

Curriculum Vitae

Granero Valentino

Granero Dr Valentino

Ritengo di essere una persona socievole, dinamica, e volenterosa. Professionista attento, meticoloso, resistente allo stress con particolare abilità nel problem solving.

SOMMARIO DEL CV

■ DATI PERSONALI.....	4
■ TITOLI DI STUDIO	4
■ CERTIFICAZIONI – ATTESTAZIONI – RICONOSCIMENTI E PREMI	5
■ ORDINE PROFESSIONALE	8
■ ABILITAZIONE PROFESSIONALE	8
■ ELENCO NAZIONALE PERFORMANCE (https://performance.gov.it/)	8
■ ATTIVITÀ DI O.I.V. – ORGANISMO INDIPENDENTE DI VALUTAZIONE (Dipartimento Funzione Pubblica Ufficio per la qualità della performance e le riforme)	8
■ ATTIVITÀ DI VALUTATORE DEL SISTEMA TRASFUSIONALE ITALIANO.....	9
■ ATTIVITÀ DI ISPETTORE JACIE-EBMT	9
■ ATTIVITÀ NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA.....	10
■ TESI MASTER UNIVERSITARIO II° LIVELLO	10
■ TESI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREA	10
■ TESI LAUREA MAGISTRALE	11
■ TESI LAUREA TRIENNALE.....	11
■ TIROCINIO PRATICO MASTER UNIVERSITARIO II° LIVELLO	12
■ TIROCINIO PRATICO SPECIALIZZAZIONE	12
■ TIROCINIO PRATICO LAUREA MAGISTRALE	12
■ TIROCINIO PRATICO LAUREA TRIENNALE.....	12
■ ESPERIENZE FORMATIVE LAUREA TRIENNALE	13
■ BORSE DI STUDIO SCOLASTICHE	14
■ ATTIVITÀ DOCENZA UNIVERSITARIA	15
➤ INCARICO DIDATTICO	15
➤ ATTIVITÀ DI COMPLEMENTO ALLA DIDATTICA.....	16
■ ATTIVITÀ DOCENZA CORSI FORMAZIONE E CONGRESSI	17
■ DETTAGLIO ESPERIENZE PROFESSIONALI E DEGLI INCARICHI NEGLI OIV O NEI NUCLEI DI VALUTAZIONE CON FUNZIONI ANALOGHE	22
■ POSIZIONE ATTUALE CON GLI STUDI	26
■ OCCUPAZIONE ATTUALE e AMBITO DI AUTONOMIA PROFESSIONALE	27
➤ “Responsabile Gestione Sistema Qualità”	27
➤ “Direttore Laboratorio di Manipolazione Minima (LDMM)” – Director of Processing Unit - S.C. Banca del Sangue afferente al Programma Trapianto CIC 231 27	
➤ “Referente Controllo Qualità”	28
➤ “Referente CDTO05 per il Registro IBMDR.	29
■ IMPIEGHI NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE.....	29
■ IMPIEGHI CON BORSA DI STUDIO	31
■ ALTRE ESPERIENZE OCCUPAZIONALI	31
■ SKILLS E ATTITUDINI PROFESSIONALI	32
■ COMPETENZE LINGUISTICHE	33
■ COMPETENZE E CONOSCENZE INFORMATICHE	33
■ SERVIZIO DI LEVA	33
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2006.....	33
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2007.....	34
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2008.....	35
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2009.....	35
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2010.....	36

■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2011.....	38
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2012.....	39
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2013.....	40
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2014.....	41
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2015.....	42
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2016.....	43
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2017.....	44
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2018.....	45
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2019.....	46
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2020.....	48
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2021.....	49
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2022.....	50
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2023.....	52
■ FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2024.....	53
■ RELATORE ACCADEMICO per DISSERTAZIONI TESI di LAUREA	54
■ TUTORSHIP ACCADEMICA	55
■ PUBBLICAZIONI EDITORIA	56
■ PUBBLICAZIONI IN EXTENSO.....	57
■ COMUNICAZIONI E POSTER A CONGRESSI.....	66
■ PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI E WEBINAR	74
■ PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE PER "UTILIZZATORI"	77
■ ASSOCIAZIONI E COLLABORAZIONI	78
■ TEMPO LIBERO, HOBBY ED INTERESSI PERSONALI	78

▪ **DATI PERSONALI**

Nome: Valentino Granero

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Indirizzo:

Telefono:

PEC Professione Biologo:

E-mail:

E-mail aziendale attuale:

E-mail in qualità di docente accademico:

Stato civile:

Figli:

Patenti di guida: A, B

Automunito: SI

ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-7596-6168>

▪ **TITOLI DI STUDIO**

- I. **Master Universitario di I° livello in “CLINICAL GOVERNANCE, PIANIFICAZIONE STRATEGICA E SISTEMI DI GESTIONI DELLA QUALITÀ IN SANITÀ**, edizione annuale per l'anno accademico 2022/2023, conseguito il 28 settembre 2024 presso l'Università Telematica Pegaso, con votazione 30/30.
- II. **Master Universitario di I° livello in “RISK MANAGEMENT (GESTIONE DEL RISCHIO IN SANITÀ)**, edizione annuale per l'anno accademico 2022/2023, conseguito il 24 settembre 2023 presso l'Università Telematica Pegaso, con votazione 30/30.
- III. **Master di Alta Formazione Manageriale in “SISTEMI DI GESTIONE INTEGRATI QUALITÀ, AMBIENTE, ENERGIA E SICUREZZA (100 ore)”** rilasciato il 02 marzo 2021 dall'Istituto di Studi di Management ISTUM di Scandicci.
Tale master è qualificato AICQ-SICEV (Nr. Registro 174).
- IV. **Master Universitario di II° livello in “DIREZIONE STRATEGICA DELLE AZIENDE SANITARIE”** II Edizione a.a. 2017/2018, conseguito l'8 marzo 2019

presso l'Università degli Studi di Torino, Scuola di Amministrazione Aziendale SAA, con votazione di 110/110.

- V. **Attestato Regionale Corso di "FORMAZIONE IN MATERIA DI SANITÀ PUBBLICA E DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE SANITARIA"** ai sensi dell'art. 3-bis comma 4 del d. lgs 30/12/1992 n. 502/92 e sue modifiche e integrazioni, rilasciato dalla Regione Piemonte e dall'Università degli Studi di Torino, conseguito il 30 novembre 2018 ed abilitante per l'Albo dei Direttori Generali.
- VI. **Diploma di Specializzazione in "MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA"** (classe della Medicina diagnostica e di Laboratorio) conseguito il 10 luglio 2017 presso l'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, con votazione di 70/70 e lode.
- VII. **Laurea Magistrale in "BIOLOGIA MOLECOLARE, SANITARIA E DELLA NUTRIZIONE, curriculum < Biochimica Clinica >** (classe LM-6) conseguita il 12 luglio 2011 presso l'Università degli Studi di Urbino, Facoltà di Scienze e Tecnologie, con votazione di 105/110.
- VIII. **Laurea Triennale Specialistica in "TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO"** (classe SNT/SPEC 3) conseguita il 22 ottobre 2003 presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia, con votazione di 110/110 con lode.
- IX. **Diploma di Maturità in "PERITO INDUSTRIALE PER LA CHIMICA"** conseguito il 07 luglio 2000 presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Ignazio Porro" di Pinerolo con votazione di 75/100.

▪ **CERTIFICAZIONI – ATTESTAZIONI – RICONOSCIMENTI E PREMI**

- I. **"AUDITOR/LEAD AUDITOR ISO 9001"** – Certificazione n.1053 AICQ-SICEV valida fino al 12/05/2027 per i **settori 35** (Servizi professionali d'impresa; servizi di miglioramento processi per conseguimento di certificazione di sistemi di gestione (es. audit di 1° parte) e **38d** (Attività professionali paramediche indipendenti e servizi di ambulanza, delle banche del sangue ed altri servizi sanitari.

- II. **Lead Auditor di Sistemi di Gestione Qualità ISO 9001:2015.**
Norme di riferimento: UNI EN ISO 19001:2018 e norma UNI EN ISO 9001:2015 (40 ore).
Rilasciato il 2 marzo 2021 e riconosciuto ai fini della certificazione AICQ SICEV.
- III. **Lead Auditor di Sistemi di Gestione per la Sicurezza ISO 45001:2018.**
Norme di riferimento: UNI EN ISO 19001:2018 e norma UNI EN ISO 45001:2018 (40 ore).
Rilasciato il 2 marzo 2021 e riconosciuto ai fini della certificazione AICQ SICEV.
- IV. **Lead Auditor di Sistemi di Gestione Ambientali ISO 14001:2015.**
Norme di riferimento: UNI EN ISO 19011:2018 e norma UNI EN ISO 14001:2015 (40 ore).
Rilasciato il 2 marzo 2021 e riconosciuto ai fini della certificazione AICQ SICEV.
- V. **Lead Auditor di Sistemi di Gestione dell'Energia ISO 50001:2018.**
Norme di riferimento: UNI EN ISO 19011:2018 e norma UNI EN ISO 50001:2018 (24ore).
Rilasciato il 2 marzo 2021 e riconosciuto ai fini della certificazione AICQ SICEV.
- VI. **Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001:2015. (24 ore).**
Rilasciato il 2 marzo 2021 dall'Istituto di Studi di Management ISTUM di Scandicci.
- VII. **Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione per la Sicurezza ISO 45001:2018 e D.LGS. 81/2008. (24 ore).**
Rilasciato il 2 marzo 2021 dall'Istituto di Studi di Management ISTUM di Scandicci.
- VIII. **Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione Ambientali ISO 14001:2015. (24 ore).**
Rilasciato il 2 marzo 2021 dall'Istituto di Studi di Management ISTUM di Scandicci.
- IX. **Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione dell'Energia ISO 50001:2018.**
Norme di riferimento: UNI EN ISO 50001:2018 e norma UNI EN ISO 19011:2018 (8 ore).

Rilasciato il 2 marzo 2021 dall'Istituto di Studi di Management ISTUM di Scandicci.

X. **"European Specialist in Laboratory Medicine (EuSpLM)"**

presso il Registro Europeo di Specialisti in Medicina di Laboratorio dell'European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine – EFLM (Registrazione N°. 6609).

XI. **"MERIT AWARD CERTIFICATE – FAND 2018"**

ricevuto in data 07 marzo 2018 dall'Associazione Nazionale Diabetici FAND - sezione di Pinerolo - per riconoscimento della meritoria cooperazione nelle campagne di sensibilizzazione sulla malattia diabetica in qualità di Specialista di Medicina di Laboratorio.

XII. **"AVIS Associazione Volontari Italiani Sangue Comunale ASTI"**

ricevuto in data 11 dicembre 2018 ad Asti (Teatro Alfieri) in occasione della festa per l'80° compleanno della sezione AVIS di ASTI – riconoscimento alla S.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale di Asti per gli anni di lavoro e condivisione degli obiettivi comuni.

XIII. **"Certified Peer Reviewer Course" – ELSEVIER Research Academy**

conseguito il 05 luglio 2020 presso www.researcheracademy.com.

XIV. **"Harold Gunson Fellowship 2021 – Awardees 2021" – ISBT International Society Blood Transfusion**

Vinta per il congresso ISBT InFocus 2021 in qualità di Young Scientist.

<https://www.facebook.com/ISBTInternational/videos/161668592592073/>

XV. **"JACIE Inspectors Grant - Award for the EBMT 50th Annual Meeting 2024 in Glasgow" – EBMT European Bone Marrow Transplantation and JACIE OFFICE.**

Vinto per il congresso EBMT 2024 in qualità di Ispettore JACIE del Quality Management.

(<https://www.ebmt.org/ebmt/news/testimonials-jacie-inspectors-grant-recipients>)

▪ **ORDINE PROFESSIONALE**

Iscritto a partire dal 30 gennaio 2014 all'Elenco Speciale dell'Ordine Nazionale dei Biologi.

▪ **ABILITAZIONE PROFESSIONALE**

Conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo nella "Seconda Sessione 2012" presso l'Università degli studi di Urbino.

▪ **ELENCO NAZIONALE PERFORMANCE (<https://performance.gov.it/>)**

Nominativo registrato con progressivo n. 5644 a far data dal 13 luglio 2020 (fascia n.2 dal 31-07-2024).

▪ **ATTIVITÀ DI O.I.V. – ORGANISMO INDIPENDENTE DI VALUTAZIONE**
(Dipartimento Funzione Pubblica Ufficio per la qualità della performance e le riforme)

IN CORSO (rinnovo)	➤ Nominato OIV del Comune di Mozzo (BG) dal 01.11.2024 (29 dipendenti) con Delibera di giunta n.107 del 08-10-2024. ➤ Nominato OIV dell'ASP Cordenonese (PN) dal 01.12.2024 (6 dipendenti) con Delibera n.27 di del C.d.A. del 21-11-2024.
CONCLUSE	➤ Incarico di OIV dell'ASP Cordenonese (PN) svolto dal 01.07.2021 (6 dipendenti) al 30-06-2024.
	➤ Incarico di OIV del Comune di Mozzo (BG) dal 01.11.2021 (29 dipendenti) al 31-10-2024.

▪ ATTIVITÀ DI VALUTATORE DEL SISTEMA TRASFUSIONALE ITALIANO

- Qualificazione come “Valutatore per il sistema trasfusionale” dall’anno 2022 (Decreto del Direttore del CNS n.152 del 04-07-2022).

VERIFICA ISPETTIVA PRESSO	DATA
SIMT ASL Biella	14 e 15 febbraio 2023
SIMT Savigliano – ASL CN1 SIMT Mondovì – ASL CN1	14 e 15 marzo 2023
SIMT Verduno – ASL CN2	10 maggio 2023
UdR ARONA	19 e 20 dicembre 2023
Punti di Raccolta UdR Provinciale - Alessandria	17 e 18 settembre 2024
Punti di Raccolta afferenti ai SIMT ASL CN1	30 ottobre 2024
Punto di Raccolta di Castellamonte afferente al SIMT ASL TO4	26 novembre 2024

▪ ATTIVITÀ DI ISPETTORE JACIE-EBMT

- Certificazione di avvenuto superamento esame “Ispettore JACIE – Quality Management Standards” in data 13 marzo 2023. [www.ebmt.org]
- Certificazione di avvenuto superamento esame “ Ispettore JACIE – Inspection Process, Techniques and Common Standards” in data 13 marzo 2023. [www.ebmt.org]

VERIFICA ISPETTIVA PRESSO	DATA
A.O.U. Careggi – Firenze (CIC304)	29 e 30 novembre 2023
A.O.U. Meyer – Firenze (CIC 1003)	23 e 24 maggio 2024
A.O.U. Senese – Siena (CIC 321)	28 e 29 novembre 2024

▪ **ATTIVITÀ NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA**

- I. **“IFCC C-CLM Corresponding Member”** della Società Internazionale di Chimica Clinica e Medicina di Laboratorio – IFCC (da marzo 2020).
<https://www.ifcc.org/ifcc-education-division/emd-committees/c-clm/3-c-clm-membership/>
- II. **“Componente del direttivo regionale - Piemonte”** della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia – SIMTI da gennaio 2024.
- III. **“Componente GdS STATISTICA”** della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – SIBIOC.
- IV. **“Associate Editor”** della Rivista Scientifica Internazionale **“Medical Journal of Clinical Trials & Case Studies (MJCCS)”**.
<https://medwinpublishers.com/MJCCS/editorial-board.php>

▪ **TESI MASTER UNIVERSITARIO II° LIVELLO**

Titolo: “I POCT nelle Case della Salute dell’ASLTO3”.

Relatore: Prof.ssa Maria Michela Gianino (Università di Torino).

Tutor: Dr.ssa Chiara Gibertoni (Direttore Generale AUSL Bologna).

La tesi è stata sviluppata presso l’ASL TO3 coinvolgendo la Direzione Generale (Dr. Flavio Boraso) e il Dipartimento dei Servizi (Dr.ssa Maria Rita Cavallo). Il progetto si è avvalso della cooperazione della Direzione Generale dell’AUSL di Bologna (Dr.ssa Chiara Gibertoni).

▪ **TESI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREA**

Titolo: “Valutazione di una metodica in Real-Time PCR per la diagnosi d’infezione da *Leishmania infantum* nell’uomo e nel cane”.

Direttore Scuola: Prof.ssa Rossana Cavallo (Università di Torino)

Relatore: Prof. Ezio Ferroglio (Università di Torino).

Tutor: Dott.ssa Stefania Zanet (Università di Torino).

La tesi è stata sviluppata presso il Dipartimento di Scienze Veterinaria (Parassitologia e Malattie Parassitarie) della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di

Torino diretto dal Prof. Ezio Ferroglio in collaborazione con la Dott.ssa Stefania Zanet (del medesimo Dipartimento) e la Spett.le Sentinel Diagnostics CH S.p.A. di Milano.

▪ **TESI LAUREA MAGISTRALE**

Titolo: "Il Laboratorio di biochimica clinica a supporto del nefrologo nella diagnosi e cura dell'insufficienza renale cronica".

Relatore: Prof.ssa Luigina Rossi (Università di Urbino).

Co-Relatore: Prof. Mauro Magnani (Università di Urbino).

Tutor: Dott.ssa Maria Rita Cavallo (Direttore S.C. Laboratorio Analisi di Pinerolo ASL TO3).

La tesi è stata sviluppata presso la S.C. Laboratorio Analisi di Pinerolo ASL TO3 diretto dalla Dott.ssa Maria Rita Cavallo in collaborazione con il Dott. Antonio Marciello del Dipartimento di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale di Pinerolo e ha previsto la consulenza scientifica della Dott.ssa Maria Chiara Anelli della Spett.le Beckman Coulter Italia S.p.A..

▪ **TESI LAUREA TRIENNALE**

Titolo: "Sviluppo di una PCR Nested semiquantitativa per la determinazione del JCV e BKV".

Relatore: Prof. Alessandro Negro Ponzi (Università di Torino).

Co-Relatore: Prof.ssa Rossana Cavallo (Università di Torino).

Tutor: Dott. Massimiliano Bergallo (Università di Torino).

La tesi è stata sviluppata presso il laboratorio di Virologia diretto dal Prof. Alessandro Negro Ponzi del Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia dell'Università degli Studi di Torino.

L'abstract della suddetta tesi è stato ritenuto degno di pubblicazione sul sito web:

<http://www.molinette.unito.it/FilePDF/ProgTriennali/Progbiomedico/abGraneroValentino.pdf>

La frequenza del laboratorio è stata annuale ed ha permesso l'apprendimento delle metodiche di seguito elencate:

- Immunofluorescenza indiretta: determinazione degli Antigeni virali di CMV, ADENOVIRUS, HSV1-2, RSV, VZV, INFLUENZA A-B, PARAINFLUENZALI
- Isolamenti virali da BAL, tamponi nasofaringei e faringei
- Separazione di linfomonociti da sangue intero
- Estrazioni di DNA e RNA da campioni biologici: liquor, sangue, siero, plasma, urina, sospensioni cellulari
- nPCR per la determinazione di CMV, VZV, EBV, HHV-6, HHV-7, HHV-8, JCV, BKV
- Multiplex PCR per la determinazione di HSV 1-2
- RT-PCR per la determinazione dei virus ad RNA ECHO, COXSACKIE
- QC-PCR per la determinazione della carica virale di EBV, BKV, JCV

▪ **TIROCINIO PRATICO MASTER UNIVERSITARIO II° LIVELLO**

Svolto presso la S.C. Amministrazione del Personale dell'ASL Biella.

▪ **TIROCINIO PRATICO SPECIALIZZAZIONE**

Svolto presso la S.C. Laboratorio Analisi unificato Rivoli-Pinerolo ASL TO3.

▪ **TIROCINIO PRATICO LAUREA MAGISTRALE**

Esentato perché impiegato.

▪ **TIROCINIO PRATICO LAUREA TRIENNALE**

1° Anno università (a.a. 2000/01):

- 1° semestre: effettuato presso il laboratorio di Microbiologia dell'OSPEDALE S. GIOVANNI BATTISTA DI TORINO diretto dalla Prof.ssa G. Marchiaro [circa 390 ore].
- II° semestre: effettuato presso il laboratorio di Anatomia Patologica I° Servizio dell'OSPEDALE S. GIOVANNI BATTISTA DI TORINO diretto dal Prof. R. Navone. [circa 340 ore] e presso il laboratorio di Anatomia Patologica III° Servizio dell'OSPEDALE S. GIOVANNI BATTISTA DI TORINO diretto dal Prof. G. Bussolati [circa 110 ore].

II° Anno università (a.a. 2001/02):

- I° semestre: effettuato presso il laboratorio Analisi dell'OSPEDALI E. AGNELLI DI PINEROLO diretto dal Dott. L Bertasso [430 ore] e presso il laboratorio Urgenze dell'OSPEDALI E. AGNELLI DI PINEROLO diretto dal Dott. L Bertasso [105 ore].
- II° semestre: effettuato presso il centro Immuno-Trasfusionale dell'OSPEDALE E. AGNELLI DI PINEROLO diretto dal Dott. P. Reinaudo [circa 370 ore] e presso il laboratorio di Farmacia dell'OSPEDALE E. AGNELLI DI PINEROLO diretto dalla Dott.ssa Monasterolo [circa 60 ore].

III° Anno università (a.a. 2002/03)

- I° & II° semestre: "vedere TESI" [circa 1300 ore].

▪ **ESPERIENZE FORMATIVE LAUREA TRIENNALE**

Il tirocinio pratico della Laurea Triennale ha previsto, come da protocollo, il seguente iter:

Laboratorio di Analisi Chimico Biologiche

- Procedure pre-analitiche su materiali biologici
- Procedure analitiche di materiali biologici, sia manuali che semiautomatiche nei diversi settori di laboratorio
- Preparazioni di sedimenti urinari

Biochimica

- Procedure per dosaggi EIA, ELISA
- Procedure per dosaggi RIA
- Pratica con analizzatore automatico

Ematologia

- Preparazioni ematologiche
- Determinazioni emocromocitometriche al contatore automatico
- Procedure per separazione ed identificazione elettroforetica di proteine e di isoenzimi e fattori della coagulazione
- Preparazione di emocomponenti, concentrati eritrocitari e piastrinici

Farmacologia

- Preparazioni di sacche per nutrizione parenterale con tecnica manuale e computer-guidata
- Preparazione di mescolanze rispettivamente di antiblastici e farmaci per via infusione
- Preparazione di galenici e magistrali rispettivamente di forme solide, liquide, semisolidi, ad uso orale, dermatologico e rettale
- Preparazione di soluzioni ad uso disinfettante

Microbiologia

- Preparazione di esame delle feci compresa la ricerca di parassiti
- Procedure per tipizzazione batterica e virale

Anatomia Patologica

- Preparazioni citologiche ottenute sia per citologia esfoliativa che per agoaspirati
- Procedure di separazione all'esecuzione del riscontro diagnostico autoptico
- Preparati istopatologici (allestimento, taglio, colorazioni di routine e speciali)
- Preparati per colposcopia (colorazioni)
- Preparati isto-citopatologici colorati con tecniche istochimiche ed immunoistochimiche

Citogenetica

- Preparati per indagini citogenetiche

Biologia molecolare

- Procedure per estrazione di DNA e/o RNA
- Procedure di preparazione per Southern Blot e PCR
- Allestimento di colture cellulari
- Procedure analitiche cromatografiche

Metodiche varie

- Partecipazione all'allestimento di sicurezza e qualità
- Partecipazione all'esecuzione di analisi di urgenza in laboratorio

▪ **BORSE DI STUDIO SCOLASTICHE**

Vincitore di una delle 15 borse di studio intitolate al Dott. Davide Terenzio Zenone, bandite dall'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia, durante

l'anno accademico 2002/2003 e attribuibili secondo il rendimento scolastico e secondo le "fasce di reddito" per il pagamento delle tasse universitarie.

■ ATTIVITÀ DOCENZA UNIVERSITARIA

➤ INCARICO DIDATTICO

- I. Rinnovo di Incarico didattico per l'insegnamento di "ORGANIZZAZIONE AZIENDALE"– 3° anno di corso II° semestre (24 ore) – nell'ambito del corso in Igiene Dentale – sede di Torino (Università degli Studi di Torino), come deliberato dal Consiglio della Scuola di Medicina dell'Università di Torino in data 29-02-2024, per l'anno accademico 2024/2025.
- II. Rinnovo di Incarico didattico per l'insegnamento di "ORGANIZZAZIONE AZIENDALE"– 3° anno di corso II° semestre (24 ore) – nell'ambito del corso in Tecniche di Laboratorio Biomedico – sede di Torino (Università degli Studi di Torino), come deliberato dal Consiglio della Scuola di Medicina dell'Università di Torino in data 29-02-2024, per l'anno accademico 2024/2025.
- III. Incarico didattico per l'insegnamento di "ORGANIZZAZIONE AZIENDALE"– 3° anno di corso II° semestre (24 ore) – nell'ambito del corso in Igiene Dentale – sede di Torino (Università degli Studi di Torino), come deliberato dal Consiglio della Scuola di Medicina dell'Università di Torino in data 25-05-2023, per l'anno accademico 2023/2024.
- IV. Incarico didattico per l'insegnamento di "ORGANIZZAZIONE AZIENDALE"– 3° anno di corso II° semestre (24 ore) – nell'ambito del corso in Tecniche di Laboratorio Biomedico – sede di Torino (Università degli Studi di Torino), come deliberato dal Consiglio della Scuola di Medicina dell'Università di Torino in data 25-05-2023, per l'anno accademico 2023/2024.
- V. Incarico didattico per l'insegnamento di "ORGANIZZAZIONE AZIENDALE"– 3° anno di corso II° semestre (24 ore) – nell'ambito del corso in Tecniche di Laboratorio Biomedico – sede di Torino (Università degli Studi di Torino), come sancito dal Contratto di "Docenza a Contratto" RIF.599492 sottoscritto in data 01-02-2023, per l'anno accademico 2022/2023.

- VI. Incarico didattico per il modulo di “ONCOLOGIA MEDICA E APPLICAZIONI ALLA DIAGNOSTICA CLINICA” relativo all’insegnamento di Anatomia patologica macroscopica e oncologia – 3° anno di corso I° semestre (12 ore) – nell’ambito del corso in Tecniche di Laboratorio Biomedico – sede di Cuneo (Università degli Studi di Torino), come deliberato dal Consiglio della Scuola di Medicina nella seduta del 23/09/2022, per l’anno accademico 2022/2023.
- VII. Incarico didattico per il modulo di “IMMUNOEMATOLOGIA E IMMUNOTRASFUSIONE” relativo all’insegnamento di Patologia generale clinica e immunologia – 2° anno di corso I° semestre (12 ore) – nell’ambito del corso in Tecniche di Laboratorio Biomedico – sede di Torino (Università degli Studi di Torino), come deliberato dal Consiglio della Scuola di Medicina nella seduta del 30/06/2021, per l’anno accademico 2021/2022.

➤ ATTIVITÀ DI COMPLEMENTO ALLA DIDATTICA

- I. Attività di collaborazione alla didattica del modulo: PATOLOGIA GENERALE CLINICA E IMMUNOLOGIA – insegnamento di IMMUNOEMATOLOGIA E IMMUNOTRASFUSIONE - 2° anno di corso, primo semestre – nell’ambito del corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico – sede di Torino (Università degli Studi di Torino).
- Anno accademico 2021/2022, con Protocollo n. 0001615 del 10/11/2022.
- II. Attività di collaborazione alla didattica del modulo: BIOCHIMICA CLINICA I – insegnamento di PATOLOGIA CLINICA 1 - 1° anno di corso, secondo semestre – nell’ambito del corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico – sede di Torino (Università degli Studi di Torino).
- Anno accademico 2021/2022, con Protocollo n. 0001615 del 10/11/2022.
- III. Attività di collaborazione alla didattica del modulo: PATOLOGIA CLINICA E MEDICINA TRASFUSIONALE – 1° anno di corso – nell’ambito del corso di Laurea in Infermieristica – sede di Asti (Università degli Studi di Torino).
- Anno accademico 2021/2022, con determina n. 1447 del 29/09/2021.
- IV. Attività di collaborazione alla didattica del modulo: PATOLOGIA CLINICA E MEDICINA TRASFUSIONALE – 1° anno di corso – nell’ambito del corso di

Laurea in Infermieristica Canale B – sede di Torino (Università degli Studi di Torino).

Anno accademico 2020/2021, con determina n. 110755 del 16/11/2020.

- V. Attività di collaborazione alla didattica del modulo: PATOLOGIA CLINICA E MEDICINA TRASFUSIONALE – 1° anno di corso – nell'ambito del corso di Laurea in Infermieristica Canale C – sede di Torino (Università degli Studi di Torino).

Anno accademico 2020/2021, con determina n. 110755 del 16/11/2020.

- VI. Attività di collaborazione alla didattica del modulo: PATOLOGIA CLINICA E MEDICINA TRASFUSIONALE – 1° anno di corso – nell'ambito del corso di Laurea in Infermieristica – sede di Asti (Università degli Studi di Torino).

Anno accademico 2020/2021, con determina n. 1383 del 29/09/2020.

- VII. Attività di collaborazione alla didattica del modulo: PATOLOGIA CLINICA E MEDICINA TRASFUSIONALE – 1° anno di corso – nell'ambito del corso di Laurea in Infermieristica – sede di Asti (Università degli Studi di Torino).

Anno accademico 2019/2020, con determina n. 1439 del 04/10/2019

- VIII. Attività di collaborazione alla didattica del modulo: PATOLOGIA CLINICA E MEDICINA TRASFUSIONALE – 1° anno di corso – nell'ambito del corso di Laurea in Infermieristica – sede di Asti (Università degli Studi di Torino).

Anno accademico 2018/2019, con determina n. 1306 del 10/10/2018

▪ **ATTIVITÀ DOCENZA CORSI FORMAZIONE E CONGRESSI**

I. Evento formativo n. 4589 edizione 1

“Il Laboratorio nel PDTA diabete mellito nella fase di gestione ospedaliera: agire tempestivamente ed appropriatamente ottenendo il migliore controllo glicemico, per migliorare la qualità delle cure e la prognosi del paziente.”

Argomento docenza: “ La qualità nell'uso del glucometro nella gestione dell'iperglicemia in ospedale.”

Pinerolo il 20/02/2010.

II. Evento formativo n. 8640 edizione 1

“Diagnostica di Medicina di Laboratorio Area A. Chimica Clinica e Immunometria.”

Argomento docenza:

- a) “Il laboratorio di biochimica clinica a supporto del nefrologo nella diagnosi e cura dell'insufficienza renale cronica.”
- b) “Presentazione e discussione di un caso clinico inerente la eGFR.”

Pinerolo dal 04/10/2011 al 06/10/2011.

III. Evento formativo n. 8642 edizione unica

“Diagnostica di Medicina di Laboratorio Area B.”

Argomento docenza: “Glucosio POCT.”

Pinerolo dal 04/10/2011 al 07/10/2011.

IV. Evento formativo n. 10173 edizione unica

“IL POLMONE in URGENZA. Aspetti clinici e diagnostici di Laboratorio”.

Argomento docenza:

- a) “Ricerca e studio degli analiti di chimica clinica coinvolti nella diagnosi differenziale e studio sulla loro appropriatezza monitoraggio diagnostico.”
- b) “Cenni teorico-pratici su E.G.A. e P.Q.C.T.”
- c) “Esecuzione D-Dimero.”
- d) “Esecuzione BNP.”

Pinerolo dal 16/05/2012 al 17/05/2012.

V. Evento formativo n. 11496 edizione unica

“POCT: multidisciplinarietà ed innovazione.”

Argomento docenza: “I criteri dal punto di vista del TSLB.”

Giaveno il 26/09/2012.

VI. Evento formativo n. 11183 edizione unica.

“Elettroforesi Capillare: tecnica ed applicazioni cliniche”.

Argomento docenza:

- a) “Tecnica dell'Elettroforesi capillare.”
- b) “Tecnica per l'esecuzione dell'immunotyping.”
- c) “CDT come marcatore biochimico di consumo cronico di alcool.”

d) "Caso clinico CDT."

Pinerolo dal 26/09/2012 al 27/09/2012.

VII. Evento formativo n. 9965 edizione unica.

"Diagnostica di Medicina di Laboratorio AREA A Chimica Clinica e Immunometria".

Argomento docenza:

a) " Il laboratorio a supporto della diagnostica sierologica : GRF e formule."

b) "Caso studio GFR."

Pinerolo dal 03/10/2012 al 04/10/2012.

VIII. Evento formativo n. 1540 edizione unica.

"Coniugare appropriatezza organizzazione, risparmi e qualità dell'assistenza".

Argomento docenza:

a) "Esperienza e risultati di un audit clinico condiviso tra Laboratorio, Chirurgia e Pronto Soccorso."

Pinerolo dal 29/11/2013.

IX. Evento formativo n. 18672 edizione unica.

"Il laboratorio nella diagnostica delle Anemie".

Argomento docenza TEORIA:

a) "L'eritrocita: la membrana; il metabolismo; sistemi di rimozione".

b) "Il metabolismo del ferro".

c) "Folati & vitamina B12".

d) "Gli enzimi del globulo rosso".

e) "Presentazione di casi clinici"

Argomento docenza PRATICA:

a) "Folati & vitamina B12".

b) "G6PDH".

c) "Bilirubina".

d) "Sideremia, Ferritina, Transferrina".

Pinerolo 10 e 11 dicembre 2014.

X. Evento formativo edizione unica.

“Il ciclo di Lundberg e i POCT: nuovi modelli di organizzazione e di ri-organizzazione dei laboratori”.

Argomento docenza TEORIA:

a) LE ESPERIENZE A CONFRONTO: PINEROLO E IL TERRITORIO.

Alessandria il 9 giugno 2016.

XI. Evento formativo edizione unica.

“Gli esami specialistici e la gestione della fase preanalitica: le attuali sfide nel processo di riorganizzazione dei laboratori”.

Argomento docenza TEORIA:

a) NUOVI COMPITI E RESPONSABILITÀ DEL TLB.

Alessandria il 8 giugno 2017.

XII. Evento formativo n. 25251 edizione 2 anno 2016.

“Ambulatorio di prevenzione cardiovascolare: strumenti operativi”.

Argomento docenza TEORIA:

a) POCT: GENERALITÀ.

b) POCT: STRUMENTI.

c) VARIABILITÀ, QUALITÀ E INTERVALLI DI RIFERIMENTO.

Pinerolo il 2 dicembre 2016.

XIII. Evento formativo regionale n. 29884 edizione 1 anno 2018.

“Laboratorio e territorio: sogno o realtà?”.

Argomento docenza TEORIA:

a) IL RUOLO STRATEGICO DELLE FARMACIE NEI PROCESSI TERRITORIALI DELLA MEDICINA DI LABORATORIO.

b) ESPERIENZA DEL LABORATORIO PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE.

Rivoli 17 aprile 2018.

XIV. Evento formativo regionale n. 31248 edizione 1 anno 2018.

“Sepsi ed infezioni fungine: diagnostica di laboratorio”.

Argomento docenza TEORIA:

a) Modalità di raccolta e conservazione dei campioni biologici.

Villarbasce 15 ottobre 2018.

XV. Evento formativo 50° Congresso Nazionale SIBIOC 16-18 ottobre 2018.

“Sessione CASI CLINICI selezionati dai Poster – Sala Archimede”.

Argomento:

- a) Astenia e urine scure: una associazione da indagare attentamente.

Napoli 18 ottobre 2018.

XVI. Evento formativo regionale 33722 dal 21-05-2019 al 23-05-2019.

“La S.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale quale CPVE di quadrante”.

Argomento docenza:

- a) Certificazione delle competenze secondo le evidenze scientifiche
- b) Aggiornamenti in tema di GMP e normative di riferimento
- c) Il sistema qualità
- d) Gli esami di qualificazione
- e) Discussione e lavori di gruppo per SWOT Analysis.

Asti dal 21-05-2019 al 23-05-2019.

XVII. Evento formativo regionale n.41472 Edizione 1 anno 2022.

“Il percorso del paziente ematologico sottoposto a terapia cellulare con staminali emopoietiche o linfociti”.

Argomento docenza TEORIA:

- a) Il Laboratorio di Manipolazione Minima.

Torino 13 ottobre 2022.

XVIII. Evento formativo regionale n.41472 Edizione 2 anno 2022.

“Il percorso del paziente ematologico sottoposto a terapia cellulare con staminali emopoietiche o linfociti”.

Argomento docenza TEORIA:

- a) Il Laboratorio di Manipolazione Minima.

Torino 20 ottobre 2022.

XIX. Evento formativo regionale n.41472 Edizione 3 anno 2022.

“Il percorso del pazienteematologico sottoposto a terapia cellulare con staminali emopoietiche o linfociti”.

Argomento docenza TEORIA:

a) Il Laboratorio di Manipolazione Minima.

Torino 27 ottobre 2022.

XX. Evento formativo regionale n.41472 Edizione 4 anno 2022.

“Il percorso del pazienteematologico sottoposto a terapia cellulare con staminali emopoietiche o linfociti”.

Argomento docenza TEORIA:

b) Il Laboratorio di Manipolazione Minima.

Torino 10 novembre 2022.

▪ **DETTAGLIO ESPERIENZE PROFESSIONALI E DEGLI INCARICHI NEGLI OIV O NEI NUCLEI DI VALUTAZIONE CON FUNZIONI ANALOGHE**

Esperienza	Dettagli
AOU Città della Salute e della Scienza TORINO Dirigente Biologo Dal 03-02-2020 ad oggi	Conoscenza delle normative vigenti e cogenti in ambito trasfusionale con esecuzione di valutazioni dettagliate dei rischi mediante analisi di documenti, statistiche, relazioni e tendenze. Gestione proattiva tramite analisi del rischio con metodologia FMEA, FMECA rispetto a nuove attività che possono impattare sui processi riguardanti la gestione degli approvvigionamenti di emocomponenti e sulle lavorazioni minime che vengono effettuate su questi ultimi. Capacità di influenzare il proprio team di lavoro attraverso una metodologia agile e di "Knowledge management" (forte propensione all'innovazione). Gestione del problem solving e gestione dei reclami. Capacità di creare relazioni solide all'interno dell'organizzazione al fine di favorire

Esperienza	Dettagli
	l'eventuale inserimento di nuovi progetti atti al miglioramento continuo. Valutazione, analisi e monitoraggio di "Indicatori" dedicati per specifica attività gestita. Preparazione ed esecuzione di audit (clinici, gestionali, normativi). Analisi di budgeting riguardanti le unità scartate. Attività di cooperazione con il referente di emovigilanza per la notifica al portale regionale e nazionale delle segnalazioni. Conoscenza delle normative vigenti e cogenti nell'ambito della manipolazione e lavorazione delle cellule staminali. Organizzazione di corsi di formazione. Produzione scientifica di articoli, poster, comunicazioni orali a congressi nazionali.
ASL AT Dirigente Biologo dal 18-06-2018 al 02-02-2020	Conoscenza delle normative vigenti e cogenti in ambito trasfusionale con esecuzione di valutazioni dettagliate dei rischi mediante analisi di documenti, statistiche, relazioni e tendenze. Gestione proattiva tramite analisi del rischio con metodologia FMEA, FMECA rispetto a nuove attività che possono impattare sui processi riguardanti l'attività analitica in ambito di produzione e validazione degli emocomponenti. Esecuzione di Root Cause Analysis in caso di eventi avversi legati al "percorso trasfusionale" con scrupolosa attività investigativa e forte capacità di comunicare con fiducia con l'alta direzione. Capacità di creare relazioni solide all'interno dell'organizzazione al fine di favorire l'eventuale inserimento di nuovi progetti atti al miglioramento continuo. Valutazione, analisi e monitoraggio di "Indicatori" dedicati per specifica attività gestita. Preparazione ed esecuzione di audit clinici. Valutazione delle

Esperienza	Dettagli
	prestazioni analitiche dei test di qualificazione biologica obbligatori per legge con analisi dei dati e sistematico monitoraggio (anche attraverso condivisione dei dati con gli specialisti dei fornitori). Classificazione, valutazione e monitoraggio dei rischi legati alle infezioni trasmissibili con la trasfusione attraverso vari modelli di "Risk Assessment" pubblicati in letteratura sia per i patogeni "classici" (HIV, HCV, HBV, T. pallidum) che per quelli ri-emergenti (WNV, T. cruzi, Zika, DENV). Cooperazione con il servizio di Prevenzione e Protezione per l'implementazione di strategie atte a ridurre al minimo qualsiasi rischio per gli operatori durante lo svolgimento delle attività. Capacità di influenzare il proprio team di lavoro attraverso una metodologia agile e di "Knowledge management" (forte propensione all'innovazione). Gestione del problem solving. Analisi di budgeting riguardante le attività analitiche di sierologia, molecolare ed immunoematologia. Attività di cooperazione con il referente di emovigilanza per la notifica al portale regionale e nazionale delle segnalazioni. Attività di cooperazione e consulenza con la direzione per la programmazione della raccolta di emocomponenti al fine di garantire la compensazione regionale ed extra-regionale. Attività di cooperazione e consulenza per lo sviluppo del "patient blood management" per i pazienti sottoposti a chirurgia elettiva (ortopedia). Organizzazione di corsi di formazione. Produzione scientifica di articoli, poster, comunicazioni orali a congressi nazionali. Attività di tutorship per gli studenti di "Scienze biologiche".

Esperienza	Dettagli
ASL TO3 Tecnico di Laboratorio e Specializzando con pertinenza per l'Area Biochimica e Microbiologia dal 01-10-2009 al 17-06-2018	Conoscenza delle normative vigenti e cogenti in ambito di medicina di laboratorio con esecuzione di valutazioni dettagliate dei rischi mediante analisi di documenti, statistiche, relazioni e tendenze. Gestione proattiva tramite analisi del rischio con metodologia FMEA, FMECA rispetto a nuove attività che possono impattare sui processi riguardanti il ciclo del processo analitico (brai to brain loop). Esecuzione di Root Cause Analysis in caso di eventi avversi legati al "percorso analitico" e "germi sentinella" con scrupolosa attività investigativa e forte capacità di comunicare con fiducia con l'alta direzione. Capacità di creare relazioni solide all'interno dell'organizzazione al fine di favorire l'eventuale inserimento di nuovi progetti atti al miglioramento continuo e favorendo l'appropriatezza delle risorse (miglior uso degli antibiotici, miglior uso dei test analitici in particolari situazioni o condizioni). Preparazione ed esecuzione di audit clinici (sia in ambito ospedaliero che sul territorio per esempio con i Medici di Medicina Generale). Valutazione delle performances analitiche (test, strumenti, reagenti) con analisi dei dati e sistematico monitoraggio (anche attraverso condivisione dei dati con gli specialisti dei fornitori). Classificazione, valutazione e monitoraggio dei rischi legati alle malattie infettive con puntuale segnalazione al portale regionale SEREMI. Classificazione, valutazione e monitoraggio dei rischi legati al fenomeno dell'antimicrobico resistenza (AMR) con puntuali incontri e segnalazioni con il Comitato Infezioni Ospedaliere. Cooperazione con il servizio di Prevenzione e Protezione per

Esperienza	Dettagli
	l'implementazione di strategie atte a ridurre al minimo qualsiasi rischio per gli operatori durante lo svolgimento delle attività. Capacità di influenzare il proprio team di lavoro attraverso una metodologia agile e di "Knowledge management" (forte propensione all'innovazione). Gestione del problem solving. Analisi di budgeting riguardante le attività analitiche dell'area di Biochimica e di Microbiologia. Cooperazione ad analisi di HTA sui nuovi test biochimici e microbiologici. Attività di cooperazione e consulenza con la direzione per l'implementazione del POCT (Point Of Care Testing) nei Reparti Ospedalieri di Emergenza (EGA) e nelle Case della Salute (EGA, glucometri, contaglobuli, ecc.) secondo normative ISO 22870. Organizzazione di corsi di formazione. Partecipazione a corsi di etica professionale mirati a contrastare la mal-Administration nella PA. Produzione scientifica di articoli, poster, comunicazioni orali a congressi nazionali. Attività di tutorship per studenti di vari corsi di Laurea (Infermieristica, Tecnico di Laboratorio, Biologia).

■ POSIZIONE ATTUALE CON GLI STUDI

Iscritto nella graduatoria per la partecipazione al **"CORSO DI PERFEZIONAMENTO MANAGEMENT PER ASPIRANTI DIRETTORI DI STRUTTURE SANITARIE COMPLESSE"**

Anno Accademico 2024/2025 presso l'Università di Ferrara.

▪ **OCCUPAZIONE ATTUALE e AMBITO DI AUTONOMIA PROFESSIONALE**

Dirigente Biologo (fascia C2) con contratto a tempo indeterminato dal 03/02/2020 presso la S.C. Banca del Sangue e Immunoematologia – Città della Salute e della Scienza di TORINO.

Incarico specifico:

- **“Responsabile Gestione Sistema Qualità”** per la S.C. Banca del Sangue P.O. Molinette (attribuzione di incarico dirigenziale Prot. n. 0133556 del 30-10-2024);
Ambito di autonomia professionale: dal 2021 ad oggi completa gestione del Settore per tutti gli aspetti concernenti il Sistema di Gestione della Qualità (compreso l’Accreditamento istituzionale).

Tipologia Prestazioni più rappresentative

Capacità manageriale, organizzativa e programmatica delle risorse assegnate in relazione alle attività connesse con il Sistema Gestione Qualità (anche durante la pandemia da SARS-CoV-2); Consolidato utilizzo e sviluppo dei Sistemi di Qualità in Medicina di Laboratorio e di Gestione del Rischio Clinico;
Gestione delle attività connesse con l’accreditamento istituzionale di struttura (compresa l’UdR afferente al SIMT di riferimento);
Gestione delle attività connesse con le certificazioni secondo le normative ISO;
Gestione delle attività connesse con la formalizzazione di specifici accordi con terzi (Quality Agreement) (sia a livello intra-aziendale che con fornitori esterni);
Attitudine orientata allo sviluppo professionale e scientifico del personale sia dirigente che del comparto con coinvolgimento pro-attivo alle dinamiche del Sistema di Gestione Qualità e secondo le direttive di programmazione ed indirizzo fornite dall’Alta Direzione;
Gestione ed organizzazione del problem solving;
Attività di promozione della salute e della sicurezza (sul lavoro e patient safety);
Attività di innovazione e sperimentazione in ambito di Gestione Integrata tra diverse normative ed enti di Accreditamento/Certificazione;
Comunicazione, organizzazione ed integrazione con i vari settori della struttura nonché di collaborazione interdipartimentale e con altre le altre strutture in merito alle attività di auditing;
Capacità di gestire una comunicazione efficace sia interna che esterna alla struttura;
Cooperazione con altre strutture aziendali in merito alle attività di risk management in sanità e di clinical governance;
Attitudine a sviluppare progetti di ricerca integrati con altri gruppi o unità operative riguardanti le tematiche della Qualità;
Partecipazione attiva ai “Gruppi di Lavoro Regionali” connessi con le attività di accreditamento istituzionale dei servizi trasfusionali;
Relatore e tutor universitario.

- **“Direttore Laboratorio di Manipolazione Minima (LDMM)” – Director of Processing Unit - S.C. Banca del Sangue afferente al Programma Trapianto CIC 231.** Ambito di autonomia professionale: dal 2021 ad oggi viene svolta attività

di Direzione dell'Unità di Processazione di Manipolazione Cellulare afferente al programma trapianto CIC 231. Trattasi di attività con rilevanza internazionale e si svolge un compito di direzione come previsto dagli Standard JACIE/CNT/CNS/GITMO/IBMDR.

Tipologia Prestazioni più rappresentative

Capacità manageriale, organizzativa e programmatica delle risorse assegnate in relazione alle attività connesse con il Sistema Gestione Qualità (anche durante la pandemia da SARS-CoV-2); Consolidato utilizzo e sviluppo dei Sistemi di Qualità in Medicina di Laboratorio e di Gestione del Rischio Clinico;
Gestione delle attività connesse con le certificazioni secondo le normative ISO
Gestione delle attività connesse con la formalizzazione di specifici accordi con terzi (Quality Agreement) (sia a livello intra-aziendale che con fornitori esterni)
Attitudine orientata allo sviluppo professionale e scientifico del personale sia dirigente che del comparto con coinvolgimento pro-attivo alle dinamiche del Sistema di Gestione Qualità e secondo le direttive di programmazione ed indirizzo fornite dall'Alta Direzione;
Gestione ed organizzazione del problem solving;
Attività di promozione della salute e della sicurezza (sul lavoro e patient safety);
Attività di innovazione e sperimentazione in ambito di Gestione Integrata tra diverse normative ed enti di Accreditamento/Certificazione;
Comunicazione, organizzazione ed integrazione con i vari settori della struttura nonché di collaborazione interdipartimentale e con altre le altre strutture in merito alle attività di auditing;
Capacità di gestire una comunicazione efficace sia interna che esterna alla struttura;
Attitudine a sviluppare progetti di ricerca integrati con altri gruppi o unità operative riguardanti le tematiche della Qualità nelle terapie cellulari;
Partecipazione attiva ai "Gruppi di Lavoro Regionali" connessi con le attività di accreditamento istituzionale dei programmi trapianto afferenti alle rete piemontese;
Relatore e tutor universitario.

- **"Referente Controllo Qualità"** per la S.C. Banca del Sangue P.O. Molinette
Ambito di autonomia professionale: dal 2021 ad oggi, gestione del Settore in completa autonomia in cui si monitorano le performances analitiche di strumenti e varie piattaforme tramite controlli di qualità, VEQ. Padronanza della statistica per attività di pianificazione e controllo strategico per assicurare risultati adeguati ai più elevati standard di eccellenza.

Tipologia Prestazioni più rappresentative

Capacità manageriale, organizzativa e programmatica delle risorse assegnate in relazione alle attività connesse con il settore "Controllo di Qualità";
Consolidata gestione orientata al miglioramento/mantenimento delle performances legate alle attività analitiche del laboratorio di immunoematologia e nelle attività di produzione di emocomponenti e prodotti cellulari secondo indicatori prestabiliti da decreti e normative vigenti;
Gestione dei rapporti di fornitura con gestori di Programmi di Valutazione Esterna VEQ;
Gestione e padronanza delle tecniche statistiche per la programmazione, valutazione e rendicontazione dei risultati;

Tipologia Prestazioni più rappresentative

Attitudine orientata allo sviluppo professionale e scientifico del personale sia dirigente che del comparto con coinvolgimento pro-attivo mirato a fornire "valore aggiunto" delle performances;
Capacità di gestire una comunicazione efficace sia interna che esterna alla struttura;
Attitudine a sviluppare progetti di ricerca integrati con altri gruppi o unità operative riguardanti le tematiche del Controllo di Qualità;
Relatore e tutor universitario.

➤ **"Referente CDT005 per il Registro IBMDR.**

Ambito di autonomia professionale: dal 2020 ad oggi. Completa gestione delle attività connesse con il registro IBMDR inerenti i donatori e le cellule staminali insieme a due medici.

Tipologia Prestazioni più rappresentative

Capacità manageriale, organizzativa e programmatica delle risorse assegnate in relazione alle attività connesse con CDT005;
Gestione dei rapporti con i registri (nazionale: IBMDR; esteri);
Gestione dei rapporti con le associazioni di categoria (ADMO);
Consolidato utilizzo e sviluppo dei Sistemi di Qualità in Medicina di Laboratorio e di Gestione del Rischio Clinico riguardo i donatori di midollo osseo e cellule staminali;
Gestione delle attività connesse con l'accreditamento istituzionale di struttura;
Gestione ed organizzazione del problem solving;
Attività di promozione della salute e della sicurezza (donor safety);
Attività di innovazione e sperimentazione in ambito di Gestione Integrata tra diverse normative ed enti di Accreditamento/Certificazione;
Comunicazione, organizzazione ed integrazione con i vari settori della struttura nonché di collaborazione interdipartimentale e con altre le altre strutture in merito alle attività di auditing;
Capacità di gestire una comunicazione efficace sia interna che esterna alla struttura;
Attitudine a sviluppare progetti di ricerca integrati con altri gruppi o unità operative riguardanti le tematiche della "promozione della donazione".

NOTA: dal 2020 al 2021 è stato ricoperto l'incarico di Referente per l'Area Emocomponenti insieme ad altro Dirigente Medico.

▪ **IMPIEGHI NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

- I. Dirigente Biologo con contratto a tempo indeterminato dal 17/4/2019 al 02/02/2020 presso la S.C. Immunoematologia dell'ASL di ASTI.

Ambito di autonomia professionale: completa gestione delle attività connesse con il Settore di "Qualificazione Biologica degli emocomponenti".
Compartecipazione alle attività connesse con il Laboratorio di

Immunoematologia e con il Settore di "Sistema Gestione Qualità". Tutorship universitaria e organizzatore di eventi formativi aziendali.

- II. Dirigente Biologo con contratto a tempo determinato dal 18/06/2018 al 16/04/2019 presso la S.C. Immunoematologia dell'ASL di ASTI.

Ambito di autonomia professionale: completa gestione delle attività connesse con il Settore di "Qualificazione Biologica degli emocomponenti". Compartecipazione alle attività connesse con il Laboratorio di Immunoematologia e con il Settore di "Sistema Gestione Qualità". Tutorship universitaria.

- III. Tecnico di laboratorio biomedico con contratto a tempo indeterminato dal 01/08/2007 presso la S.C. Laboratorio Analisi unificato Rivoli-Pinerolo A.S.L. TO 3 fino al 17/06/2018 (Regione Piemonte).

Ambito di autonomia professionale: attività di referente tecnico per il settore "Area B – Ematologia e POCT"; cooperazione nella gestione del Settore "Area D – Microbiologia e Virologia" insieme all'Alta Direzione e la Dirigenza; cooperazione nella gestione del Settore "Area A – Area Siero" insieme all'Alta Direzione e la Dirigenza. Attività dei settori operanti in regime di emergenza/urgenza/routine.

- IV. Tecnico di laboratorio biomedico con contratto a tempo indeterminato dal 01/07/2006 presso il "Laboratorio Analisi" dell'Ente Ospedaliero Galliera di Genova, entrato in aspettativa dal 19/03/2007 per incarico pubblico, come tecnico di laboratorio biomedico, presso il "Laboratorio Analisi" dell'Ospedale E. Agnelli di Pinerolo (A.S.L. 10 Regione Piemonte).

- V. Tecnico di laboratorio biomedico con incarico pubblico dal 21/12/2005 al 30/06/2006 presso il "Laboratorio Analisi" del Presidio Ospedaliero S. Lazzaro di Alba (A.S.L. 18 Regione Piemonte).

- VI. Tecnico di laboratorio biomedico con incarico pubblico dal 01/04/2005 al 30/11/2005 presso il "Laboratorio Analisi" dell'Ospedale E. Agnelli di Pinerolo (A.S.L. 10 Regione Piemonte).

- VII. Tecnico di laboratorio biomedico con incarico pubblico dal 01/06/2004 al 31/03/2005 presso il "Laboratorio Analisi" dell'Ospedale S.S. Trinità di Fossano (A.S.L. 17 Regione Piemonte).

▪ **IMPIEGHI CON BORSA DI STUDIO**

- I. Tecnico di laboratorio biomedico con borsa di studio F.I.R.M.S. presso il laboratorio di "Oncologia Molecolare" del Ce.R.M.S., Ospedale S. Giovanni Battista di Torino (Prof. G. Palestro), nel periodo compreso dal 01/04/2004 al 31/05/2004.

Nella sopraindicata borsa sono state affrontate le principali problematiche legate alla caratterizzazione molecolare dei Linfomi non-Hodgkin.

Competenze acquisite:

- a. Estrazione di DNA da materiali biologici freschi (preparati biotici, prelievi di sangue venoso periferico e midollare, agoaspirati) e sottoposti a fissazione.
- b. Metodica PCR (Polymerase Chain Reaction) applicata agli studi di clonalita' per valutare il riarrangiamento dei geni linfocitari (Ig e TCR).
- c. Separazione elettroforetica su gel di agaroso, di poliacrilammide e tecnica Heteroduplex per la ricerca dei frammenti a sequenza complementare.

▪ **ALTRE ESPERIENZE OCCUPAZIONALI**

- I. Fattorino per Ristorante-Pizzeria "IL CARTOCCIO" (sez. Asporto Pizza) di Pinerolo: le sere di venerdi, sabato e domenica. (da aprile 2003 a maggio 2004);
- II. Operaio metalmeccanico "Addetto alla macchina" presso la HAYES-LEMMERZ S.p.A. di Campiglione Fenile: dal 15/01/ 2004 al 31/01/2004 con contratto siglato presso la agenzia di lavoro interinale TEMPORARY di Pinerolo;
- III. Operaio metalmeccanico "Addetto alla macchina" presso la HAYES-LEMMERZ S.p.A. di Campiglione Fenile: dal 2/02/ 2004 al 28/02/2004 con contratto siglato presso la agenzia di lavoro interinale TEMPORARY di Pinerolo.

■ **SKILLS E ATTITUDINI PROFESSIONALI**

- ✓ Conoscenza e applicazione delle normative vigenti e obbligatorie in materia sanitaria e di sanità pubblica con esecuzione di valutazioni di rischio dettagliate mediante analisi di documenti, statistiche, report e trend.
- ✓ Gestione proattiva tramite analisi dei rischi con metodologia FMEA, FMECA rispetto a nuove attività che possono impattare sui processi riguardanti la gestione delle forniture aziendali.
- ✓ Capacità di influenzare il proprio team di lavoro attraverso una metodologia agile e di "Knowledge management" (forte propensione all'innovazione).
- ✓ Gestione del problem solving e gestione dei reclami attraverso spiccata capacità di negoziazione.
- ✓ Capacità di creare solide relazioni all'interno dell'organizzazione al fine di favorire l'eventuale inserimento di nuovi progetti finalizzati al miglioramento continuo.
- ✓ Valutazione, analisi e monitoraggio di "Indicatori" dedicati per specifiche attività gestite.
- ✓ Preparazione ed esecuzione di audit clinici, audit dei fornitori e audit di prima parte e di terza parte.
- ✓ Analisi del budget relativo alle attività gestite e annessa pianificazione strategica.
- ✓ Analisi e valutazione delle performances delle risorse umane attraverso modelli proposti in letteratura.
- ✓ Attività di cooperazione con le Alte Direzioni per la notifica ai centri regionali predisposti degli eventi sentinella e dei potenziali "near miss" in materia di medicina trasfusionale e microbiologia pubblica.
- ✓ Attività di gestione ed organizzazione di "gruppi di lavoro" volti a promuovere l'eccellenza in specifici ambiti scientifici.
- ✓ Organizzazione di corsi di formazione (interni ed esterni all'azienda).
- ✓ Docenze e Tutorship accademiche.
- ✓ Produzione scientifica di articoli, poster, comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali.

▪ **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Italiano madrelingua.

Inglese tecnico (vedi tabella).

INGLESE – tabella secondo lo schema europeo QCER		
Ambito di competenza		
Comprensione	Ascolto	Lettura
	C1 avanzato	C1 avanzato
Parlato	Interazione	Produzione orale
	B2 autonomo	B2 autonomo
Scritto	C1 autonomo	

▪ **COMPETENZE E CONOSCENZE INFORMATICHE**

Office (Word, Excel, Power Point, Outlook Express), OpenOffice (Writer, Calc, Impress),
Internet Microsoft Explorer, Adobe Photoshop CS2, Adobe reader, Nero, Roxio,
Windows Media Player, Emule, U-Torrent, SPSS, MedCalc e R.

▪ **SERVIZIO DI LEVA**

Giudicato temporaneamente non idoneo nel 2004 e definitivamente esentato in
relazione al decreto legge che stabilisce la professionalità a tutti gli effetti del
“militare”.

▪ **FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2006**

- I. Evento formativo n. 5124-231318 da 5 crediti formativi
“Gli strumenti del governo clinico: l’audit clinico, il risk management,
l’empowerment del cittadino”
Savona il 30/03/2006
- II. Evento formativo n. 6815-208581 da 8 crediti formativi
“La gestione delle tecnologie nel laboratorio biomedico di un’azienda
sanitaria”
Savigliano il 13/05/2006

III. Evento formativo n. 912-242400 da 3 crediti formativi

“Sanità e volontariato. Una sfida possibile”

Torino il 10/06/2006

IV. Evento formativo n. 919-42781 da 12 crediti formativi

“Il laboratorio d’urgenza”

Genova il 24/10/2006

V. Evento formativo n. n. 919-43102 da 3 crediti formativi

“Corso di patologia clinica: il laboratorio di microbiologia”

Genova il 27/11/2006

▪ **FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2007**

I. Evento formativo n. 916-291237 da 5 crediti formativi

“La qualità dell’informazione di laboratorio”

Rimini il 02/10/2007

II. 39° Congresso Nazionale SIBioC “Medicina di laboratorio nelle cure Primarie”

a. Evento n. 916- 291915 Percorso N. 1 tenutosi a Rimini il 2 ottobre 2007 da 2 crediti ECM

b. Evento n. 916- 292356 Percorso N. 2 tenutosi a Rimini il 3 ottobre 2007 da 3 crediti ECM

c. Evento n. 916- 292371 Percorso N. 3 tenutosi a Rimini il 3 ottobre 2007 da 1 credito ECM

d. Evento n. 916- 292593 Percorso N. 5 tenutosi a Rimini il 3 ottobre 2007 da 1 credito ECM

e. Evento n. 916- 292612 Percorso N. 6 tenutosi a Rimini il 3 ottobre 2007 da 1 credito ECM

f. Evento n. 916- 292657 Percorso N. 7 tenutosi a Rimini il 3 ottobre 2007 da 1 credito ECM

g. Evento n. 916- 292803 Percorso N. 8 tenutosi a Rimini il 4 ottobre 2007 da 3 crediti ECM

- h. Evento n. 916- 293033 Percorso N. 11 tenutosi a Rimini il 4 ottobre 2007 da 1 credito ECM
- i. Evento n. 916- 293038 Percorso N. 12 tenutosi a Rimini il 4 ottobre 2007 da 1 credito ECM
- j. Evento n. 916- 292948 Percorso N. 13 tenutosi a Rimini il 4 ottobre 2007 da 1 credito ECM
- k. Evento n. 916- 293082 Percorso N. 14 tenutosi a Rimini il 5 ottobre 2007 da 3 crediti ECM
- III. Evento formativo n. 698-45566 da 39 crediti formativi
“La gestione del laboratorio: tecniche ed organizzazione (2/07)
Pinerolo (TO) dal 09/03/2007 al 19/10/2007

▪ **FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2008**

- I. Evento formativo n. 861-8015679 da 4 crediti formativi
“POCT – Dal quesito clinico alla risposta del laboratorio”
Villa Pormela – Novi Ligure (AL) il 17/05/2008
- II. Evento formativo n. 463 Edizione 2 da 40 crediti formativi
“I concetti di organizzazione ed appropriatezza in medicina di laboratorio e medicina trasfusionale”
Pinerolo (TO) dal 17/04/2008 al 09/10/2008

▪ **FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2009**

- I. Evento formativo n. 9005533 da 6 crediti formativi
“Il POCT fra la medicina di laboratorio e la clinica”
Teatrino del Castello – Rivoli (TO) il 19/03/2009
- II. Evento formativo n. 9011386 da 5 crediti formativi

“Produzione di un emocromo “consapevole”. Corso teorico-pratico dalla tecnologia alla interpretazione del referto. Procedure manutentive strumentali”

Pinerolo (TO) 9/05/2009

III. Evento formativo n. 3263 edizione 1 da 15 crediti formativi

“Organizzare il laboratorio analisi secondo gli standard internazionali di buona pratica”.

Pinerolo (TO) dal 14/10/2009 al 25/11/2009 (ediz. 1)

IV. Evento formativo n. 3576 edizione 2 da 6 crediti formativi

“Utilizzo di emogasanalizzatore del sistema ABL”.

Torino (TO) 10/11/2009(ediz. 2)

V. Evento formativo n. 3190 edizione 2 da 22 crediti formativi

“Il prelievo venoso, le sue complicanze e la sicurezza degli operatori e dei pazienti”.

Pinerolo (TO) dal 14/11/2009 al 10/12/2009 (ediz. 2)

▪ **FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2010**

I. Evento formativo n. 133-20090119 edizione 2 della durata di 6 ore complessive

“Gestione del rischio clinico: individuazione dei potenziali eventi avversi e azioni preventive”.

Pinerolo (TO) dal 16/12/2009 al 12/01/2010 (ediz. 2)

II. Evento formativo n. 4589 edizione 1 da 1 credito formativo

“Il Laboratorio nel PDTA diabete mellito nella fase di gestione ospedaliera: agire tempestivamente ed appropriatamente ottenendo il migliore controllo glicemico, per migliorare la qualità delle cure e la prognosi del paziente.”

Pinerolo il 20/02/2010

III. Evento formativo n. 4533 da 4 crediti formativi

“Formarsi ad una professione di cura: tutor e tutorship tra l'apprendere a bottega ed intenzionalità educativa”.

Torino (TO) il 26/03/2010

- IV. Evento formativo n. 4509 edizione 3 da 9 crediti formativi
"Corso Basic Life Support Defibrillation per operatori sanitari".

Pinerolo (TO) il 12/04/2010

- V. Evento formativo n. 5324 edizione 2 da 12 crediti formativi
"Concerto in L.A.".

Pinerolo (TO) dal 03/05/2010 al 05/05/2010

- VI. Evento formativo a distanza n. 4663 edizione 1 da 9 crediti formativi
"La gestione del rischio trasfusionale".

- VII. 42° Congresso Nazionale SIBioC

a. Evento n. 10023432 Percorso N. 1 tenutosi a Roma il 6 ottobre 2010
da 3 crediti ECM

b. Evento n. 10034384 Percorso N. 2 tenutosi a Roma il 6 ottobre 2010
da 1 credito ECM

c. Evento n. 10034390 Percorso N. 3 tenutosi a Roma il 6 ottobre 2010
da 1 credito ECM

d. Evento n. 10023472 Percorso N. 5 tenutosi a Roma il 7 ottobre 2010
da 2 crediti ECM

e. Evento n. 10034416 Percorso N. 6 tenutosi a Roma il 7 ottobre 2010
da 1 credito ECM

f. Evento n. 10034420 Percorso N. 7 tenutosi a Roma il 7 ottobre 2010
da 1 credito ECM

g. Evento n. 10023506 Percorso N. 8 tenutosi a Roma l'8 ottobre 2010
da 2 crediti ECM

- VIII. Evento formativo F.A.D. n. 5782 edizione 2 da 9 crediti formativi
"Redigere documenti con Open Office".

Pinerolo (TO) il 14/10/2010

- IX. Evento formativo n. 6124 edizione 1 da 39 crediti formativi
"Il controllo di gestione, l'informatica dedalus per il laboratorio".
Pinerolo (TO) dal 19/10/2010 al 16/12/2010.

■ **FORMAZIONE CONTINUA OPERATORI SANITA' ED E.C.M. ANNO 2011**

- I. Evento formativo F.A.D. n. 6695 edizione 3 da 6 crediti formativi
"FAD – L'utilizzo del programma CALC".
Pinerolo (TO) 12/04/2011
- II. Evento formativo F.A.D. n. 6755 edizione 3 da 6 crediti formativi
"FAD – L'utilizzo del programma IMPRESS".
Pinerolo (TO) 13/04/2011
- III. Evento formativo F.A.D. n. 8005 edizione 1 da 9 crediti formativi
"Percorso base di informazione e aggiornamento sui rischi ex D. lgs
81/08 Profilo G".
Pinerolo (TO) 09/05/2011
- IV. Evento formativo n. 8640 edizione 1 da 3 crediti formativi
"Diagnostica di medicina di laboratorio Area A
Chimica clinica e Immunometria".
Pinerolo (TO) dal 04/10/2011 al 06/10/2011
- V. Evento formativo n. 8646 edizione 1 da 13 crediti formativi
"Diagnostica di medicina di laboratorio Area D
Batteriologia ed Esame Urine".
Pinerolo (TO) dal 12/10/2011 al 14/10/2011
- VI. Evento formativo codice n. 8377 edizione 5 da 9 crediti formativi
"PBLS DEFIBRILLATION – SIMEUP (Pediatric Basic Life Support
Defibrillation) – PER OPERATORI SANITARI".
Pinerolo (TO) 20/10/2011
- VII. Evento formativo F.A.D. n. 203-14161 edizione 1 da 12 crediti
formativi
"Applicare l'EBM alla pratica di laboratorio".
Castelfranco Veneto (VT) 17/11/2011
- VIII. Evento formativo n. 8618 da 11 crediti formativi
"Analisi ematologica automatica".
Pinerolo (TO) dal 29/11/2011 al 02/12/2011