

# Sviluppo di un protocollo di studio

Focus sui nuovi disegni di studio "biomarker guided" e sui trial decentralizzati

## **Argomenti**

- Principali disegni per studi interventistici e studi osservazionali
- Costruzione, contenuto del protocollo di studio e critical points
- La medicina di precisione e lo sviluppo di nuovi disegni di studio "biomarker guided"
- Il protocollo clinico dei trial decentralizzati
- Come cambia l'approccio statistico negli studi adattativi

## Relatori

**Dr. Gualberto Gussoni**Scientific Director,
Centro Studi Fadoi

**Dr. Sergio Scaccabarozzi**Senior Expert in Ricerca Clinica

**Dr. Riccardo Spezia**Statistician & Senior Biostatistics
Consultant

Medical Writer – Invited Speaker

Formazione **Temas** 

In partnership with

FORUM · Institut für Management GmbH

## Sviluppo di un protocollo di studio

#### A chi è rivolto?

Il seminario si rivolge agli operatori di Azienda Farmaceutica che provengono dai dipartimenti Clinical e Medical Research e che redigono protocolli di studio o sono coinvolti nella loro pianificazione ed elaborazione.

#### Obiettivo del seminario

Sono complessi i requisiti che sottendono allo sviluppo di un protocollo clinico. Si vedano ad esempio quelli relativi alla gestione della qualità e del rischio ...

Il nostro seminario intende trasmettere ai partecipanti una panoramica completa sui requisiti normativi vigenti per lo sviluppo di un protocollo di studio e un know how dettagliato sulla costruzione, sul formato e sul contenuto di un protocollo.

Nella prima giornata di corso, i relatori li condurranno attraverso i capitoli del protocollo clinico per illustrarne contenuto, peculiarità e possibili fonti di errore, fornendo al contempo suggerimenti pratici in merito alla leggibilità del protocollo.

Nella seconda giornata ci si soffermerà invece sulle nuove tipologie di studi: adattativi, basket, umbrella e virtuali, con riferimento anche allo specifico approccio statistico che andrà adottato per tali tipologie di studi.

Sarà possibile seguire il corso nella sua interezza oppure, in base al grado di conoscenza dell'argomento, optare solo per una delle due giornate che lo compongono.

#### **Discussione**

Verrà dato ampio spazio alla discussione per permettere ai partecipanti di chiarire i propri dubbi o approfondire argomenti specifici, confrontandosi direttamente con i relatori.

#### Limitazioni di responsabilità

IQVIA non è responsabile nei confronti dei Partecipanti in relazione a qualsiasi danno gli stessi dovessero subire in occasione della propria partecipazione ai corsi IQVIA, eccezion fatta per casi di dolo o colpa grave.

#### Foro competente

Eventuali controversie saranno di competenza del Foro di Milano.

#### **Eventi Formativi**

Per essere informati sulle nostre attività di formazione, potete visitare il nostro sito web https://pharmaacademy.solutions.iqvia.com

Segnaliamo che è possibile personalizzare i nostri eventi formativi all'interno della Vostra azienda come corsi In House e One to One.

# **Programma Preliminare**

#### **SEMINARIO INTRODUTTIVO – 26 Ottobre 2022**

09.00 Registrazione dei Partecipanti

09.30

#### Introduzione

- La ricerca clinica, dall'osservazione alla sperimentazione
- Dall'unmet need alla domanda di ricerca
- · Dagli obiettivi di studio al disegno sperimentale
- Le principali tappe di uno studio clinico
- Perché un "protocollo" e alcune golden rules

Dr. Gualberto Gussoni

10.15

#### Aspetti di base

- Chi lavora a un protocollo di ricerca?
- ICH-E6 e linee guida europee
- Dalle linee guida a un template "aziendale"
- Valutazione del protocollo da parte delle Autorità e dei Comitati Etici: key points
- Regolamento Europeo n. 536/2014 e DM 30/11/21: quali modifiche al disegno e alla valutazione del protocollo clinico?

Medical Writer, invited Speaker

11.15 Coffee Break

11.30

#### Cenni sui più comuni disegni di studio

- · La piramide dell'evidenza
- · Randomizzazione, cecità
- Principali disegni per studi interventistici
- Principali disegni per studi osservazionali

Dr. Gualberto Gussoni

12.30

#### Incominciamo a scrivere il protocollo

- Prima di scrivere si consiglia di leggere...
- Il titolo
- Le pagine di approvazione
- L'indice
- · La sinossi (prima? dopo?) e suoi contenuti
- Tabelle e grafici, istruzioni per l'uso
- Le referenze bibliografiche
- Gli allegati

Medical Writer, invited Speaker

13.30 Colazione di lavoro

14.30

#### Costruzione e contenuto del protocollo di studio Parte I

- Razionale e obiettivi del progetto
- Medicinale sperimentale e medicinale di confronto (utilizzo e schemi posologici, preparazione e conservazione, accountability e compliance)
- · Terapie concomitanti
- La sezione "vigilanza" del protocollo

Medical Writer, invited Speaker

15.15

#### Critical points per un protocollo

- · Popolazioni in studio, criteri di inclusione ed esclusione
- Sample size e aspetti statistici (cenni)

Dr. Gualberto Gussoni

16.00 Coffee Break

16.15

### Costruzione e contenuto del protocollo di studio

#### Parte II

- Parametri di efficacia e sicurezza
- Qualità dei dati (data management, monitoraggio, audit, ispezioni)
- · Protezione dei dati
- Aspetti etici e regolatori (informativa e consenso dei pazienti, assicurazione...)
- · Aspetti organizzativi e amministrativi
- Gli emendamenti
- Ricordarsi di registrare lo studio nei database...

Medical Writer, invited Speaker

17.00

#### Parallelismo fra un protocollo e un articolo scientifico

- · Dalla filosofia...
- · ...alla struttura

Dr. Gualberto Gussoni

#### 17.15 Discussione conclusiva

17.30 Chiusura del Seminario Introduttivo

#### **SEMINARIO AVANZATO - 27 Ottobre 2022**

#### FOCUS SUI NUOVI DISEGNI DI STUDIO "BIOMARKER GUIDED" E SUI TRIAL DECENTRALIZZATI

09.00 Registrazione dei Partecipanti

09.30

# La medicina di precisione e lo sviluppo di nuovi disegni di studio "biomarker guided"

- Gli studi clinici adattativi, i basket trials, gli umbrella trials e i platform trials
  - Caratteristiche principali e sviluppo del protocollo di studio
  - Vantaggi e punti di debolezza delle nuove tipologie di studio

Dr. Sergio Scaccabarozzi

11.15 Coffee Break

11.30

#### Il protocollo clinico dei trial decentralizzati

- Pianificazione di uno studio clinico decentralizzato: cosa considerare?
- Strumenti e tecnologie necessarie per la conduzione di una sperimentazione decentralizzata
- Le peculiarità del protocollo clinico di un decentralized trial
- Limiti e opportunità di una sperimentazione decentralizzata

Dr. Gualberto Gussoni

12.30

## Come cambia l'approccio statistico negli studi adattativi

- · Controllo dell'errore alfa
- · Concetto di sample size dinamico
- Valutazione del disegno più appropriato: caratteristiche operative, assunzioni e simulazioni

#### Ulteriori aspetti

- Gestione della Randomizzazione
- · Mantenimento del Blinding
- Specificità per i virtual studies: generalizzabilità e variabilità
   Dr. Riccardo Spezia

#### 13.15 Discussione conclusiva

13.30 Chiusura del Seminario Avanzato

## **ISCRIZIONE** Seminario n. 22 10 2028 - 26 e 27 Ottobre 2022, MILANO

L'iscrizione può essere effettuata tramite sito web all'indirizzo https://pharmaacademy.solutions.iqvia.com oppure attraverso

l'invio del seguente modulo (via	mail all'indirizzo pharmaa	cademy@iqvia.com o via fax al numero +3902303509053):
NOME	COGNOME	
QUALIFICA	SOCIETA'	
INDIRIZZO	CAP	CITTÀ
TEL.	EMAIL	
> Dati per l'emission	e fattura	
RAGIONE SOCIALE		
PARTITA IVA	C.F.	
INDIRIZZO	CAP	CITTÀ
del 27 Aprile 2016 ("GDPR") e confor raccolti verranno trattati per le finalit gestione amministrativa e organizzati per l'invio di informazioni su future iniz l suoi dati personali potranno essere opzioni è necessaria l'autorizzazione citato e i dati personali non saranno co In merito al consenso al trattamento o Rilascia il proprio consenso In merito al consenso al trattamento o Rilascia il proprio consenso DATA FIRMA	memente al Decreto Legislativo à connesse all'attuazione del so va dei corsi. Inoltre i dati persor iative e nuovi prodotti, servizi e comunicati a Forum Institut für dell'interessato. In caso di mar municati a terzi. I suoi dati persor dei dati per l'invio di informazion  Non rilascia il pro dei dati per la comunicazione de  Non rilascia il pro momento potranno essere eserce	oprio consenso i dati personali a Forum Institut für Management GmbH, il il sottoscritto:
·	,	> Modalità di pagamento II saldo della quota di partecipazio
ISCRIZIONE VA EFFETTUATA AL PIÙ TARDI O GIORNI PRIMA DEL CORSO!  Oltre tale data contattare lo Staff per verificare eventuale disponibilità di posti residua)  Sede - Milano a sede del corso verrà comunicata a tutti gli iscritti in tempo utile)		ne deve essere effettuato a seguito dell'emissione della rela tiva fattura da parte della società IQVIA Solutions Italy S.r. al termine dell'evento in oggetto.  > Modalità di disdetta È possibile annullare un'iscrizione fine a 15 giorni* dalla data del corso con il solo onere del paga
Quota di iscrizione per singolo	partecipante	di partecipazione pervenuta da 14 a 7 giorni* prima della data

## (Barrare la casella di interesse)

- Quota per la partecipazione alla giornata del **26 Ottobre** € 920,00 + IVA 22% a persona Quota per la partecipazione alla giornata del 26 Ottobre, in caso di fatturazione intestata alla Pubblica Amministrazione €450,00 (senza applicazione IVA) a persona Quota per la partecipazione alla giornata del 27 Ottobre € 550,00 + IVA 22% a persona Quota per la partecipazione alla giornata del 27 Ottobre, in caso di fatturazione intestata alla Pubblica Amministrazione €250,00 (senza applicazione IVA) a persona
  - Quota per la partecipazione all'intero corso (**26 e 27 Ottobre**) € 1.300,00 + IVA 22% a persona
  - Quota per la partecipazione all'intero corso (26 e 27 Ottobre) in caso di fattura intestata alla **Pubblica Amministrazione**: € 600 (senza applicazione Iva) a persona

La quota di partecipazione è comprensiva di materiale didattico in formato elettronico, di lunch e coffee break come previsti da programma.

- dei corso, verra addebitata la meta della quota di iscrizion vuta. In tutti gli altri casi saremo costretti ad addebitare l'intera quota di iscrizione. È comunque sempre possibile delegare un sostituto. Eventuali disdette e comunicazioni di sostituzioni vanno effettuate via fax o e-mail. \* I giorni sono da intendersi di calendario.
- > Annullamento o rinvio del corso IQVIA si riserva la facoltà di posticipare o annullare il corso programmato qualora non si raggiunga, ai fini didattici, un numero minimo di partecipanti o qualora dovessero verificarsi problemi organizzativi. In caso di annullamento del corso, unico obbligo di IQVIA sarà quello di restituire le quote di iscrizione eventualmente già versate senza ulteriori oneri. Per cause di forza maggiore, IQVIA si riserva il diritto di modificare il programma, i relatori e/o la sede del corso.



#### Per informazioni:

Eliana Formicola Tel.: +39 02 69786154

Email: eliana.formicola@iqvia.com

#### **Eventi Formativi**

Per essere informati sulle nostre attività di formazione, potete visitare il nostro sito web:

https://pharmaacademy.solutions.iqvia.com