

MyTalk

Gregorio Piccoli
Zucchetti Spa



ZUCCHETTI

- Zucchetti:
 - Software house
 - Fondata nel 1979
 - 2200 addetti, 250M Euro di fatturato
 - Principali aree
 - Professionisti
 - Gestionali
 - Risorse Umane
 - Innovazione



WebRTC

- WebRTC è un progetto libero ed aperto che implementa nel browser web capacità di Real Time Communication (RTC) attraverso semplici API Javascript.
- Proposto da Google, diventerà standard W3C
- Implementato da
 - Chrome
 - Opera
 - ...



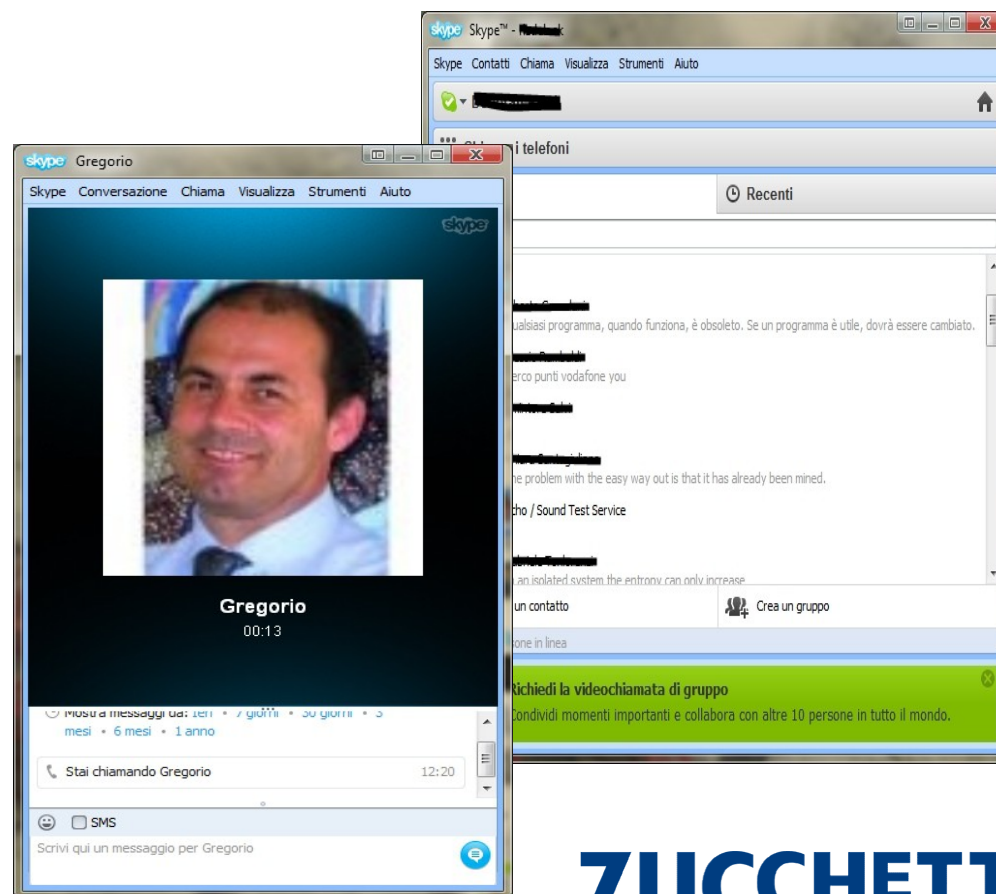
WebRTC

- Perché siamo interessati a WebRTC?
 - Internet nelle applicazioni aziendali
 - Comunicare
 - Condividere
 - Collaborare
 - Coordinare
 - Controllare
 - Web 2.0
 - Virtual workspace
 - Paperless office
- HTML5: Total cost of ownership molto basso



MyTalk

- Videocomunicazione tra utenti
 - Skype
 - Jitsi
 - Ekiga
 - ...





REQUISITI

- Requisiti obbligatori:
 - Chiamare un utente conoscendone l' indirizzo IP
 - Chiamare un utente registrato presso un server
 - Trasmettere segnale audio e video
 - Statistiche sulla comunicazione
 - Tempo trascorso
 - Byte trasmessi
 - Qualità della linea
 - L' intero sistema deve essere contenuto in una singola pagina web



REQUISITI

- Requisiti opzionali:
 - Lista utenti presenti in linea
 - Chiamata da lista
 - Teleconferenza tra più di 2 utenti
 - Registrazione della chiamata
 - Chat testuale
 - File transfer
 - Segreteria telefonica, registratore vocale
 - Varie ed eventuali



REQUISITI

- Requisiti tecnici:
 - HTML5
 - Javascript
 - WebSocket
 - Java server side
- Il progetto deve essere inteso come un programma che non richiede installazione, pur utilizzando tecnologie web deve distinguersi dalla realizzazione di una o più pagine Web.

Domande?