

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Fabio Corno

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a) Luglio 2017 - ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro A.S.S.T Santi Paolo e Carlo - Via A. di Rudinì 8 - 20142 Milano
 - Tipo di azienda o settore Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale - Presidio “San Carlo Borromeo” , Presidio “San Paolo, IRCCS “Humanitas”
 - Tipo di impiego Biologo - Analisi Cliniche
 - Principali mansioni e responsabilità
Laboratorio di Immunoematologia presso SIMT
Attività di laboratorio svolta su turni giornalieri e guardia notturna attiva - servizio 24/7.
Gestione delle indagini immunoematologiche di pazienti interni ed esterni.
Gestione dell’assegnazione e distribuzione di emocomponenti ai pazienti interni ed esterni.
Controllo e mantenimento dell’emoteca con valutazione delle scorte minime di emocomponenti in collaborazione col CLV di riferimento.
Valutazione dei programmi operatori interni ed esterni e gestione delle segnalazioni di reazioni trasfusionali avverse.
-
- Date (da – a) Maggio 2015 - Aprile 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Chimica, Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano
 - Tipo di azienda o settore Istruzione - Ricerca
 - Tipo di impiego Tesista/Tirocinante
 - Principali mansioni e responsabilità
Svolgimento di un tirocinio di tesi magistrale durato circa un anno in collaborazione con l’ente nazionale CREA-IAA di Milano. Mi sono occupato di un progetto di ricerca sperimentale europeo nel campo della Chimica degli Alimenti, analizzando degli estratti vegetali ottenuti a partire da diverse varietà di pomodoro che hanno subito il trattamento industriale di essiccamento, andando a valutare in che modo cambia il profilo organolettico dell’alimento rispetto al prodotto fresco.

POSTER CONGRESSUALI

- Data 9-11 Maggio 2019
- Congresso VI Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali - Rimini, Palacongressi
- Società SIMTI Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia
- Pubblicazione ABS175 Blood Transfusion 2019; 17 Suppl 2
- Titolo *Descrizione di una nuova variante intronica nell'allele B del gene AB0 associata ad un fenotipo B weak*
- Autori Malinverno L.⁽¹⁾, Tinti D.⁽¹⁾, Corno F.⁽¹⁾, Damele C.A.L.⁽¹⁾, Paccapelo C.⁽²⁾, Ponzo P.⁽³⁾, Villa M.A.⁽²⁾, Toschi V.⁽¹⁾

⁽¹⁾ SIMT, ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio S. Carlo Borromeo, Milano; ⁽²⁾ Dipartimento di Medicina Trasfusionale e Ematologia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano; ⁽³⁾ Product Manager, Grifols Italia, Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 2016 - II sessione
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi dell'Insubria - Facoltà di Biologia
- Qualifica conseguita Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Biologo. Da Febbraio 2017 iscritto all'Albo Professionale - Sezione A dell'Ordine Nazionale dei Biologi.
- Date 2013 - 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano - Facoltà di Scienze e Tecnologie
- Qualifica conseguita Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione
Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione - Voto 110/110 e Lode
Titolo della tesi: *"Indagini sui costituenti di pomodori sottoposti ad essiccamento"* Relatore: Prof.ssa Giovanna Speranza
- Date 2007 - 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano - Facoltà di Scienze e Tecnologie
- Qualifica conseguita Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche
Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Voto 91/110
Titolo della tesi: *"La fosfatasi alcalina di E. coli: purificazione, caratterizzazione e il suo utilizzo nello studio della topologia di una proteina transmembrana"* Relatore: Prof.ssa Nedda Burlini
- Date 2002 - 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico "E. Torricelli", Milano
- Qualifica conseguita Diploma di Istruzione Tecnica - Perito Industriale ad indirizzo Chimico

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

• Capacità di lettura BUONO
• Capacità di scrittura BUONO
• Capacità di espressione orale BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Buona padronanza delle tecniche sierologiche di immunoematologia

Determinazione gruppo sanguigno ABO/Rh diretto e indiretto.

Determinazione del fenotipo Rh/Kell con diverse metodiche e tipizzazione degli antigeni eritrocitari di altri sistemi gruppo-ematici.

Ricerca ed identificazione di anticorpi irregolari, prove di compatibilità per trasfusioni di emocomponenti.

Buona capacità di utilizzo dei sistemi automatizzati ORTHO AutoVue® Innova System e ORTHO VISION® Analyzer per l'esecuzione delle analisi immunoematologiche di routine.

Buona conoscenza nell'ambito delle scienze della nutrizione

Conoscenze nel campo alimentare e nutrizionale, tra cui nozioni di controllo e sicurezza alimentare (H.A.C.C.P.), Biochimica degli alimenti e Nutraceutica. Competenze in ambito nutrizionale; determinazione dei fabbisogni energetici giornalieri secondo le linee guida.

Ottima padronanza delle tecniche di laboratorio chimico-biologico di base

Capacità di utilizzo del materiale e strumentazione di laboratorio di base.

Conoscenza delle metodiche e strumentazione per l'estrazione e purificazione di molecole organiche a partire da sostanze naturali come estrazioni con solvente; utilizzo di evaporatori automatici e liofilizzatori.

Buona padronanza di diverse tecniche cromatografiche di laboratorio come TLC, GC e HPLC.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Ottime conoscenze informatiche relative al pacchetto Office (Excel, Word, Power Point). Conoscenza di base del software Visio.

Conoscenza del software Emonet-Emoward e gestionale di laboratorio Concerto e DNLab (Dedalus).

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; 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. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D.Lgs. 101/2018

Milano, 20 Marzo 2024

