



Elettra Sincrotrone Trieste



ING ASSOCIAZIONE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI UDINE

## SEMINARIO WEB

Promosso dalla Associazione Ingegneri della Provincia di Udine A.P.S. con il patrocinio della commissione energia dell'Ordine e grazie alla disponibilità e al supporto tecnico-scientifico di ELETTRA SINCROTRONE TRIESTE.

Evento che rientra nelle attività formative e divulgative che l'Associazione Ingegneri organizza per i propri associati e per tutti i colleghi ingegneri.

Chi ci accompagnerà in questo incontro sarà:

MARCO PELOI

Elettra Sincrotrone Trieste: Chi siamo

ROBERTO VISINTINI

Elettra Sincrotrone Trieste: Il duro lavoro degli elettroni

MARCO ZANGRANDO

Elettra Sincrotrone Trieste: Il viaggio dei fotoni

MARCO PELOI

Elettra Sincrotrone Trieste: I positivi "effetti collaterali" della Ricerca

Mercoledì 17 giugno, dalle 17:30 alle 19:00 sulla piattaforma Zoom di Elettra:

<https://zoom.us/j/92910328099?pwd=S3BCZGxQWmxCanJtUIZSMXd2WUVDQT09>



## **Elettra & FERMI**

### **le Sorgenti di Luce Italiane Aperte al Mondo**

*E' possibile "vedere" gli atomi che costituiscono la struttura di un enzima per ricostruirlo ed analizzarlo?*

*Come si può studiare fin nei minimi dettagli fossili inglobati nell'ambra senza distruggere il reperto? Ogni violino di Stradivari è una opera unica, si riesce a capire il segreto del liutaio?*

*Questi ed innumerevoli altri quesiti possono avere una risposta usando gli "strumenti" giusti. Il principale, e spesso unico, strumento a disposizione dei ricercatori per questi studi è la "luce di sincrotrone": radiazione elettromagnetica emessa da particelle cariche quando subiscono una accelerazione.*

*Elettra Sincrotrone Trieste, dal 1987, ha costruito ed opera le due "Sorgenti di Luce", Elettra e FERMI nel Campus di Basovizza (Trieste) di AREA Science Park.*

*Oggi effettueremo una "visita virtuale" al comprensorio, da tre angolazioni diverse: gli elettroni, i fotoni, le ricadute tecniche ed industriali.*

## ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO

### Se nel vostro PC è già installato il SW ZOOM:

Se la app è già presente sul vostro dispositivo quando ricevete la mail di invito potrete cliccare su link e automaticamente sarete fatti accedere alla videochiamata.

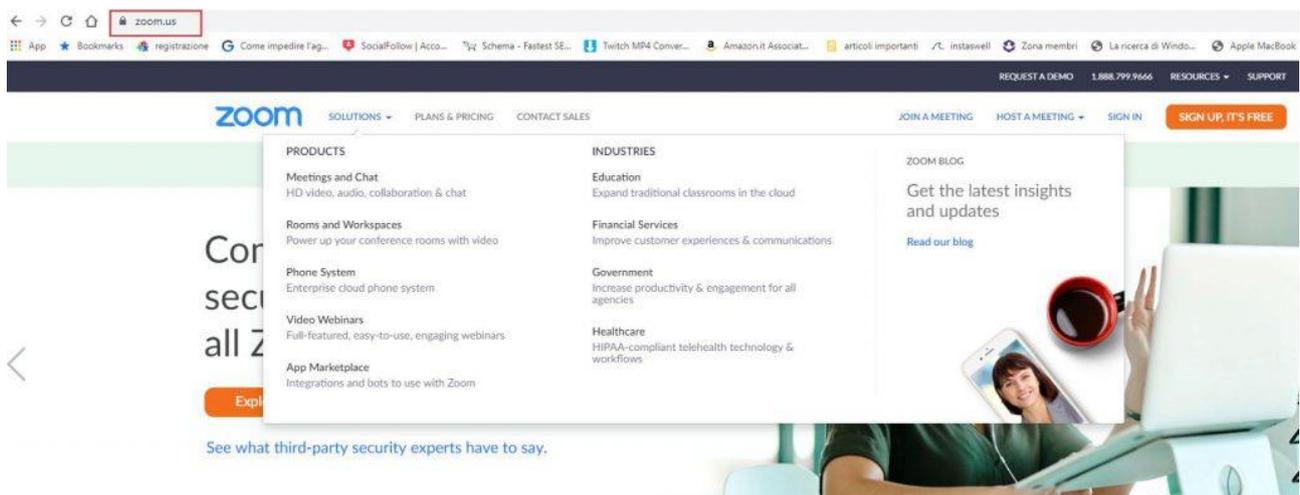
<https://zoom.us/j/92910328099?pwd=S3BCZGxQWmxCanJtUIZSMXd2WUVDQT09>

Cliccate su comando “Join Audio” in basso a sinistra e selezionare “Call via Device Audio”.

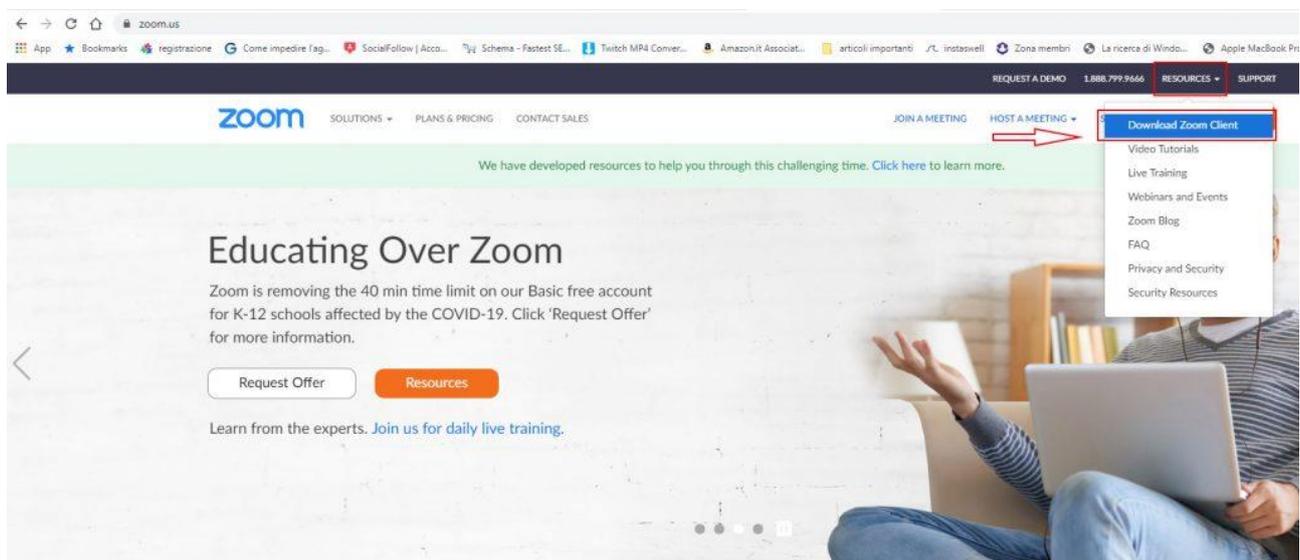
Fatto questo sarete all’interno della videochiamata con video e audio attivati.

### Qualora nel vostro PC non fosse già installato il software Zoom si prega di procedere con la sua installazione:

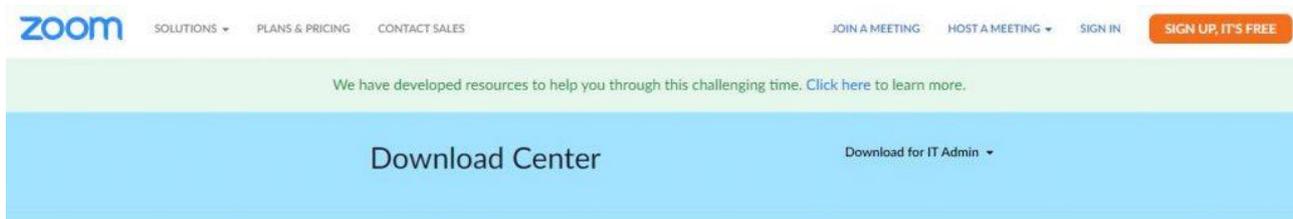
Apri il tuo Browser e vai sull’indirizzo ufficiale di zoom [www.zoom.us](http://www.zoom.us)



In alto a destra trovi la voce “Risorse” e poi “Download Zoom Client”.



Scegli l’ultima versione disponibile di **Zoom Cloud Meeting**.



**Zoom Client for Meetings**

The web browser client will download automatically when you start or join your first Zoom meeting, and is also available for manual download here.

**Download** Version 4.6.11 (20559.0413)

### Zoom Plugin for Microsoft Outlook

The Zoom Plugin for Outlook installs a button on the Microsoft Outlook tool bar to enable you to start or schedule a meeting with one-click.

**Download** Version 4.8.20547.0412

[Add Zoom as an Add-in for Outlook on the web](#)

Dopo averla scaricata apri il file eseguibile e quando windows ti chiederà conferma dell'installazione, accetta. In pochi secondi il programma Zoom Cloud Meeting sarà installato sul tuo Pc e sarai pronto per utilizzarlo.

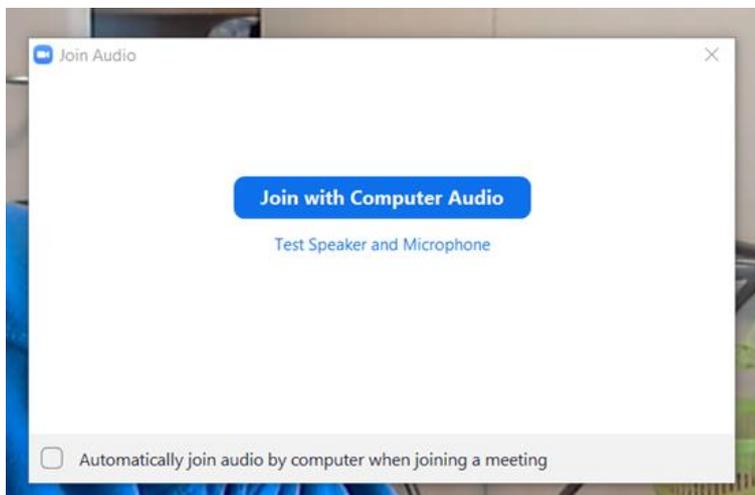
Per procedere con la connessione al meeting tramite computer cliccate sul link contenuto all'interno dell'invito ricevuto (<https://zoom.us/j/92910328099?pwd=S3BCZGxQWmxCanJtUIZSMXd2WUVDQT09>).

A questo punto vi si aprirà una finestra per accedere di questo tipo:

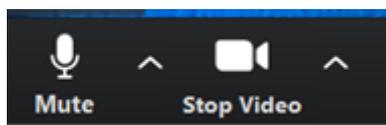


Cliccate su "Join Audio Conference" by Computer e vi ritroverete all'interno della videochiamata.

Se richiesto all'apertura della videochiamata selezionate "Join with computer audio":



E verificate, posizionando il mouse in basso a sinistra nella finestra della call che il vostro microfono sia attivo così come visualizzato nell'immagine seguente:



**Se invece utilizzate tablet, iPad o smartphone:**

Prima di iniziare la videochiamata verificate di avere installato sul vostro tablet o smartphone la app Zoom (da Google Play store per i dispositivi Android o da Apple Store per iPhone o iPad).

In fase di installazione ricordate di consentire alla app di accedere a videocamera e microfono.