

# 2026 - Diagnostica di laboratorio: aggiornamento tecnico sul prelievo venoso

## • Indice

### SESSIONE UNO

#### Il prelievo venoso: uno strumento essenziale per la cura del paziente

Prof. Banfi

- **Fase PreAnalitica**

- Definizione e diverse fasi
- Preparazione Paziente
- Utilizzo del laccio emostatico
- Assunzione di farmaci e prove da carico

- **Il Prelievo di Sangue**

- Cenni di Anatomia
- Sistema di Prelievo chiuso e note metodologiche
- Prelievo capillare a arterioso
- Sangue: diverse matrici per diversi obiettivi
- Altri materiali biologici
- Rischio Biologico

- **Raccomandazioni**

- Raccomandazioni e Norme per il prelievo
- Additivi e conservazione dei campioni
- Interferenze in Immunodosaggi
- Emolisi: cos'è e come riconoscerla

- **Approfondimenti**

- Note metodologiche sull'acquisizione e sull'uso dei sistemi chiusi sottovuoto per il prelievo
- Raccomandazioni per il prelievo di sangue venoso
- Verifica locale dei sistemi di prelievo nei laboratori clinici
- TUTORIAL PRELIEVO VENOSO

## SESSIONE DUE

### IL TRASPORTO DI CAMPIONI BIOLOGICI

**Prof. Prencipe**

- **IL TRASPORTO DI CAMPIONI BIOLOGICI**

- Introduzione al trasporto di campioni biologici
- Le nuove sfide del trasporto:
- Normative di riferimento
- Rischio Biologico: Tipi di materiale biologico
- Rischio Biologico: Linee guida e applicazioni per un trasporto corretto
- Spedizione di campioni biologici e trasporto locale
- Trasporto Sostanze infettive
- Trasporto di campioni per analisi tossicologiche

- **Approfondimenti**

- trattamento dei campioni per analisi spedire in sicurezza materiale
- diagnostico ed infettivo: lo stato dell'arte
- norma 2003

## Curriculum Vitae

**GIUSEPPE BANFI BNF6PP59A29EIOIW**

Medico, specialista in Igiene e medicina preventiva.

Professore Ordinario di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica dell'Università Vita e Salute San Raffaele di Milano. Direttore Scientifico dell'IRCCS Galeazzi, Milano. Direttore Scientifico della Gruppo San Donato Foundation, Milano. Direttore Generale della Fondazione Centro San Raffaele di Milano.

Esperienza clinica ed assistenziale nella medicina di laboratorio. Esperienza gestionale nella direzione sanitaria di ospedali. Esperienza di gestione della ricerca scientifica in IRCCS e Università.

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Lorenzo Prencipe

Indirizzo  
Via ginestre 14 20095 Cusano Milanino

Telefono  
**3472645053**

Fax

E-mail  
[lorenzo.prenci@unimib.it](mailto:lorenzo.prenci@unimib.it) **PRNLNZ42B23D231X**

Nazionalità  
italiana

Data di nascita  
23/2/942

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Agosto 1966 a 4/12/2000*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Ospedale Maggiore Cà Granda Niguarda*
- Tipo di azienda o settore *Ospedale , Laboratorio di Biochimica Clinica*
- Tipo di impiego

Curriculum breve

Responsabile del settore dell'automazione in Laboratorio di chimica clinica.

Ho insegnato nella scuola di Specialità in Igiene e Medicina Preventiva della università statale di Milano. Ho insegnato nella scuola di specialità per la Medicina di Laboratorio, diretta dal prof Tettamanti, della Università Statale di Milano. La documentazione è rintracciabile presso l'Università Statale di Milano

Sono stato responsabile del "Corso di Formazione per tecnico di Laboratorio medico " indetto dalla Regione Lombardia negli 1973-76

Ho partecipato a numerosi corsi di Formazione come docente. La documentazione si trova sul mio curriculum esteso.

Buone capacità relazionali acquisite da molti anni di gestione del personale tecnico, e dalla partecipazione alla dirigenza di laboratorio a fianco di illustri primari della Lombardia, di cui cito il prof Giulio vanzetti primario emerito dell'ospedale Cà Granda Niguarda, fondatore della società scientifica SIBloC, e creatore della disciplina di chimica clinica in Italia. Partecipazione attiva in numerosi congressi della Società Italiana di Biochimica Clinica.

• Principali mansioni e responsabilità

Da dicembre 2000 a febbraio 2009 Direttore del Laboratorio Ospedale civile di Vercate. In seguito da marzo 2010 fino a marzo 2014

Direttore di Laboratorio presso al Clinica privata Capitanio in Milano.

Dal 2000 al 2015, Delegato Regionale della Società scientifica SIBIOC. Autore di oltre 100 memorie scientifiche. E' stato di recente citato da Clinical Chemistry, nella rubrica " Classic citation" per il suo lavoro sulla determinazione dell 'acido urico.

Dei lavori prodotti oltre 20 sono stati pubblicati su rivista americana Clinical Chemistry, alcuni con elevato impact factor.

Ha tenuto un corso di emogas analisi presso la società Instrumentation Laboratory ( gruppo Werfen) di Milano per oltre 25 anni. Ha pubblicato un volume sul 'emogas analisi, con edizioni in inglese, spagnolo e giapponese.

Il Laboratorio da me diretto è stato sede di insegnamento pratico per allievi tecnici e per specializzandi di Biochimica Clinica. Sono stato relatore di tesi di specialità.

Nel periodo in cui sono stato Direttore, ho partecipato ai principali congressi di Chimica Clinica tenuti in Italia e in Europa.

In ottobre del 2008 ho partecipato al Congresso Mondiale della IFCC a Fortalesa in Brasile, dove sono stato anche relatore per il progetto scientifico SEGULAB.

Ho coordinato a livello internazionale il progetto SEGULAB de NORD EST del Brasile ( Salvador di Bahia).

Nel 1999 in occasione del congresso internazionale di Chimica clinica tenuto a Firenze ho diretto il giornale del Congresso in lingua inglese e sono stato relatore.

Nel 2018 ho pubblicato un testo di chimica clinica dal titolo "Approccio alla chimica Clinica" di oltre 600 pagine attualmente in vendita nelle librerie universitarie.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea in **Biologia**

Laurea in **Medicina**

Messa a punto di nuovi metodi analitici. Sviluppo del Controllo di qualità in Chimica clinica

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona (inglese scientifico)

Buona (inglese scientifico)  
discreta

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Uso normale di PC e dei programmi di OFFICE; e di altri programmi utili per la comunicazione.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Nessuna.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Molto competente in chimica analitica

PATENTE O PATENTI

Tipo B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Cusano Milanino

NOME E COGNOME (FIRMA)

\_\_\_\_\_  
Lorenzo Prencipe MD