

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Nava Lodovica Colomba
E-mail **lodovica.nava@asst-lariana.it**
Nazionalità Italiana

Data di nascita 25/10/57

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) DAL 1981 AL 1984 LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE “LAM” srl MEDA (MI)
DAL 1984 AL 1998 LABORATORIO OSPEDALE BELDOSSO (CO)
DAL 1998 AL 2010 LABORATORIO OSPEDALE CANTU’
DAL 2010 AD OGGI LABORATORIO SANT’ANNA SAN FERMO DELLA BATTAGLIA
NEL 1980 INSEGNANTE SUPPLENTE PRESSO SCUOLE MEDIE E SUPERIORI DELLA PROVINCIA DI COMO
NEL 1991-92 DOCENTE DI MICROBIOLOGIA PRESSO LA SCUOLA INFERMIERISTICA DI MERATE SEDE DI ERBA
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE ASST- LARIANA
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore U.O.C. PATOLOGIA CLINICA
- Tipo di impiego DIRIGENTE BIOLOGO – ALTA SPECIALIZZAZIONE
- Principali mansioni e responsabilità
 - Insegnamento materie scientifiche in scuole medie inferiori e superiori - I.T. COMMERCIALE "CAIO PLINIO SECONDO" COMO - COTD01000G
 - attività di biologo nei settori caratterizzanti il laboratorio di base di analisi biomediche - laboratorio convenzionato analisi biomediche
 - assunta in qualità di tecnico di laboratorio e, quindi di dirigente biologo presso ospedale di Beldosso - AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI COMO
 - Assunta in qualità di biologa. esperienza in citofluorimetria, test di microcitotossicità per antigeni HLA, microbiologia, allergologia. AZIENDA OSPEDALIERA S. ANNA Attualmente responsabile dei settori "Elettroforesi e Plasmaproteine" e Autoimmunità".
 - AZIENDA OSPEDALIERA S. ANNA – COMO e ora ASST-LARIANA. Dal 16 giugno 2016 con incarico dirigenziale di Alta Specializzazione conferito dalla ASST LARIANA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1986-1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA – UNIVERSITA’ DEGLI STUDI - MILANO
- 1976-1980
- CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE – UNIVERSITA’ DEGLI STUDI - MILANO
- Qualifica conseguita LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE – SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA

PRIMA LINGUA Italiana

ALTRE LINGUE

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

Inglese

Buona
Scolastica
Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Lavora all'interno del laboratorio analisi dove il lavoro di gruppo risulta di primaria importanza.

Effettua prelievi di sangue e materiali biologici presso il punto prelievi di Como, Ambulatorio di via Napoleona, a diretto contatto con pazienti e personale infermieristico.

Ha instaurato un rapporto di scambio reciproco con clinici di varie specialità, in particolare di nefrologia, reumatologia, atto ad ottenere il miglior risultato diagnostico per il paziente.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Attualmente coordina i settori specialistici: "ELETTROFORESI E PLASMAPROTEINE" e "AUTOIMMUNITÀ" dell'U.O. Complessa di Patologia Clinica dell'Ospedale S. Anna di Como, Asst- lariana.

Contribuisce alla stesura di schede tecniche relative a capitolati di gara inerenti strumentazioni e reagenti di laboratorio e, quindi, alla loro valutazione

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Esperta nelle tecniche di Immunofluorescenza, ImmunoBlotting, Immunoenzimatica, tecniche elettroforetiche di primo e secondo livello, focusing, microbiologia di primo livello.

E' referente per i test del settore di autoimmunità, in cui si eseguono test di screening di primo livello e test di approfondimento o di conferma considerati di secondo livello per la diagnostica e il follow up sia delle patologie autoimmuni non organo specifiche (LES, Sclerodermia, SS, Vasculiti ANCA associate...), che di quelle organo specifiche (Cirrosi Biliare Primitiva, Epatiti Autoimmuni, Diabete Mellito insulino dipendente, Celiachia...)

Nell'anno 2011 ha coordinato l'installazione, effettuata per la prima volta in un Laboratorio italiano in ambito ospedaliero, di un microscopio robotizzato per la lettura e l'interpretazione di preparati fluoroscopici inerenti la ricerca di autoanticorpi. Ha seguito inoltre l'implementazione di un innovativo software gestionale riguardante il settore Autoimmunità dell'Ospedale S. ANNA di Como.

E' referente per i test elettroforetici di primo e secondo livello: identificazioni delle Componenti Monoclonali nel siero e nelle urine, identificazione e tipizzazione delle Crioglobuline sieriche, elettroforesi delle proteine urinarie, isoelettrofocusing per la ricerca di bande oligoclonali nel liquor

Ha ampliato il pannello degli antisieri utilizzati per l'identificazione delle componenti monoclonali nel siero introducendo antisieri anti D, anti E, anti catene leggere kappa e lambda libere allo scopo di migliorare la diagnosi dei Mielomi più rari (D ed E) e dei Mielomi micromolecolari.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Dal 2015 è componente attiva del gruppo di lavoro sulle patologie autoimmuni "GLAPA" che fa capo all'Associazione Microbiologi Italiani AMCLI. Il gruppo si riunisce periodicamente con lo scopo di stilare linee guida e percorsi diagnostici relative allo studio delle suddette patologie.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autrice delle seguenti pubblicazioni

- "Studio comparativo della componente microbiologica nelle infezioni urinarie" (U.T.I.) 1989
- "Diagnostica batteriologica nelle infezioni urinarie" 1990
- "Anticorpi anti Mitocondrio: analisi del marcatore in una coorte italiana" Poster esposto al 42° Congresso Nazionale Sibioc e pubblicato su "Biochimica Clinica" 2010
- "Immunofissazione delle proteine con antisiero pentavalente" Poster esposto al 42° Congresso Nazionale Sibioc e pubblicato su "Biochimica Clinica" 2010
- "Percorso diagnostico per la ricerca di Autoanticorpi nelle Connettiviti ANA-correlate" presentato al XLIV Congresso AMCLI a Rimini – ottobre 2015 come Gruppo di Lavoro Patologie Autoimmuni (GLaPA)
- "Dosaggio immunometrico delle catene leggere kappa e lambda free urinarie: Possibile utilizzo come screening della Proteina di bence Jones" Poster presentato al 4° Congresso Nazionale SIPMEL ottobre 2018
- "Dermatite Bollosa Autoimmune: Case Report" Poster presentato al 4° Congresso Nazionale SIPMEL ottobre 2018

Correlatore della tesi: "Diagnostica di laboratorio delle epatopatie autoimmuni" - anno accademico 2008-2009, Università degli Studi di Milano, Bicocca

Correlatore della tesi: "Catene leggere libere delle immunoglobuline: possibile utilizzo della loro quantificazione immunometrica nelle urine" – anno accademico 2011-2012, Università degli studi dell'Insubria

Relatore all'evento "CORSO AVANZATO DI IMMUNOFLUORESCENZA IN AUTOIMMUNITA" presso l'Università degli Studi di Milano il 22 Novembre 2012 con la relazione "Microscopio robotizzato e software gestionale in Autoimmunità: Esperienza della A.O.Sant'Anna di Como"

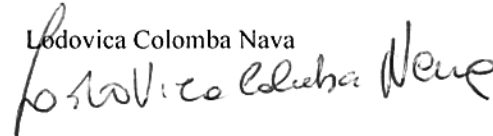
Relatore al "CONVEGNO DI MEDICINA DI LABORATORIO CO.ME.LAB." presso la Scuola Medica dell'Università degli Studi di Pisa il 4-5 giugno 2013 nella sessione "Nuove tecnologie nella diagnosi delle Patologie Autoimmuni"

Relatore al convegno: AUTOIMMUNOLOGIA TERRITORIALE E OSPEDALIERA, 2014 CONNETTIVITI: APPROPRIATEZZA DEL QUESITO DIAGNOSTICO organizzato dall'Ospedale Valduce di Como e dal gruppo GLaPA il 18 ottobre 2014 con l'esposizione di un caso clinico-diagnostico: "Diagnosi differenziale in un caso di epatopatia cronica (riscontro di anti LCI in un siero ANA positivo)"

Relatore al convegno "AUTOIMMUNITA': DAL MICROSCOPIO AL REFERTO" con la relazione "Quadri fluoroscopici complessi: come procedere?" organizzato dal gruppo di lavoro GLaPA – AMCLI a Como il 10 maggio 2016.

San Fermo della Battaglia
27/08/2020

Lodovica Colomba Nava



Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, 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.