

# sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects

## Posizione del consiglio di esperti

### Trasformazione digitale (FRD)

#### Visione e missione FRD

Il consiglio di esperti FRD persegue la strategia della SIA «Insieme per creare un ambiente di vita sostenibile», aggiungendovi l'impegno volto a creare anche un ambiente di lavoro sostenibile. In un mondo in rapida trasformazione, sotto la spinta della digitalizzazione, l'FRD si vede come il centro creativo e innovatore della SIA, un consiglio che plasma il futuro senza tuttavia mai trascurare le radici dell'associazione. Il consiglio di esperti osserva e segue, con lungimiranza, le questioni relative alla trasformazione digitale. Esso rappresenta l'istanza strategica per lo scambio di informazioni e per il coordinamento delle attività nel campo della digitalizzazione e sostiene un approccio aperto nei confronti della stessa.

#### Valore aggiunto e scopo FRD

Il consiglio di esperti FRD è la chiave per garantire che la SIA rimanga a prova di futuro nel panorama digitale. La digitalizzazione consiste nel considerare l'intero sistema dell'ambiente di vita costruito e non costruito, partendo da prospettive diverse e nello strutturare i dati in modo tale da supportare la definizione di standard e norme ragionevoli per il futuro.

Il consiglio possiede la competenza tecnica per porre domande critiche sulle aree di interesse della trasformazione digitale, mantenendo una visione d'insieme sull'intero settore. Mentre affianca il settore attraverso il processo di digitalizzazione, esso fornisce alla SIA e ai suoi soci il supporto necessario affinché sia possibile affermarsi in un mondo digitale complesso. È il punto di interfaccia della SIA con le tecnologie in continua evoluzione che, con l'aiuto di sistemi di produzione basati sui dati, possono avere un grande impatto sugli obiettivi di sostenibilità e su altre sfide rilevanti del nostro ambiente di vita.

#### Compiti principali e responsabilità

- Consulenza al Comitato sul piano strategico in materia di digitalizzazione
- Riporto delle tendenze del settore
- Scambio regolare con gli attori del settore della progettazione, della costruzione e degli immobili a livello nazionale e internazionale
- Promozione della formazione dei soci SIA in materia di digitalizzazione
- Supporto al servizio Comunicazione e Affari pubblici su argomenti digitali e lancio di nuovi temi sulla base di competenze specialistiche
- Comunicazione indipendente verso l'esterno e redazione di articoli sulla digitalizzazione (p. es. per Espazium, TEC21, Tracés e archi)
- Assistenza reattiva in caso di consultazioni e oggetti sottoposti alle Camere in merito a questioni digitali



## Metodo di lavoro

Il consiglio FRD cura un metodo di lavoro collaborativo e attribuisce importanza all'autonomia di pensiero, azione e comunicazione. Come motore di spinta, mette a frutto questo spazio di manovra per sviluppare idee coraggiose, condurre riflessioni critiche e agire sempre nello spirito della SIA e dei suoi soci.

- Il consiglio FRD assume la guida e la responsabilità strategica per le questioni relative alla trasformazione digitale.
- Il consiglio FRD cerca uno scambio regolare con il Comitato per portare l'attenzione su importanti questioni di attualità e per entrare in dialogo con la SIA e i suoi soci.
- Il consiglio FRD promuove gli scambi con SIA inForm per offrire formazioni e corsi di formazione continua specifici.
- Il consiglio FRD raccoglie i riscontri dei soci, p. es. attraverso i comitati di sezione o per mezzo di sondaggi, per comprendere le loro esigenze e aspettative.
- Il consiglio FRD collabora a livello strategico con altri gremi (interni alla SIA), organizzazioni (p. es. buildingSMART, Costruzione digitale Svizzera), scuole universitarie e aziende per lo scambio di conoscenze e buone pratiche.