



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” , Via Pio II, 3 - 20153 Milano
- Tipo di impiego Biologo in Libera Professione - 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.

Responsabile dei Sistemi Informativi presso SIMT
Gestione e parametrizzazione dei nuovi software gestionali di laboratorio - DNLab e modulo *order entry* DNWeb, gestione degli aggiornamenti interni al laboratorio dei software gestionali Emonet-Emoward.
Coordinazione con i Fornitori per la risoluzione di eventuali problematiche relative ai software gestionali di laboratorio.
- 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
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità di relazione e comunicazione con diverse figure professionali necessarie per la coordinazione ottimale delle diverse attività di laboratorio.

Durante il tirocinio di tesi magistrale ho svolto diverse attività di gruppo, come alcuni progetti in comune, terminati con una presentazione orale. In queste occasioni ho acquisito buone capacità di comunicazione tra i diversi componenti coinvolti nel lavoro e con i Responsabili di laboratorio.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Posseggo buone capacità di organizzazione e attitudine verso il lavoro di gruppo. Precisione nello svolgimento delle attività lavorative ottimizzando inoltre i tempi di svolgimento.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona padronanza delle tecniche sierologiche di immunoematologia

Determinazione gruppo sanguigno AB0/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, 04 Maggio 2022

