

## LA RICERCA CHE MIGLIORA LA CLINICA: LEGGERE E CAPIRE UN ARTICOLO EPIDEMIOLOGICO IN CAMPO ODONTOIATRICO

Corso in partnership con Tecniche Nuove SpA

<b>ID: 5850-402814</b>	<b>12 crediti ECM</b>
<b>Data inizio</b>	01/09/2024
<b>Data fine</b>	31/08/2025
<b>Obiettivo formativo N. 1</b>	Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM-EBN-EBP)
<b>Destinatari</b>	<b>Odontoiatri; Igienisti dentali, Igienisti iscritti nell'elenco speciale ad esaurimento</b>
<b>Tipologia</b>	FAD con tutoraggio
<b>Struttura</b>	3 moduli didattici in html e pdf scaricabile arricchiti da videolezioni e video clinici. I moduli saranno pubblicati sulla rivista Il Dentista Moderno nei mesi di settembre, ottobre e novembre 2024 e contestualmente sulla piattaforma <a href="https://ecm.accademiati.it">https://ecm.accademiati.it</a>
<b>Durata</b>	8 ore di formazione
<b>Test di apprendimento</b>	A risposta quadrupla e a doppia randomizzazione
<b>Certificato ECM</b>	Si scarica e/o si stampa dopo aver: <ul style="list-style-type: none"> <li>– concluso il percorso formativo;</li> <li>– superato i test di apprendimento previsti considerati validi se almeno il 75% delle risposte risulta corretto.</li> </ul> <p>Ogni test si può sostenere al massimo 5 volte, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)</li> </ul>

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso, suddiviso in tre moduli, ha come obiettivo principale quello di fornire le nozioni base e gli strumenti per leggere, capire e interpretare un articolo epidemiologico, **con un focus specifico sugli studi condotti in campo odontoiatrico**. In particolare, il corso permetterà di:

- 1) conoscere le caratteristiche, i limiti e i vantaggi dei principali disegni di studio utilizzati in epidemiologia;
- 2) conoscere non tanto il calcolo quanto l'interpretazione dei principali strumenti metodologici di biostatistica utilizzati negli studi epidemiologici;
- 3) comprendere la struttura di un articolo scientifico per facilitare la lettura e la comprensione di un articolo epidemiologico in ambito odontoiatrico.

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

**Ente di Formazione** accreditato presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

## VANTAGGI

Un semplice corso che fornisca le principali metodologie epidemiologiche e biostatistiche consentirebbe di riuscire a leggere in chiave critica la maggior parte degli articoli scientifici che riportano risultati di studi epidemiologici.

## PROGRAMMA

### RESPONSABILE SCIENTIFICO, TUTOR, AUTORE

<b>Dottor Silvano Gallus</b>	
Laurea	Laurea in Scienze dell'Informazione; PhD in Salute Pubblica
Specializzazione	
Affiliazione	Responsabile del Laboratorio di Ricerca sugli Stili di Vita presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS
Città	Milano

### AUTORE

<b>Dott.ssa Alessandra Lugo</b>	
Laurea	Laurea in Biostatistica; PhD in Statistica Biomedica
Specializzazione	
Affiliazione	Responsabile dell'Unità di Biostatistica per l'Epidemiologia Osservazionale presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS
Città	Milano

## RAZIONALE

Gli operatori sanitari, anche nell'ambito dell'odontoiatria, hanno necessità di leggere i risultati di ricerche epidemiologiche, talvolta senza avere le nozioni metodologiche di base che consentono di comprenderne le conclusioni. Molti clinici, inoltre, durante la loro carriera lavorativa, desiderano condurre studi epidemiologici. Gli odontoiatri si trovano sempre più spesso a partecipare alla conduzione di questo tipo di studi. Nella nostra decennale esperienza da ricercatori nell'ambito epidemiologico e biostatistico, ci siamo resi conto che può risultare complicato capire quali disegni di studio e metodologie epidemiologiche e biostatistiche siano le più adeguate a rispondere a specifici quesiti di ricerca.

## Modulo 1

### **I DISEGNI DI STUDIO IN EPIDEMIOLOGIA E METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA**

**Autore: Silvano Gallus**

*Abstract:* all'interno del primo modulo verrà fornita una panoramica dei principali disegni di studio utilizzati in epidemiologia, passando dagli studi descrittivi a quelli analitici (studi trasversali, caso-controllo, e di coorte), per arrivare agli studi di intervento. Per ognuno di questi saranno descritti punti di forza e limiti, e il loro utilizzo per rispondere a **diversi quesiti di ricerca in ambito odontoiatrico**.

**Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento standard

**Ente di Formazione** accreditato  
presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

## Modulo 2

### **NOZIONI BASE DI BIOSTATISTICA: DALLA PROGETTAZIONE DELLO STUDIO ALLA CORRETTA INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI**

**Autore: Alessandra Lugo**

*Abstract:* all'interno del secondo modulo saranno fornite nozioni base sugli strumenti utilizzati in biostatistica, quali misure descrittive e misure di associazione, come il rischio relativo e l'odds ratio, e verrà mostrato il loro utilizzo a partire dalla progettazione di uno studio, fino ad arrivare alla corretta interpretazione dei risultati.

## Modulo 3

### **LEGGERE UN ARTICOLO SCIENTIFICO DI EPIDEMIOLOGIA: DALLA RICERCA ALLA BUONA CLINICA**

**Autori: Silvano Gallus; Alessandra Lugo**

*Abstract:* all'interno del terzo modulo verranno forniti gli strumenti per poter leggere e interpretare le varie sezioni di un articolo scientifico epidemiologico, e capire come i risultati di uno studio possono poi tradursi in raccomandazioni basate sull'evidenza scientifica.

## **RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI**

<b>Autore/i</b>	<b>Titolo</b>	<b>Fonte</b>	<b>Anno</b>
Valsecchi MG, La Vecchia C	Epidemiologia e metodologia epidemiologica clinica	ANM Editore	1999
Signorelli C	Elementi di metodologia epidemiologica	SEU Editore	2011
Camussi A, Moller F, Ottaviano E, Sari Gorla M	Metodi statistici per la sperimentazione biologica	Zanichelli Editore	1998
Breslow NE, Day NE	Statistical Methods in Cancer Research Volume I: The Analysis of Case-Control Studies	IARC Scientific Publication No. 32	1980
Breslow NE, Day NE	Statistical Methods in Cancer Research Volume II: The design and analysis of cohort studies	IARC Scientific Publication No. 82	1987
Rothman KJ, Greenland S, Lash TL	Modern Epidemiology	Lippincott Williams & Wilkins	2008