

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

QR

Effettuare l'iscrizione accedendo al sito [www.formatsas.com](http://www.formatsas.com).

**Le indicazioni dettagliate sulle procedure di iscrizione sono disponibili nella sezione "Iscrizioni → Modalità".**

Scegliere il corso desiderato (codice STA012ORM1709) tramite lo strumento del

calendario o la sezione di ricerca corrispondente e cliccare sul pulsante "Iscrizione".

**Se si ha già un account:** inserire le proprie credenziali (username e password)

**Se si è un nuovo utente:** registrarsi e creare il proprio account  
Proseguire seguendo le indicazioni riportate nella pagina del corso.

Sarà possibile effettuare il pagamento:

**1. Tramite Carta di Credito** online sul sito internet di Format

**2. Tramite bonifico bancario**, caricando successivamente sul sito o inviando via mail, la copia del pagamento.

Indicare come causale: nome, cognome e codice evento,

Bonifico intestato a:

FORMAT sas

CREDITO VALTELLINESE

COD. IBAN: IT64R 05216 01800 00000 0004164

**3. Tramite autorizzazione aziendale / ente di appartenenza**, caricandola successivamente sul sito o inviandola via mail all'indirizzo [iscrizioni@formatsas.com](mailto:iscrizioni@formatsas.com)

Le pre-iscrizioni verranno accettate in ordine cronologico. **Dopo tre giorni, se la procedura di iscrizione non verrà completata, il posto riservato potrà essere reso disponibile.**

L'iscrizione si intende completata al ricevimento di una email da parte della segreteria per la **conferma dell'iscrizione.**

Tutte le comunicazioni relative all'evento verranno trasmesse solamente tramite email, pertanto Format non si assume la responsabilità nel caso in cui le comunicazioni via email siano ignorate. Il corsista si impegna ad indicare l'indirizzo email valido, a visionarlo con frequenza e a rispondere alle comunicazioni pervenute.

Per richieste di assistenza è possibile scrivere all'indirizzo [iscrizioni@formatsas.com](mailto:iscrizioni@formatsas.com) oppure contattare la segreteria: 0533-713275 o 0461-825907.

### DISDETTE E RIMBORSI

**In caso di disdetta entro il termine delle iscrizioni, verrà restituito il 50% della quota versata.**

In tutti gli altri casi non verrà effettuato nessun rimborso.

FORMAT si riserva di non attivare il corso qualora non sia raggiunto il numero minimo di partecipanti previsto. In questo caso verranno concordate con gli iscritti le modalità di riutilizzo della quota o di rimborso. Eventuali spese viaggio o pernottamento già sostenute dal partecipante o dall'Azienda di appartenenza non potranno essere rimborsate.

### ●● Codice corso

STA012ORM1709

### ●● Orario

17 settembre 2020 | 13.30/18.30

18 settembre 2020 | 09.00/13.00 – 14.00/18.00

19 settembre 2020 | 08.30/13.30

15 ottobre 2020 | 13.30/18.30

16 ottobre 2020 | 09.00/13.00 – 14.00/18.00

17 ottobre 2020 | 08.30/13.30

12 novembre 2020 | 13.30/18.30

13 novembre 2020 | 09.00/13.00 – 14.00/18.00

14 novembre 2020 | 08.30/13.30

10 dicembre 2020 | 13.30/18.30

11 dicembre 2020 | 09.00/13.00 – 14.00/18.00

12 dicembre 2020 | 08.30-13.30

### ●● Scadenza iscrizioni

5 settembre 2020

### ●● Quota di partecipazione

€ 720,00 iva esente

### ●● Sede del corso

Istituto Spellucci

Via S. Croce in Gerusalemme, 83/C

(Metro MANZONI)

### Provider ECM e Segreteria Organizzativa



via del Brennero, 136 - Trento

tel. 0533 713 275 - fax 0533 717 314

[info@formatsas.com](mailto:info@formatsas.com) - [www.formatsas.com](http://www.formatsas.com)

Iscrizione al Registro delle Imprese di Ferrara, C.F. e P.I. 01569060385 – REA FE 178788



Azienda con sistema di qualità  
certificato ISO 9001:2015



Provider ECM Standard  
Min. Salute 514

**E.C.M.**  
Educazione Continua  
in Medicina



## CORSO BASE DI STATISTICA APPLICATA



**Roma, 2020**

17/18/19 settembre

15/16/17 ottobre

12/13/14 novembre

10/11/12 dicembre

## ●● Finalità

Il corso proposto ha l'obiettivo di fornire una serie di conoscenze pratiche sulle più comuni analisi statistiche di base, univariate, bivariate e multivariate. Il corso fornisce una base teorica dei temi affrontati, ma è fortemente orientato all'applicazione delle tecniche statistiche presentate. Per questa ragione, durante le 72 ore previste, saranno svolte numerose esercitazioni guidate su database appositamente predisposti. Inoltre, alla fine di ogni modulo, verranno assegnate delle esercitazioni da svolgere individualmente che saranno oggetto di approfondimento all'inizio del modulo successivo. Per il corretto svolgimento del corso sarà necessario che ciascuno studente abbia a disposizione un proprio computer con accesso a internet su cui sia installato il software SPSS.

## ●● Obiettivi

- approfondire o aggiornare le conoscenze sulle più comuni analisi statistiche di base, univariate, bivariate e multivariate
- sviluppare competenze per applicare le tecniche statistiche presentate nelle metodologie

Obiettivo Nazionale ECM

17 - Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica.

## ●● Destinatari

Tutte le professioni sanitarie  
(Posti disponibili: 30)

## ●● Metodologia didattica

Analisi e discussione di casi e problemi  
Confronto/dibattito  
Lezione frontale  
Esercitazioni

## ●● Crediti ECM

50

## ●● Programma

### MODULO 1

#### 17 settembre 2020 | 13.30/18.30

Introduzione alla statistica e alla teoria della misurazione  
Presentazione dell'ambiente di lavoro di SPSS e creazione di dataset  
Le statistiche descrittive univariate  
Le operazioni sulle variabili (creazione, ricodifica, standardizzazione)

#### 18 settembre 2020 | 09.00/13.00 – 14.00/18.00

La pulizia dei dati e le operazioni sui dataset  
La gestione dei dati mancanti e le tecniche di sostituzione  
Affidabilità e validità della misurazione  
Introduzione all'analisi delle componenti principali (ACP) e all'analisi fattoriale esplorativa (AFE)  
L'individuazione del numero di fattori latenti nella ACP/EFA

#### 19 settembre 2020 | 08.30/13.30

La scelta del metodo di rotazione dei fattori  
I criteri di selezione degli item  
L'interpretazione della soluzione fattoriale

### MODULO 2

#### 15 ottobre 2020 | 13.30/18.30

Introduzione alla statistica inferenziale  
Le tavole di contingenza e la statistica di chi-quadrato  
I confronti fra medie e i vari tipi di t-test

#### 16 ottobre 2020 | 09.00/13.00 – 14.00/18.00

L'analisi della varianza (ANOVA) a una via  
L'analisi della covarianza (ANCOVA)  
L'ANOVA nei disegni fattoriali between-subjects  
L'ANOVA nei disegni a misure ripetute (within-subjects)  
L'ANOVA mista con effetti between- e within-subjectst

#### 17 ottobre 2020 | 08.30/13.30

L'analisi della varianza multivariata (MANOVA)  
I test non parametrici

### MODULO 3

#### 12 novembre 2020 | 13.30/18.30

La covarianza e la correlazione  
La regressione lineare semplice con diversi tipi di variabili indipendenti  
Gli intervalli di confidenza e la dimensione dell'effetto

#### 13 novembre 2020 | 09.00/13.00 – 14.00/18.00

La regressione lineare multipla e i test di collinearità  
La regressione gerarchica  
Gli effetti non lineari  
La regressione logistica  
Accenni ad altri modelli di regressione

#### 14 novembre 2020 | 08.30/13.30

Introduzione alla power analysis  
Calcolo dell'ampiezza campionaria e applicazioni con G\*power

### MODULO 4

#### 10 dicembre 2020 | 13.30/18.30

Introduzione ai modelli di path analysis  
L'analisi di mediazione semplice

#### 11 dicembre 2020 | 09.00/13.00 – 14.00/18.00

L'analisi di mediazione con mediatori in parallelo  
L'analisi di mediazione con più mediatori in serie  
L'analisi di moderazione semplice e la simple slope analysis  
L'analisi di moderazione con interazioni a due e tre vie

#### 12 dicembre 2020 | 08.30-13.30

Approfondimento su mediazione e moderazione  
I modelli di mediazione moderata  
Prova finale

## ●● Responsabili Scientifici e Docenti

### Dr. Dario Monzani

Ricercatore in Psicologia Generale  
Università degli Studi di Milano

### Dr. Luca Pancani

Assegnista di Ricerca in Psicologia Sociale  
Università di Milano - Bicocca

