



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome e Nome **CORTI NICOLE**

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 15/02/1988

Sesso F

Esperienza professionale

Date dal 1/09/2025 ad oggi

DIRIGENTE BIOLOGO

Lavoro o posizione ricoperti

Contratto a tempo indeterminato full-time

Principali attività e responsabilità

Gestione di attività di routine ed urgenza.
Attività svolta in turni diurni/notturni, giorni feriali/festivi.
Gestione delle attività nei settori di Biochimica Clinica, Urine, Ematologia e Coagulazione, TDM, Tossicologia, gestione esami in Service.
Analisi chimico-fisica e valutazione morfologica del liquido seminale.
Referente Gruppo Nucleo Operativo Risk Management Aziendale
Referente Qualità
Docente e tutor universitario

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale Pio XI di Desio, ASST-Brianza

Tipo di attività o settore

Laboratorio Ultraspecialistico di Patologia Clinica e Sostanze d'Abuso

Date dal 17/01/2011 al 31/08/2025

Lavoro o posizione ricoperti

TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO

Principali attività e responsabilità

Gestione di attività di routine ed urgenza. Attività svolta in turni diurni/notturni, giorni feriali/festivi. Docente e Tutor Universitario. Utilizzo di strumentazioni e conoscenza delle procedure per la gestione di attività analitiche in urgenza nei settori di Biochimica Clinica, Urine, Ematologia, Emoteca, Microbiologia. Utilizzo di strumentazioni e conoscenza delle procedure per la gestione di attività analitiche in routine:
· **FARMACO – TOSSICOLOGIA**: test di screening e conferma di sostanze d'abuso su matrice urinaria, ematica e cheratinica mediante utilizzo di GC-MS e LC-MS. Dosaggio ematico di farmaci.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

- **ALLERGOLOGIA:** dosaggio di IgE Totali e Specifiche su campione ematico.
- **MICROBIOLOGIA:** semina di materiali biologici ed identificazione di microorganismi presenti in campioni urinari e fecali. Conoscenza ed applicazione del principio MALDI-TOF MS.
- **SPERMIOGRAMMI:** analisi chimico-fisica e valutazione morfologica del liquido seminale.

Ospedale Pio XI di Desio, ASST-Brianza

Laboratorio Ultraspecialistico di Patologia Clinica e Sostanze d'Abuso

Istruzione e formazione

- AA 2020/2021-2023/2024
Scuola di Specializzazione in Patologia e Biochimica Clinica (4 anni)
Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Tesi: "ATTIVAZIONE DEL DOSAGGIO DI ANTIBIOTICI MEDIANTE SPETTROMETRIA DI MASSA NEL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA" Voto finale: 70/70 LODE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA
- Anno 2022
Abilitazione al prelievo di Sangue Venoso
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
- AA 2018-2019
Master di I Livello in Management per le Funzioni di Coordinamento nell'area delle Professioni Sanitarie
Tesi: "RIFORME PENSIONISTICHE: COME GESTIRE LA FORMAZIONE DEL PERSONALE IN UN CONTESTO DI DECREMENTO DELLE RISORSE?"
UNIVERSITA' TELEMATICA PEGASO
- AA 2016-2017
Corso di Perfezionamento in Scienza dell'Alimentazione e Nutrizione Applicata
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Scienza Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco"
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
- I sessione dell'anno 2015
Superamento dell'esame di abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
- Anno 2024 Iscrizione ONB Lombardia nr. AA_100494
- AA 2010-2011 / AA 2014-2015
Corso di Laurea Magistrale in Biologia, indirizzo Fisiopatologico Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (LM-6 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN BIOLOGIA D.M. 270/2004)
Tesi: "IDENTIFICAZIONE DI MICROORGANISMI CON TECNOLOGIA MALDI-TOF MS

IN EMOCOLTURE POSITIVE” Voto finale: 104/110
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

- AA 2007-2008 / AA 2009-2010
Corso di Laurea Triennale di Primo Livello in Tecniche di Laboratorio Biomedico
(abilitante alla Prof. Sanitaria di Tecnico di Laboratorio Biomedico)
Facoltà di Medicina e Chirurgia (SNT/3 - CLASSE DELLE LAUREE IN PROFESSIONI
SANITARIE TECNICHE D.M.509/1999)
Tesi: “METODICA CROMATOGRAFICA PER LA MISURA DELLA TRANSFERRINA
CARBOIDRATO CARENTE” Voto finale: 110/110 con lode
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA.
- Patente informatica ECDL START
- Iscrizione Ordine dei TSRM e PSTRP di Milano, Como, Lecco, Lodi, Monza Brianza,
Sondrio
- AS 2002-2003 / AS 2006-2007
Scuola Media Superiore Diploma di maturità scientifica.
Voto finale: 100/100
LICEO SCIENTIFICO STATALE “ENRICO FERMI”, CANTU’

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua Inglese Livello B2

Partecipazione a Corsi e Convegni

Consigliere con incarico quadriennale nella Commissione d’Albo dei Tecnici Sanitari di
Laboratorio Biomedico dell’Ordine dei TSRM e PSTRP di Milano, Como, Lecco, Lodi, Monza
Brianza, Sondrio.

Attività di docenza:

- Docente di “ALIMENTAZIONE” per il Corso di Qualificazione Professionale per MCB
presso Adifamily, Largo Molinetto 1, Monza (2019)
- Docente nell’ambito di lezioni pratiche per lo svolgimento dei tirocini
professionalizzanti nel settore di Farmacotossicologia per il CdL in Tecniche di
Laboratorio Biomedico presso il PO di Desio
- Docente nell’ambito del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico relativo a “LA
RESPONSABILITÀ PROFESSIONALE DEL TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO

BIOMEDICO” presso il PO di Desio

- Docente dei seguenti corsi accreditati ECM: - “PERFEZIONAMENTO DEL CONTROLLO DI QUALITA' (CQ)” presso il PO di Desio -“TRA SALUTE E ALIMENTAZIONE: IL RUOLO DEL LABORATORIO” presso il PO di Desio -“ LE DROGHE: NOTIZIE E INFORMAZIONI” presso il PO di Desio - “PREANALITICA: NON SI SMETTE MAI DI IMPARARE” presso il PO di Desio
- da AA 2020-2021 ad oggi Professore a contratto a titolo gratuito per lo svolgimento del modulo di GESTIONE DEL PAZIENTE, presso il CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Milano Bicocca
- Referente interno per la gestione della Qualità per il settore di Farmaco-Tossicologia
- Componente processo di valutazione delle procedure “LEAN”
- Relatore tesi CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico e tutor studenti presso il medesimo CdL
- 56° Congresso Nazionale Sibioc: Vincitrice Premio Miglior Poster
- 56° Congresso Nazionale Sibioc: esposizione orale Case Report

Pubblicazioni

- **IMPLEMENTATION OF AN AUTOMATED METHOD FOR THE ANALYSIS OF DRUGS OF ABUSE THROUGH LC-MS/MS**
N. Corti, M. Mazhar , R. Sala, L. Sorrentino , E. Magnabosco , G. Urbani, F. Vitarelli , M. Brambilla , S. Spiti, M. Di Tuccio, V. Leoni
- **INTRODUZIONE NELLA ROUTINE CLINICA DELL'ANALISI DI ANTIBIOTICI SU SIERO IN LC/MS-MS**
N. Corti, R. Sala, L. Sorrentino , E. Magnabosco , G. Urbani, F. Vitarelli , M. Brambilla , S. Spiti, M. Di Tuccio, A. Facchini, P. Zappa, V. Leoni
- **ANALISI DI ETILGLUCURONIDE ED ETILSOLFATO URINARI MEDIANTE LC/MS**
N. Corti, S. Cassaghi , R. Sala, L. Sorrentino , E. Magnabosco , G. Urbani, F. Vitarelli , M. Brambilla , S. Spiti, M. Di Tuccio, V. Leoni
Biochimica Clinica
- **IL RUOLO DEL LABORATORIO NELLA DIAGNOSI DI UNA RARA ENCEFALOPATIA**
N. Corti, M. Brambilla, V. Leoni
Biochimica Clinica
- **ROLES, FUNCTIONS, AND PATHOLOGICAL IMPLICATIONS OF EXOSOMES IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM**

S. Spinelli, D. Tripodi, N. Corti, E. Zocchi, M. Bruschi, V. Leoni, R. Dominici
International Journal of Molecular Science

- **ALTERATION OF LIPID METABOLISM IN PATIENTS WITH IPF AND ITS ASSOCIATION WITH DISEASE SEVERITY AND PROGNOSIS: A CASE-CONTROL STUDY**

P. Faverio, P. Rebora, G. Franco, A. Amato, N. Corti, K. Cattaneo, S. Spiti, U. Zanini, A. Maloberti, C. Giannattasio, F. Luppi, V. Leoni
International Journal of Molecular Science

Partecipazione al XXXIX Concorso di Composizione Italiana riservato agli studenti della Regione Lombardia e del XI Premio Luigi Gennari. La Giuria della Fondazione Gennari (Cenacolo di Artisti, Scrittori e Professionisti, fondato nel 1947) presieduta da Giancarla Mursia e Forum Franciscanum hanno conferito la MENZIONE per la composizione in lingua italiana, da me svolta a fronte del tema proposto: "Ti piace la musica? Quale? Perché?"

Possesso PATENTE B, automunita

La sottoscritta CORTI NICOLE dichiara che le informazioni indicate nel presente curriculum vitae ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, sono veritiere, e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base alla normativa privacy (D.Lgs. n. 196/2003) come integrata dal D.Lgs 101/2018, nonché nel rispetto del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali (GDPR 2016/679).

Desio, 24/07/2026

firmato **Nicole Corti**