

steeluniversity

steelChallenge-21



Unisciti all'esperienza di apprendimento che sta plasmando il futuro della produzione dell'acciaio.

steelChallenge-21



In sintesi

Benvenuti a steelChallenge-21, la competizione formativa globale che dà a studenti e giovani professionisti la possibilità di esplorare il futuro della produzione dell'acciaio.

Dal 2005, migliaia di partecipanti da tutto il mondo hanno scelto steelChallenge per mettere alla prova le proprie competenze, imparare grazie a simulazioni realistiche dei processi siderurgici e valorizzare il proprio talento su un palcoscenico internazionale. Con **oltre 30.000 partecipanti** ad oggi, steelChallenge è diventata una delle iniziative di punta di steeluniversity per far crescere i talenti di domani nel settore dell'acciaio.

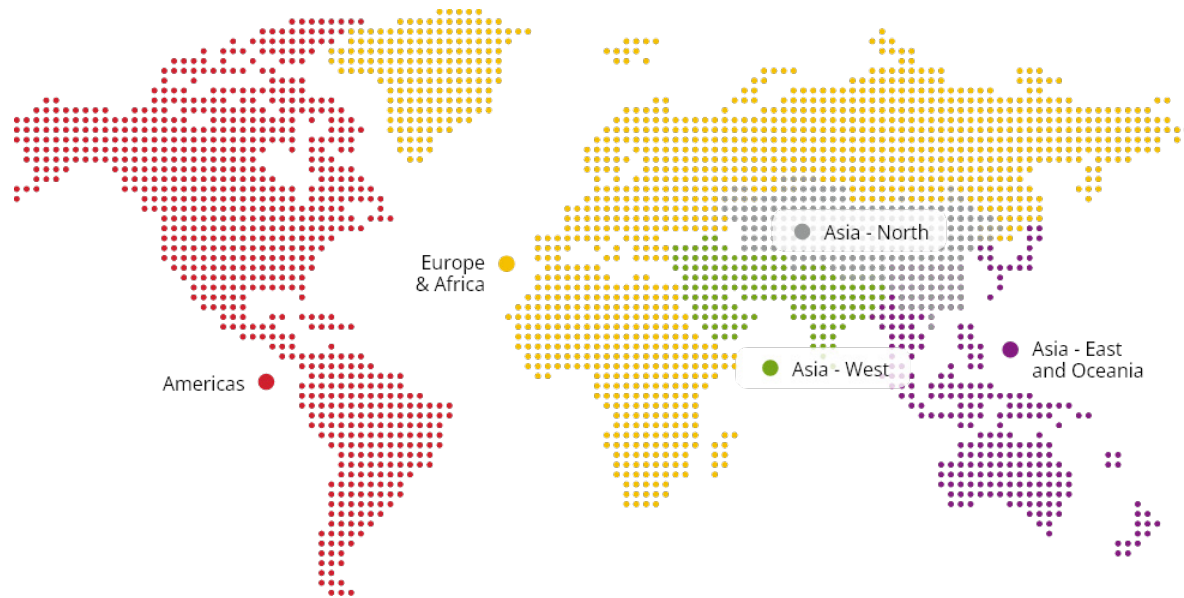
I partecipanti utilizzano simulatori avanzati di produzione dell'acciaio, consultano risorse didattiche interattive e prendono parte ad attività specialistiche offerte da steeluniversity. Questa esperienza aiuta a **sviluppare competenze pratiche, sicurezza e visibilità** — che ci si stia preparando alla prima opportunità nel settore o si voglia crescere come giovane professionista.




In steelChallenge-21, ti metterai alla prova in una sfida globale e dinamica, con l'obiettivo di produrre acciaio che rispetti rigorosi traguardi di prestazioni, costi e sostenibilità ambientale.

Partecipa a steelChallenge-21 e fai il prossimo passo nel tuo percorso di apprendimento. Potenzia le tue competenze. Allarga la tua rete. Ottieni riconoscimento.

Diventa parte del futuro della produzione di acciaio.

steeluniversity




-  **5**
Regioni
-  **2**
Turni
-  **3**
Categorie


La sfida

steelChallenge-21 si svolgerà in due fasi. Il Campionato Regionale si terrà il **17 novembre 2026**, con inizio alle 12:00 UTC. I partecipanti dovranno completare prove riuscite utilizzando i simulatori di produzione dell'acciaio di steeluniversity. **I migliori nelle categorie idonee accederanno al Campionato Mondiale.**


Obiettivi



Attirare
Ispirare i talenti di domani a scoprire le opportunità offerte dall'industria siderurgica.



Sviluppare
Costruire competenze pratiche grazie a simulazioni realistiche della produzione dell'acciaio.



Collaborare
Rafforzare i legami tra studenti, docenti, aziende e leader del settore.

Partecipanti



Studente universitario



Industria

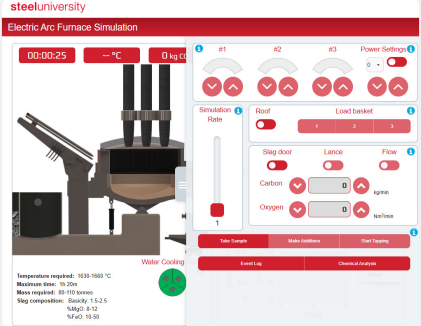


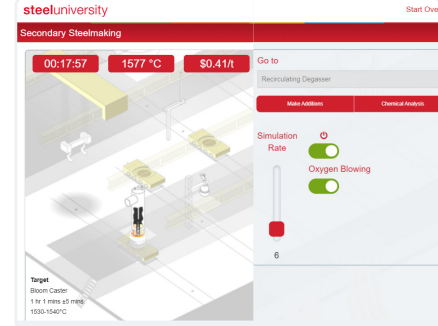
Studente di scuola superiore

La challenge è aperta a partecipanti singoli in **tre categorie: Studente universitario** per studenti universitari e post-laurea, **Industria** per giovani professionisti già inseriti o collegati all'ecosistema dell'acciaio, e **Studente di scuola superiore** per i più giovani che esplorano la produzione dell'acciaio, la scienza, la tecnologia e i possibili percorsi di carriera futuri.

I partecipanti gareggiano in una delle cinque regioni: **Americhe, Europa e Africa, Asia occidentale, Asia settentrionale e Asia orientale e Oceania.**

Simulatori





I partecipanti utilizzano i nostri simulatori **Forno Elettrico ad Arco** e **Metallurgia Secondaria** per produrre acciaio e raggiungere gli obiettivi su **qualità, costi e prestazioni ambientali.**

I migliori nelle categorie **Studente universitario** e **Industria** si qualificheranno per il Campionato del Mondo, che si terrà durante la Special General Meeting di worldsteel a **Bruxelles nell'aprile 2027.**

Tutti i dettagli su steelChallenge — incluse novità, regole, premi, requisiti di ammissione e iscrizione — sono disponibili su **steeluniversity.org.**

Premi e riconoscimenti

I finalisti di steelChallenge-21 ottengono molto più di un momento sotto i riflettori: conquistano **il riconoscimento come alcuni dei talenti emergenti più brillanti** dell'industria siderurgica globale.

Chi si qualifica per il World Championship riceve un attestato da worldsteel, premi in denaro e un contributo viaggio per **partecipare di persona alla finale**. Ai campioni viene assegnato l'iconico **Trofeo steelChallenge** e vengono celebrati sui canali worldsteel e steeluniversity.

Ma la vera ricompensa va oltre i trofei: i finalisti possono **confrontarsi con i leader del settore, costruire relazioni professionali durature e aprirsi la strada verso percorsi di carriera stimolanti** in una delle industrie più essenziali al mondo.



Calendario

1

 1 set 2026

Apertura registrazioni

La registrazione si effettua su steeluniversity.org e dà accesso a simulazioni, modelli 3D, corsi e-learning, video tutorial, forum e servizio di assistenza.

2

 06 Ott, 2026

Imparare facendo – Spiegazione della simulazione EAF e della produzione di acciaio secondaria

Masterclass steelTalks di 1 ora tenuta da **Dr. Ing. Ronald O'Brien**. La sessione verrà registrata e sarà disponibile per rivederla.

3

 17 nov 2026

Campionato regionale

I partecipanti avranno a disposizione un certo numero di ore per registrare esecuzioni riuscite dei simulatori di produzione dell'acciaio scelti.

4

 Apr, 2027

Campionato del Mondo

I primi 10 partecipanti si qualificheranno per il Campionato del Mondo. Tra i qualificati rientrano i vincitori **Studenti universitari** e **Industria** di ciascuna regione.



Resta aggiornato

Visita steeluniversity.org e iscriviti alla newsletter per ricevere le ultime novità su steelChallenge-21, le date principali e gli aggiornamenti sulle iscrizioni.

Perché partecipare a steelChallenge-21?

steelChallenge offre un mix unico di **opportunità di crescita educativa, professionale e personale**. Grazie all'esperienza pratica con simulatori avanzati di produzione dell'acciaio, potrai sviluppare competenze concrete, affrontare sfide reali del settore e collegare ciò che impari al futuro della siderurgia.

Affronta le sfide reali del settore con simulatori avanzati di produzione dell'acciaio e Master Class guidate da esperti.

Amplia la tua rete con colleghi e leader che possono aprirti le porte a future carriere e collaborazioni.

Potenzia le tue competenze nel problem solving, nell'innovazione e nella sostenibilità: qualità che definiscono il futuro dell'acciaio.

Formazione pratica & risorse di apprendimento



Immergiti in simulatori avanzati per un'esperienza realistica di **formazione pratica** e accedi a tantissime risorse di apprendimento su **steeluniversity.org**. Preparati alla sfida!

Opportunità di carriera & contatto diretto con il settore



Aumenta le tue **possibilità di ricevere offerte di lavoro e stage** dalle principali aziende siderurgiche e resta un passo avanti grazie all'esposizione alle ultime tendenze e tecnologie del settore.

Riconoscimento globale & networking



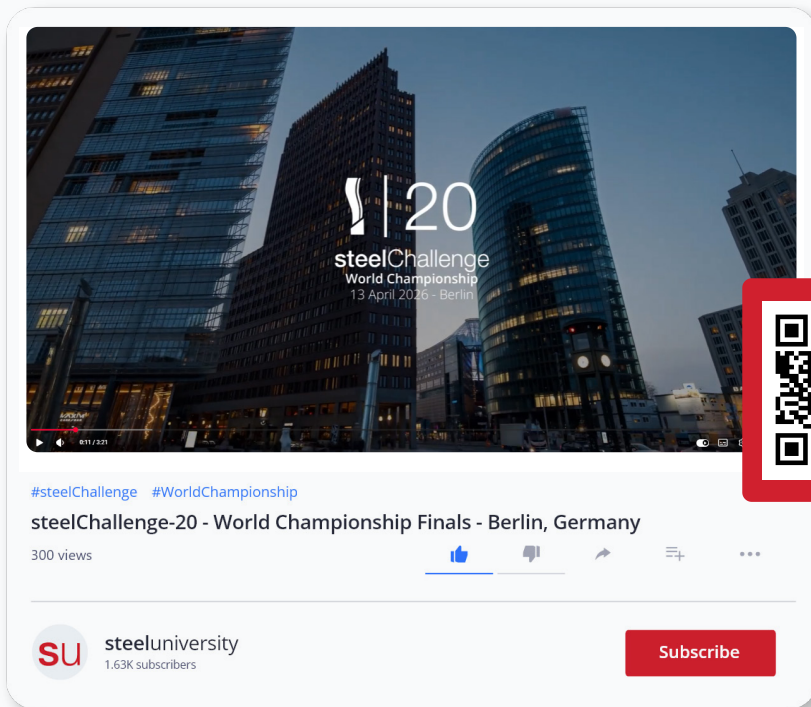
Ottieni **visibilità a livello globale** e amplia la tua rete con i leader del settore, valorizzando il CV e aprendo le porte a nuove opportunità.

Impatto su innovazione e sostenibilità



Metti in luce il tuo **impegno per l'innovazione e la sostenibilità**, dimostrando leadership nel promuovere pratiche sostenibili e tecnologie avanzate nella produzione dell'acciaio.





Scansiona e guarda!

Guarda i finalisti di steelChallenge-20 in azione e scopri in cosa consiste la World Championship experience.



Partecipa a steelChallenge-21!

Sei pronto a fare il prossimo passo nel tuo percorso?

steelChallenge-21 è l'occasione giusta per mettere alla prova le tue competenze, imparare dagli esperti e competere su un palcoscenico globale. Che tu sia uno studente in procinto di entrare nel settore o un giovane professionista che vuole crescere, è qui che inizia il tuo futuro.



Le iscrizioni aprono il 1 settembre 2026 su steeluniversity.org

Dopo l'iscrizione, avrai accesso a simulatori, masterclass, modelli 3D e all'intera libreria di risorse di steeluniversity per prepararti al meglio.



Fai parte di una community globale dell'acciaio

Entra a far parte di una community globale di studenti e futuri leader che stanno plasmando l'industria dell'acciaio di domani. Il tuo percorso inizia qui—e l'impatto che lascerai può andare ben oltre la competizione.



Impara. Gareggia. Lascia il segno.

Acquisisci competenze pratiche, amplia la tua rete di contatti e ottieni un riconoscimento che può portare il tuo futuro più lontano di quanto immagini.

steelChallenge-21 è il tuo prossimo passo avanti. Sei pronto?



steelChallenge-21

Regional Championship

17 November 2026

Registrati su steeluniversity.org

steeluniversity

World Steel Association

Avenue de Tervueren 270
1150 Brussels
Belgium

T: +32 (0) 2 702 89 00
E: 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

worldsteel.org



worldsteel
ASSOCIATION