



784-Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS

“Scrivere e pubblicare un lavoro scientifico: orientamento per il Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico”

23 marzo 2026 Aula Salviati 1

Questo corso si propone di colmare il divario tra produzione di dati e diffusione scientifica, fornendo strumenti teorico-pratici per orientare i TSLB alla scrittura e pubblicazione di articoli scientifici.

Particolare attenzione sarà dedicata a chiarire quali dati possano essere legittimamente utilizzati, a quali riviste siano accessibili e pertinenti per i TSLB, e a come strutturare e inviare un manoscritto scientifico, rispettando criteri etici, deontologici e redazionali.

Relatori e Tutor: Moncada Manuela, Fina Francesca, De Stefanis Cristiano, Anna Alisi, Lucilla Ravà

PROGRAMMA

9.00-09.15 Modulo 1 – Il TSLB e la produzione di dati scientifici *Fina F.*

Il ruolo tecnico e la responsabilità professionale nella produzione di dati

Dati primari e secondari: quali si possono usare?

Normative di riferimento (privacy, proprietà del dato, consenso, autorizzazioni)

9.15-11.15 Modulo 2 – Scrivere un lavoro scientifico *Moncada E.*

La struttura IMRaD: introduzione, materiali e metodi, risultati, discussione

Tipologie di pubblicazioni (case report, original article, review, technical note)

Impact factor, quartili, peer-review e open access: cosa significano e perché contano.

Come cercare riviste scientifiche indicizzate e riconosciute

Etica della pubblicazione: plagio, paternità scientifica, conflitti di interesse

Riviste specifiche per il settore tecnico-biomedico (nazionali e internazionali)

Come leggere le “istruzioni per gli autori”

Pausa 11:15-11:30

11.30-13.30 Modulo 3 – Dal dato al risultato: strategie per la scelta dell'analisi statistica *Ravà L.*

1. Disegno dello studio: come sono stati raccolti i dati
 - Studi osservazionali, sperimentali, trasversali e longitudinali.
 - Implicazioni metodologiche e limiti di ciascun disegno.
 - La struttura dello studio come base per interpretare correttamente i risultati.
2. Conoscere i propri dati: la natura delle variabili
 - Tipologie di dati: numerici, categoriali, ordinali, continui, discreti.
 - Come la scala di misura influenza la scelta dell'analisi.
 - Errori comuni nell'archiviazione dei dati.
3. Definire l'obiettivo: cosa vogliamo scoprire dai dati?
 - Obiettivi principali: descrivere, confrontare, correlare, predire.
 - Tipologia di domanda di ricerca e corrispondente approccio statistico.
 - Dal problema scientifico al modello di analisi.
4. Gruppi e variabili: quanti elementi stiamo confrontando?
 - Numero di gruppi o condizioni e tipi di confronto.
 - Relazioni tra variabili.
 - Impatto del numero di variabili sulla scelta dell'analisi.
5. Verificare le condizioni: le assunzioni dei test statistici
 - Normalità, omogeneità delle varianze, indipendenza dei dati.
 - Strumenti per il controllo delle assunzioni (test di Shapiro–Wilk, Levene, ecc.).
 - Metodi per il confronto tra gruppi (analisi parametriche e non parametriche).

PAUSA PRANZO 13.30-14.00

14.00-15.00 Modulo 4 – Invio e revisione del manoscritto: Un esempio pratico *De Stefanis C.*

Registrazione sulla piattaforma editoriale e caricamento del file.

Lettera di accompagnamento all'editor (cover letter).

Il processo di peer-review: tempi, dinamiche, e gestione delle risposte ai revisori.

Come gestire una revisione negativa o una richiesta di modifica.

15.00 - 16.30 Modulo 5 – Seleziona e Scrivi – La Busta dei Metodi *Alisi A.*

Svolgimento dell'attività (60-90 minuti)

Lettura e selezione (30 minuti)

Scrittura (30 minuti)

Discussione e debriefing (30 minuti)

Chiusura dei lavori

Responsabili Scientifici: Fina Francesca, De Stefanis Cristiano



INFORMAZIONI GENERALI

Iscrizioni:

Saranno accettate le prime **40** iscrizioni.

E' obbligatorio effettuare l'iscrizione on line su:

<http://www.formazione.ospedalebambinogesu.it>

Educazione Continua in Medicina (ECM)

Obiettivo formativo: 18

Al Corso sono stati assegnati **n. 7** crediti formativi per le figure professionali di: Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Eventi Formativi Educazione Continua in Medicina

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

P.zza S. Onofrio, 4 00165 Roma

Tel. 06/68594864 Fax: 06/68592443

E-mail: formazioneaziendale@opbg.net; www.ospedalebambinogesu.it

