

BIOMÉRIEUX

CATALOGO FORMAZIONI 2025 - 2026

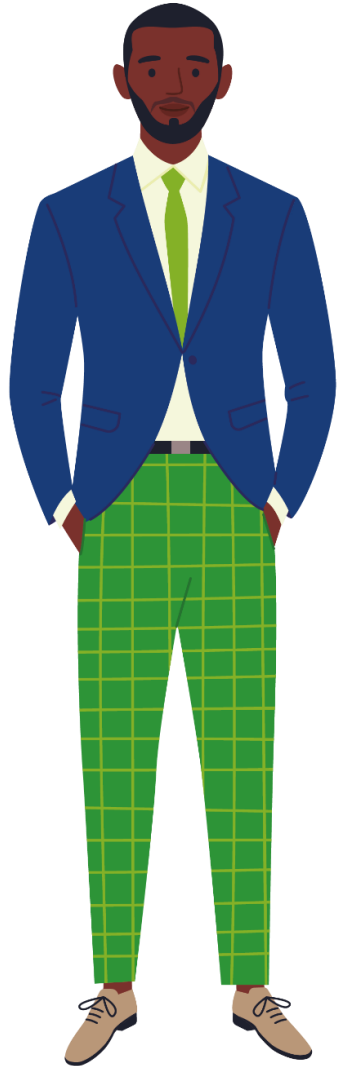
EVOLVERE

IMPARARE

ECCELLERE



PREFAZIONE



Gentile Cliente,

Abbiamo il piacere di presentarle il CATALOGO FORMAZIONI 2025-2026, l'offerta formativa bioMérieux a lei dedicata. In continua evoluzione per essere sempre più aderente alle esigenze dei nostri clienti, esso coniuga un alto valore scientifico dei contenuti con un'ottimizzazione delle modalità di fruizione. In questa edizione, infatti, la maggior parte dei corsi offerti prevede, oltre alla classica modalità in presenza, una forma «blended» (per i dettagli cliccare [qui](#)) che offre il vantaggio di una grande flessibilità e conseguente ottimizzazione dei tempi e delle risorse.

Nella progettazione della nostra offerta formativa, relativa alla diagnostica clinica e alla biologia industriale, oltre ai corsi sui nostri sistemi e applicazioni, troverà temi di grande attualità, con cui quotidianamente ogni operatore del settore si confronta: l'antibiotico-resistenza, i patogeni emergenti, la salute e sicurezza dei consumatori e molti altri ancora.

Oltre a sessioni formative dedicate a esperti del settore, il nostro catalogo include una sezione, bioMérieux4EveryOne, che si rivolge in particolare agli studenti delle scuole di ogni ordine e grado, con lo scopo di rendere accessibili a tutti i temi della scienza, in particolare della biologia applicata alla diagnostica in vitro.

La formazione per bioMérieux ha un valore essenziale. Per questo ci impegniamo costantemente affinché la nostra offerta formativa sia sempre all'altezza delle aspettative dei nostri Clienti.

Cordialmente,
Team Formazione
bioMérieux Italia S.p.A.

TEMI SCIENTIFICI



Dal Prelievo all'Antibiogramma



L'identificazione e l'antibiogramma



Antimicrobial Resistance (AMR)
& Stewardship (AMS)



MDRO: Multi Drugs Resistant Organisms



Le infezioni urinarie

bioMérieux 4EveryOne



Il potere della diagnostica in vitro



Igiene ed educazione sanitaria

SISTEMI E APPLICAZIONI

**PREVI®
COLOR GRAM
V2**

**RAL TB
STAINER**

VITEK® 2

**VITEK® 2
COMPACT**

**VITEK® MS
PRIME**

**BACT/ALERT®
3D**

**BACT/ALERT®
VIRTUO®**

**VITEK®
REVEAL™**

BATTERIOLOGIA

VIDAS® 3

VIDAS® KUBE™

IMMUNOLOGIA

SYNDROMIC TESTING

**BIOFIRE®
FILMARRAY®
TORCH**

**BIOFIRE®
SPOTFIRE®**

LOWPLEX

EMAG®

ESTREAM®

BIOLOGIA MOLECOLARE

SISTEMI E APPLICAZIONI



MAESTRIA™



M.T.S.® -
MIDDLEWARE



BIOFIRE®
FIREWORKS™



CLARION™
LAB ANALYTICS

SOLUZIONI IT



LEARNING PORTAL

LA NUOVA PIATTAFORMA FORMATIVA BIOMÉRIEUX



ACCESSO 24/7

Corsi di formazione su sistemi bioMérieux e argomenti scientifici disponibili 24h su 24, 7 giorni su 7 sia da dispositivi mobili che fissi



ELEVATA EFFICIENZA

Corsi di formazione in modalità *blended*: una parte di corso eseguita on-line e una parte (pratica) eseguita on-site da un nostro trainer qualificato, con conseguente ottimizzazione dei tempi per il laboratorio



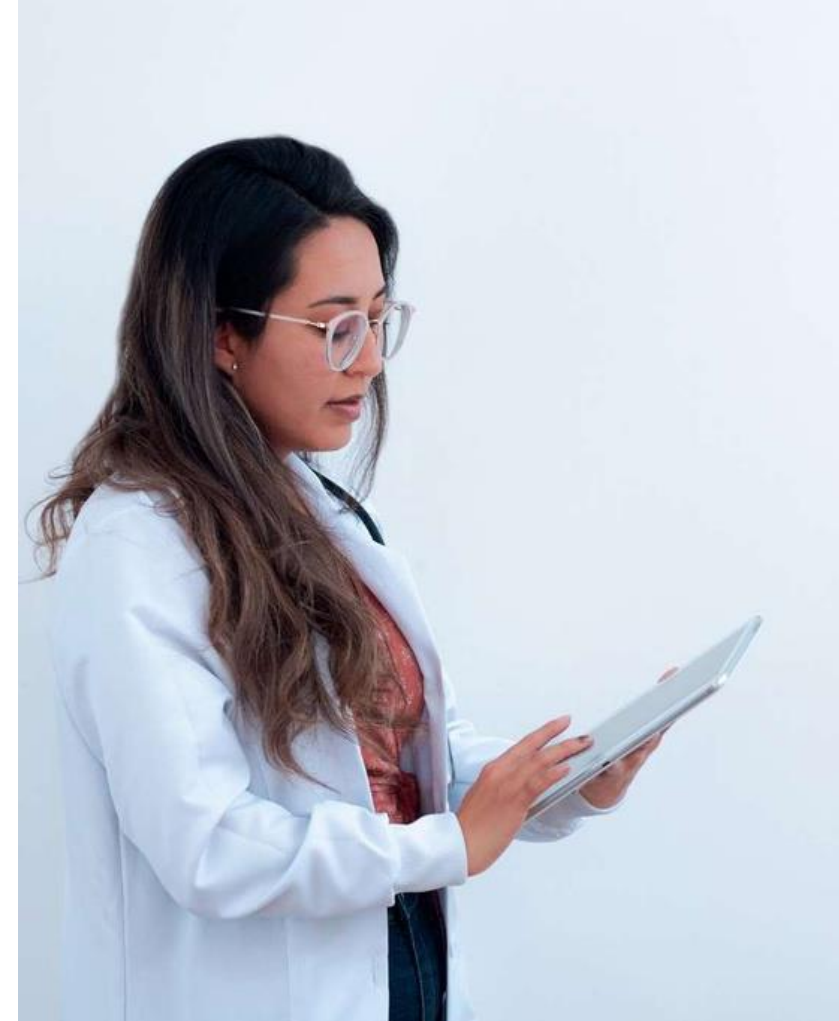
FACILITA' DI APPRENDIMENTO

Caricamento di contenuti digitali sempre nuovi e aggiornati per garantire all'utente maggiore autonomia ed efficacia nell'utilizzo di nuove strumentazioni



TRACCIABILITA'

Possibilità di tracciare le attività di training dello staff di laboratorio e scaricare i certificati di completamento dei corsi



Per iscriversi o ricevere supporto può inviare una richiesta a formazione@biomerieux.com

TEMI SCIENTIFICI

DAL PRELIEVO ALL'ANTIBIOGRAMMA

TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

3 giorni (18 ore totali)

Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

❖ PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX

COD: 2302520 - PREZZO: € 3600

❖ PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE

COD: 2302531 - PREZZO: € 4500

❖ IMMERSIVE LEARNING (6h remote + 12h on site)

COD: 2300757 - PREZZO: € 3600

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Ottimizzare i protocolli di ricerca dei principali patogeni nei campioni clinici
- ❖ Conoscere le linee guida per la corretta esecuzione di identificazione e antibiogramma di batteri e lieviti

PROGRAMMA

- ❖ Considerazioni generali sulla microbiologia clinica
- ❖ I terreni di coltura: come scegliere il terreno adatto in relazione al tipo di prelievo
- ❖ Protocolli analitici per: infezioni delle vie intestinali, urinarie, genitali e respiratorie
- ❖ Esercitazione pratica di laboratorio:
 - Test di orientamento
 - Semine sui principali terreni di coltura
 - Interpretazione delle colture batteriche per i principali patogeni
 - Esecuzione di identificazioni e antibiogrammi con sistemi manuali e automatici

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

Consente di:

- Approfondire i principali aspetti dell'esame batteriologico di routine
- Migliorare le performance operative del laboratorio



L'IDENTIFICAZIONE E L'ANTIBIOGRAMMA

TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

2 giorni (12 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302520 - PREZZO: € 2400
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302531 - PREZZO: € 3000
- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (6h remote + 6h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 2100

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Capire l'importanza di un'accurata identificazione di specie e la sua influenza sul risultato dell'antibiogramma
- ❖ Conoscere i principali metodi di identificazione batterica e fungina e ottimizzarne la scelta migliorando i flussi di lavoro
- ❖ Conoscere l'epidemiologia locale e adattare il referto microbiologico alla propria realtà
- ❖ Conoscere le principali famiglie di antibiotici e il loro impiego
- ❖ Conoscere i principi della resistenza intrinseca e acquisita
- ❖ Capire l'importanza della MIC e come utilizzare questa informazione
- ❖ Saper scegliere i metodi di antibiogramma più idonei alla propria realtà

PROGRAMMA

- ❖ Perché è importante effettuare una corretta identificazione di specie
- ❖ La correlazione tra risultato di identificazione e risultato di antibiogramma
- ❖ Metodi fenotipici, immunologici e molecolari
- ❖ La spettrometria di massa applicata all'identificazione batterica
- ❖ La tipizzazione
- ❖ Confronto tra flussi di lavoro con metodi manuali e metodi automatizzati
- ❖ Criteri interpretativi dell'antibiogramma: Linee Guida EUCAST
- ❖ Commenti per il clinico da inserire nel referto microbiologico
- ❖ Esercitazione pratica sui differenti metodi di identificazione
- ❖ Classificazione degli antibiotici per famiglie e per meccanismi di azione
- ❖ Caratteristiche principali degli antibiotici dei pannelli fenotipici, metodi genetici

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Ampliare le proprie conoscenze sulle infezioni batteriche e fungine a carico dei principali distretti anatomici, sugli agenti eziologici responsabili e sul trattamento terapeutico

ANTIMICROBIAL RESISTANCE (AMR) & STEWARDSHIP (AMS)

TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

2 giorni (8 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302520 - PREZZO: € 1600
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302531 - PREZZO: € 2000
- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (3,5h remote + 4,5h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 1500

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Conoscere le linee guida per la corretta esecuzione di identificazione e antibiogramma di batteri e lieviti
- ❖ Approfondire l'importanza di determinare la MIC nella personalizzazione della terapia antimicrobica, soprattutto per il trattamento di pazienti critici e batteri resistenti ai farmaci
- ❖ Implementare la gestione e il monitoraggio dei cluster epidemici

PROGRAMMA

- ❖ Meccanismo d'azione degli antimicrobici
- ❖ Meccanismi di resistenza
- ❖ Metodi fenotipici e molecolari per rilevare le resistenze batteriche
- ❖ Metodi per misurare la MIC e test di sensibilità antimicrobica (AST)
- ❖ Interpretazione dell'antibiogramma e breakpoint clinici: le Linee Guida EUCAST
- ❖ Ottimizzazione della terapia antimicrobica (de-escalation/escalation, terapia mirata vs empirica)
- ❖ Sorveglianza attiva, screening e gestione dei cluster epidemici

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

Consente di:

- ❖ Approfondire i principali aspetti delle resistenze antimicrobiche
- ❖ Migliorare la capacità di lettura e interpretazione dell'antibiogramma mediante un approccio integrato
- ❖ Migliorare l'outcome clinico tramite trattamento antibiotico appropriato e tempestivo riducendo la mortalità per infezione
- ❖ Ottimizzare la gestione e il monitoraggio dei dati epidemiologici

MDRO: MULTI DRUGS RESISTANT ORGANISMS

TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

1 giorno (4 ore totali)

Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302520 - PREZZO: € 800
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302531 - PREZZO: € 1000
- ❖ **FULL REMOTE (4h remote)**
COD: 2300417 - PREZZO: € 400

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Conoscere i principali patogeni MDRO
- ❖ Adottare misure di screening dei MDRO nella propria struttura
- ❖ Individuare rapidamente i MDRO, monitorarli e contenerne la diffusione

PROGRAMMA

- ❖ Modalità di rilevazione dei germi MDRO
- ❖ Gestione degli eventi sentinella
- ❖ Impatto clinico dei germi MDRO
- ❖ Focus su produttori di Carbapenemasi, ESBL, VRE, MRSA
- ❖ Epidemiologia Italiana ed Europea
- ❖ Terapia dei ceppi MDRO e nuove opzioni terapeutiche
- ❖ Linee guida nazionali e internazionali per la gestione dei germi MDRO

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Riduzione dei giorni di ospedalizzazione
- ❖ Diminuzione dell'insorgenza di ceppi MDRO
- ❖ Incremento della qualità della struttura
- ❖ Contenimento dei costi legati alle infezioni da MDRO attraverso un efficace programma di screening e di promozione di un uso consapevole e mirato degli antibiotici



IDENTIFICAZIONE BATTERICA NEL LABORATORIO DI CONTROLLO MICROBIOLOGICO - INDUSTRIA

TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di controllo microbiologico di aziende del settore farmaceutico e alimentare

DURATA

2 giorni (8 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302520 - PREZZO € 1600
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302531 - PREZZO: € 2000

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Individuare e isolare i principali microrganismi patogeni da campioni alimentari e ambientali
- ❖ Utilizzare i metodi analitici consigliati per l'isolamento di batteri e l'identificazione dei microrganismi patogeni

PROGRAMMA

- ❖ Microbiologia ambientale: tassonomia dei principali batteri patogeni isolabili
- ❖ Metodo di identificazione biochimica: il sistema API
- ❖ Test orientativi per l'identificazione: colorazione di Gram, ossidasi e catalasi
- ❖ Esercitazioni pratiche: inoculo delle gallerie API; lettura e interpretazione dei risultati: API WEB
- ❖ **BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA**
- ❖ Miglioramento del flusso di lavoro del laboratorio e della qualità della risposta nelle indagini microbiologiche di identificazione batterica

LE INFEZIONI URINARIE

TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

1 giorno (6 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302520 - PREZZO: € 1200
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302531 - PREZZO: € 1500
- ❖ **FULL REMOTE (6h remote)**
COD: 2300417 - PREZZO: € 600

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Fornire al clinico un supporto efficace per una diagnosi differenziale e una scelta appropriata della terapia

PROGRAMMA

- ❖ Inquadramento anatomico delle vie urinarie
- ❖ Valutazione dei fattori di rischio del paziente per infezioni urinarie semplici e complicate
- ❖ Diagnostica microbiologica degli agenti eziopatogenetici dell'infezione: batterici, fungini, virali e parassiti
- ❖ Infezioni urinarie complicate nel bambino e nella donna in gravidanza

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Migliorare l'efficacia del referto fornito al clinico attraverso una corretta gestione degli isolamenti dei microrganismi isolabili dalle vie urinarie

IL POTERE DELLA DIAGNOSTICA IN VITRO - bioMérieux 4EveryOne

TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico

A CHI E' RIVOLTO

Studenti di scuola primaria e secondaria
Tutti i curiosi e appassionati di Scienza

DURATA

1 giorno (4 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302520 - PREZZO: € 800
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302531 - PREZZO: € 1000

PROGRAMMA

- ❖ Famiglia Mérieux: la nostra storia da Marcel Mérieux, studente di Louis Pasteur, fino all'Institut Mérieux.
- ❖ bioMérieux: la nostra missione al servizio della salute pubblica
- ❖ bioMérieux in Italia: lo stabilimento di Firenze dedicato alla produzione di strumenti di diagnostica in vitro, tra i più avanzati sul mercato.
- ❖ La diagnostica clinica e le sue applicazioni a supporto della medicina nel campo delle malattie infettive, delle emergenze cardiovascolari e delle terapie mirate per il cancro.
- ❖ La microbiologia industriale e l'importanza di prevenire i rischi di contaminazione nei prodotti agroalimentari, farmaceutici e cosmetici.
- ❖ Se il corso è svolto presso il Centro di Formazione bioMérieux sarà inclusa una visita guidata della struttura con illustrazione delle attività svolte presso i principali reparti (Ricerca & Sviluppo, Produzione, Marketing, Customer Service)

OBIETTIVI & BENEFICI

- ❖ Illustrare l'importanza della diagnostica in vitro (IVD) e la vasta gamma delle sue possibili applicazioni mediante test accurati e rapidi a sostegno sia della medicina nella diagnosi corretta e precoce di numerose patologie, sia del settore industriale, per prevenire in maniera efficace la contaminazione di prodotti agroalimentari, farmaci e cosmetici.
- ❖ Presentare la realtà produttiva di bioMérieux Italia e incontrare giovani che un giorno potrebbero essere in possesso di competenze specifiche per eventuali posizioni aperte di lavoro o di tirocinio presso aziende del settore.

IGIENE ED EDUCAZIONE SANITARIA - bioMérieux 4EveryOne

TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico

A CHI E' RIVOLTO

Studenti di scuola primaria e secondaria
Tutti i curiosi e appassionati di Scienza

DURATA

1 giorno (4 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302520 - PREZZO: € 800
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302531 - PREZZO: € 1000

PROGRAMMA

- ❖ Salute, Igiene e Prevenzione, definizioni e concetti di base
- ❖ Il rischio infettivo negli ambienti scolastici, domestici e pubblici
- ❖ Comportamenti responsabili per la tutela della salute del singolo e della collettività
- ❖ La prevenzione delle malattie infettive: prevenzione primaria, prevenzione secondaria e prevenzione terziaria
- ❖ Epidemiologia e prevenzione delle principali malattie infettive
- ❖ Aspetti di igiene e sanificazione
- ❖ Prevenzione delle infezioni con la corretta igiene delle mani
- ❖ Se il corso è svolto presso il Centro Formazione bioMérieux sarà inclusa una visita guidata della struttura con illustrazione delle attività svolte presso i principali reparti (Ricerca & Sviluppo, Produzione, Marketing, Customer Service)

OBIETTIVI & BENEFICI

- ❖ Acquisizione di concetti base di Igiene
- ❖ Comprensione dell'importanza della prevenzione delle malattie infettive
- ❖ Promozione di comportamenti corretti per la tutela della salute
- ❖ Presentare la realtà produttiva di bioMérieux Italia e incontrare giovani che un giorno potrebbero essere in possesso di competenze specifiche per eventuali posizioni aperte di lavoro o di tirocinio presso aziende del settore.

SISTEMI E APPLICAZIONI



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

1 giorno (3.5 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (1.5h remote + 2h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 650

OBIETTIVI FORMATIVI

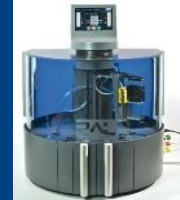
- ❖ Fornire le conoscenze necessarie per l'utilizzo di Previ® Color Gram V2 nella sua duplice funzione di Coloratore e Citocentrifuga.
- ❖ Conoscere i tipi di coloranti utilizzabili con il sistema Previ® Color Gram V2
- ❖ Apprezzare i vantaggi e le performance del sistema

PROGRAMMA

- ❖ Presentazione del Sistema Previ® Color Gram V2
- ❖ Specifiche tecniche
- ❖ Configurazione e memorizzazione dei programmi di colorazione
- ❖ Configurazione e programmazione dell'uso della Citocentrifuga
- ❖ Uso dei reagenti e degli accessori del sistema
- ❖ Esercitazioni pratiche: preparazione dei vetrini e osservazione microscopica
- ❖ Manutenzione del sistema

❖ BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ L'automazione nella colorazione di Gram consente una maggiore standardizzazione, colorazione di elevata qualità e maggior sicurezza per gli operatori



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

1 giorno (4 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302181 - PREZZO: € 1000
- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (1.5h remote + 2.5 on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 775

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Far acquisire al partecipante completa autonomia nell'esecuzione di una colorazione dei micobatteri con il sistema RAL TB secondo i metodi: Kinyoun (Ziehl Neelsen a freddo) e Fluorescenza (Auramina)
- ❖ Conoscere le caratteristiche dei coloranti utilizzabili con il sistema RAL TB
- ❖ Apprezzare i vantaggi del sistema in termini di performance, tracciabilità e sicurezza per gli operatori

PROGRAMMA

- ❖ Descrizione del Sistema RAL TB
- ❖ Flusso di lavoro
- ❖ Uso dei reagenti dedicati: colorazione a freddo e colorazione con auramina
- ❖ Esercitazioni pratiche: preparazione dei vetrini e osservazione microscopica
- ❖ Manutenzione del sistema

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ L'automazione nella colorazione dei micobatteri secondo i metodi Kinyoun (Ziehl Neelsen a freddo) e in fluorescenza (Auramina) consente una maggiore standardizzazione, colorazione di elevata qualità e maggior sicurezza per gli operatori.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

3 giorni (12 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302161 - PREZZO: € 2400
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302178 - PREZZO: € 3000
- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (3.5h remote + 8.5h on site)**
COD: 2300757- PREZZO: € 2475

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Preparare il personale di laboratorio all'attività di routine sul sistema:
 - Preparazione e caricamento dei campioni sullo strumento
 - Visualizzazione, validazione e stampa dei risultati
- ❖ Conoscere i principi di funzionamento del Advanced Expert System (AES) per massimizzare l'aiuto nella refertazione e migliorare l'outcome per il paziente

PROGRAMMA

- ❖ Introduzione: descrizione generale del sistema; descrizione dei moduli del sistema; descrizione delle card; descrizione del VITEK® DENSICHECK®
- ❖ Flussi di lavoro: esercitazione pratica; uso del software; visualizzazione e stampa dei risultati
- ❖ AES: principi e funzionamento; grafico AES
- ❖ BioART: opzioni di refertazione avanzata
- ❖ Configurazione generale: cenni
- ❖ Programma Controllo di Qualità
- ❖ Manutenzione sistema; sicurezza degli operatori; sicurezza e tracciabilità dei risultati
- ❖ Troubleshooting
- ❖ **BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA**
- ❖ Consente agli operatori del laboratorio un utilizzo ottimale del sistema VITEK® 2 permettendo lo snellimento del flusso di lavoro e un miglioramento dei tempi e della qualità di risposta.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

3 giorni (12 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302161 - PREZZO: € 2400
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302178 - PREZZO: € 3000
- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (3.5h remote + 8.5h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 2475

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Preparare il personale di laboratorio all'attività di routine sul sistema:
 - Preparazione e caricamento dei campioni sullo strumento.
 - Visualizzazione, validazione e stampa dei risultati.
- ❖ Conoscere i principi di funzionamento del Advanced Expert System (AES) per massimizzare l'aiuto nella refertazione e migliorare l'outcome per il paziente

PROGRAMMA

- ❖ Introduzione: descrizione generale del sistema; descrizione dei moduli del sistema; descrizione delle card; descrizione del VITEK® DENSICHECK®
- ❖ Esercitazione pratica: flusso di lavoro
- ❖ Software di gestione:
 - Controllo stato cassette
 - Correzioni errori
 - Descrizione delle finestre e stampa dei risultati
 - La sicurezza e tracciabilità dei risultati
 - Inserimento User e Password
 - Firma elettronica
- ❖ Procedure di manutenzione ordinaria

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Consente agli operatori del laboratorio un utilizzo ottimale del sistema VITEK® 2 Compact permettendo lo snellimento del flusso di lavoro, l'ottenimento di risultati di elevata qualità e un miglioramento dei tempi di risposta.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

3 giorni (9 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302520 - PREZZO: € 1800
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302531 - PREZZO: € 2250
- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (3h remote + 6h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 1800

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Istruire il personale di laboratorio all'utilizzo in routine del VITEK® MS PRIME e del software, alla manutenzione ordinaria del sistema ed alla risoluzione delle problematiche (troubleshooting).

PROGRAMMA

- ❖ La spettrometria di massa e il sistema VITEK® MS PRIME: VITEK® FLEXPREP™; preparazione del campione; VITEK® MS PRIME software; caricamento continuo e prioritizzazione delle piastrine; suggerimenti per un uso corretto e sicuro del sistema; Fine Tuning Automatico (AFT); troubleshooting
- ❖ VITEK® MS SOFTWARE: visualizzazione piastrine registrate; revisione, interpretazione e validazione dei risultati e score di identificazione; consultazione dati in archivio e report; gestione utenti del software; gestione delle connessioni al LIS.

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Il laboratorio acquisisce le competenze per l'impiego di un sistema di spettrometria di massa di nuova generazione per l'identificazione microbica.
- ❖ Il VITEK® MS PRIME è stato progettato in maniera intelligente per un'efficienza superiore nel flusso di lavoro. Le sue innovazioni fanno risparmiare tempo e permettono risultati per l'identificazione più veloci. Abbiamo aumentato la produttività grazie alla completa integrazione con i risultati AST del VITEK® 2 per offrire ai pazienti terapie mirate e supportare la Stewardship antimicrobica (AMS).



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

1 giorno (4,5 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302166 - PREZZO: € 900
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302278 - PREZZO: € 1125
- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (1.5h remote + 3h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 900

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Conoscere la tecnologia utilizzata da BACT/ALERT® 3D
- ❖ Conoscere i diversi tipi di flaconi BACT/ALERT® 3D
- ❖ Apprendere l'utilizzo delle funzioni di base del BACT/ALERT®3D (carico, scarico flaconi, gestione flaconi anonimi)
- ❖ Apprendere l'impiego delle funzioni di reporting
- ❖ Conoscere le funzioni di configurazione del BACT/ALERT® 3D
- ❖ Effettuare il troubleshooting

PROGRAMMA

- ❖ Illustrazione delle caratteristiche del sistema BACT/ALERT® 3D
- ❖ Descrizione dei vari tipi di flaconi BACT/ALERT® 3D e indicazioni sul loro impiego
- ❖ Descrizione delle più importanti funzioni del software BACT/ALERT® 3D
- ❖ Configurazione delle più importanti funzioni del BACT/ALERT® 3D
- ❖ Manutenzione del sistema
- ❖ Troubleshooting: codici e gestione degli errori

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Migliorare il flusso di lavoro all'interno del laboratorio acquisendo una tecnologia che permette di monitorare continuamente i campioni ematici e tutti i liquidi sterili di origine umana e animale (eccetto urine) per rilevare in tempi brevi la presenza di batteri aerobi e anaerobi, lieviti e muffe, riducendo i tempi di refertazione e garantendo risultati di elevato valore diagnostico.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

1 giorno (4,5 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2301530 - PREZZO: € 900
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2301632 - PREZZO: € 1125
- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (2.5h remote + 2h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 750

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Conoscere la tecnologia utilizzata da BACT/ALERT® VIRTUO®
- ❖ Conoscere i diversi tipi di flaconi BACT/ALERT®
- ❖ Saper utilizzare l'interfaccia utente-sistema
- ❖ Gestire il workflow delle emocolture integrando BACT/ALERT® VIRTUO® nella propria realtà di laboratorio
- ❖ Utilizzare BACT/ALERT® VIRTUO® in maniera sicura e corretta

PROGRAMMA

- ❖ Illustrazione delle caratteristiche del sistema BACT/ALERT® VIRTUO®
- ❖ Descrizione dei vari tipi di flaconi BACT/ALERT®, indicazioni sul loro impiego e descrizione degli algoritmi interpretativi
- ❖ Descrizione dell'etichetta del flacone e sua utilità
- ❖ Utilizzo dello schermo di interfaccia e interpretazione delle luci indicatore
- ❖ Configurazione delle principali funzioni del software
- ❖ Consultazione dati e generazione di report
- ❖ Manutenzione del sistema e troubleshooting

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Con BACT/ALERT® VIRTUO® si entra in una nuova dimensione del processo delle emocolture raggiungendo la completa automazione
- ❖ Tutte le fasi del workflow sono automatizzate e tracciate: carico/scarico dei flaconi completamente automatico, verifica del volume di inoculo, registrazione dati tramite barcode, autocalibrazione
- ❖ Gli algoritmi di analisi dei flaconi incrementano la qualità del risultato e accorciano i tempi di positivizzazione consentendo una sensibile riduzione del TTR.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

2 giorni (5 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302520 - PREZZO: € 1000
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302531 - PREZZO: € 1250

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Descrivere il sistema e il principio della tecnologia REVEAL
- ❖ Utilizzare i reagenti, eseguire i flussi di lavoro dei campioni
- ❖ Utilizzare il software e interpretare i risultati
- ❖ Manutenzione e risoluzione dei problemi del sistema

PROGRAMMA

- ❖ Introduzione: Descrizione del sistema, dei reagenti e prodotti monouso
- ❖ Descrizione della tecnologia REVEAL
- ❖ Flusso di lavoro dei test da campione e del Controllo Qualità
- ❖ Interpretazione e validazione dei risultati
- ❖ Navigazione all'interno dell'applicazione software
- ❖ Troubleshooting

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ La soluzione completa per la sepsi di bioMérieux, con l'aggiunta di VITEK® REVEAL™, aiuta a gestire la terapia del paziente lungo tutto il percorso fornendo risultati rapidi e affidabili a supporto delle decisioni cliniche per una migliore cura del paziente.
- ❖ Il sistema VITEK® REVEAL™ è un sistema automatizzato di diagnostica in vitro (IVD) per il test di sensibilità antimicrobica direttamente da emocolture positive. VITEK® REVEAL™ è indicato per test di sensibilità su batteri che risultano essere patogeni responsabili di batteriemia o comunemente associati ad essa.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

2 giorni (6 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302172 - PREZZO: € 1200
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302292 - PREZZO: € 1500
- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (2h remote + 4h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 1200

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Conoscere i principi della tecnologia VIDAS®
- ❖ Apprendere l'uso dello strumento e delle principali funzioni del software allo scopo di integrare il sistema nella routine del laboratorio con conseguente snellimento del workflow e miglioramento della tracciabilità
- ❖ Conoscere la gamma dei parametri VIDAS® e il corretto utilizzo dei reattivi per garantirne un impiego ottimale in routine

PROGRAMMA

- ❖ Caratteristiche principali del Sistema VIDAS® 3
- ❖ Principi del dosaggio e della tecnologia ELFA
- ❖ Descrizione dei parametri VIDAS®: principi di rilevazione: immuno-cattura, rilevazione indiretta, competizione
- ❖ Manipolazione e conservazione dei reagenti
- ❖ Descrizione dell'hardware
- ❖ Spiegazione delle funzioni principali del software: creazione di un esame; impostazione della calibrazione; archivio storico dei risultati; modulo del controllo di qualità
- ❖ Supervisione del sistema
- ❖ Configurazione del sistema
- ❖ Simulazione di errori e relativa risoluzione
- ❖ Caratteristiche della BCI
- ❖ Procedure di manutenzione del sistema

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ L'eccellenza della linea VIDAS® unitamente alla varietà dei pannelli disponibili, all'affidabilità della tecnologia ELFA e all'automazione e tracciabilità dell'intero processo analitico fanno di questo sistema un alleato irrinunciabile per il laboratorio di immunologia.
- ❖ Il corso permette di impiegare il sistema in modo ottimale traendone i massimi vantaggi.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

1 giorno (5.5 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (1,5 h remote + 4 h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 1150

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Apprendere l'uso dello strumento e delle principali funzioni del software allo scopo di integrare il sistema nella routine del laboratorio con un miglioramento della tracciabilità
- ❖ Programmazione dei campioni attraverso la nuova applicazione web che permette di ottimizzare i tempi di preparazione della routine
- ❖ Conoscere al meglio il concetto di modularità e di Calibrazione condivisa fra i moduli
- ❖ Gestione Manutenzione ottimizzata tramite software VIDAS® KUBE™
- ❖ Conoscere la gamma dei parametri VIDAS® e il corretto utilizzo dei reattivi per garantirne un impiego ottimale in routine

PROGRAMMA

- ❖ Caratteristiche principali del Sistema VIDAS® KUBE™
- ❖ Principi del dosaggio e della tecnologia ELFA
- ❖ Descrizione dei parametri VIDAS®: principi di rilevazione: immuno-cattura, rilevazione indiretta, competizione
- ❖ Manipolazione e conservazione dei reagenti
- ❖ Descrizione dell'hardware
- ❖ Spiegazione delle funzioni principali del software: creazione di un esame; impostazione della calibrazione; archivio storico dei risultati; gestione account utenti
- ❖ Supervisione e Configurazione del sistema
- ❖ Simulazione di errori e relativa risoluzione
- ❖ Caratteristiche della BCI
- ❖ Procedure di manutenzione del sistema

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Lo strumento VIDAS® KUBE™ permette un'ottimizzazione dei tempi di routine tramite la sua modularità, concetto di calibrazione condivisa e tracciabilità
- ❖ Maggiore affidabilità determinata da un sistema di manutenzione accurato e da un software "Easy to use"

BIOFIRE® FILMARRAY® TORCH



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Tecnici e dirigenti di laboratorio

DURATA

1 giorno (4.5 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302516 - PREZZO: € 900
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302517- PREZZO: € 1125
- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (2h remote + 2.5h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 825

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Istruire gli operatori del laboratorio all'uso del sistema BioFire FilmArray® Torch e dei suoi reagenti e sulla gestione del report dei risultati

PROGRAMMA

- ❖ Diagnostica molecolare rapida per elevati throughput basata su tecnologia Nested Multiplex PCR per il riconoscimento dei principali patogeni responsabili di sepsi, di patologie respiratorie, gastrointestinali, a carico del SNC e relative antibiotico-resistenze.
- ❖ Introduzione al Sistema BioFire FilmArray® Torch e tecnologia Nested Multiplex PCR
- ❖ Modularità, accesso random e continuo
- ❖ Preparazione del campione
- ❖ Esecuzione del test
- ❖ Esercitazione pratica
- ❖ Interpretazione del test e analisi dei casi particolari
- ❖ Possibili algoritmi di utilizzo dei pannelli
- ❖ Valore clinico della soluzione BioFire
- ❖ Manutenzione del sistema

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Gli operatori del laboratorio acquisiscono le competenze per l'impiego del sistema BioFire FilmArray® Torch e dei suoi reagenti.
- ❖ L'introduzione di questa tecnologia innovativa abbatte drasticamente i tempi per la diagnosi di importanti patologie infettive riducendo sensibilmente il TTR e contribuendo efficacemente alla scelta del trattamento terapeutico adeguato.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Operatori sanitari

DURATA

1 giorno (3 ore totali)

Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (1.5h remote + 1.5h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 425

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Istruire gli operatori sanitari all'uso del sistema BioFire® Spotfire® e dei suoi reagenti e sulla gestione del report dei risultati

PROGRAMMA

- ❖ Panoramica del Sistema BioFire® Spotfire® e tecnologia Extreme PCR
- ❖ Panoramica del software e configurazione del sistema
- ❖ Preparazione del campione e della pouch
- ❖ Esecuzione del test
- ❖ Esercitazione pratica
- ❖ Interpretazione del test e analisi dei casi particolari
- ❖ Manutenzione del sistema e Troubleshooting

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Gli operatori sanitari acquisiscono le competenze per l'impiego del sistema BioFire® Spotfire® e dei suoi reagenti.
- ❖ L'introduzione di questa tecnologia innovativa abbatte drasticamente i tempi per la diagnosi di importanti patologie infettive riducendo sensibilmente il TTR e contribuendo efficacemente alla scelta del trattamento terapeutico adeguato.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di analisi cliniche

DURATA

2 giorni (8.5 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302516 - PREZZO: € 1700
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302517- PREZZO: € 2125
- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (2.75h remote + 4.75h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 1465

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Istruire gli operatori del laboratorio all'utilizzo di EMAG® illustrando il sistema nelle sue componenti, la chimica di reazione, i reagenti e i consumabili
- ❖ Illustrare i metodi di estrazione e come sviluppare metodi personalizzati
- ❖ Descrivere i flussi di lavoro e le operazioni per una corretta gestione dello strumento

PROGRAMMA

- ❖ Introduzione a EMAG®: caratteristiche generali dello strumento; componenti del sistema, chimica, reagenti e consumabili utilizzati
- ❖ Dettaglio sui metodi di estrazione e sui flussi di lavoro; lisi on-board e off-board; gestione delle liste di lavoro
- ❖ Dettaglio sulle tipologie di campioni ed eventuali pretrattamenti
- ❖ Esercitazione pratica sullo strumento: prova di carico e scarico di reagenti, campioni e consumabili, prova di esecuzione di una corsa
- ❖ Esercitazione pratica sul software
- ❖ Procedure di manutenzione ordinaria

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Utilizzo in completa autonomia di EMAG® per l'estrazione di acidi nucleici da diverse tipologie di campioni clinici per applicazioni di diagnostica molecolare.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di analisi cliniche

DURATA

1 giorno (5.5 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302517- PREZZO: € 1375
- ❖ **IMMERSIVE LEARNING (1.5 h remote + 4 h on site)**
COD: 2300757 - PREZZO: € 1150

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Istruire gli operatori del laboratorio all'utilizzo di ESTREAM® illustrando il sistema nelle sue componenti, i supporti, i consumabili
- ❖ Illustrare come automatizza la preparazione dei saggi e prepara le reazioni di PCR
- ❖ Descrivere i flussi di lavoro, il software e le operazioni di manutenzione

PROGRAMMA

- ❖ Introduzione a ESTREAM®: caratteristiche generali dello strumento; componenti del sistema, supporti e consumabili
- ❖ Dettaglio sulle tipologie di saggi (ARGENE® e altri fornitori)
- ❖ Dettaglio sui flussi di lavoro
- ❖ Presentazione del software, delle connessioni
- ❖ Esercitazione pratica sullo strumento: prova di carico e scarico di reagenti, campioni e consumabili, prova di esecuzione di un saggio
- ❖ Esercitazione pratica sul software
- ❖ Procedure di manutenzione ordinaria

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Il sistema automatizzato per l'allestimento della PCR ESTREAM® è una soluzione semplice e diretta. Il sistema di pipettaggio pneumatico permette di allestire molteplici analisi quantitative e qualitative e offre un throughput di circa 35 minuti per l'allestimento di una piastra Q-PCR a 96 pozzetti.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

3 giorni (12 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302520 - PREZZO: € 2400
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302531 - PREZZO: € 3000
- ❖ **FULL REMOTE (12h remote)**
COD: 2300417 - PREZZO: € 1200

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Integrare MAESTRIA™ nel flusso di lavoro quotidiano del laboratorio
- ❖ Conoscere dashboard e portale
- ❖ Monitorare i collegamenti strumentali
- ❖ Conoscere e saper utilizzare tutte le tipologie di report cumulativi offerte dal Modulo Stat & Reporting di MAESTRIA™

PROGRAMMA

- ❖ Lab Portal-Dashboard: visione e gestione integrata del workflow di laboratorio
- ❖ Architettura e monitoraggio dei collegamenti strumentali
- ❖ Inserimento test manuali: esame microscopico, identificazioni e antibiogrammi manuali
- ❖ Gestione dei contaminanti emocolture
- ❖ BMR: gestione giornaliera dei dati
- ❖ Ricerca e consultazione nel database MAESTRIA™
- ❖ Creazione delle varie tipologie di report statistici e gestione report statistici automatici

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ I partecipanti apprendono come utilizzare le varie sezioni del software
- ❖ MAESTRIA™ ottimizza l'organizzazione della routine di laboratorio integrando risultati strumentali e manuali uniformandone l'expertise.
- ❖ MAESTRIA™ consente una miglior fruizione dei dati del paziente favorendone la condivisione con gli stakeholders per una migliore gestione del paziente



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

1 giorno (4 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302516 - PREZZO: € 800
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302517 - PREZZO: € 1000
- ❖ **FULL REMOTE (4h remote)**
COD: 2300417 - PREZZO: € 400

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Conoscere le funzioni e l'interfaccia utente del sistema gestionale di settore Molecular Testing Surveillance
- ❖ Utilizzare il programma per la routine diagnostica, per analisi statistiche e per monitorare le attività del laboratorio

PROGRAMMA

- ❖ Caratteristiche principali del sistema
- ❖ Organizzazione delle liste di lavoro all'interno del programma, navigazione, filtri e ricerche
- ❖ Consultazione dati paziente e storico risultati
- ❖ Invio programmazione agli strumenti, logica di comunicazione
- ❖ Validazione risultati, ripetizione esami
- ❖ Strumenti di controllo qualità

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ Migliorando la conoscenza del software gestionale è possibile ottimizzare l'uso dell'interfaccia con importanti risparmi di tempo in tutti i passaggi della routine e quando si desidera interrogare il programma per specifiche informazioni.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Personale del laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

1 giorno (4 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

- ❖ **PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX**
COD: 2302516 - PREZZO: € 800
- ❖ **PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE**
COD: 2302517 - PREZZO: € 1000
- ❖ **FULL REMOTE (4h remote)**
COD: 2300417 - PREZZO: € 400

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Conoscere BioFire® Fireworks™, un software per la gestione dei dati che offre agli utenti una visione completa delle prestazioni, dell'utilizzo e della gestione del carico di lavoro dei sistemi BIOFIRE®. Inoltre il software, basato su cloud, è un tool epidemiologico che acquisisce ed elabora i risultati dei test BIOFIRE rendendo disponibili i dati aggregati provenienti dai centri che aderiscono alla piattaforma.

PROGRAMMA

- ❖ Caratteristiche generali di BioFire® Fireworks™
- ❖ Come registrarsi e navigare nel sito web
- ❖ Panoramica sulla gestione del software e sulla consultazione dei dati epidemiologici aggregati
- ❖ Panoramica delle funzioni per la gestione dei flussi di lavoro, dei carichi di lavoro, analisi dei dati

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ BioFire® Fireworks™ è un software che consente un monitoraggio continuo dei patogeni sotto sorveglianza, di anticipare i picchi di contagio adottando misure preventive/correttive, di seguire la stagionalità delle infezioni e di fornire i dati epidemiologici alle istituzioni sanitarie. I dati ottenuti vengono anonimizzati, raggruppati e resi disponibili in diversi formati (grafici, report..) allo scopo di informare gli operatori sanitari e la comunità in merito alla circolazione dei patogeni.
- ❖ BioFire® Fireworks™ permette, al contempo, una gestione ottimale dei carichi di lavoro del laboratorio.



TIPOLOGIA DI CORSO

Teorico-Pratico

A CHI E' RIVOLTO

Amministratori laboratorio di microbiologia clinica

DURATA

1 giorno (3 ore totali)



Sessioni 2025	Sessioni 2026
Sessioni su richiesta	Sessioni su richiesta

CODICI E TARIFFE

❖ PRESSO CENTRO FORMAZIONE BIOMÉRIEUX

COD: 2302520 - PREZZO: € 600

❖ PRESSO SEDE DEL RICHIEDENTE

COD: 2302531 - PREZZO: € 750

❖ FULL REMOTE (8h remote)

COD: 2300417 - PREZZO: € 300

OBIETTIVI FORMATIVI

- ❖ Ottimizzazione delle operazioni del laboratorio migliorandone l'efficienza attraverso l'automazione della raccolta dati
- ❖ Studio ed elaborazione di dati in tempo reale, raccolti dal sistema MAESTRIA, utili al clinico per ottimizzare la stewardship antimicrobica
- ❖ Visualizzazione e analisi di KPI definiti dall'utente attraverso l'utilizzo di dashboard intuitive

PROGRAMMA

- ❖ Introduzione al software Clarion™ Lab-analytics
- ❖ Lab Manager Dashboard
- ❖ Emocolture
- ❖ Identificazione e Antibiogramma
- ❖ Antibiogramma cumulativo
- ❖ Performance di Laboratorio

BENEFICI SUL TEAM/SULLA STRUTTURA

- ❖ I partecipanti apprendono come utilizzare le varie sezioni del software sulle varie dashboard fornite dal sistema
- ❖ Attraverso l'utilizzo di Clarion™ Lab-Analytics il laboratorio può analizzare aspetti di importanza critica, quali le resistenze agli antibiotici, la gestione delle emocolture, le infezioni correlate all'assistenza sanitaria, ecc.

CONDIZIONI GENERALI DI EROGAZIONE DELLA FORMAZIONE

Le seguenti condizioni generali sono applicabili ai Beneficiari della proposta di corsi di formazione offerta da bioMérieux. Le formazioni comprendono:

- ❖ Formazioni di base su prodotti, il cui scopo è fornire ai partecipanti conoscenze adeguate (sia teoriche che pratiche) a permettere un utilizzo autonomo e in routine dei prodotti o dei sistemi.
- ❖ Formazioni su temi scientifici di attualità e interesse per il laboratorio, il cui scopo è contribuire al continuo sviluppo professionale degli operatori del settore. Vengono offerte alle tariffe specificate nel **Listino Prezzi** bioMérieux e nel **Catalogo Formazioni e Percorsi** in vigore.

OBBLIGHI

Obblighi di bioMérieux:

bioMérieux si impegna a fornire le formazioni attraverso uno staff qualificato con adeguate competenze e ad erogare le stesse rispettando date e orari stabiliti. A propria discrezione, si riserva il diritto di sostituire un formatore con un altro di equivalenti competenze. Nelle formazioni presso il proprio Centro di Formazione, bioMérieux si impegna a fornire tutto il materiale strettamente necessario ad assicurare una completa ed efficiente erogazione della formazione.

Obblighi del Beneficiario:

Il Beneficiario è responsabile della verifica della rispondenza agli eventuali pre-requisiti necessari alla partecipazione ad una formazione offerta da bioMérieux indicati in questo Catalogo. Per le formazioni presso il Centro di Formazione bioMérieux il Beneficiario sarà tenuto ad assicurare il rispetto delle regolamentazioni interne bioMérieux e della Buona Prassi di Laboratorio, da parte dei partecipanti della propria struttura. Per le formazioni presso la sede del Beneficiario lo stesso assicurerà la presenza di una persona di riferimento per bioMérieux, che per tutta la durata del corso sarà a disposizione per fornire assistenza e/o informazioni necessarie allo svolgimento dell'attività di formazione.

VARIAZIONI – CANCELLAZIONI DATE

bioMérieux si riserva il diritto di variare o cancellare le date di una sessione per numero insufficiente di iscritti o per impedimenti di tipo tecnico o logistico; nel caso informerà telefonicamente il Beneficiario e confermerà la cancellazione o la variazione via e-mail almeno quindici (15) giorni prima della data di inizio del corso, senza alcuna compensazione finanziaria. bioMérieux proporrà nuove date di svolgimento al Beneficiario, che invierà un nuovo form di iscrizione.

- Ogni cancellazione da parte del Beneficiario dovrà essere notificata a bioMérieux per telefono e confermata via e-mail.
- Ogni cancellazione effettuata tra sette (7) e quindici (15) giorni prima della data di inizio del corso comporterà la fatturazione al Beneficiario del cinquanta (50) % della tariffa concordata per la formazione.

- Ogni cancellazione effettuata meno di sette (7) giorni prima della data di inizio del corso comporterà la fatturazione al Beneficiario dell'intera tariffa concordata per la formazione. Nel caso in cui un partecipante, per sopraggiunti impedimenti, non possa partecipare ad una formazione alla quale sia stato registrato, il Beneficiario potrà, previa notifica scritta a bioMérieux, sostituire suddetto partecipante con un altro della stessa struttura; quest'ultimo in ogni caso rispondente agli eventuali pre-requisiti necessari alla partecipazione al corso specificati in questo Catalogo.

ISCRIZIONE

Per l'iscrizione a ciascuna formazione descritta in questo Catalogo, il Beneficiario dovrà compilare un apposito **form di iscrizione** ed inviarlo almeno quindici (15) giorni prima della data del corso (via e-mail) a:

Centro di Formazione "Christophe et Rodolphe Mérieux"
e-mail: formazione@biomerieux.com

Ciascuna sessione di formazione ha una capacità limitata di partecipanti: la registrazione dei partecipanti avverrà secondo l'ordine di arrivo dei form di iscrizione.

Per le Formazioni sui sistemi al momento dell'installazione nel laboratorio del Beneficiario, non è necessaria la compilazione del form di iscrizione in quanto, il trainer incaricato prenderà contatti con il cliente per concordare date e orari.

Per la modalità "Immersive Learning" il Beneficiario dovrà registrarsi su un' apposita piattaforma. L'Amministratore della piattaforma fornirà supporto in tutte le operazioni di creazione account e utilizzo della stessa.

Per informazioni: Tel. 055 6449777 oppure contattare il collaboratore commerciale bioMérieux di riferimento.

CONDIZIONI GENERALI DI EROGAZIONE DELLA FORMAZIONE

Le seguenti condizioni generali sono applicabili ai Beneficiari della proposta di corsi di formazione offerta da bioMérieux. Le formazioni comprendono:

- ❖ Formazioni di base su prodotti, il cui scopo è fornire ai partecipanti conoscenze adeguate (sia teoriche che pratiche) a permettere un utilizzo autonomo e in routine dei prodotti o dei sistemi.
- ❖ Formazioni su temi scientifici di attualità e interesse per il laboratorio, il cui scopo è contribuire al continuo sviluppo professionale degli operatori del settore. Vengono offerte alle tariffe specificate nel **Listino Prezzi** bioMérieux e nel **Catalogo Formazioni e Percorsi** in vigore.

TARIFE E CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Le tariffe delle formazioni sono riportate nel presente Catalogo e nel Listino Prezzi in vigore. Le tariffe relative ai corsi svolti presso il Centro di Formazione bioMérieux sono da intendersi per singolo partecipante IVA esclusa. Ogni sessione formativa può accogliere un massimo di cinque (5) partecipanti per garantire l'interattività ed efficacia del corso.

Per le formazioni presso il Centro di Formazione bioMérieux le tariffe includono: materiale didattico, pranzi presso la mensa aziendale, trasporti con navetta bioMérieux-hotel-bioMérieux e documenti amministrativi. Per la sistemazione in hotel, la nostra segreteria è a disposizione per fornire indicazioni ai partecipanti su come raggiungere la sede del corso e sulle strutture alberghiere disponibili nelle vicinanze.

Segreteria del Centro di Formazione "Christophe et Rodolphe Mérieux"

e-mail: formazione@biomerieux.com

Tel. 0556449777

Il pagamento dovrà essere effettuato tramite:

- bonifico sul C/C N. 000000006366
- IBAN: IT 93 Z 01005 02804 000000006366
- SWIFT: BNLIITRRXXX

DURATA, SEDE DEL CORSO

La durata e la sede di ciascuna tipologia di formazione sono specificate nel presente Catalogo e nel Listino Prezzi in vigore.

PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Il Beneficiario sarà ritenuto responsabile, per proprio conto e per conto dei partecipanti della sua struttura registrati, di qualsiasi falsificazione, duplicazione, riproduzione diretta o indiretta di software, pacchetti software, CD-ROM, DVD, materiale didattico fornito ai partecipanti da bioMérieux e in generale di qualsiasi dato di proprietà di bioMérieux. Il Beneficiario è tenuto a informare i partecipanti della propria struttura su questo aspetto e ad assicurarsi del rispetto delle suddette norme.

LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

Il Beneficiario è consapevole del fatto che le formazioni offerte da bioMérieux possono richiedere conoscenze o competenze tecniche specifiche come pre-requisiti per la partecipazione, così come indicato nella descrizione del corso riportata in questo Catalogo, allo scopo di assicurare un'adeguata assimilazione da parte dei partecipanti dei contenuti della formazione erogata.

Il materiale didattico fornito ai partecipanti da bioMérieux costituisce documentazione **ESCLUSIVAMENTE PER USO DIDATTICO**.

Relativamente all'uso dei prodotti bioMérieux, in particolare per l'esecuzione di un esame, la refertazione e/o l'interpretazione di un risultato, bioMérieux è responsabile unicamente delle Schede Tecniche e/o dei documenti forniti unitamente ai suoi prodotti. bioMérieux non sarà da ritenersi responsabile nel caso in cui la formazione non risponda agli obiettivi del partecipante. bioMérieux non sarà da ritenersi responsabile per qualsiasi costo o danno diretto o indiretto conseguente alla cancellazione o alla variazione di date di una formazione.

ISCRIZIONE



CONDIZIONI GENERALI DI EROGAZIONE DELLA FORMAZIONE

Per iscriversi a tutte le formazioni descritte in questo Catalogo, occorre stampare e compilare il modulo di iscrizione.

[Catalogo Formazioni 2025-2026](#)

Il modulo compilato dovrà essere inviato via e-mail a:

formazione@biomerieux.com

PER INFORMAZIONI CONTATTARE

Centro di Formazione “Christophe et Rodolphe Mérieux”

Tel: 055 64.49.777

e-mail: formazione@biomerieux.com



PIONEERING DIAGNOSTICS