

## **STF2025**CALL FOR PRESENTATION







#### Che cos'è l'Italian Software Testing Forum?

L'Italian Software Testing Forum (STF) 2025 è l'unico evento fisico in Italia completamente dedicato alla qualità dell'ingegneria del software. Dal 2011 è la più importante conferenza in Italia sulla qualità dei prodotti e dei servizi "Software Intensive", con un numero di partecipanti in continua crescita.

STF offre l'opportunità di incontrare Software Vendors, Service Providers e utenti in una conferenza sempre ricca di contenuti sulla qualità del software.

Con circa 600 visitatori provenienti da oltre 200 aziende, l'edizione 2023 ha superato per numero di partecipanti tutte le edizioni precedenti, confermando la costante crescita di interesse per gli aspetti della qualità del software e consolidando il valore che questo evento ha sempre garantito per la possibilità di condividere idee e stabilire contatti.

La Conferenza STF2025 si terrà il 21 Maggio 2025, con i contributi selezionati da un Comitato di Programma che comprende esperti di spicco a livello nazionale e internazionale, sia industriali che accademici.

Si tratta di una grande opportunità per i decision maker, per conoscere le esperienze, le tecniche, le tendenze, i processi, gli strumenti e i servizi professionali che guidano e determinano la qualità del software.







# Di cosa parleremo?

#### STF2025 si concentrerà su:

l'impatto dell'intelligenza artificiale e delle nuove tecnologie sulla qualità del software



Diamo uno sguardo attento a come l'IA e le relative tecnologie all'avanguardia cambieranno l'approccio a tutte le discipline che ruotano intorno alla creazione di un prodotto software di qualità.

- Cosa possono ottenere i diversi settori di mercato in termini di qualità del software?
- Come le aziende si orientano verso le tecnologie emergenti per raggiungere gli obiettivi di qualità del software
- Tendenze nel settore IT: investimenti, costi e benefici della qualità del software
- Il contributo degli standard e degli schemi di certificazione







# Presenta la tua esperienza

Siamo aperti a proposte di presentazioni che saranno incluse nelle sessioni pomeridiane della Conferenza.

Le presentazioni devono riguardare esperienze di best practice e storie di successo che hanno permesso di migliorare la qualità dei servizi e dei prodotti software.

**IMPORTANTE:** le proposte di presentazioni con contenuti promozionali o di marketing non saranno prese in considerazione e potranno essere rifiutate in qualsiasi momento prima della conferenza se nel materiale di presentazione vengono rilevati contenuti promozionali o di marketing.

La conferenza si concentrerà sull'impatto dell'intelligenza artificiale e delle nuove tecnologie sulla qualità del software, pertanto la priorità sarà assegnata alle presentazioni e alle esperienze riguardanti i seguenti temi chiave:

- casi di studio sul ROI delle applicazioni AI per la qualità del software
- aggregazione e analisi guidata dall'Al di dati provenienti da fonti diverse (ad esempio, feedback degli utenti, metriche delle prestazioni) per supportare le decisioni aziendali per le applicazioni software.
- analisi e gestione dei requisiti basate sull'Al
- analisi NLP e semantica dei documenti di requisiti con l'Al
- raccolta e analisi di dati sulle minacce alla sicurezza delle informazioni da parte dell'Al per supportare i requisiti di sicurezza e i test di sicurezza.
- analisi del comportamento dell'utente guidata dall'Al per migliorare i requisiti di usabilità, i test dell'esperienza utente e per personalizzare l'esperienza dell'utente.
- analisi dei requisiti guidata dall'Al per la generazione automatica di documentazione di test, casi di test e script di test.
- esecuzione guidata dall'Al di test automatici, integrazione nella pipeline CI/CD, manutenzione dei test automatici.
- selezione/validazione guidata dall'Al dei modelli, compresi quelli predittivi, da utilizzare per i test
- creazione e gestione guidata dall'Al di dati sintetici e big data per i test
- tecniche di machine learning per identificare le aree di codice che necessitano di test di regressione e più in generale per analizzare la qualità del codice sorgente
- test di modelli di machine learning e deep learning, metodologie per identificare e mitigare i bias nei modelli di Al e strumenti e tecniche per rendere i modelli di Al trasparenti e interpretabili
- test di accessibilità guidati dall'Al
- ruoli per la Quality Assurance guidata dall'Al
- aspetti etici e normativi nel contesto degli aspetti qualitativi del software guidati dall'Al

**IMPORTANTE**: STF2025 è una conferenza ad accesso libero, pertanto non è previsto alcun rimborso spese per i relatori la cui presentazione è stata approvata nel programma di STF2025. I relatori riceveranno un accesso Premium gratuito alla Conferenza (vedere <a href="www.swtestingforum.org">www.swtestingforum.org</a> per i dettagli sull'accesso Premium).







## Dove si svolge STF2025



L'edizione 2025 di STF si terrà a Milano presso il Centro Congressi NH Milano, che si trova ad Assago, appena fuori dalla linea 2/verde della metropolitana per il Forum di Assago Milanofiori.

In metropolitana, il centro di Milano è a soli 15 minuti di distanza. Per chi viaggia in auto, l'uscita Milano/Assago della Tangenziale Ovest è nelle immediate vicinanze.

Ampie aree di parcheggio tutt'intorno.

Per ulteriori informazioni su come raggiungere la sede si prega di visitare il sito: http://www.nh-hotels.it/hotel/nh-milano-congress-centre/mappa









# Quando e come inviarci la vostra proposta

Per farci pervenire la tua candidatura, <u>clicka qui per compilare il</u> <u>modulo</u> e invialo

#### entro il 31 Dicembre 2024

Nel modulo è necessario inserire almeno un abstract di 1.000 caratteri. Se avete a disposizione una bozza di presentazione o una presentazione da aggiornare, potete allegarla al modulo.

La selezione delle proposte viene effettuata dal Comitato di Programma sulla base del numero di interventi necessari a completare il programma della Conferenza, dei contenuti, del livello di innovazione e maturità dell'esperienza proposta e sulla base della coerenza con i temi dell'evento.

Tutti i candidati riceveranno risposta entro il 31 Gennaio 2025.







#### Contatti

E-mail: <u>marketing@ita-stqb.org</u>

info@swtestingforum.org

Siti web: <u>www.swtestingforum.org</u>

www.soiel.it

LinkedIn: <a href="https://www.linkedin.com/showcase/swtestingforum">https://www.linkedin.com/showcase/swtestingforum</a>

Facebook: www.facebook.com/swtestingforum/

Twitter: <u>twitter.com/ltastqb</u>

YouTube: <a href="https://www.youtube.com/user/itastqb">https://www.youtube.com/user/itastqb</a>

Instagram: <a href="https://www.instagram.com/itastqb/">https://www.instagram.com/itastqb/</a>





