



# Corso

## **Statistica Industriale**

*Misurare il rischio in ogni fase:  
dall'accordo quadro alla consegna del prodotto*

**Date corso: 07 e 08 maggio 2026**

**Scadenza iscrizione: 30 aprile 2026  
(posti limitati)**



- 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.





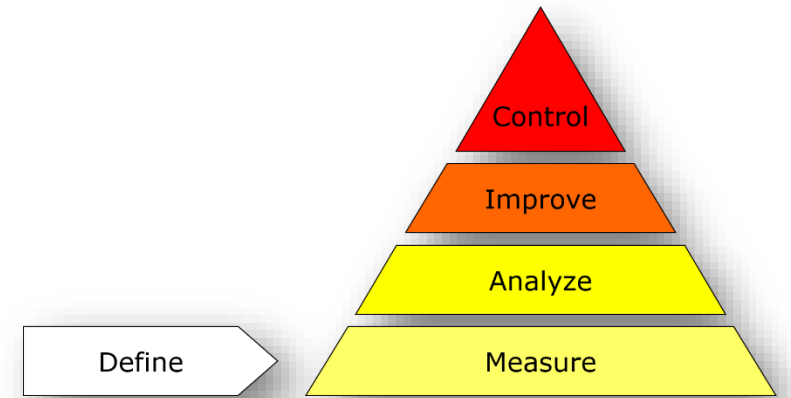
# AISS – Accademia del Sei Sigma

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 variegata, 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.





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

CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFIKAT ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFIKAT



## CERTIFICATO

Nr. 50 100 17074

SI ATTESTA CHE / THIS IS TO CERTIFY THAT

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI  
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

**ACCADEMIA ITALIANA DEL SEI SIGMA**

SEDE LEGALE:  
REGISTERED OFFICE:

**PIAZZALE DONATELLO 2  
IT - 50132 FIRENZE (FI)**

SEDI OPERATIVE: VEDI ALLEGATO 1 / OPERATIONAL SITES: SEE ANNEX 1

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

**UNI EN ISO 9001:2015**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE OF APPLICATION

**Progettazione ed erogazione di attività formative per: le metodologie  
della qualità dei prodotti, dei servizi e delle organizzazioni  
(IAF 37)**

**Design and provision of training activities for: the methodologies of  
the quality of products, services and organizations  
(IAF 37)**



SGQ N° 049A

Ente di Accreditazione riconosciuto  
dal UNI e IAF  
Significato di IA, IAF and IAF Mutual  
Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione  
For the Certification Body  
**TÜV Italia S.r.l.**

Validità / Validity

Del / From: 2023-07-11

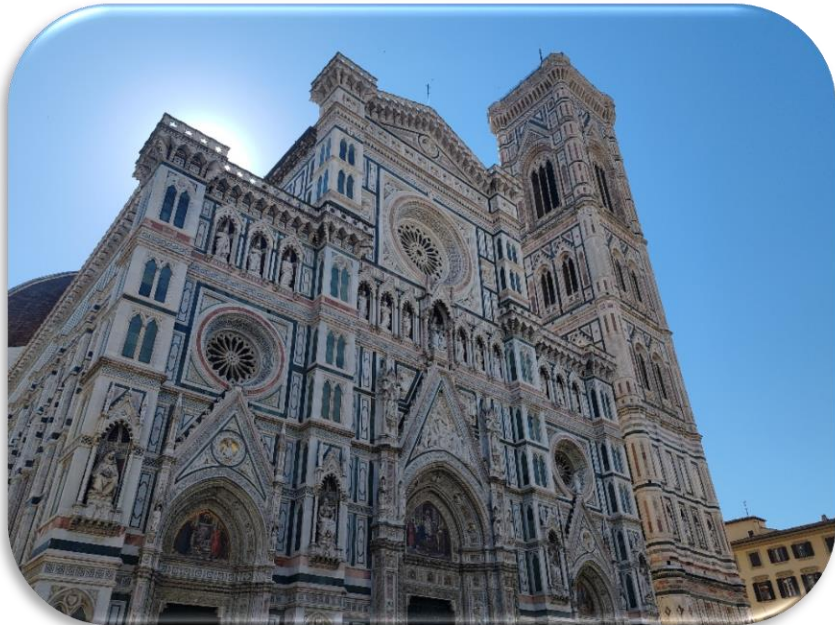
Ai / To: 2026-07-10



**Francesco Sorriata**  
Direttore Divisione Business Assurance  
Business Assurance Division Manager

Date emissione /  
Issuing Date  
2023-07-11

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SUPERVISORIALI PERIODICHE A 12 MESI E AL RISERVA COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON FREQUENZA TRIMESTRALE"  
"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SUPERVISANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE MONTHS"



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





# 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-Ioannou



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.



Per partecipare al corso non vi sono specifici prerequisiti.





# Struttura e Organizzazione - Corso

---

- **Ore Totali Previste:** 16 ore
- **Erogazione:** Frontale presso la sede AISS/Firenze
- **Schema Modulare del Corso:**
  - Modulo 1: **07 maggio 2026**
  - Modulo 2: **08 maggio 2026**
- **Orari:** 09:00 - 13:00 / 14:00 - 18:00
- **Strumenti software adottati durante la formazione:** Minitab, Excel, Jamovi



# Struttura e Organizzazione – Certificazione (facoltativa)

- **Modalità di Svolgimento:**
  - Frontale (presso la sede AISS / Firenze)
  - 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



- 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



- 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
- 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



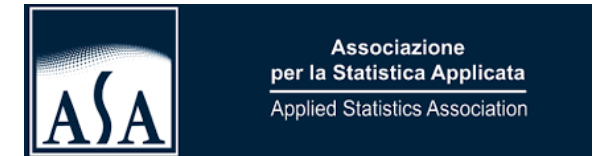
[Profilo LinkedIn](#)





# Biografia Docente

- Consigliere Delegato
  - Quality Manager
  - Docente
  - Direttore della Rivista Scientifica: «Quality & Engineering»
- 
- Vicepresidente
- 
- Presidente Comitato Metodi Statistici
  - Vicepresidente AICQCN
  - Docente
- 
- CT 016/GL 03 – Tecniche di Supporto
  - CT 016/GL 69 – Applicazioni dei metodi Statistici
  - CT 042/GL 01- Statistica





# Quota di iscrizione

---

La quota comprende:

- **Formazione:** 2 giornate di formazione con docente altamente qualificato ed esperienza di applicazione dei metodi 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 0 02008 21506 000041081403





# Modalità di iscrizione

---

L'avvio del corso verrà confermato entro il giorno **30 aprile 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.





[www.aiss.it](http://www.aiss.it)



[Linkedin](#)



Accademia Italiana  
del Sei Sigma

## Sede legale e operativa:

P.zza Donatello, 2  
50132 Firenze



[info@aiss.it](mailto:info@aiss.it)



3204267676



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

