

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MATTAVELLI LINDA  
Indirizzo VIA COMMENDA N° 10, 25020 BASSANO BRESCIANO (BS) ITALIA  
Telefono 339 2928155  
E-mail lindafa@tiscali.it

Nazionalità italiana

Data di nascita 23/07/1976

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Luglio 2004 ad oggi**
- Nome del datore di lavoro l'Istituto Ospedaliero "Fondazione Poliambulanza" di Brescia
- Tipo di impiego *assunzione a tempo indeterminato, cat. D2, tecnico di laboratorio biomedico*
- Principali mansioni e responsabilità tecnico di laboratorio di anatomia patologica.
  
- Date **Dicembre 2000-Maggio 2004** (chiusura della società per mancanza di fondi maggio 2004)
- Nome del datore di lavoro Eteknòn S.p.a., via Corfu' Brescia
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Ricerca Biomolecolare
- Tipo di impiego *contratto di collaborazione coordinata e continuativa in qualità di tecnico di laboratorio*
- Principali mansioni e responsabilità Progetto di ricerca: individuazione di nuovi virus responsabili di epatiti e conseguente progettazione di test diagnostici basati sull'analisi del DNA.
  
- Date **Gennaio-Novembre 1999**
- Nome del datore di lavoro Ente "Lega Tumori di Brescia"
- Tipo di azienda o settore Biologia e Genetica del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università di Medicina e Chirurgia di Brescia
- Tipo di impiego *Assegnataria di una borsa di studio rilasciata dall'ente "Lega Tumori di Brescia" con il ruolo di tecnico di laboratorio biomedico.*
- Principali mansioni e responsabilità Progetto di ricerca: "Espressione genica del recettore degli androgeni (AR) nell'epatocarcinoma cellulare (HCC): selezione di pazienti con HCC e con elevati livelli di AR mRNA per un trattamento con antiandrogeni".
  
- Date (da - a) **Marzo 2000-Giugno 2000:**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro "Four" presso il centro commerciale "la Girandola" a Orzinuovi (BS).
- Tipo di azienda o settore ristorazione
- Tipo di impiego collaboratrice
- Principali mansioni barista

## ISTRUZIONE

- Date (da – a)
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- abilità professionali oggetto dello studio

- Date

- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

## FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

## COMPETENZE PROFESSIONALI

Campo di competenze  
elenco

### 1995-1998

**Diploma Universitario di Tecnico di Laboratorio Biomedico** (indirizzo di ricerca biomedica e biotecnologie) con la votazione di **110/110 con lode**.

Università di Medicina e Chirurgia di Brescia

*Tirocinio: Sezione di Biologia e Genetica del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università di Medicina e Chirurgia di Brescia in cui ho appreso le Tecniche del DNA ricombinante.*

Tesi discussa: "Clonaggio ed espressione dell'attivatore tissutale del plasminogeno (t-PA) e del t-PA fuso al dominio N-terminale della fibronectina umana in fibroblasti embrionali di pollo"

### 1995

**Maturità scientifica** con la votazione di **54/60**.

Liceo Statale "Blaise Pascal" di Manerbio (BS)

### Ottobre-Dicembre 2000

Unità Operativa di Laboratorio di Patologia Clinica del Presidio Ospedaliero di Manerbio/Leno

Alcune competenze in campo ematologico

*frequenza volontaria, in qualità di tecnico di laboratorio biomedico.*

### Biotechnologico

- Metodologie di base delle colture procariotiche
- Metodologie di base delle colture eucariotiche
- Purificazione di prodotti di PCR mediante elettroeluzione da gel d'agarosio
- Purificazione di prodotti di PCR mediante appositi kits distribuiti in commercio
- Preparazione di plasmidi ricombinanti
- Trasformazione batterica con plasmidi ricombinanti
- Purificazione di DNA plasmidico da colture batteriche trasformate (mini e maxi preps)
- Trasfezione cellulare con vettori ricombinanti per l'espressione dei cDNAs clonati
- Estrazione di acidi nucleici e proteine da celle coltivate in vitro e da siero
- Tecniche d'analisi del DNA: Spettrofotometria, Elettroforesi in gel d'agarosio, Digestione con enzimi di restrizione, PCR, RT-PCR, DEIA (DNA Enzyme ImmunoAssay), Reazione di sequenziamento (cycle sequencing) e utilizzo in modo autonomo del sequenziatore ABI PRISM 310 Genetic Analyzer della società Applera Italia ex Perkin-Elmer
- SISPA (Sequenze Independent Single Primer Amplification): a virus discovery method Dnase treatment

Campo di competenze

elenco

## **anatomo-patologo**

### Citologia esfoliativa-agoaspirativa:

- allestimento e colorazione di preparati citologici a partire da campioni pervenuti a “fresco” (liquidi, agoaspirat) mediante cyospin (citocentrifugazione) e/o striscio su vetrino
- allestimento e colorazione di vetrini citologici partendo da campioni ginecologici pap-test (thin prep) e campioni non ginecologici (campioni mucoidi, fluidi corporei come versamenti sierosi, liquidi cerebrospinali e liquidi dell'apparato urinario) mediante processore Thin prep 5000-Hologic

### Campionamento:

- Supporto tecnico all'anatomo-patologo di turno nel campionamento di biopsie endoscopiche, chirurgiche e pezzi operatori pervenuti in conservante
- Supporto tecnico all'anatomo-patologo di turno nell'esame estemporaneo intraoperatorio e colorazione dei vetrini allestiti con ematossilina-eosina manualmente o tramite Processatore/coloratore automatico Milestone PRESTO
- utilizzo e manutenzione istoprocessatori Donatello (DIAPATH)

### Istologia:

- Inclusione del materiale processato in blocchi di paraffina
- Taglio al microtomo (rotativo automatico Leica RM2255 e Galileo Diapath) dei blocchi di paraffina ottenuti all'inclusione e raccolta delle sezioni su vetrini portaoggetto
- Colorazione routinarie (ematossilina-eosina) tramite Tissue-Tek Prisma & Coverslipper HQplus (SAKURA)
- Colorazioni istomorfologiche e istochimiche (Van Gieson, Weigert-Van Gieson, tricromia di Masson, CAB, Shikata, impregnazione argentina, Giemsa, May Grunwald Giemsa, Pearls, Alcian PAS, PAS, PAS-D, Alcian Blu, Ferro colloidale, Rosso Congo, Von Kossa, Zielh-Neelsen ecc..) sia manualmente che tramite coloratore automatico Artisan™ Link Pro (Dako)

Campo di competenze

elenco

## **ematologico**

Preparazione di striscio di sangue e colorazione May-Grunwald Giemsa VES

Esame emocromocitometrico mediante contatore elettronico

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

LINGUE

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

### **INGLESE**

BUONA  
DISCRETA  
DISCRETA

### **FRANCESE**

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

SCOLASTICA  
SCOLASTICA  
SCOLASTICA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone capacità a vivere e lavorare con altre persone e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buona capacità al coordinamento e all'amministrazione di progetti sia sul posto di lavoro che nel tempo libero
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<p><b>-Corso della Regione Lombardia: corso di base informatica.</b> Durata 40 ore, presso l'istituto superiore "C.F.P." di Verolanuova (BS)</p> <p><b>-Corso della Regione Lombardia: Internet e Creazione di pagine web</b> Durata 18 ore, presso l'istituto superiore "C.F.P." di Verolanuova (BS)</p> <p>-Buona conoscenza e applicazione del sistema operativo Windows7 (pacchetto office: Word, Exel e Publisher)</p> <p>-Uso di Internet e gestione posta elettronica (Outlook Express )</p> <p>-Gestione autonoma del programma scientifico Pcgene (analisi e gestione dei dati derivati dal sequenziamento del DNA)</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Pittura, disegno, lettura, cinema, viaggi e attività di rilassamento come meditazione, reiki e allenamento fisico (pilates)
PATENTE	<i>Patente AB0935047, automunita</i>