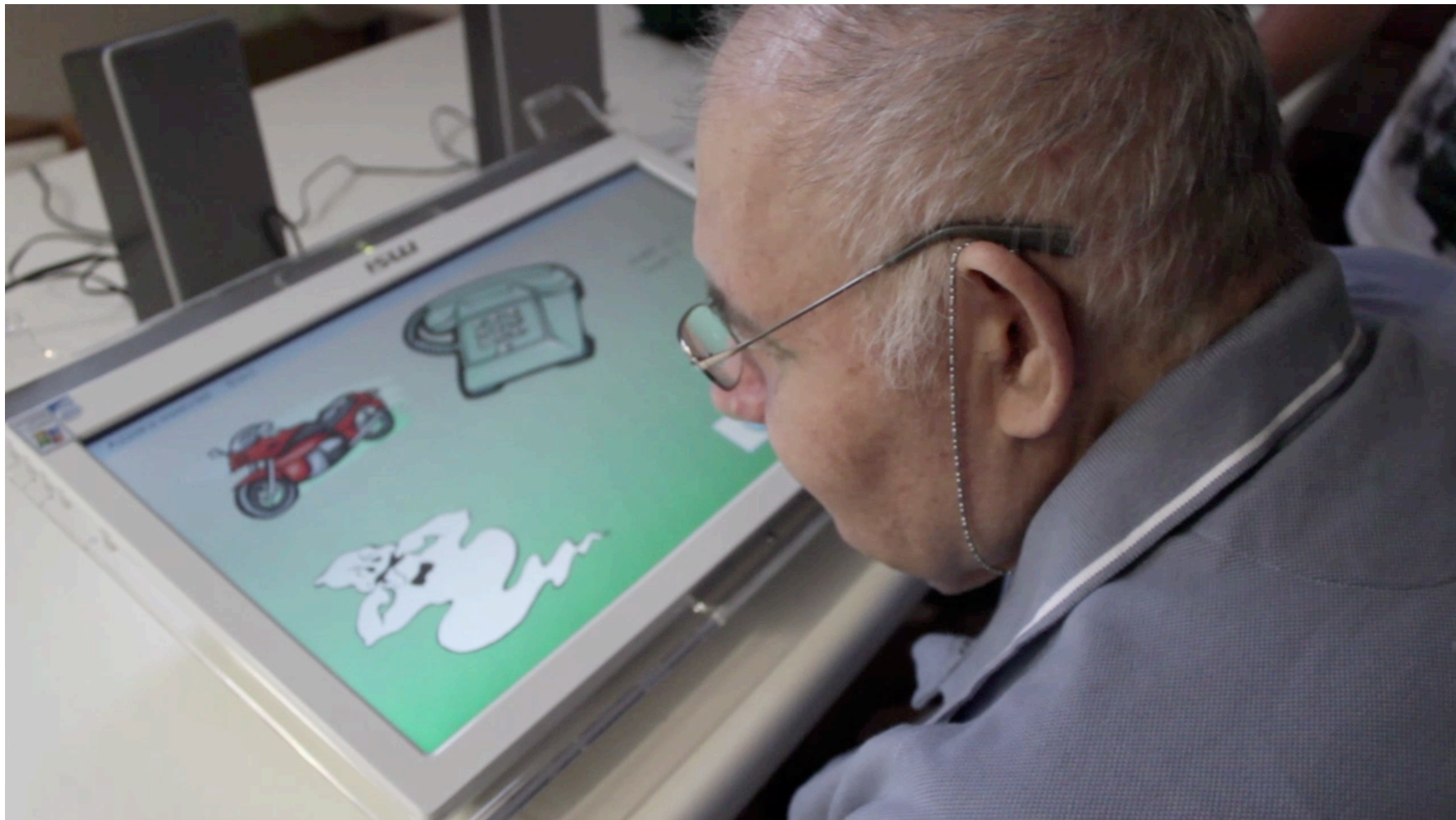
VIDEO



1. Dalla carta al digitale

Memory multimediale/1 – suoni

VIDEO



1. Dalla carta al digitale

Memory multimediale/2 – contenuti personalizzati

VIDEO



1. Dalla carta al digitale

Puzzle – immagini personalizzate, trascinamento

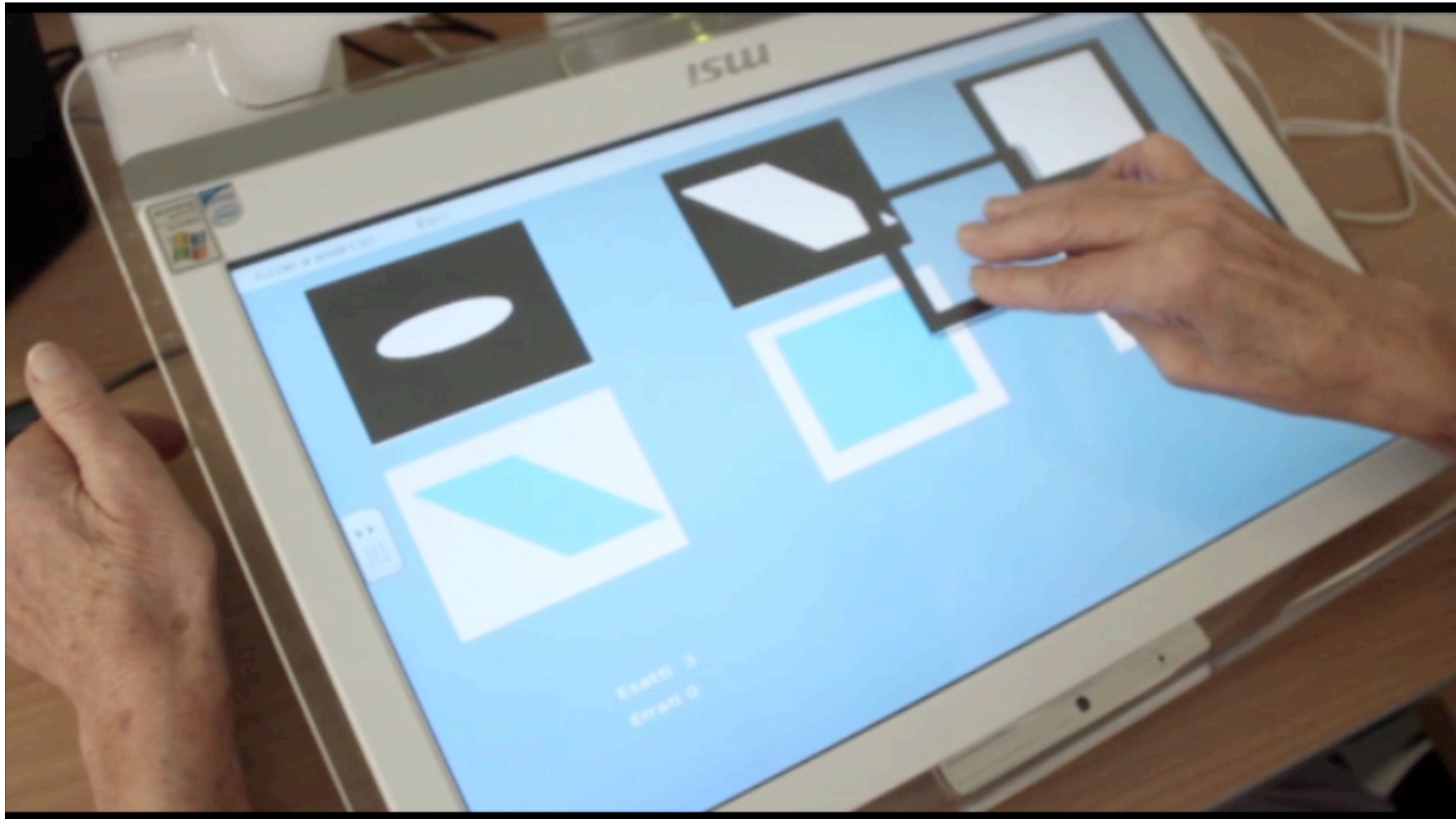
VIDEO



1. Dalla carta al digitale

Incastri – riconoscimento forme geometriche, trascinamento

VIDEO



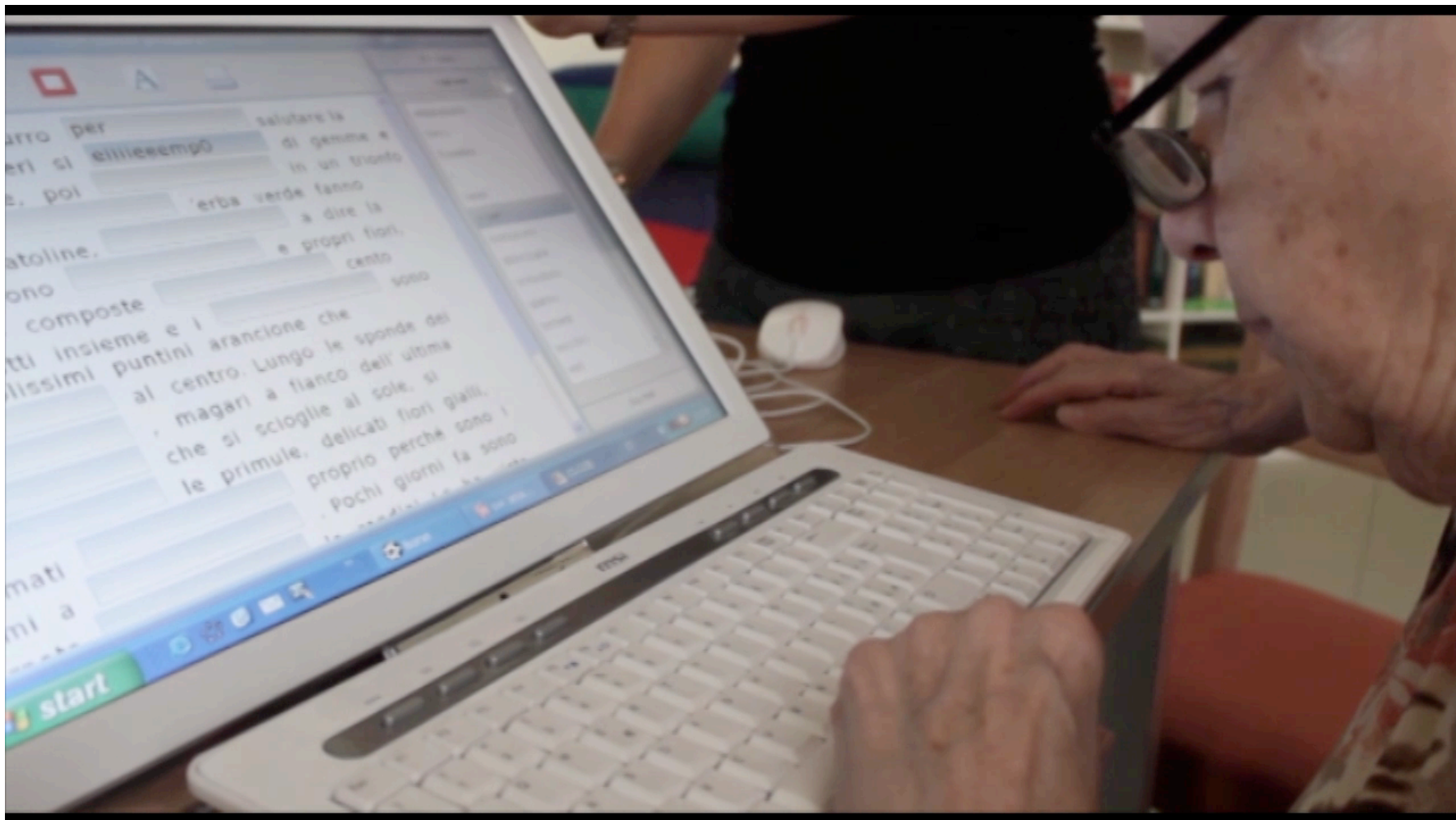
2. Apprendimenti

“Ce la faccio lo stesso”



2. Apprendimenti

“Se non c’è la tastiera non è un vero computer”/1



2. Apprendimenti

“Se non c’è la tastiera non è un vero computer” /2



3. Partecipazione

Sintesi vocale per comunicare

VIDEO



3. Partecipazione

Condivisione



3. Partecipazione

Ricerca immagini, video, esplorazione satellitare, giochi

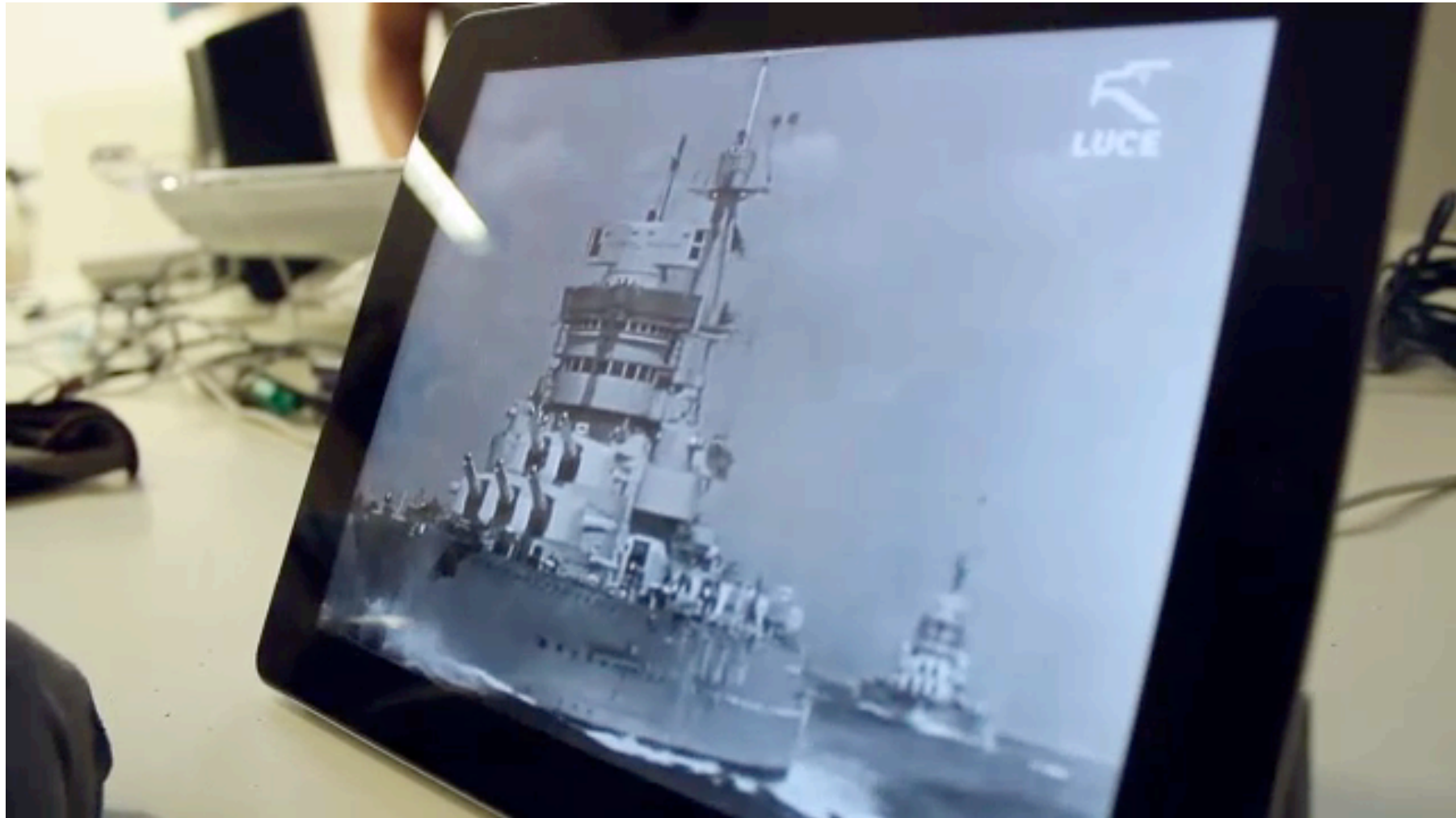
VIDEO



3. Partecipazione

Ricerca immagini, video, esplorazione satellitare, giochi

VIDEO



3. Partecipazione

Ricerca immagini, video, esplorazione satellitare, giochi

VIDEO



3. Partecipazione

Ricerca immagini, video, esplorazione satellitare, giochi

VIDEO



3. Partecipazione

Dall'ascoltalibri agli ebooks

VIDEO



3. Partecipazione

Dall'ascoltalibri agli ebooks

VIDEO



4. Tecnologia assistiva

Strumenti “leggeri” di amplificazione



4. Tecnologia assistiva



Amplificazione segnale audio da
TV, da radio, da computer...

4. Tecnologia assistiva



Cellulare tasti ingranditi



Amplificatore portatile di cornetta telefonica



Avvisatore sonoro e luminoso per porta e telefono

Sveglia con dispositivo di vibrazione



In prospettiva

Strumenti di ingrandimento



In prospettiva

Comunicatori

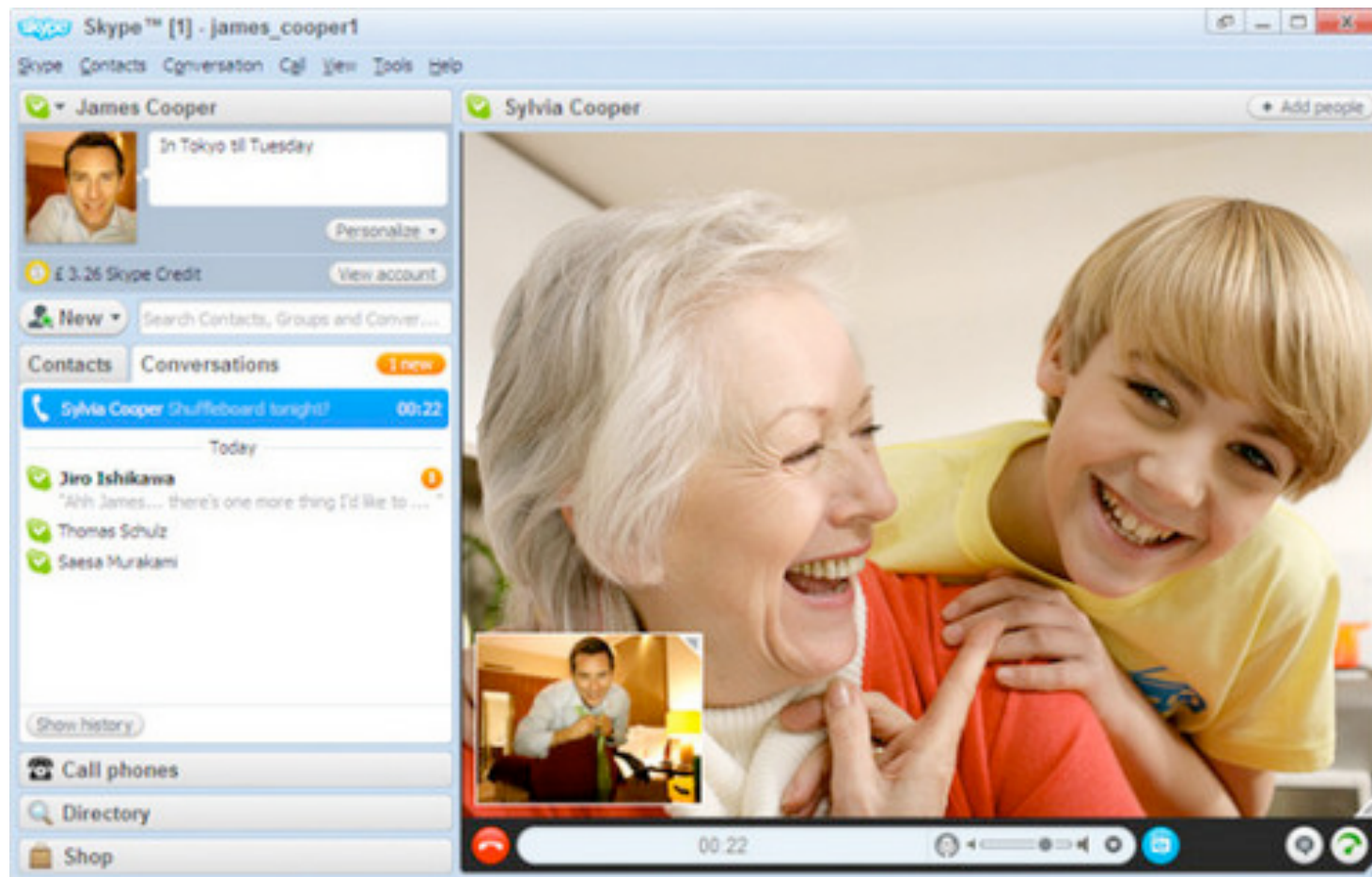


In prospettiva

Nuove interfacce facilitate



In prospettiva videochat



In prospettiva

Sistemi per la sicurezza e la prevenzione: telemonitoraggio, etichettatura di oggetti



In prospettiva

Etichettare e riconoscere oggetti

