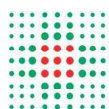




Offerta Training su misura

ELEMENTI DI BUONA PRASSI E GESTIONE DELLA SICUREZZA NELLE COLTURE CELLULARI E NELL' USO DI MOGM IN LABORATORIO



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

ISTITUTO
ROMAGNOLO
PER LO STUDIO
DEI TUMORI
DINO AMADORI

E

ISTITUTO SCIENTIFICO ROMAGNOLO SRL
Istituto scientifico romagnolo srl
Pr. N. 0010059/2021 del 13/12/2021

Alla cortese attenzione di

Dr.ssa Federica Fabbri
Dr.ssa Stefania Venturi
Dr. Massimiliano Petrini

IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori Dino Amadori (I.R.S.T.)

Via P. Maroncelli 40/42
47014 Meldola (FC)

Milano, 13/12/2021

Rif. Offerta 276/12/2021

Riferimento IKN

Cristina Ferrarotti

cristina.ferrarotti@ikn.it |

via Morigi 13, 20123 Milano

Contenuti

Chi siamo	pag. 03
Team dedicato	pag. 04
Executive Summary	pag. 05
Programma	Pag 06
Condizioni economiche	pag. 07
Condizioni di Pagamento	pag. 07
Accettazione Offerta	pag. 08
Tutela dei Dati Personali	pag. 08

Chi siamo

Institute of Knowledge and Networking Srl è leader nella creazione di eventi e di progetti di formazione rivolti ai professionisti dei principali settori di business, quali **Farmaceutico e Dispositivi Medici**, Utilities, Sanità, Banca e Assicurazioni, Retail, Industrial, Project Management & Business Analysis.

Per 30 anni conosciuta come **Istituto Internazionale di Ricerca**, IKN Italy continua a rispondere alla necessità di condividere esperienze, di sviluppare nuove opportunità di business e di trovare momenti di ispirazione.

Institute	Knowledge	Networking
In questi anni siamo stati pionieri del settore e oggi, oltre 70.000 partecipanti, 20.000 aziende e 10.000 relatori e docenti hanno rafforzato il nostro ruolo di leader .	Attraverso una continua ricerca e ascolto del mercato sviluppiamo eventi, formazione e contenuti sui temi più attuali.	I nostri eventi e corsi sono occasioni di incontro per la condivisione di esperienze uniche e lo sviluppo di nuove collaborazioni.

La **divisione Incompany** progetta interventi formativi su misura e li **personalizza** per offrire la miglior soluzione per l'azienda. Questa modalità permette di analizzare le aspettative del cliente, gli obiettivi e la tipologia di formazione, per adattarla alle specifiche e al contesto aziendale.

Per qualsiasi esigenza possiamo **progettare un percorso su misura, efficace ed innovativo**. Le soluzioni che realizziamo, nascono da un lavoro di studio e valutazione delle aspettative del cliente, di rilevazione dei bisogni formativi e della tipologia di formazione migliore.

Gli **obiettivi** che ci poniamo mirano a soddisfare:

- Le esigenze di miglioramento continuo necessario in un contesto sempre mutevole
- Il rendimento dei collaboratori della sua azienda
- Un impegno collettivo mirato al successo aziendale

Il **successo** dei nostri progetti formativi si fonda su:

- Un'attenta comprensione e analisi dei bisogni formativi
- Il qualificato supporto di esperti professionisti



Il lavoro e l'esperienza di IKN nel Farmaceutico sono raccolti nella **Community PharmaHub**, interamente dedicata a corsi di formazione ed eventi per i professionisti del settore (maggiori informazioni sul sito www.pharmahub-italy.it)



Institute of Knowledge & Networking è un'organizzazione con **Sistema di Gestione certificato** a fronte della norma **UNI EN ISO 9001:2015**
Progettazione e realizzazione di corsi di Formazione EA 37
(Certificato n.1111)

Team dedicato

Gli interventi formativi IKN vengono erogati da **docenti selezionati e scelti** in base ai seguenti criteri:

- Approfondita conoscenza dei temi trattati;
- Esperienza diretta delle materie oggetto dei corsi;
- Capacità di gestione d'aula e di comunicazione interpersonale;
- Partecipazione a programmati incontri di formazione formatori: PFF Piano di Formazione Formatori.

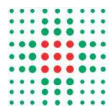
I docenti, siano essi consulenti/formatori/coach, dirigenti d'azienda o di provenienza universitaria, entrano a far parte della **"faculty"** IKN e sono soggetti al costante **monitoraggio dei risultati** che emergono dal sistema di rilevazione qualità dell'attività formativa.

L'assegnazione di un docente a uno specifico corso avviene sulla base dell'**obiettivo formativo**, delle **caratteristiche dei partecipanti** e di un **approccio scientifico alla pianificazione delle attività**. Tale iniziativa è pertanto garanzia per i nostri clienti di un elevato **livello di qualità e di continuo aggiornamento** degli interventi formativi proposti.

IKN mette a disposizione docenti opportunamente selezionati tra quelli con le **skills più idonee** che, oltre a svolgere le attività di docenza per i singoli corsi, collaborano a curare la fase di analisi e progettazione dell'**intero intervento** e i programmi di dettaglio in funzione delle specifiche esigenze del cliente.

Customer Service Incompany Training	Ilaria Mura 02.83847.287 ilaria.mura@ikn.it
Business and Development Director Incompany Training	Cristina Ferrarotti 02.83847.210 cristina.ferrarotti@ikn.it
Senior Trainer	IKN sceglierà all'interno della propria Faculty il formatore più idoneo a seguire il progetto.

Executive Summary



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



La presente proposta risponde alla richiesta di **IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST S.r.l.** di un training personalizzato sul **MOGM per PCL**

IKN propone un intervento di formazione progettato su misura sulle buone pratiche di sicurezza nelle Colture Cellulari e nell'uso di MOGM in laboratorio, rivolto a ricercatori e tecnici

Le metodiche di laboratorio che utilizzano le colture cellulari vengono impiegate in svariati campi della ricerca biomedica. L'utilizzo di tali tecniche prevede la manipolazione di agenti biologici e di MOGM. Una mancata o non corretta valutazione del rischio in merito all'utilizzo di specifiche colture cellulari e di MOGM può portare a un comportamento non idoneo nelle pratiche di laboratorio e diventare una fonte di pericolo per gli operatori.

Dopo un primo confronto con il Referente aziendale, proponiamo un'iniziativa così strutturata:

- Versione ESTESA 16 ore di formazione in virtuale, strutturate in 2 blocchi da 8 ore o in 4 blocchi da 4 ore
- Ipotesi date erogazione da definire
- Virtual Classroom dedicata a un gruppo ideale di 10 risorse: si tratta di figure del controllo qualità, produzioni, assicurazione qualità. E' possibile estendere la partecipazione a un numero superiore di risorse, da concordare congiuntamente
- Taglio regolatorio e applicativo. Combinazione di training teorico e pratico, per fornire tutti gli elementi di contesto e l'approccio concreto per l'attività quotidiana delle risorse coinvolte

Obiettivi

Questo corso ha lo scopo di chiarire alcuni aspetti riguardanti l'organizzazione di un laboratorio per la manipolazione di colture cellulari, valutando gli elementi connessi alla sicurezza e alla buona prassi nell'impiego confinato di microrganismi geneticamente modificati (MOGM) con particolare attenzione alla gestione delle notifiche di impianto e di impiego e agli adempimenti di legge, sia per una maggior protezione del lavoratore sia per garantire la qualità del lavoro e l'attendibilità dei dati ottenuti.

Materiali

- Progettazione e personalizzazione
- Creazione e condivisione (in digitale) del materiale didattico a supporto di aula e apprendimento
- Attestato di partecipazione per ciascuna risorsa presente in aula
- Modulistica: registro presenze e questionari di gradimento
- Test di verifica finale delle competenze (ove richiesto)

IKN e il docente scelto per il progetto sono fin d'ora disponibili per un ulteriore confronto sulle esigenze del cliente, al fine di personalizzare contenuti e taglio del corso in modo efficace.

Programma

VERSIONE ESTESA DI 16 ORE

Definizione di organismo biologico

- *Classificazione degli agenti biologici*
- *Le vie di esposizione e le conseguenze sull'uomo*
- *classificazione dei livelli di rischio biologico*

Definizione di MOGM

- concetti di base, organismo ospite, vettore, inserto genetico
- principi della modificazione genetica
- metodiche per indurre una modificazione del DNA (cenni)
- la pericolosità di una modifica genetica per l'uomo, l'ambiente, l'operatore
- classificazione di un MOGM

Valutazione del rischio e aspetti normativi

- Riferimenti legislativi e normativi relativi ai MOGM
- Notifica di impianto e notifica di impiego al Ministero della Salute:
 - classificazione dell'impianto, requisiti tecnici e operativi, soggetti
 - obbligati. Vademecum per la corretta redazione della notifica di
 - impiego. Enti preposti alle autorizzazioni, rinnovi, revisioni e
 - integrazioni
- *Valutazione del rischio MOGM applicato alla pratica di laboratorio*

Prevenzione e protezione

- Difendersi da se stessi: la percezione soggettiva del rischio
- Misure preventive, procedurali, tecniche, organizzative
- Formazione e comunicazione della sicurezza
- Barriere di protezione primaria e secondaria: DPI, DPC, PCL/BSL
- Ambienti a contaminazione controllata (Clean Rooms) e di contenimento fisico (BSL)
- Cappe biologiche e cabine di sicurezza microbiologica (cappe BioHazard): tipologie, criticità e utilizzo in sicurezza
- Dispositivi di Protezione individuale per il rischio biologico
- Utilizzo in sicurezza dei principali strumenti utilizzati in sala cellule
- Pulizia e sanificazione.
- La gestione dei rifiuti biologici
- La gestione dell'emergenza in laboratorio biologico

RIFERIMENTI NORMATIVI DEL CORSO

Obbligo di informazione e di formazione speciale dei lavoratori (sec. definizione art. 2 c.1a, D.lgs. 81/2008) addetti a operazioni che possono comportare un rischio di esposizione ad agenti biologici (Artt. 36, 37, 71, 73 e 278 del T.U. D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i.). Accordo Stato-Regioni, 21/12/2011 per quanto attiene l'obbligo di formazione mirata dei lavoratori di cui all'art. 73 del T.U. SSL). D.lgs.206/2001 e integrazione Decreto del Ministero della Salute - 13 gennaio 2006.

Condizioni Economiche

Per l'intervento descritto proponiamo alla Vostra attenzione il dettaglio dell'investimento:

Personalizzazione e Progettazione Analisi AS-IS / TO-BE per raccolta requisiti formativi Personalizzazione programma formativo Creazione e condivisione del Materiale didattico Attestati finali per ogni partecipante	€ 1.200,00 + IVA
Formazione da remoto Live training VERSIONE ESTESA 16 ore di formazione online fino a 10 risorse	€ 4.800,00 + IVA
Totale Progetto formativo	€ 6.000,00 + IVA
Special price sconto dedicato a cliente IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori Dino Amadori (I.R.S.T.) per inizio collaborazione	€ 6.000,00 + IVA € 4.999,00 + IVA

Per le virtual classroom le spese di trasferta del trainer sono incluse.

Condizioni di Pagamento

Emissione fattura:

La quota dovrà essere versate tramite bonifico bancario:

Banca Popolare di Sondrio, Agenzia 10 Milano
C/C 000002805x07, ABI 05696, CAB 01609, CIN Z
IBAN IT29 Z056 9601 6090 0000 2805 X07
Swif POS IT22

intestato a Institute of Knowledge & Networking srl, specificando il dettaglio della collaborazione:
Training su misura

Invio fatture:

A conferma del progetto

Pagamento fatture:

- a 30 giorni fine mese data fattura

Validità dell'offerta:

La presente offerta è da ritenersi valida sino al **17 dicembre 2021**

Esclusioni: I prezzi sopra indicati si intendono al netto dell'imposta I.V.A.

Accettazione Offerta

Training su misura per IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori Dino Amadori (I.R.S.T.)

Per l'accettazione della presente offerta vi preghiamo di farci pervenire il Vostro ordine di conferma, oppure di controfirmare l'ultima pagina della presente offerta con timbro e firma e di inviarla poi via email a: cristina.ferrarotti@ikn.it

Rif. Offerta 276/12/2021

Timbro e Firma per l'accettazione

IKN – Institute of Knowledge and Networking Srl
via Morigi 13, 20123 Milano
P.IVA 09006310156

TUTELA DATI PERSONALI INFORMATIVA

Si informa il Partecipante ai sensi del D.Lgs. 196/03 e degli articoli 13 e 14 del regolamento UE N. 679/2016: (1) che le informazioni riportate nella presente offerta ("Dati") saranno trattati in forma automatizzata dall'Institute of Knowledge & Networking srl. (IKN) per l'adempimento di ogni onere relativo alla Sua partecipazione all'iniziativa per finalità statistiche e per l'invio di materiale promozionale di IKN. (2) il conferimento dei Dati è facoltativo: in mancanza, tuttavia, non sarà possibile dar corso al servizio. In relazione ai Dati, il Partecipante ha diritto di opporsi al trattamento sopra previsto.

Confermando la presente offerta IKN si impegna a tutelare gli interessi del Cliente e a preservare la riservatezza delle eventuali informazioni aziendali condivise. IKN, in particolare la formazione In Company di IKN, potrà citare l'Azienda Cliente solo per comunicazioni di carattere generale e sempre nel rispetto dei reciproci accordi di riservatezza.

TITOLARE E RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO è l'Institute of Knowledge & Networking srl. unipersonale, Via Morigi, 13, Milano nei cui confronti il Partecipante potrà esercitare i diritti di cui al D.Lgs. 196/03 (accesso, correzione, cancellazione, opposizione al trattamento, indicazione delle finalità del trattamento). Potrà trovare ulteriori informazioni su modalità e finalità del trattamento sul sito: www.ikn.it/privacy
La comunicazione potrà pervenire via: e-mail variazioni@ikn.it - tel. 02.03.847.634

Acconsento all'invio di informazioni commerciali ()

Non acconsento all'invio di informazioni commerciali ()
