

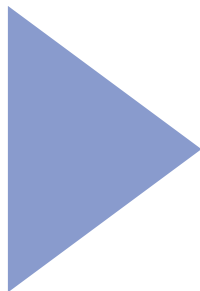


PEC PHARMA
EDUCATION
CENTER

**Percorso Formativo
Medical Writing e
Statistica in
ambito Medico**

***Dalla fonte scientifica
all'elaborato finale***

Obiettivi del percorso



Il Percorso Formativo “Medical Writing e Statistica in ambito Medico: dalla fonte scientifica all’elaborato finale”, di stampo teorico-pratico, ha lo scopo di illustrare in maniera semplice e logica quali sono le conoscenze, le competenze e gli strumenti necessari per la realizzazione di un prodotto scientifico in ambito clinico. A tal scopo il presente corso si prefigge di trasferire know-how ai discenti, non solo attraverso insegnamenti frontali, ma anche tramite affiancamenti pratici, per facilitare il trasferimento dei concetti dalla teoria alla pratica realizzativa. Il Percorso Formativo si compone di tre moduli, frequentabili anche singolarmente, nei quali vi è una ripartizione 60/40 tra le ore teoriche e quelle pratiche. Inoltre, nel percorso completo sono incluse le nozioni di base per l’utilizzo dei software per scrittura, preparazione/elaborazione delle immagini ed analisi statistica, strumenti la cui conoscenza risulta indispensabile in fase di redazione di qualsiasi manoscritto.



COSA TI INSEGNERA' IL CORSO:

1. Che cos'è un elaborato scientifico
2. Cosa occorre per costruire efficacemente un contributo scientifico chiaro ed efficace
3. L'importanza e la conoscenza delle più utili banche dati e software informatici
4. Saper impostare e gestire testi, immagini e dati a supporto dell'evidenza scientifica
5. Come utilizzare al meglio i software per la scrittura, creazione e gestione delle immagini e analisi e rappresentazione grafica dei dati numerici.

IL PERCORSO:

Modulo 1
Medical Writing

Modulo 2
Statistica Medica

Modulo 3
La costruzione del
prodotto scientifico



Il dott. Nicola Funel

è laureato in Scienze Biologiche da più di venti anni e dopo la laurea ha conseguito la specializzazione in Patologia Clinica e due Dottorati di Ricerca: il primo in Oncologia Molecolare e Sperimentale, mentre il secondo in Scienze Cliniche e Traslazionali. Il dott.

Funel presenta un lungo curriculum di assegni di ricerca, durante i quali il ha stretto contatti e collaborazioni con companies impegnate in ambito clinico nei settori dell'oncologia (distretto epato-bilio-pancreatico), anatomia patologica, biologia molecolare, dermatologia, odontoiatria e farmacologia, producendo e partecipando in oltre 100 contributi scientifici. Completano il profilo del dott. Funel, le cariche di Associate Editor e Reviewer di collane editoriali a tiratura internazionale (BMC, MDPI e Hindawii) e il possesso di un diploma di Programmatore in linguaggio BASIC.

MODULO 1: MEDICAL WRITING

**10 Marzo
9.00-13.00
ONLINE**

Il primo modulo si rivolge a coloro che per la prima volta si avvicinano alla scrittura scientifica oppure sono alle prime armi e intende fornire una conoscenza di base su come si articola un medical writing efficace e basato sulle evidenze. Questo modulo è anche a compendio dei due successivi.

Cosa imparerai in questo modulo:

- Com'è fatto un manoscritto scientifico
- Come si compone un manoscritto scientifico
- Come ci orientiamo nel reperimento delle fonti

• Principi di scrittura scientifica:

- Le regole di stile;
- Struttura del manoscritto;
- Tipologia di manoscritto
- Scelta della rivista
- Le parti fondamentali di un manoscritto: Il titolo, l'abstract e le conclusioni.

• Il reperimento delle fonti:

- Metodologia della ricerca bibliografica (Parte Pratica)
- Software and Hardware (Parte Pratica)
- Esercizi sul management dell'articolo (quesito iniziale, ricerca delle fonti, ricerca della rivista) (Parte Pratica)

MODULO 2: STATISTICA MEDICA

16 Marzo
9.30 - 12.30
14.00 - 17.00
ONLINE

In questo secondo modulo del percorso entriamo nella parte teorico-pratica della preparazione di un prodotto scientifico. Verranno affrontati aspetti fondamentali come l'ipotesi di lavoro, la preparazione e l'illustrazione dei dati o dei risultati e la formulazione di una tesi (di fatto il titolo del prodotto). Questi stessi argomenti possono inoltre fornire la base di partenza per lo sviluppo delle competenze di revisore ed editore delle riviste scientifiche.

Cosa imparerai in questo modulo:

- Come si costruisce un manoscritto scientifico
- Come si compongono la parti teorica e tecnica del lavoro
- Quali tipologie di software servono per la stesura

• **Principi di evidence based medicine:**

- Piramide delle evidenze
- Tipologie di studi clinici, I documenti CONSORT

• **Studi interventistici:**

- Il protocollo di ricerca sperimentale
- Obiettivi ed endpoints primari e secondari
- Disegno dello studio
- Popolazione (selezione del campione, fattori di variabilità)
- Blinding e fattori di confondimento
- Principi di statistica inferenziale (ipotesi statistica, significatività, potenza dello studio, dimensione campionaria)

• **La presentazione dei risultati dello studio:**

- Analisi della popolazione
- Misure degli esiti (descrittive, comparative)

• **Studi osservazionali:**

- Tipologia di studi
- Statistica descrittiva
- I test statistici da utilizzare
- Le analisi multivariate
- Le curve di sopravvivenza
- Le risposte al trattamento
- Le analisi comparative (Bassing-Bablok; Blant-Altman; T-test; ANOVA)
- Software and Hardware (Descrizione ed utilizzo dei software per analisi statistica) (Parte Pratica)
- Illustrazione di un software per analisi statistica (Parte Pratica)
- Esercitazioni pratiche (Parte Pratica)

MODULO 3: LA COSTRUZIONE DEL PRODOTTO SCIENTIFICO

24 Marzo
9.00 - 13.00
ONLINE

Il terzo modulo, a chiusura del percorso, fornirà ai discenti gli strumenti utili per tradurre idee e contenuti nel prodotto finale: la fase sicuramente più affascinante e qualificante del percorso di stesura. In questo modulo il docente stimolerà i partecipanti e li aiuterà a migliorare le loro capacità di velocità di pensiero, di connessione logica e di sintesi.

Cosa imparerai in questo modulo:

- La costruzione e la visualizzazione di uno schema di lavoro
- L'individuazione e la valorizzazione delle idee in funzione dei target
- La conoscenza dei software propedeutici a tale scopo

- Abstract
- Introduzione
- Materiali e metodi: analisi statistica, produzione dei dati e rappresentazione grafica
- Risultati: rappresentazione delle significatività statistiche e descrizione dei rapporti di differenza
- Discussione: confronto tra il manoscritto in opera e i dati della letteratura (come e quando)
- Conclusione: verifica e smentita dell'ipotesi iniziale
- Bibliografia: La scelta delle fonti più idonee per la discussione e la conclusione.
- Utilizzo dei motori di ricerca per le fonti bibliografiche (Parte Pratica)

**QUOTA D'ISCRIZIONE
SINGOLO MODULO**

(giornate del 10/03 o 24/03) **550 €**

SINGOLO MODULO

(giornata del 16/03) **800 €**

INTERO PERCORSO

(3 moduli) **1.500 €**

i prezzi sono da intendersi IVA esclusa

Le offerte non sono cumulabili

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Si richiede il pagamento anticipato rispetto alla data dell'evento formativo tramite bonifico bancario presso BANCO BPM Spa - Firenze, IBAN IT81P0503402801000000007431, Bic/SWIFT BAPPIT21N25 intestato a Pharma Education Center s.r.l, via dei Pratoni 16, 50018 Scandicci (FI), Partita IVA 02173670486 indicando il titolo del corso e il nome dell'iscritto. La partecipazione all'evento formativo sarà consentita a pagamento avvenuto. Si procederà all'emissione di fattura a partire dalla seconda metà del mese di svolgimento del corso.

In caso di necessità contattare

(+39) 055 7224076 o

amministrazione@pharmaeducationcenter.it.

MODALITÀ DI CANCELLAZIONE

Si richiede di comunicare la disdetta all'evento formativo inviando un'e-mail a info@pharmaeducationcenter.it entro due settimane dalla data di inizio dello stesso. Trascorso tale termine, si procederà con l'addebito dell'intera quota.

MODALITÀ DI SOSTITUZIONE PARTECIPANTE

Si prevede la possibilità di cambiare il nome del partecipante all'evento formativo, senza alcun costo aggiuntivo, inviando un'e-mail a info@pharmaeducationcenter.it. Si chiede di dare comunicazione entro una settimana dalla data di inizio dello stesso indicando il nome del primo iscritto e il nome del sostituto.



CONDIZIONI DI ANNULLAMENTO O RINVIO

Pharma Education Center si riserva la facoltà di annullare o posticipare l'evento formativo nel caso in cui non si raggiunga un numero minimo di partecipanti.

Pharma Education Center si impegna a restituire la quota d'iscrizione già versata senza ulteriori oneri o su richiesta dell'iscritto concedere un bonus spendibile per la partecipazione ad un altro evento formativo in programma nell'anno corrente.

COME ISCRIVERSI

Compilare il form on line sul sito www.pharmaeducationcenter.it.

Alla ricezione sarà inviato un'e-mail con la conferma di avvenuta iscrizione.

Tel (+39) 055 7224179 - (+39) 055 7224076

Fax (+39) 055 7227014

info@pharmaeducationcenter.it



Per rimanere aggiornato sui nostri corsi seguici su LinkedIn alla pagina Pharma Education Center

PEC PHARMA
EDUCATION
CENTER