

steeluniversity

# steelChallenge-20



Partecipa all'esperienza formativa che sta plasmando il futuro della siderurgia.

# steelChallenge



## In Sintesi

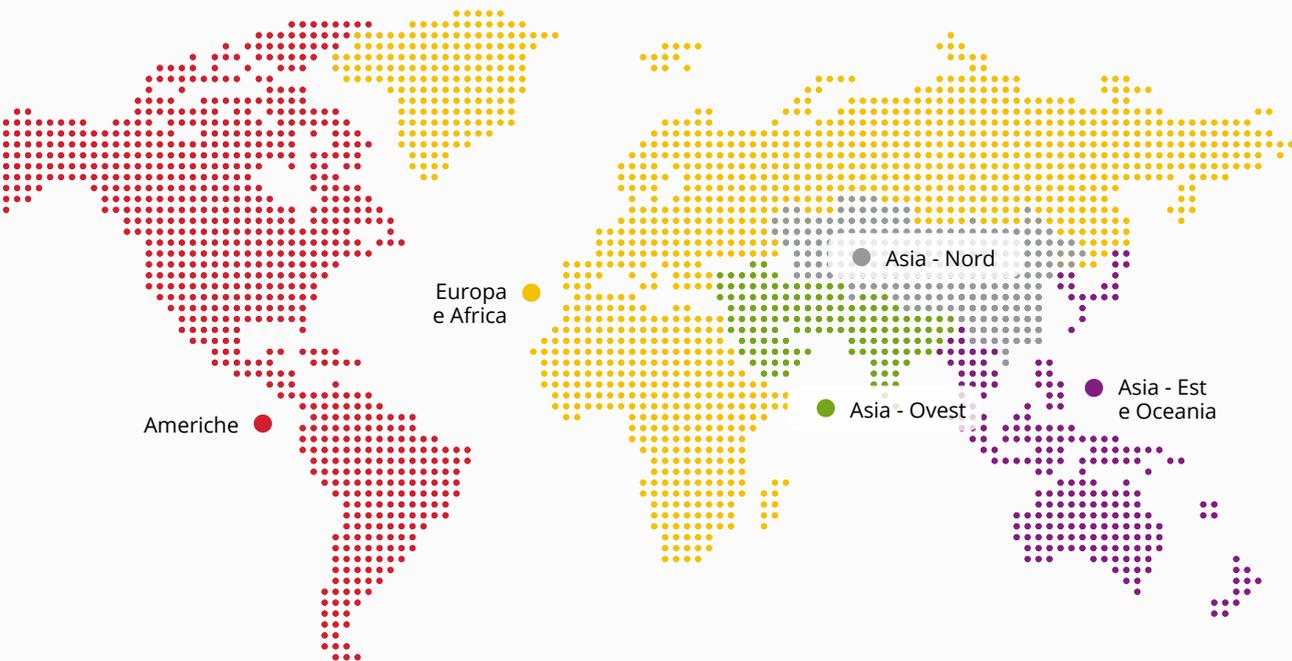
Benvenuto a steelChallenge-20, la competizione globale che guida la prossima generazione di professionisti dell'acciaio. Dal 2005, migliaia di studenti e giovani professionisti in tutto il mondo hanno partecipato a questa esperienza formativa, acquisendo competenze pratiche nella produzione dell'acciaio e mostrando il proprio talento su scala internazionale.

Giunta alla sua ventesima edizione, steelChallenge continua a crescere, con **oltre 30.000 partecipanti** fino ad oggi. I partecipanti utilizzano simulatori avanzati, esplorano modelli 3D interattivi e prendono parte ad attività formative offerte da steeluniversity.

Questo percorso aiuta a **sviluppare competenze concrete, rafforza la fiducia in sé stessi e ti aiuta a distinguerti**, sia che tu stia cercando uno stage, il tuo primo impiego o che voglia consolidare i primi passi della tua carriera.

Parteciperai a una **sfida globale di 24 ore**, in cui dovrai produrre acciaio rispettando obiettivi di prestazione, costi ed emissioni ambientali.

**Unisciti a steelChallenge-20 e fai il prossimo passo nella tua carriera.** Accresci le tue competenze. Espandi la tua rete. Ottieni riconoscimento. Contribuisci a plasmare il futuro della siderurgia.



**5**  
Regioni

**2**  
Fasi

Regionale e  
Mondiale

**2**  
Categorie  
Industria e  
Studenti

## La sfida

steelChallenge-20 si svolgerà in **due fasi**. La prima, il Campionato Regionale, si terrà il **25 novembre 2025**, con inizio alle ore 12:00 UTC. I partecipanti avranno **24 ore** per completare con successo le simulazioni richieste utilizzando i simulatori combinati. I **migliori cinque partecipanti** di ciascuna categoria si qualificheranno per la **Finale Mondiale**.

### Obiettivi



Attrarre



Sviluppare



Collaborare

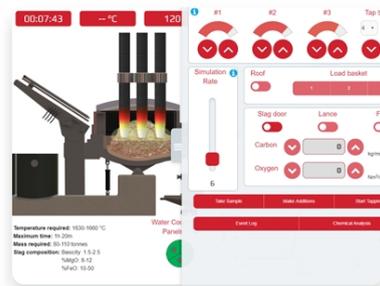
Gli obiettivi di steelChallenge-20 sono **attrarre e trattenere talenti** nel settore siderurgico, **sostenere lo sviluppo di studenti e giovani professionisti** nei processi siderurgici, e **rafforzare la collaborazione tra università e industria**.

steelChallenge mira a ispirare menti brillanti ad avvicinarsi al settore. Attraverso simulazioni pratiche e percorsi di apprendimento interattivo, i partecipanti acquisiscono competenze essenziali per l'industria moderna dell'acciaio.

Inoltre, il programma riduce il divario tra mondo accademico e industriale, favorendo connessioni che alimentano la crescita professionale e stimolano l'innovazione.

### Organizzazione

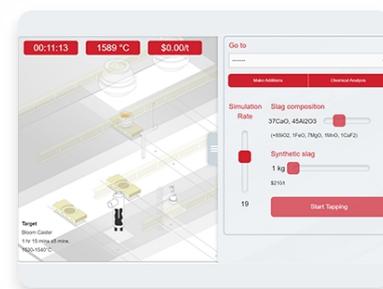
In steelChallenge-20, i partecipanti utilizzeranno due simulatori combinati: quello dell'**Forno Elettrico ad Arco (EAF)** e della **Siderurgia Secondaria**, per produrre acciaio conforme in termini di chimica, temperatura ed emissioni di CO<sub>2</sub>.



Simulatore di Forno Elettrico ad Arco

Ogni partecipante si iscriverà come individuo, scegliendo tra **due categorie**: **Studenti**, ovvero studenti universitari e post-laurea, oppure **Professionisti**, giovani professionisti attivi nel settore siderurgico.

I concorrenti competeranno all'interno di una delle **cinque regioni**: Americhe, Asia - Ovest, Asia - Nord, Asia - Est e Oceania, Europa e Africa.



Simulatore di Siderurgia Secondaria

Solo dieci finalisti—uno studente e un professionista per ogni regione—accederanno a questo round conclusivo, in programma per aprile 2026, in concomitanza con l'Assemblea Generale Straordinaria di worldsteel.

## Premi e Riconoscimenti

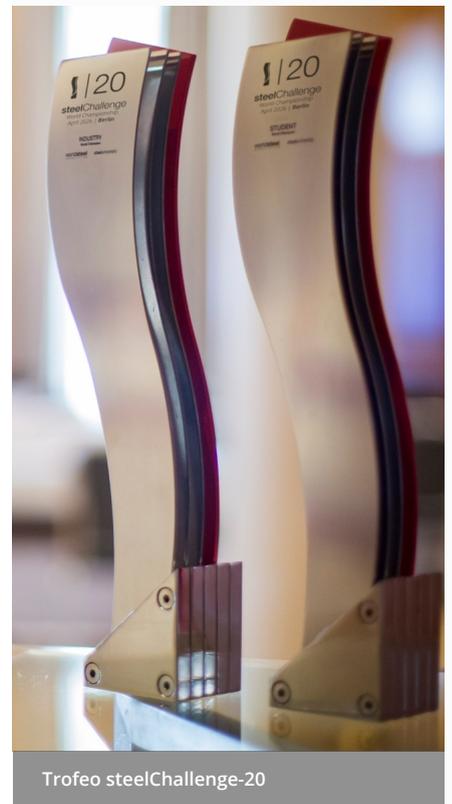
I finalisti di steelChallenge-20 ottengono molto più di un posto in finale: vengono riconosciuti come alcuni dei **talenti emergenti più promettenti** dell'industria siderurgica a livello globale.

Chi si qualifica per la Finale Mondiale riceverà un **certificato ufficiale da worldsteel**, premi in denaro e un contributo per il viaggio per partecipare all'evento in presenza. I vincitori saranno premiati con l'iconico **Trofeo steelChallenge** e celebrati attraverso i canali ufficiali di worldsteel e steeluniversity.

Ma il vero premio va oltre il trofeo: **entrerai in contatto con leader del settore, costruirai relazioni durature e potrai aprire la strada a nuove opportunità professionali** in una delle industrie più essenziali al mondo.



Finalisti di steelChallenge-19 in azione



Trofeo steelChallenge-20

## Programma

01



Set 1, 2025

### Apertura iscrizioni

Le iscrizioni aprono su [steeluniversity.org](https://steeluniversity.org). Iscriviti per accedere ai simulatori, ai corsi online, ai modelli 3D, ai tutorial, alle Master Class steelTalks e tanto altro ancora!

02



Ott, 2025

### Master Class #1

Una Master Class steelTalks di un'ora, tenuta da esperti del settore siderurgico. La lezione è registrata e disponibile con sottotitoli in inglese e spagnolo.

03



Ott, 2025

### Master Class #2

Una Master Class steelTalks di un'ora, tenuta da esperti del settore siderurgico. La lezione è registrata e disponibile con sottotitoli in inglese e spagnolo.

04



Nov, 2025

### Master Class #3

Una Master Class steelTalks di un'ora, tenuta da esperti del settore siderurgico. La lezione è registrata e disponibile con sottotitoli in inglese e spagnolo.

05



Nov 25, 2025

### Campionato Regionale

I partecipanti avranno 24 ore per completare esecuzioni di successo con i simulatori combinati dei processi siderurgici, cercando di distinguersi come Campioni Regionali e assicurarsi un posto nella Finale Mondiale.

06



Apr, 2026

### Campionato Mondiale

Solo 10 finalisti—uno studente e un professionista per regione—accederanno al round finale per competere a livello globale. La Finale Mondiale si terrà ad aprile 2026, durante l'Assemblea Straordinaria di worldsteel.

# Perché partecipare a steelChallenge-20?

Partecipare a steelChallenge offre una combinazione unica di opportunità di crescita educativa, professionale e personale.

**Partecipa a steelChallenge-20 e apri le porte a un mondo di nuove opportunità.**

Grazie all'esperienza pratica con innovativi simulatori avanzati per la produzione dell'acciaio, svilupperai competenze fondamentali per distinguerti nel settore.

Accedi a un ambiente ricco di apprendimento, con modelli 3D, corsi online interattivi e Master Class guidate da esperti dell'industria.

**Costruisci una carriera che si distingue grazie al riconoscimento globale, potenziando il tuo CV e creando connessioni professionali preziose. Collabora con colleghi, mentori e leader del settore: relazioni che possono definire il tuo futuro.**

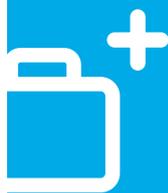
Al cuore di steelChallenge ci sono l'innovazione e la sostenibilità. **Rafforzerai la tua capacità di risolvere problemi** mentre impari a

padroneggiare le tecnologie che stanno trasformando l'industria siderurgica. Competi per visibilità, risultati e per l'iconico Trofeo steelChallenge.

Rimani aggiornato sulle tendenze del settore. Abbraccia la comunità globale dell'acciaio. Costruisci il tuo percorso verso il futuro.



Immergiti nei simulatori avanzati per una **formazione pratica** e accedi a un'ampia gamma di risorse didattiche su **steeluniversity**.



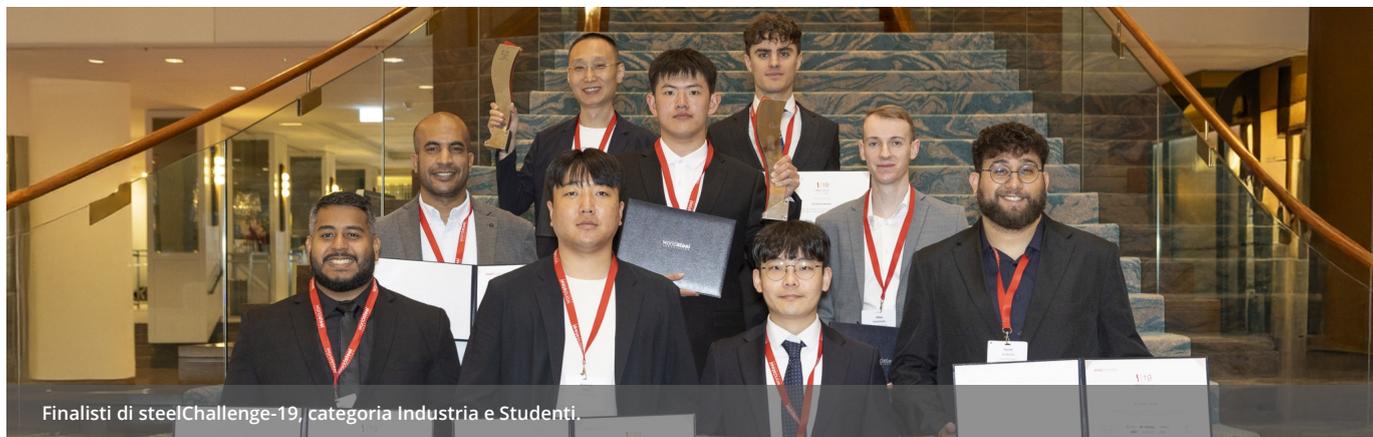
Aumenta le tue **possibilità di accedere a stage e opportunità lavorative** presso aziende leader del settore siderurgico, e rimani aggiornato sulle ultime tendenze e tecnologie dell'industria.



Ottieni **riconoscimento a livello globale** e amplia la tua rete di contatti con figure di riferimento del settore, rafforzando il tuo curriculum e aprendo le porte a nuove opportunità professionali.



Dimostra il tuo impegno per l'innovazione e la sostenibilità, mettendo in risalto la tua leadership nelle pratiche responsabili e nell'uso di tecnologie avanzate per la produzione dell'acciaio.



Finalisti di steelChallenge-19, categoria Industria e Studenti.



#steelChallenge #WorldChampionship

steelChallenge-19 World Championship Finals

300 views

**SU** steeluniversity  
1.63K subscribers

Subscribe



Scansiona e guarda! (oppure clicca qui)

Guarda cosa hanno detto i finalisti del loro percorso verso il Campionato Mondiale.



## Unisciti a steelChallenge-20!

Pronto a fare il prossimo passo? steelChallenge-20 è la tua occasione per mettere alla prova le tue competenze, imparare dagli esperti e competere su una scena globale. Che tu sia uno studente in procinto di entrare nel settore o un giovane professionista in cerca di crescita, è qui che inizia il tuo futuro.

Le iscrizioni aprono il 1° settembre 2025 su [steeluniversity.org](https://steeluniversity.org). Una volta registrato, avrai accesso ai simulatori, alle Master Class, ai modelli 3D e all'intera libreria di risorse steeluniversity per prepararti al meglio.

Puoi partecipare individualmente o attraverso la tua università o azienda. Per qualsiasi domanda o assistenza, contattaci a:  
[muract@steeluniversity.org](mailto:muract@steeluniversity.org) o  
[avila@steeluniversity.org](mailto:avila@steeluniversity.org)

Unisciti a una community globale di studenti e futuri leader che stanno trasformando l'industria dell'acciaio. Il tuo percorso comincia qui—e l'impatto che potrai generare andrà ben oltre la competizione.

steelChallenge-20 è più di una competizione: è il tuo prossimo passo. Sei pronto?



## steelChallenge-20

Regional Championship

25 November 2025

Registrati su [steeluniversity.org](https://steeluniversity.org)

# steeluniversity

World Steel Association

Avenue de Tervueren 270  
1150 Brussels  
Belgium

T: +32 (0) 2 702 89 00  
E: [steel@worldsteel.org](mailto:steel@worldsteel.org)

C413 Office Building  
Beijing Lufthansa Center  
50 Liangmaqiao Road  
Chaoyang District  
Beijing 100125  
China

T : +86 10 6464 6733  
F : +86 10 6468 0728  
E : [china@worldsteel.org](mailto:china@worldsteel.org)

[worldsteel.org](http://worldsteel.org)



**worldsteel**  
ASSOCIATION