

Disegno sperimentale per formulazioni

Corso avanzato

GoToMeeting, 20-21-22 aprile 2021

orario 09:00-13:00

PROGRAMMA

- Revisione di alcuni elementi di base della metodologia DOE
 - organizzazione degli esperimenti secondo il metodo DOE
 - analisi dei dati
 - generazione del modello di regressione e sua interpretazione
 - algoritmo automatico di ricerca delle soluzioni “Optimizer”
 - Esercitazioni
- Elementi caratterizzanti le problematiche di formulazione
 - Modelli di regressione:
 - Sheffé
 - Cox
 - Piani sperimentali Simplex
 - caratteristiche dei piani
 - analisi dei dati
 - generazione e interpretazione del modello
 - Esercitazioni
- Piano sperimentale D-ottimale
 - caratteristiche del piano
 - costruzione di un piano D-ottimale
 - applicazioni alle problematiche di formulazione
 - Esercitazioni
- Metodo di regressione PLS
- Studio di formulazioni con vincoli
 - progettazione degli esperimenti
 - analisi dei dati
 - generazione e interpretazione del modello
 - Esercitazioni
- Conclusione del corso

Le esercitazioni sono svolte su software MODDE Pro 12 (Sartorius – Umetrics Suite)

Scheda di iscrizione

Titolo del corso: **Disegno Sperimentale per formulazioni**

Date: **20-21-22 aprile 2021**

Luogo: **Corso erogato in modalità a distanza attraverso la piattaforma GoToMeeting**

Iscrizioni entro il: **5 aprile 2021**

Nome e Cognome: _____

Telefono: _____

e-mail - PEC: _____

Ente/Ragione sociale per fatturazione: _____

Settore/Dipartimento: _____

Indirizzo- Cap -Città: _____

Codice fiscale - Partita IVA – Codice SDI: _____

Seguirà anche Ordine d'Acquisto? _____

Personale industriale **Quota di iscrizione** 900 €

Org. Governative 600 €

Personale accademico 400 €

L'iscrizione include:

- Materiale didattico:
 - Testo "Design of Experiments principles and applications" Umetrics Academy
 - slide di lezione in formato pdf
 - eserciziario in formato pdf e file .xls con i dati per le esercitazioni
- Software MODDE Pro (licenza a termine)

Gli importi sopra indicati si intendono IVA esclusa.

PC e software MODDE Pro

- Il software MODDE Pro per le esercitazioni sarà inviato in anticipo sulla data di svolgimento del corso, dovrà essere installato prima dell'inizio delle lezioni e rimarrà attivo per 30 giorni dalla data di installazione
- Requisiti minimi di sistema:
 - Microsoft Windows 7, 8 or 10
 - 1024x768 screen resolution color display.

1. Modalità di iscrizione

Entro i termini indicati al successivo punto 2, compilare la presente scheda e spedirla a S-IN Soluzioni Informatiche:

- a. all'indirizzo amministrazione@s-in.it
- b. via PEC all'indirizzo mail@pec.s-in.it

L'avvenuta iscrizione verrà confermata da S-IN Soluzioni Informatiche a mezzo mail o PEC, all'indirizzo comunicato.

2. Termini per l'iscrizione e varie

- a) **Termine** per l'iscrizione: **5 aprile 2021**
- b) L'organizzazione/Ente dell'iscritto può sostituire il/i partecipante/i in qualsiasi momento previa comunicazione a S-IN Soluzioni Informatiche Srl
- c) S-IN Soluzioni Informatiche Srl si riserva la possibilità di non attivare il corso, qualora non venga raggiunto il numero minimo di partecipanti o intervengano cause per le quali possa essere compromesso il corretto svolgimento del corso stesso; gli iscritti verranno tempestivamente avvisati
- d) Al fine di garantire buone performance di collegamento e per poter seguire adeguatamente i partecipanti durante le esercitazioni, **sono ammessi un massimo di 8 partecipanti** collegati in remoto su GoToMeeting.

3. Pagamento e diritto di recesso

- a) Al termine dello svolgimento del corso, S-IN Soluzioni Informatiche Srl invierà **fattura per il pagamento** all'indirizzo indicato nella scheda di iscrizione, da corrispondersi entro (e non oltre il termine essenziale) di 30 gg. dal ricevimento del documento
- b) L'iscritto potrà esercitare il **diritto di recedere** dal contratto, senza alcuna penalità, entro e non oltre i dieci giorni lavorativi decorrenti dall'iscrizione, provvedendo ad inviare una raccomandata a.r. oppure PEC, presso la sede di S-IN, da anticiparsi a mezzo fax o e-mail
- c) In ogni caso, l'iscritto ha la facoltà di recedere fino al giorno precedente l'inizio del corso, nelle stesse modalità sopra indicate, ma S-IN potrà richiedere l'importo di €200,00 per le spese organizzative già sostenute. In caso di recesso a corso iniziato, S-IN si riserva la facoltà di richiedere l'importo della quota "Personale Accademico" (+ IVA di Legge).

4. Trattamento dei dati personali

- a) S-IN Soluzioni Informatiche Srl, sita in via G. Ferrari 14- Vicenza, che è **Titolare del trattamento dei dati personali** richiesti, garantisce la massima riservatezza dei dati forniti, che verranno comunicati esclusivamente alla società **Sartorius Stedim Data Analytics AB – Umetrics** per poterla iscrivere al corso, e gestiti da S-IN per poter organizzare la formazione e tenerla aggiornata sulle proprie attività
- b) I dati acquisiti verranno trattati dall'azienda in forma cartacea e/o informatica esclusivamente per le finalità sopra indicate. Ricordiamo che potrà in ogni momento esercitare tutti i diritti di accesso ai propri dati previsti dal GDPR 679/2016, tra i quali i diritti di rettifica, aggiornamento e cancellazione, inviando tale richiesta a S-IN Soluzioni Informatiche Srl all'indirizzo mail privacy@s-in.it
- c) L'invio dei dati richiesti conferisce il consenso al trattamento degli stessi secondo l'informativa sopra indicata
- d) L'informativa completa è disponibile al sito <http://www.s-in.it/privacy-policy/>

Luogo e Data _____ Firma (con timbro se azienda) _____

Ai sensi dell'art. 1341 e 1342 C.C., si approvano specificatamente le clausole di seguito indicate: art. 1 (Modalità di iscrizione); art. 2-a (Termine per l'iscrizione); art. 3-a (Pagamento) art. 3-b e 3-c (Diritto di recesso); art. 4 (Trattamento dei dati personali)

Luogo e Data _____ Firma (con timbro se azienda) _____