Corso
Statistica Industriale
Misurare il rischio in ogni fase:
dall'accordo quadro alla consegna del prodotto

Date corso: 08 e 15 maggio 2026

Scadenza iscrizione: 4 Maggio 2026
(posti limitati)

Accademia Italiana
del Sei Sigma

Indice

- AISS - Accademia Italiana del Sei Sigma
- Descrizione del corso di Statistica Industriale
- Perché il corso?
- Destinatari
- Obiettivi del Corso
- Prerequisiti
- Struttura e Organizzazione - Corso
- Struttura e Organizzazione - Certificazione (facoltativa)
- Programma
- Biografia Docente
- Quota di iscrizione
- Modalità di iscrizione
- Contatti

AISS – Accademia del Sei Sigma

L'Accademia Italiana del Sei Sigma (AISS) è nata nel 2001 come organizzazione no-profit.

La sua missione è sviluppare e diffondere in Italia gli strumenti di gestione aziendale più innovativi e, più in generale, promuovere la cultura della Qualità.

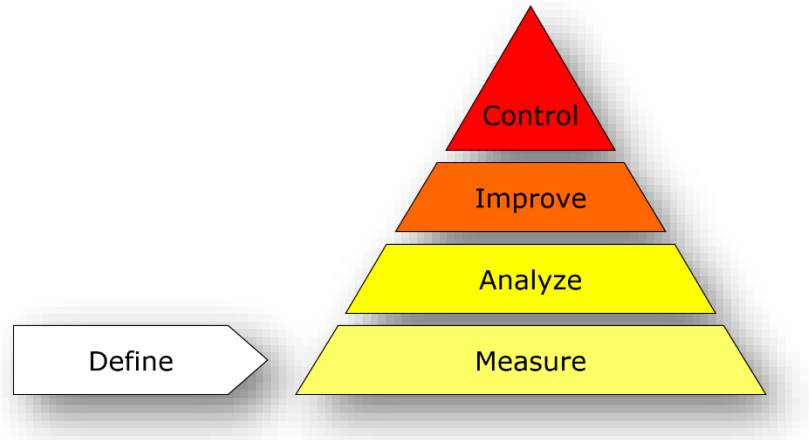
L'idea fondativa dell'AISS è scaturita dall'esperienza maturata negli anni '90 dal Professor Ingegnere Paolo Citti e dal suo gruppo di lavoro universitario presso la General Electric di Firenze.

L'istituzione dell'Accademia Italiana del Sei Sigma (AISS) risponde concretamente all'esigenza di istituire laboratori congiunti università-aziende. Questi laboratori hanno l'obiettivo di:

- Promuovere strumenti e tecniche d'avanguardia.
- Accelerare l'innovazione e il trasferimento tecnologico/metodologico.
- Catalizzare l'interesse dei settori industriale, formativo e della ricerca.

AISS – Accademia del Sei Sigma

La diffusione della metodologia Sei Sigma, delle tecniche di Affidabilità e degli strumenti statistici da parte dell'AISS nasce dalla convinzione che questa metodologia non sia solo un programma di miglioramento della qualità.



Deve essere inteso come una vera e propria strategia, cultura e linguaggio aziendale che consente alle imprese non solo di ottenere benefici immediati (sia finanziari che prestazionali), ma anche di indirizzarsi verso un profondo e necessario cambio di mentalità.

È per questo motivo che l'associazione riunisce personalità provenienti da ambiti molto diversi: dalle Università ai settori produttivi e industriali, dal mondo economico/finanziario a quello dei servizi e della Pubblica Amministrazione.

Unendo persone con formazioni e competenze variegate, l'AISS ha creato una rete culturale. Questa sinergia e il confronto costante hanno portato alla creazione di una realtà omogenea, concretamente orientata al cambiamento.

AISS – Accademia del Sei Sigma

2018

Consorzio CINECA del MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca).

2021

Riconoscimento ANVUR Rivista scientifica per i settori non bibliometrici, nell'area di competenza A13 "Scienze economiche e statistiche".

AISS – Accademia del Sei Sigma

N.Certificato: **52018**

Emesso il 11-07-2023
in corso di validità

dall'organismo Accreditato:

ICIM S.p.A.

https://icimgroup.com/icim/

Dati aggiornati dall'Organismo il 20/05/2026

ACCADEMIA ITALIANA DEL SEI SIGMA
Sede e/o Unità Operativa - PIAZZALE DONATELLO, 2 - 50132 - FIRENZE (FI) - Toscana

Scopo: Progettazione ed erogazione di attività formative per le metodologie della qualità dei prodotti, dei servizi e delle organizzazioni.

Norma: UNI EN ISO 9001:2015
Schema di Accreditamento: SGQ
Settori: **37**

Partita IVA: 02341620488

Nota: da banca dati ACCREDIA

Descrizione del corso di Statistica Industriale

In linea con le normative internazionali, l'analisi dei rischi è oggi fondamentale per garantire la sicurezza e la qualità dei prodotti industriali.

Questo corso pratico e applicativo offre una panoramica esaustiva degli strumenti statistici necessari per:

- Supportare le aree R&S e Produzione attraverso la risk analysis.
- Definire con precisione il confine tra rischi e opportunità.
- Assumere decisioni informate basate sui dati.

Durante il training, esploreremo in modo approfondito come i dati, attraverso la statistica, consentano di assumere decisioni informate nei diversi ambiti aziendali e in particolare come da una specifica (accordo quadro / contratto) alla fornitura del prodotto (o del servizio) attraverso una gestione razionale del rischio.

Perché il corso?

La statistica permette di misurare rischi e opportunità nei contesti industriali più complessi.

Se pensi che la Gestione del Rischio sia costosa, prova un incidente

Fondatore e principale azionista di Easyjet
Stelios Haji-Ioannouu

Destinatari

Il corso si rivolge a professionisti e organizzazioni che operano in contesti complessi, tra cui:

- Studi di progettazione e aziende manifatturiere o di servizi che puntano all'ottimizzazione dei processi.
- Organizzazioni certificate (o in fase di certificazione) UNI ISO 9001.
- Green Belt e Black Belt che intendono perfezionare le competenze statistiche applicate a produzione e design.
- Auditor e Laureati che ricercano strumenti evoluti per l’analisi e la misurazione del rischio in ambito industriale.
- Manager e responsabili orientati a una gestione evoluta del rischio aziendale.

Obiettivi del Corso

- Comprendere i principi fondamentali della statistica e la loro applicazione nel contesto industriale e nel Sistema Gestione Qualità UNI-EN-ISO 9001.
- Acquisire competenze per analizzare dati statistici provenienti da processi industriali, sistemi produttivi e nell'ambito della Ricerca & Sviluppo.
- Sviluppare la capacità di interpretare e utilizzare correttamente gli indicatori statistici per valutare la qualità e l'efficienza dei processi.
- Apprendere come utilizzare strumenti statistici per l'ottimizzazione dei processi e la riduzione della variabilità.
- Comprendere i concetti di controllo e monitoraggio attraverso i metodi statistici.
- Acquisire competenze per presentare i dati al management, ai fornitori e ai clienti.
- Esplorare casi di studio reali e trarre insegnamenti pratici dall'applicazione della statistica industriale.
- Gestire il rischio contrattuale: applicare una gestione razionale del rischio dalla definizione della specifica (accordo quadro) fino alla fornitura finale.

Prerequisiti

Per partecipare al corso non vi sono specifici prerequisiti.

Struttura e Organizzazione - Corso

- **Ore Totali Previste**: 16 ore
- **Erogazione:** Da remoto
- **Schema Modulare del Corso**:
  - Modulo 1: **08 maggio 2026**
  - Modulo 2: **15 maggio 2026**
- **Orari:** 08:45 - 12:45 / 13:45 – 17:45
- **Strumenti software adottati durante la formazione:** Jasp

Struttura e Organizzazione – Certificazione (facoltativa)

- **Modalità di Svolgimento**:
  - Da remoto
  - Test a risposta multipla/aperte (1 ora)
  - Discussione orale del risultato del test di un case study (10 minuti)
  - Discussione orale di un case study (20 minuti)

- **Date dell'esame di certificazione:** da definire
- **Orari:** Mattino 9:30 - 12:30

Programma

- I requisiti contrattuali dell'accordo quadro riguardanti la qualità
- I requisiti nella specifica tecnica
- Gli strumenti statistici in riferimento alla ISO 9001
- Statistica Descrittiva
- Parametri Statistici
- Elementi di Calcolo Combinatorio
- Elementi del Calcolo delle Probabilità

Programma

- Distribuzioni dei Dati Caratteristici in Ambito Industriale
- Il Campionamento in Accettazione e in Processo Produttivo
- Capacità di Processo
- Le Carte di Controllo (elementi di base)
- I Test Statistici
- DOE (Design of Experiment)
- Costi di non qualità
- Presentare i dati al management, ai fornitori e ai clienti

Biografia Docente

Breve Biografia

- Alessandro Celegato
- Nato a Padova, 19 luglio 1963
- Quality Manager presso una multinazionale di progettazione e produzione

Percorso Studi

- p.i. Elettronica industriale
- p.i. Costruzioni Aeronautiche
- Master Statistica 1° & 2° c/o AICQ
- Certificazione Master Black Belt c/o AISS

Esperienza Professionale

- 10 anni: progettista elettronico – RADAR per velivoli militari
- 30 anni: Quality Manager – industria elettronica

Profilo Linkedin

Biografia Docente

- Consigliere Delegato
- Quality Manager
- Docente
- Direttore della Rivista Scientifica: «Quality & Engineering»

Accademia Italiana del Sei Sigma

- Vicepresidente

Associazione per la Statistica Applicata
Applied Statistics Association

- Presidente Comitato Metodi Statistici
- Vicepresidente AICQCN
- Docente

aicq
Associazione Italiana Cultura Qualità
Comitato Metodi Statistici

- CT 016/GL 03 – Tecniche di Supporto
- CT 016/GL 69 – Applicazioni dei metodi Statistici
- CT 042/GL 01- Statistica

UNI UN MONDO FATTO BENE
ISO

Quota di iscrizione

La quota comprende:

- **Formazione:** 2 giornate di formazione con docente altamente qualificato ed esperienza di applicazione dei metodo statistici in ambito industriale.
- **Documentazione:** le slide del corso in formato pdf, ed i file utilizzati per le esercitazioni.
- **Attestato di Frequenza:** A tutti i partecipanti, che avranno frequentato almeno 80% delle ore previste dal programma, verrà rilasciato un attestato di partecipazione.
- **Attività di Follow up**: successivamente al corso, può essere concordato con i singoli partecipanti un intervento da remoto, di assistenza all'implementazione e/o applicazione della metodologia per uno specifico prodotto/servizio.

Quota di iscrizione

Corso:

- Per i soci AISS: 700,00 € esente i.v.a. (per partecipante)
- Per i non soci AISS: 800,00 € esente i.v.a. (per partecipante)

Esame per conseguire la certificazione:

- Per i soci AISS: 150,00 € esente i.v.a. (per partecipante)
- Per i non soci AISS: 200,00 € esente i.v.a. (per partecipante)

Modalità di pagamento:

Bonifico bancario intestato a

Accademia Italiana del Sei Sigma

IBAN: IT 16 O 02008 21506 000041081403

Modalità di iscrizione

L'avvio del corso verrà confermato entro il giorno **4 maggio 2026**. Nel caso in cui il numero minimo di partecipanti non sia stato raggiunto e il corso non possa essere avviato, l'importo versato per l'iscrizione verrà interamente restituito.

Per completare l'iscrizione e riservare il tuo posto nel corso, ti preghiamo di cliccare sul bottone «Iscriviti al corso» tramite il seguente link:

Scheda iscrizione corso Statistica Industriale

Una volta raggiunto il numero minimo di partecipanti entro la data sopra indicata, riceverai una conferma dell'avvio del corso e ulteriori dettagli.

Nel caso in cui il corso non possa essere avviato, sarai tempestivamente informato, e l'importo versato verrà restituito.

Contatti

www.aiss.it

Linkedin

Accademia Italiana del Sei Sigma

Sede legale e operativa:
P.zza Donatello, 2
50132 Firenze

info@aiss.it

3204267676

Da oltre 20 anni che AISS aiuta a conoscere ed affrontare i sistemi semplici e complessi