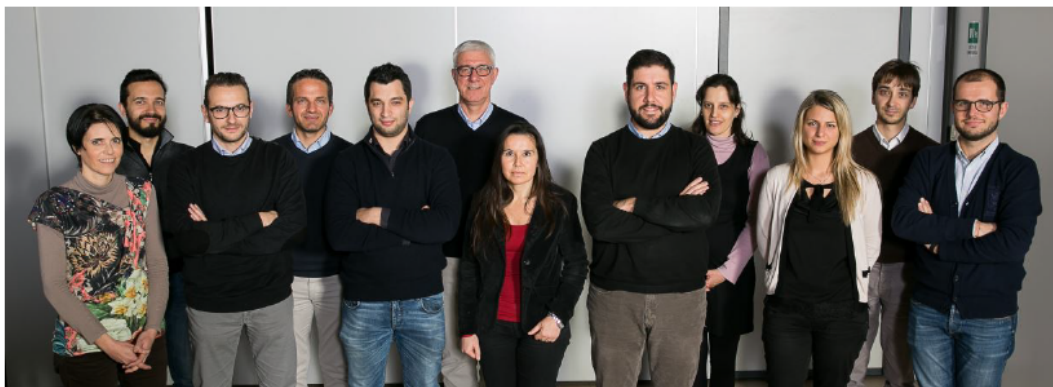


Nuova divisione software Tecnostrutture: ulteriori strumenti per la progettazione di strutture miste

del 05/09/2016

Sarà presentata al SAIE 2016, la **nuova divisione software Tecnostrutture** fondata nell'ottica di supportare il progettista, rendendo più semplici le scelte progettuali e favorendo il corretto impiego delle strutture miste.



Da anni, Tecnostrutture mette a disposizione dei progettisti un team di esperti in strutture miste NPS®. Nel 2016, l'azienda veneta è andata oltre, fondando la "divisione software Tecnostrutture", che sviluppa ed offre una gamma di strumenti dedicati ai tecnici, impiegabili in ogni fase progettuale: software di predimensionamento, modulo per inserimento di travi miste nei principali software di progettazione, NPS® Design per il dimensionamento degli elementi, Tekla Structures per modellazione BIM.



**SOFTWARE DI CALCOLO NPS®**

Per agevolare il lavoro del progettista, abbiamo sviluppato un software di predimensionamento on-line che permette di verificare la compatibilità della trave NPS® già in fase preliminare. E' un servizio gratuito, disponibile sia sul sito [tecnostrutture.eu](http://tecnostrutture.eu), sia scaricando l'App Tecnostrutture per iPad o iPhone. Per ottenere in tempo reale il giudizio di compatibilità della sezione è sufficiente inserire i dati di input della trave.

Su richiesta, immediata ampliando la libreria online gratuito per realizzate con Tekla



**PROGETTAZIONE BIM CON NPS®**

Tecnostrutture invia la specifica sezione della trave in formato .ifc così da rendere l'importazione dell'elemento NPS® in ogni software BIM. Stiamo costantemente BIM degli elementi NPS® per renderli disponibili in Tekla Warehouse, uno storage progetti BIM. Comprende ciò che è necessario per la modellazione 3D di strutture, Structures. Sia geometria che le informazioni parametriche possono essere usate direttamente in ambiente BIM, con un netto risparmio di tempo per il progettista.



**INTERFACCIA FEM PER NPS®**

Abbiamo sviluppato un interfaccia per la progettazione di travi miste NPS®, disponibile in tutti i principali software di progettazione FEM. In questo modo, il tecnico può progettare la sezione della trave NPS® nel suo software FEM, esportare comodamente i dati e trasferirli a Tecnostrutture per la progettazione esecutiva. Sul canale [www.youtube.com/tecnostrutture srl](http://www.youtube.com/tecnostrutture srl) sono disponibili i video tutorial che illustrano passo per passo il funzionamento del modulo NPS® nei seguenti software: Sismicad, Mastersap, PRO\_SAP e Nòlian.

**Incontra di persona i tecnici della divisione software Tecnostrutture. Vieni a SAIE 2016. Ti aspettiamo a Bologna, dal 19 al 22 ottobre, padiglione 32.**

Contatti  
Giulia Daniele • Marketing e Comunicazione Tecnostrutture s.r.l.  
• E-mail [gdaniele@tecnostrutture.eu](mailto:gdaniele@tecnostrutture.eu)

<b>Tecnostrutture s.r.l.</b>	<b>Saie 2016: la nuova divisione software Tecnostrutture</b>	<b>Ingenioweb.it</b>	<b>05.09.2016</b>
------------------------------	--	----------------------	-------------------