



**Software di analisi  
e progettazione  
strutturale**

[www.dlubal.com](http://www.dlubal.com)



**Ing. Fabio Borriello**

Organizer

Direttore tecnico e commerciale  
Dlupal Software Srl



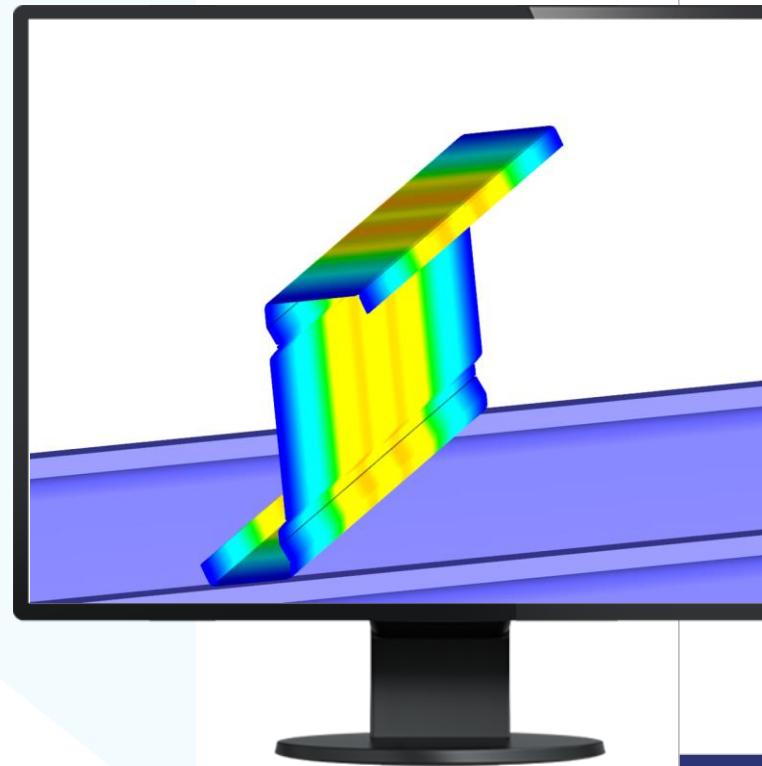
**Geom. Enrico Appollonio**

CO-Organizer

Responsabile Software/Web Localization  
Dlupal Software s.r.o.

WEBINAR

# Profilati piegati a freddo



# Domande durante il webinar



Pannello di controllo GoToWebinar Desktop



Mostra o nascondi il pannello di controllo



File View Help

Audio

Sound Check [Progress Bar] ?

Computer audio  
 Phone call

**MUTED**

Mikrofon (2- Sennheiser USB h...)

Lautsprecher (2- Sennheiser U...)

Questions

[Enter a question for staff]

Send

Webinar ID: 373-901-987

GoToWebinar



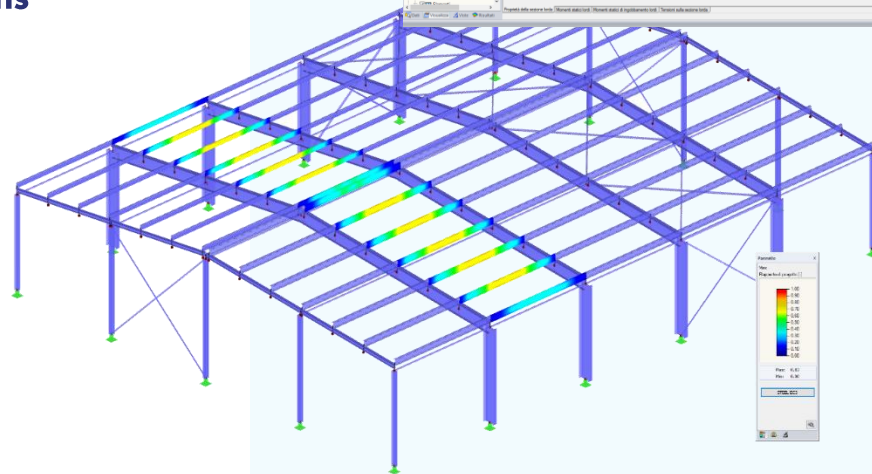
Modifica le impostazioni audio

Fai una domanda



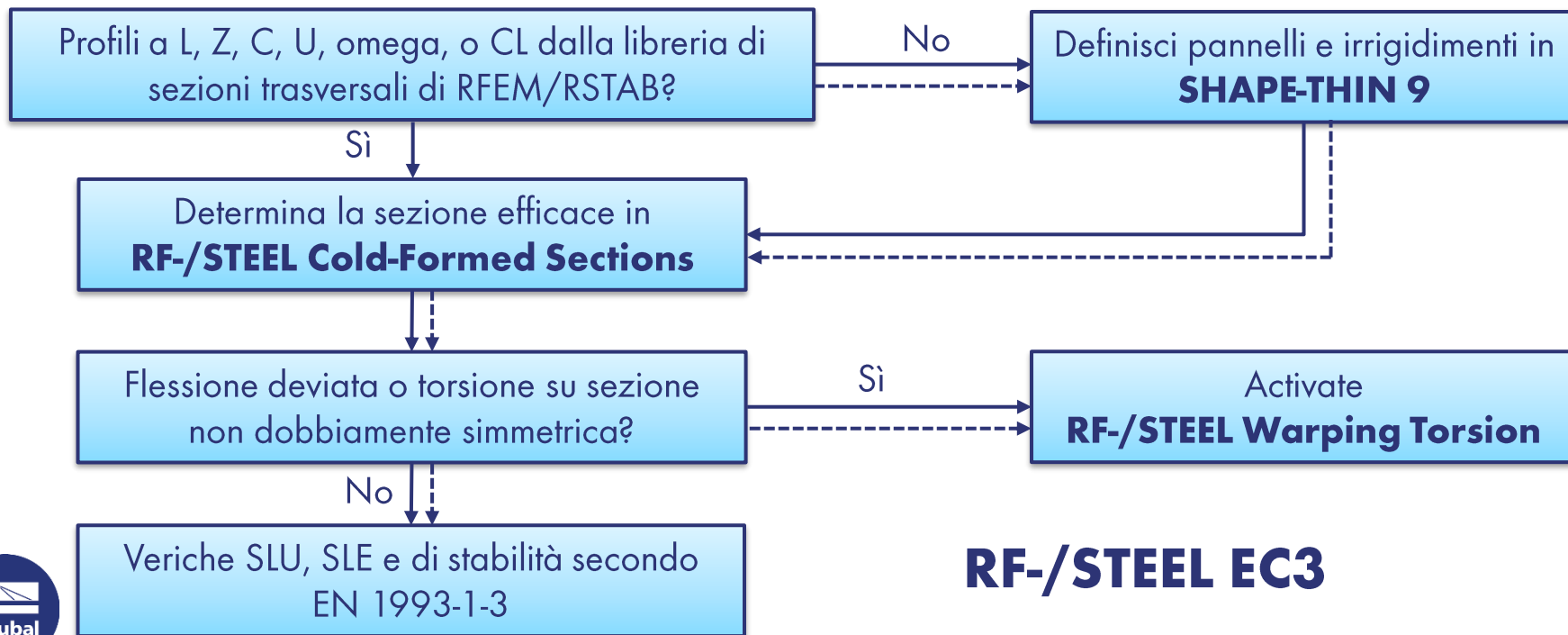
# PROGRAMMA

- 01 Informazioni base su sezioni efficaci
- 02 Modellazione in SHAPE-THIN 9
- 03 Verifica in STEEL Cold-Formed Sections



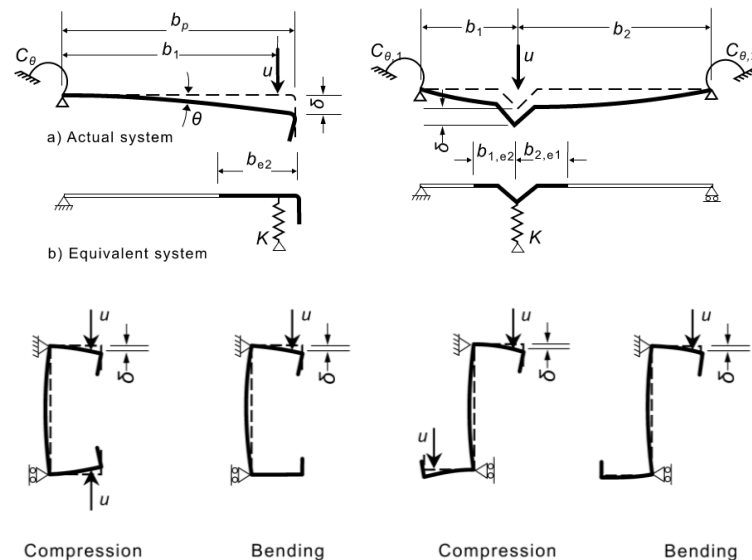


# Workflow di progetto per profilati piegati a freddo



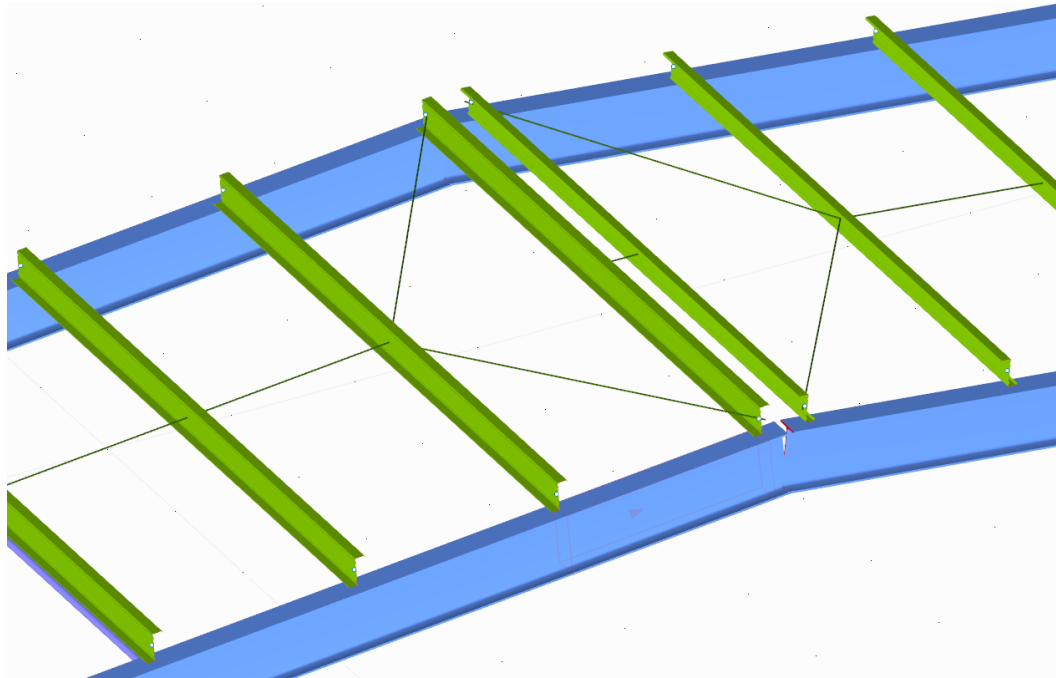
# Proprietà della sezione trasversale efficace

- Verifica delle condizioni geometriche sec. EN 1993-1-3, punto 5.2
- Considerazione dell'instabilità locale con il metodo delle larghezze efficaci
- Considerazione dell'instabilità torsionale:
  - Modello di calcolo dell'elemento con vincolo parziale di continuità, con rigidità  $K = u/\delta$
  - Tensione critica elastica  $\sigma_{cr,S} = \frac{2\sqrt{KEI_S}}{A_S}$
  - Coefficiente riduttivo  $\chi_d$
  - Spessore ridotto dell'irrigidimento  $t_{red}$





## Sistema di controvento arcarecci



# – Scopri di più su Dlubal Software



Visita il sito internet  
[www.dlubal.com](http://www.dlubal.com)

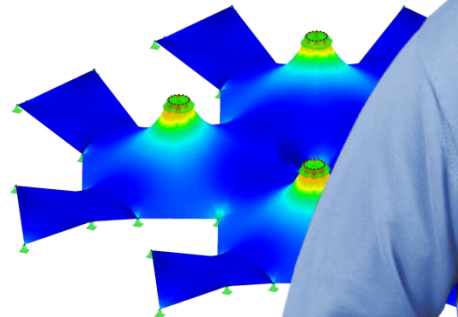
- Video e webinar registrati
- Newsletter
- Eventi e conferenze
- Articoli della Knowledge Base articles



Guarda  
Dlubal  
Software in  
azione in un  
webinar



Scarica  
gratis la  
licenza trial



**Dlubal Software Srl**  
Laura Bassi Veratti 11/2D  
40137 Bologna

Tel: 051 9525 443  
E-mail: [info@dlubal.it](mailto:info@dlubal.it)





[www.dlubal.com](http://www.dlubal.com)