



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 354 del 16/07/2025

**Oggetto: FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI COMPLETI PER LA DIAGNOSI
CITOGENETICA E MOLECOLARE OCCORRENTI ALLA S.C.D.O. LABORATORIO
ANALISI CLINICHE E MICROBIOLOGICHE. NOMINA COMMISSIONE
GIUDICATRICE**

Copia informatica , tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3/bis, comma 4/bis ed all'art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell'atto in oggetto e dei suoi allegati.

RIFERIMENTI INFORMATICI:

- DEL_2203694.pdf.p7m

06BDA5841D75B6990590233C56B6C7521A905D52C43977C7E57315AF352E40F331C9A06861A405B10A3E737123B774347ED0CB6D0FDD930AF6825D9215CF68FD

- all. 1 cv commissari.pdf

EF70C8312D448C1C39DC0BCE0627149219A19D498D04B92D32C9500E3029574A3EAA97044D7525975C08776517E1B53C42FC63A86091F0D49B49D6A2FC67532D

Sistema Sanitario Regionale del Piemonte



Azienda Ospedaliero-Universitaria
San Luigi Gonzaga
di Orbassano

OGGETTO: FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI COMPLETI PER LA DIAGNOSI CITOGENETICA E MOLECOLARE OCCORRENTI ALLA S.C.D.O. LABORATORIO ANALISI CLINICHE E MICROBIOLOGICHE. NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Struttura proponente: Provveditorato-Economato

Il Responsabile del Procedimento ex artt. 5 – 6 L. 7.8.90 n. 241	Il Dirigente Responsabile della struttura proponente
Sig.ra CAPUTO GRAZIA	Dott. SIANI CARMELINA

Registrazione contabile

Anno	Autorizzazione/sub	Conto	Importo
Struttura titolare della spesa			
Dott.			

PARERE DEI DIRETTORI AMMINISTRATIVO E SANITARIO (ex D.Lgs n. 502/92 e s.m.i.)

Il Direttore Amministrativo Dott. ROBERTO D'ANGELO (Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.)	Il Direttore Sanitario Dr. SALVATORE DI GIOIA (Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.)
---	--

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Davide Minniti

Vista la D.G.R. n. 27-8058/2023/XI del 29/12/2023 con la quale il sottoscritto è stato nominato Direttore Generale di quest'Azienda;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 125 del 07/03/2025, avente ad oggetto: "Convenzione tra l'A.O. Ordine Mauriziano e l'Azienda Ospedaliera-Universitaria San Luigi Gonzaga per lo svolgimento di attività presso la S.C. Provveditorato Economato", con la quale la Dott.ssa Carmelina Siani è stata incaricata a svolgere le funzioni di Responsabile della S.C. Provveditorato-Economato;

Richiamata la deliberazione del Direttore Generale n. 672 del 30/12/2024 avente ad oggetto "Fornitura di **“Sistemi Completi per la diagnosi citogenetica e molecolare”**", suddivisa in n. 16 lotti, occorrente al S.C.D.O. Laboratorio Analisi cliniche e microbiologiche dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano per la durata di 36 mesi + 24 mesi opzione rinnovo + 12 mesi eventuale proroga. Indizione di gara ai sensi dell'art. 71 del D.LGS n. 36/2023 da espletare in modalità telematica tramite piattaforma regionale SINTEL;

Considerato che la procedura di gara ha previsto l'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023 per i lotti dal n. 1 al n. 12 mentre per i lotti dal n. 13 al n. 16 verranno acquisiti i listini con gli sconti percentuali offerti;

Tenuto conto che:

- ai sensi della normativa vigente, il bando integrale di gara è stato pubblicato sul sito della piattaforma Sintel di ARIA S.p.A. (www.sintel.regione.lombardia.it);
- in data 10/04/2025, è stata pubblicata sulla piattaforma Sintel la procedura di gara aperta identificata con ID 1995588009, corrispondente al CPV 331124110-9 "Sistemi diagnostici", articolata in n. 16 lotti, da aggiudicarsi singolarmente mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'Art. 108 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per un importo complessivo a base di gara pari, per il periodo certo dell'appalto, di euro 7.102.800,00 oltre IVA;
- tramite la medesima piattaforma regionale Sintel di Aria S.p.A., sono stati pubblicati i chiarimenti alle richieste pervenute da parte degli operatori economici interessati, come risultante dal documento denominato "Avviso Chiarimenti", incluso nella documentazione di gara;

Constatato che in data 21/03/2025 è scaduto il termine per la presentazione delle offerte sulla piattaforma SINTEL e rilevato che hanno presentato offerta le seguenti ditte:

Elitechgroup spa	Promega Italia srl
Diatech Pharmacogenetics srl	MetaSystems srl
Arrow Diagnostics srl	Roche Diagnostics spa
Voden Medical Instruments spa	Instrumentation Laboratory
ADS Biotec Limited	Technogenetics
Resnova	Life Technologies Italia
Qiagen srl	

Tenuto conto che, su delega del RUP (Dott.ssa Carmelina Siani Dirigente Responsabile della S.C. Provveditorato Economato, in sostituzione dell'Ing. Daniele Puppato) la Dott.ssa Daniela Lo Grasso, Dirigente Amministrativo assegnato alla S.C. Provveditorato – Economato presiede i seggi di gara nell'ambito della presente procedura;

Rilevato che il giorno 16/04//2025 ha avuto luogo la prima seduta di apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa e con l'applicazione del soccorso istruttorio per le ditte Qiagen S.r.l., ADS Biotec Limited e Life Technologies Italia, tutti gli operatori partecipanti sono stati ammessi alla fase successiva;

Visto che:

- ai sensi dell'Art. 108, comma 2 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- ai sensi dell'Art. 93, comma 5 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., la valutazione delle offerte per il punteggio tecnico è affidata ad una Commissione Giudicatrice, composta da un numero dispari di massimo cinque membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto dell'appalto;

Provveduto a richiedere al Direttore della S.C.D.O. Laboratori Analisi dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga, i nominativi di esperti che faranno parte della Commissione Giudicatrice;

Acquisiti i nominativi da parte del Direttore della S.C.D.O. Laboratori Analisi dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga con mail del 30/04/2025 (depositata agli atti);

Ritenuto, a tal fine, di applicare in merito alla nomina dei Commissari le regole di competenza e trasparenza, di nominare i seguenti componenti della Commissione giudicatrice:

nome	qualifica
Dott.ssa Emilia Giugliano	Dirigente Biologo
Ing. Daniele Puppato	Dirigente Ingegnere
Dott. Marco De Filippi	Dirigente Biologo

Evidenziato che:

- ai sensi dell'Art. 20, comma 1 del D.lgs n. 36/2023 e s.m.i., i *curricula* dei citati componenti, allegati al presente provvedimento quale parte integrale di esso (All. 1), saranno pubblicati con l'omissione di eventuali dati personali non pertinenti - sul profilo del committente;
- i Commissari hanno dichiarato l'insussistenza della cause di incompatibilità di cui all'Art. 93, comma 5 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., compilando apposita dichiarazione, debitamente conservata agli atti d'ufficio;

Precisato altresì che:

- ✓ il Presidente della Commissione giudicatrice verrà individuato nel corso della prima seduta riservata da parte della Commissione tra i componenti della stessa;
- ✓ la Commissione resterà in carica fino alla formale stipula dei contratti con gli aggiudicatari e i componenti non potranno essere sostituiti, salvo naturalmente ipotesi straordinarie e non prevedibili ex ante;

Dato atto che verrà individuato un funzionario amministrativo della S.C. Provveditorato Economato per lo svolgimento delle attività di segretario verbalizzante della Commissione Giudicatrice, con comprovate capacità professionali in materia di appalti pubblici;

Rilevato che il presente provvedimento viene proposto dal Dirigente Responsabile della Struttura Proponente, che lo sottoscrive;

Considerato che la formulazione della proposta di un atto deliberativo impegna la responsabilità del soggetto proponente circa la regolarità amministrativa e la legittimità del contenuto della stessa;

Acquisiti i pareri espressi dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario, ai sensi dell'art. 3, comma 1-quinquies del D.Lgs 30.12.1992 e s.m.i;

Per quanto sopra considerato e ritenuto;

DELIBERA

1) di ammettere le società di seguito indicate alla gara per la fornitura di “**Sistemi Completi per la diagnosi citogenetica e molecolare**”:

Elitechgroup spa	Promega Italia srl
Diatech Pharmacogenetics srl	MetaSystems srl
Arrow Diagnostics srl	Roche Diagnostics spa
Voden Medical Instruments spa	Instrumentation Laboratory spa
ADS Biotec Limited	Technogenetics srl
Resnova srl	Life Technologies Italia
Qiagen srl	

in quanto hanno presentato tutta la documentazione richiesta;

2) di nominare la Commissione Giudicatrice preposta alla valutazione qualitativa dell'offerta tecnica della procedura di gara per i “Sistemi Completi per la diagnosi citogenetica e molecolare”, di cui alla Deliberazione n. 672 del 30/12/2024, come segue:

nome	qualifica
Dott.ssa Emilia Giugliano	Dirigente Biologo
Ing. Daniele Puppato	Dirigente Ingegnere
Dott. Marco De Filippi	Dirigente Biologo

3) di pubblicare, sul profilo del committente i *curricula* dei Commissari (All. 1), con l'omissione di eventuali dati personali non pertinenti, ai sensi dell'Art. 20, comma 1 del D.lgs n. 36/2023 e s.m.i.;

4) di dare atto che il presente provvedimento non comporta *ex se* alcun onere di spesa;

5) di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale per quanto di competenza;

6) di dare atto che le informazioni relative al presente provvedimento, così come disciplinate dalla normativa vigente, verranno pubblicate sul sito Internet aziendale, nell'ambito dei dati della sezione "Amministrazione Trasparente";

7) di pubblicare il presente provvedimento, per quindici giorni consecutivi, sul sito informatico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano;

8) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 28, comma 2, della Legge Regionale n. 10/95.

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. DAVIDE MINNITI

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.)


Allegati:

1. CV Commissari

Dr. Marco De Filippi	CURRICULUM VITÆ FORMATO EUROPEO	Pagina 1 di 22
----------------------	--	----------------

Pagina 1 - Curriculum vitae di Marco De Filippi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

	CURRICULUM VITÆ
INFORMAZIONI PERSONALI	
Cognome e nome	De Filippi Marco
Data e Luogo di nascita	
Residenza / Domicilio	
Codice Fiscale	
Telefono – E-mail	
ESPERIENZA LAVORATIVA	
• <i>Date (da – a)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dal 18/11/1997 al 05/02/1998 2. Dal 16/02/1998 al 28/02/1999 3. Dal 01/03/1999 al 28/02/2001 4. Dal 01/04/2001 al 09/04/2005 5. Dal 10/04/2005 al 31/03/2008 6. Dal 01/04/2008 al 30/11/2009 7. Dal 01/12/2009 al 30/12/2015 8. Dal 31/12/2015 a tutt'oggi 9. Anno Accademico 2023/2024
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asl 22 - Piemonte; via Alessandria 1, Acqui Terme (AL) 2. Asl 8 - Piemonte; Via De Maria 1, Chieri (TO) 3. Asl 8 - Piemonte; Via De Maria 1, Chieri (TO) 4. Asl 8 - Piemonte; Via De Maria 1, Chieri (TO) 5. Asl 8 - Piemonte; Via De Maria 1, Chieri (TO) 6. AslTO5 - Piemonte; Via De Maria 1, Chieri (TO) 7. AslTO5 - Piemonte; Via De Maria 1, Chieri (TO) 8. A.O.U. San Luigi Gonzaga; Regione Gonzole 10, Orbassano (TO) 9. Università degli Studi di Torino
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asl 22 - Laboratorio Analisi dell'Ospedale di Acqui Terme (AL) 2. Asl 8 - Laboratorio Analisi Ospedale Maggiore di Chieri (TO) 3. Asl 8 - Laboratorio Analisi Ospedale Maggiore di Chieri (TO) 4. Asl 8 - Laboratorio Analisi Ospedale Maggiore di Chieri (TO) 5. Asl 8 - Laboratorio Analisi Ospedale Maggiore di Chieri (TO) 6. AslTO5 - Laboratorio Analisi Ospedale Maggiore di Chieri (TO) 7. AslTO5 - Laboratorio Analisi Ospedale Santa Croce Moncalieri (TO) 8. A.O.U. San Luigi Gonzaga – Laboratorio Analisi – Orbassano (TO) 9. Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche
• <i>Tipo di impiego</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biologo volontario 2. Biologo volontario 3. Biologo borsista 4. Biologo con incarico libero-professionale ex. art.7 5. Biologo professionista ambulatoriale a tempo determinato 6. Biologo professionista ambulatoriale a tempo indeterminato 7. Dirigente Biologo assunto a tempo indeterminato come vincitore di concorso. 8. Dirigente Biologo assunto a tempo indeterminato (per trasferimento) 9. Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Torino

<p>• <i>Principali mansioni e responsabilità</i></p>	<ol style="list-style-type: none">1. Studio dei flussi e dei carichi di lavoro.2. Analisi dei flussi e carichi di lavoro, preparazione e stesura di mansionigramma, funzionigramma, questionari per rilevare la soddisfazione del cliente. In formazione per l'operatività nei settori di Microbiologia, Sedimenti urinari e Parassitologia, Sierologia, Chimica Clinica.3. Titolare di una Borsa di Studio dal titolo "Progetto Qualità" con la funzione di "Coordinatore Qualità" ha contribuito all'ottenimento da parte del Laboratorio Analisi, della Certificazione di Qualità secondo le norme ISO 9002 e al suo successivo mantenimento. Impegno settimanale pari a 36 ore. Dal gennaio 2000 ha responsabilità di Laureato nel Settore di Batteriologia e Microbiologia, con facoltà di sostituire il responsabile di settore in tutte le funzioni relative alla gestione del settore.4. Consulente Biologo nei Settori di Batteriologia, Sedimenti Urinari e Parassitologia, con facoltà di sostituire i responsabili in tutte le funzioni relative alla gestione del Settore. Impegno settimanale pari a 35 ore. Sviluppo capacità operative e gestionali nei settori di Sieroimmunometria e Chimica Clinica. Collaborazione con il responsabile del settore nella riorganizzazione dei flussi operativi e gestionali dell'allergologia Dal giugno 2002 (delibera n° 566 del 13/06/2002) inserito nel "Nucleo valutatori interni" della a.s.l.8 - Piemonte per il quale ha effettuato numerose Verifiche Ispettive Interne come Responsabile Gruppo di Verifica. Dal luglio 2002 incarico di vice-responsabile del Coordinamento Qualità del Dipartimento di Patologia Clinica ed Anatomia Patologica dell'ASL 8 finalizzato all'ottenimento della certificazione secondo le Norme ISO 9001:2000 del dipartimento medesimo. Dal luglio 2003 Biologo Specializzato in Microbiologia e Virologia. Configurazione ed implementazione di un sistema "Gestione Magazzino". Organizzatore e/o docente in corsi interni all'AslTO5.5. Dirigente Biologo nei Settori di Batteriologia, Sedimenti Urinari e Parassitologia. Impegno settimanale pari a 35 ore. Capacità operative e gestionali nei settori di Sieroimmunometria e Chimica Clinica. Impegnato come prelevatore presso il centro prelievi. Configuratore per il Sistema Informatico del Laboratorio (Dianoema DNA-LAB). Organizzatore e/o docente in corsi ECM AslTO5. Coordinatore Sistema Gestione Qualità.6. Dirigente Biologo nei Settori di Batteriologia, Sedimenti Urinari e Parassitologia.
--	---

Pagina 3 - Curriculum vitae di Marco De Filippi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

	<p>Impegno settimanale pari a 35 ore. Capacità operative e gestionali nei settori di Sieroimmunometria e Chimica Clinica. Configuratore per il Sistema Informatico del Laboratorio (Dianoema DNA-LAB). Organizzatore e/o docente in corsi ECM AslTO5. Coordinatore Sistema Gestione Qualità.</p> <p>7. Dirigente Biologo assunto a tempo indeterminato come vincitore di concorso. Assegnato al Settore di Microbiologia per i presidi ospedalieri di Moncalieri e Carmagnola. Capacità operative nei settori di Sierologia, Chimica Clinica ed Ematologia con copertura turni di reperibilità su tutte le aree operative. Dal 12/04/2012 Responsabile unico del settore di Microbiologia per i presidi ospedalieri di Moncalieri e Carmagnola. Dal 01/09/2011 Responsabile per l'esecuzione degli esami microbiologici dell'IRCCS di Candiolo in regime di consulenza. Componente del Gruppo MTA della AslTO5. Organizzatore e/o docente in corsi interni all'AslTO5 inerenti sia tematiche ospedaliere (infezioni nosocomiali, problematiche microbiologiche) che gestionali (Sistema Qualità, PDTA). In quanto componente del Nucleo Verificatori interni dell'AslTO5 opera come Responsabile Gruppo di Verifica sia per le Verifiche Ispettive Interne relative alle Unità Operative (reparti, distretti, dipartimenti) dell'Asl coinvolte nella certificazione ISO 9000, sia per le Verifiche Ispettive inerenti la corretta applicazione dei PDTA (Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali). Produzione di report epidemiologici (estrapolazione con apposito software) per la Direzione Sanitaria/CIO dell'AslTO5 e per la Direzione Sanitaria IRCCS Candiolo.</p> <p>8. Assunzione in data 31 dicembre 2015 per trasferimento con assegnazione della posizione "CIS" con descrizione dal titolo: "Coordinamento della Chimica clinica, immunochimica, droghe d'abuso e esami urine; coordinamento dei sistemi informatici del laboratorio"</p> <p>Coordinamento dell'Area Corelab (chimica clinica, immunochimica, droghe d'abuso e esami urine). Coordinamento dei sistemi informatici del laboratorio.</p> <p>Conferimento incarico Alta Specializzazione in data 17 maggio 2017 con posizione "C" con descrizione dal titolo: "Coordinamento area diagnostica ad alta automazione, sistemi informatici e rete laboratori"</p> <p>Dal 1° marzo 2019 integrazione titolo incarico Alta Specializzazione con posizione "C" con descrizione dal titolo: "Coordinamento area diagnostica ad alta automazione, sistemi informatici e rete laboratori. Certificazione e Qualità"</p>
--	---

Pagina 4 - Curriculum vitae di Marco De Filippi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

	<p>Dal 20 maggio 2020 integrazione titolo incarico Alta Specializzazione con posizione "C" con descrizione dal titolo: "Coordinamento Microbiologia, biologia molecolare e infezioni ospedaliere. Qualità, certificazione e coordinamento sistemi informatici"</p> <p>Dal 1° ottobre 2021 Responsabile del settore di Microbiologia del Laboratorio di Analisi Cliniche e Microbiologiche dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO).</p> <p>9. Dall'Anno Accademico 2023/2024 a oggi titolare di Incarico di Insegnamento presso l'Università degli Studi di Torino quale Docente a contratto per l'insegnamento di "Statistica Sperimentale in ambito sanitario" – III° anno, secondo semestre – presso la Struttura Didattica "Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche" per il Corso di Laurea in "Tecniche di Laboratorio Biomedico" della durata di 24 ore. Insegnamento riconfermato anche per l'Anno Accademico 2024/2025.</p>
--	--

Pagina 5 - Curriculum vitae di Marco De Filippi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• <i>Date (da - a)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anno Scolastico 1984/85 2. Anno Accademico 1990/1991 3. Anno Accademico 1992/1993 4. Anno Formativo 1995/1996 5. 19 luglio 2000 6. 24 ottobre 2002 7. 20 giugno 2003 8. Novembre 1999 - luglio 2003 9. 28 settembre 2005 10. Luglio 2014 - giugno 2015
• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Liceo Scientifico "G. Banzi Bazzoli" - Lecce. 2. Università degli Studi di Lecce - Corso di Laurea in Scienze Biologiche. 3. Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Biologia. 4. Consorzio Nazionale per l'Istruzione Professionale ed Artigiana (CNIPA) - Comparto Regionale Puglia. 5. Certiquality, Settore Certimedica. 6. DNV Knowledge Institute. 7. Certiquality. 8. Università degli Studi di Torino - Facoltà di Medicina e Chirurgia. 9. Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale - Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica. 10. Università degli Studi di Roma "Unitelma Sapienza" - Facoltà di Giurisprudenza
• <i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materie scientifiche 2. Biologia 3. Abilitazione alla professione di Biologo 4. Valutazione Impatto Ambientale 5. Auditor interno Sistema Qualità 6. QMS Internal Auditor ISO 9001:2000 7. Valutatore Sistemi di Gestione per la Qualità nel Settore Sanitario 8. Specializzazione in Microbiologia e Virologia 9. Abilitazione all'attività di prelevatore 10. Organizzazione, Management e Innovazione nelle Pubbliche Amministrazioni
• <i>Qualifica conseguita</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diploma di Maturità Scientifica 2. Laurea in Scienze Biologiche 3. Abilitazione alla professione di Biologo 4. Specializzazione Post Diploma in Tecniche di Valutazione di Impatto Ambientale 5. Attestato di Qualificazione (N° 555) per l'attività di "Auditor Interno del Sistema Qualità nel Settore Sanità" 6. Certificato (N° 5753) di aggiornamento ai fini della riqualifica di "QMS Internal Auditor ISO 9001:2000" 7. Attestato (N° 61) di "Valutatore Sistemi di Gestione per la Qualità nel Settore Sanitario" 8. Laurea di Specializzazione in Microbiologia e Virologia 9. Attestato del Corso di Addestramento Professionale per Biologi "Il prelievo ematico venoso e la gestione dei campioni biologici nei Laboratori Biomedici" 10. Master di Secondo Livello in "Organizzazione, Management, Innovazione nelle Pubbliche Amministrazioni"

EVENTI FORMATIVI ECM	
EVENTI ECM IN QUALITÀ DI DOCENTE	<ul style="list-style-type: none"> • Docente nel Corso di “Pianificazione paesaggistica e gestione del verde pubblico” presso l’Università di Lecce, nell’ambito dei corsi di formazione regionali, Anno Formativo 1997/1998. • Docente su ”Infrastruttura documentale e gestione della documentazione” all’interno del Progetto Formativo Aziendale: “Area Qualità: l’applicazione della norma UNI EN ISO 9001:2000” accreditato ECM ed organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 - Piemonte – nel mese di novembre 2002. Tale docenza è stata altresì svolta nelle successive edizioni del medesimo Progetto Formativo nel marzo 2003, nell’ottobre 2004 e nell’ottobre 2005 • Docente su ”Il Riesame della Direzione” all’interno del Progetto Formativo Aziendale: “Area Qualità: l’applicazione della norma UNI EN ISO 9001:2000” accreditato ECM ed organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 - Piemonte – nel mese di novembre 2002. Tale docenza è stata altresì svolta nelle successive edizioni del medesimo Progetto Formativo nel marzo 2003, nell’ottobre 2004 e nell’ottobre 2005. • Docente su ”La definizione e la gestione per processi” all’interno del corso di aggiornamento “Lo sviluppo del Sistema di Gestione per la Qualità secondo la ISO 9001:2000” organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 – Piemonte - nelle date: 19, 25 e 26 ottobre 2005 e 7, 8, 9, 10, 14, 15, 16 e 17 novembre 2005. • Docente su ”La gestione delle risorse umane: formazione, addestramento, qualifica” all’interno del corso di aggiornamento “Lo sviluppo del Sistema di Gestione per la Qualità secondo la ISO 9001:2000” organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 - Piemonte - nelle date: 7, 8, 9, 10, 14, 15, 16 e 17 novembre 2005 • Docente su ”Il Sistema di Qualità in laboratorio” all’interno dell’evento formativo aziendale “IL CAMPIONE BIOLOGICO: raccolta, conservazione e trasporto” organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 - Piemonte - nelle date: 27 settembre e 12 dicembre 2005 e nelle date 24 gennaio e 21 marzo 2006. • Docente su ”Il campione per esami microbiologici” all’interno dell’evento formativo aziendale “IL CAMPIONE BIOLOGICO: raccolta, conservazione e trasporto” organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 - Piemonte - nelle date: 27 settembre e 12 dicembre 2005 e nelle date 24 gennaio e 21 marzo 2006. • Docente su ”Parassiti intestinali protozoi: amebe e coccidi” all’interno dell’evento formativo aziendale “DIAGNOSTICA PARASSITOLOGICA” organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 - Piemonte - nelle date: 7 febbraio e 2 novembre 2005 e 21 febbraio 2006. • Docente su ”Esercitazioni: amebe e coccidi” all’interno dell’evento formativo aziendale “DIAGNOSTICA PARASSITOLOGICA” organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 - Piemonte - nelle date: 7 febbraio e 2 novembre 2005 e 21 febbraio 2006. • Docente su ”Test diagnostici rapidi in Pediatria. Utilità e limiti” – Prima edizione: Chieri, 7 maggio 2010; seconda edizione: Asti, 13 novembre 2010.

Pagina 7 - Curriculum vitae di Marco De Filippi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

	<ul style="list-style-type: none">• Docente su ”Infezioni correlate all’assistenza – vecchie e nuove sfide: kpc (Klebsiella pneumoniae produttrice di carbapenamasi) e Clostridium difficile” nelle edizioni: 29 maggio 2014, 20 novembre 2014, 11 febbraio 2015, 18 maggio 2015.• Docente su “Aggiornamenti in tema di antibiotico profilassi” - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia, Candiolo (TO) – 16 maggio 2018.• Docente su “Infezioni Correlate all'Assistenza” - AOU San Luigi Gonzaga (Orbassano - TO) – 20, 22 e 27 settembre 2022.• Docente su “Ruolo del Referente per le Infezioni Correlate all'Assistenza nella pratica quotidiana” - AOU San Luigi Gonzaga (Orbassano - TO) – dal 4 all’8 ottobre 2023.• Docente su “Ruolo del Referente per le Infezioni Correlate all'Assistenza nella pratica quotidiana” - AOU San Luigi Gonzaga (Orbassano - TO) – dall’11 al 15 ottobre 2023.• Docente per l’insegnamento di “Statistica Sperimentale in ambito sanitario” - Anno Accademico 2023/2024 - III° anno, secondo semestre – presso la Struttura Didattica “Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche” per il Corso di Laurea in “Tecniche di Laboratorio Biomedico” – Università degli Studi di Torino – da febbraio a maggio 2024.• Docente su “PNRR, M6-C2- 2.2 – Corso di formazione sulle Infezioni Correlate all'Assistenza in ambito ospedaliero” - AOU San Luigi Gonzaga (Orbassano - TO) – 3 EDIZIONI – 23 e 31 maggio, 3 giugno 2024.• Docente su “PNRR, M6-C2- 2.2 – Corso di formazione sulle Infezioni Correlate all'Assistenza in ambito ospedaliero” - AOU San Luigi Gonzaga (Orbassano - TO) – 2 EDIZIONI – 16 e 23 settembre 2024.
--	---

Pagina 8 - Curriculum vitae di Marco De Filippi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

EVENTI ECM IN QUALITÀ DI DISCENTE

- Corso Professionale di Specializzazione Post Diploma di **“Tecniche di Valutazione di Impatto Ambientale”** della durata di 800 ore effettuato presso il Consorzio Nazionale per l’Istruzione Professionale ed Artigiana (CNIPA) – Comparto Regionale Puglia, nell’Anno Formativo 1995/96.
- Corso di aggiornamento **“Analisi ambientale e gestione delle risorse naturali”** - Lecce, 15 gennaio / 29 aprile 1996 - per la durata complessiva di 30 ore organizzato dall’Ordine Nazionale dei Biologi e dall’Associazione Nazionale Tutela dell’Ambiente.
- Corso parallelo **“Aspetti microbiologici nella diagnosi e nell’orientamento terapeutico delle infezioni fungine”** - Torino, 29 novembre 1997 - organizzato dall’Accademia Nazionale di Medicina.
- 86° Corso CEFAR **“La Qualità nelle Aziende Sanitarie: dai modelli concettuali agli strumenti operativi”** - La Thuile, (AO) 23 - 25 febbraio 1998 - organizzato dal Centro Europeo per la Formazione, l’Aggiornamento e la Ricerca in Scienze Sanitarie e in Biotecnologie.
- 86° Corso CEFAR **“Temi Specialistici: Elettroforesi capillare - Proteina di Bence Jones - Immunometria - Allergologia”** - La Thuile (AO), 26 e 27 febbraio 1998 - organizzato dal Centro Europeo per la Formazione, l’Aggiornamento e la Ricerca in Scienze Sanitarie e in Biotecnologie.
- **“Il Sistema Qualità delle Strutture Sanitarie - Le norme UNI EN ISO 9000”** - Milano, 9 luglio 1998 - organizzato dalla ditta Biosistemi.
- **“La coprocultura”** - Torino, 26 novembre 1998 - organizzato dall’Associazione Microbiologi Clinici Italiani - Regione Piemonte.
- **“Controllo di Qualità e Certificazione”** – Chieri, 26 gennaio 1999 – organizzato dalla ditta Biorad.
- **“Diagnostica delle emoglobinopatie”** – Chieri, 16 febbraio 1999 – organizzato dalla ditta Biorad.
- 96° Corso CEFAR **“Temi specialistici e problematiche gestionali”** – Marilleva (TN), 15 – 16 e 17 marzo 1999 – organizzato dal Centro Europeo per la Formazione, l’Aggiornamento e la Ricerca in Scienze Sanitarie e Biotecnologiche.
- 96° Corso CEFAR **“Il Sistema Qualità nel Laboratorio Analisi”** – Marilleva (TN), 18 e 19 marzo 1999 – organizzato dal Centro Europeo per la Formazione , l’Aggiornamento e la Ricerca in Scienze sanitarie e Biotecnologiche.
- **“Corso avanzato sui Sistemi Qualità nei laboratori analisi”** (prima parte) – Moncalieri (TO), 13, 14, 26 e 27 aprile 1999 - organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 – Piemonte in collaborazione con la Società di Consulenza Biosistemi di Milano.
- **“Corso avanzato sui Sistemi Qualità nei laboratori analisi”** (seconda parte) – Moncalieri (TO), 8 e 9 giugno 2000 - organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 – Piemonte in collaborazione con la Società di Consulenza Biosistemi di Milano.
- **“Corso di Addestramento per Valutatori Interni del Sistema di Gestione della Qualità nei Servizi di Medicina di Laboratorio”** – Cavoretto (TO) 14, 15, e 16 giugno 2000 – organizzato da Certiquality – settore Certimedica con conseguimento dell’Attestato di Qualificazione per l’attività di Auditor Interno del Sistema Qualità nel Settore Sanità.
- **“Le sindromi mielodisplastiche”** – Torino, 26 ottobre 2002 – organizzato da ASL 8 – Chieri (TO).
- **“Corso di Aggiornamento per Internal Auditor del Sistema di Gestione Qualità”** – Moncalieri (TO) 24 e 25 ottobre 2002 – organizzato da D.N.V:

- Italia –con conseguimento del Certificato (N° 5753) di aggiornamento ai fini della riqualifica di “QMS Internal Auditor ISO 9001:2000”.
- “**Area Qualità: l’applicazione della norma UNI EN ISO 9001:2000**” – Moncalieri (TO) 29 ottobre, 6, 13 e 22 novembre 2002 - organizzato dal Dipartimento di Patologia Clinica ed Anatomia Patologica – ASL8 – Piemonte.
 - “**Corso di Formazione per Organizzatori di Attività Formative**” – Torino, 21 gennaio 2003 - organizzato dalla Società Italiana Medicina di Laboratorio e dal Gruppo Qualità in Laboratorio della Regione Piemonte
 - “**La Qualità Analitica**” – Arenzano (GE), 22 maggio 2003 - organizzato dalla Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.
 - Corso di “**Valutatore Sistemi di Gestione per la Qualità nel Settore Sanitario**” – Milano, 16-20 giugno 2003 - organizzato dall’Istituto di Certificazione Certiquality. Corso ed esame riconosciuti da **aicq sicev n. 2**.
 - “**Terapia anticoagulante orale: perché, come, quando**” – Villa Brea, Chieri (TO), 16 ottobre 2004 - organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 – Piemonte.
 - “**Esame delle urine, aspetti teorici e pratici**” – Torino, 13 maggio 2005, - organizzato da I.E.M.S.S. (Istituto Europeo Management Socio Sanitario).
 - Corso di Addestramento Professionale per Biologi “**Il prelievo ematico venoso e la gestione dei campioni biologici nei Laboratori Biomedici**” presso l’Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale – Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica. Torino, 28 settembre 2005.
 - “**Percorsi diagnostici in ematologia**” – Moncalieri (TO), 25 novembre 2005 - organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 – Piemonte.
 - “**Ruolo del laboratorio nella diagnosi da epatite cronica**” – Moncalieri (TO), 26 febbraio 2006 - organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 – Piemonte.
 - “**Il ruolo dei marcatori tumorali nelle patologie neoplastiche**” – Moncalieri (TO), 15 dicembre 2007 - organizzato dal Centro di Formazione professionale della ASL8 – Piemonte.
 - “**La Qualità si aggiorna. La nuova norma UNI EN ISO 9001:2008**” - Moncalieri (TO), marzo-aprile 2009.
 - “**Percorsi diagnostici in ematologia: dall'emocromo al referto di laboratorio**” - Cornaredo (MI), 28 aprile 2010.
 - “**Controllo di qualità analitico. Applicazione pratica alla luce dei requisiti di accreditamento**” - Torino, 20 maggio 2010.
 - “**Gestione degli accessi venosi**” - Torino, novembre 2010
 - “**Giornata informativa sui rischi lavorativi del personale sanitario**” - Moncalieri, 14 dicembre 2011.
 - “**La lotta all’obesità dall’età infantile a quella adulta**” - Corso FAD, maggio 2011.
 - “**Sorveglianza delle paralisi flaccide acute (AFP) e aggiornamenti sulla sorveglianza delle malattie infettive pediatriche**” - Torino, 11 maggio 2012.
 - “**Biblioteca virtuale per la Salute – Piemonte – B.V.S.P.** - Moncalieri, 18 maggio 2012.
 - “**Clinica delle parassitosi epato-biliari**” - Corso FAD, giugno 2012.
 - “**Il metabolismo osseo: clinica e laboratorio a confronto**” - orbassano, giugno 2012.

- **“Episodi di malattie trasmesse da alimenti: procedure e gestione”** - Torino, 4-5 ottobre 2012.
- **“Nuovi test diagnostici per le malattie dell’apparato digerente: calprotectina ed elastasi fecale dal clinico al laboratorio”** - Moncalieri, 19 ottobre 2012
- **“Epidemiologia, clinica, diagnosi microbiologica e controllo delle infezioni da Clostridium difficile”** - Torino, 27 settembre 2012.
- **“Medicina di genere: il ruolo del laboratorio”** - Giaveno, 8 novembre 2012.
- **“La gestione del rischio clinico: moda o reale necessità?”** - Moncalieri, 20 novembre 2012.
- **“Corso Epicenter Base”** - Buccinasco (MI), 10 aprile 2013.
- **“Farmaci branded e farmaci equivalenti: riflessione dopo un decennio di uso: Aspetti farmacologici, farmacoeconomici e giuridici correlati al tema”** - Corso FAD, maggio 2013.
- **“Paziente iperuricemico e gottoso: facciamo il punto”** - Corso FAD, giugno 2013.
- **“Antimicrobial stewardship: il manuale di terapia antibiotica empirica”** - Torino, 19 settembre 2013.
- **“Clinica delle intossicazioni da funghi e collaborazione tra operatori sanitari”** - Moncalieri, 24 settembre 2013.
- **“Indagine di un’epidemia tappa per tappa”** - Alessandria, 12 ottobre 2013.
- **“Implicazione dell’uso di sosteanze psicoattive nella guida dei veicoli, uso di armi e mansioni a rischio. Valutazione medico-legale e tossicologico forense”** - Moncalieri, 14 ottobre 2013.
- **“Corso per la prevenzione della violenza a danno degli operatori sanitari – Rischio medio”** - Moncalieri, 22 ottobre 2013.
- **“Ospedale e territorio senza dolore alla luce della legge n.38/2010”** - Moncalieri, 5 novembre 2013.
- **“Le salmonellosi nell’animale, nell’alimento e nell’uomo”** - Torino, 15 novembre 2013.
- **“Corso pregressuale B – AMCLI incontra GITMO. Le iniziative scientifiche ed educazionali in tema di infezioni nel trapianto di cellule staminali emopoietiche”** - Rimini, 12 novembre 2013.
- **“Il controllo di qualità in microbiologia”** - Torino, 6 dicembre 2013.
- **“La gestione delle cronicità ostruttive respiratorie nell’ambito di una visione di sistema”** - Corso FAD, gennaio 2014.
- **“B.L.S.D. – Basic Life Support Defibrillation “** - 8 aprile 2014.
- **“Infezioni da Clostridium difficile: situazione attuale e nuove prospettive diagnostiche”** - Torino, 15 aprile 2014.
- **“Salmonella e patogeni enterici: il CERTIS e la rete EnterNet a confronto”** - Torino, 121 maggio 2014.
- **“Microsoft Office”** - Corso FAD, giugno 2014.
- **“La medicina della coppia nel setting della medicina Generale”** - Corso FAD, gennaio 2015.
- **“Trattamenti antitrombotici e territorio”** - Corso FAD, aprile 2015.
- **“Corso su applicativi di laboratorio: "Concerto", "Labonline" e "Partitura”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), dal 13 giugno 2016 al 15 giugno 2016
- **“Sicurezza sul lavoro rischi generali d. Leg. 81/08”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 15 marzo 2016

- **“Sicurezza - modulo a (art. 37, d. Lgs 81/08)”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 28 giugno 2016
- **“Sicurezza - modulo b (art. 37, d. Lgs 81/08)”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 11 maggio 2016
- **“Sicurezza - modulo c (art. 37, d. Lgs 81/08)”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 20 luglio 2016
- **“Il trattamento dell'ipotiroidismo in medicina generale: consapevolezza e conoscenza generale”** – corso FAD metis srl, 30 marzo 2016
- **“Focus on disturbi dell'eccitazione - la medicina di coppia nel setting della medicina generale”** – corso FAD metis srl, 15 marzo 2016
- **“Attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio ai sensi dell'articolo 18 comma 1 punto b, punto a del d. Lgs 81/2008 e s.m.i.”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), dal 25 e 26 settembre 2017
- **“Le infezioni correlate all'assistenza nel nuovo millennio: come prevenire, curare e contenere il rischio di diffusione dei germi multiresistenti”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 26 ottobre 2017
- **“Aggiornamento professionale intersettore”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 10 aprile 2017
- **“Mindfulness base”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), dal 10 ottobre 2017 al 07 dicembre 2017
- **“Aggiornamenti in microbiologia clinica”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), dal 21 e 22 marzo 2017
- **“Inglese base per i rapporti con l'utenza”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), dal 04 aprile 2017 al 30 maggio 2017
- **“Prevenzione della corruzione e trasparenza della pubblica amministrazione - corso base”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), dal 03 marzo 2017 al 17 aprile 2017
- **“L'indagine del liquido cefalo-rachidiano nelle meningo-encefaliti infettive. Problematiche cliniche, organizzative e di laboratorio”** - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 7 dicembre 2018
- **“Formazione in materia di GDPR”** – AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 26 luglio 2018 e 14 dicembre 2018.
- **“Executive program: l'evoluzione della Medicina di Laboratorio”** – Milano, 01 e 02 febbraio 2019.
- **“Studi clinici di Fase I e ispezioni AIFA - esperienze a confronto”** – AOU Città della Salute e della Scienza - Torino - 22 novembre 2019.
- **“Il nuovo CCNL comparto sanità: le principali innovazioni, criticità, ripercussioni sull'organizzazione aziendale”** – AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 27 ottobre 2023.
- **“Infezioni correlate all'assistenza (I.C.A.) - Modulo D specialistico”** – AOU SS. Antonio e Biagio – Alessandria - corso FAD – 22 novembre 2023.

Pagina 12 - Curriculum vitae di Marco De Filippi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

EVENTI NON ECM: CORSI INERENTI IL PERCORSO DI CERTIFICAZIONE DI FASE I (SECONDO DETERMINA AIFA N. 809/2015)	<ul style="list-style-type: none"> • “Quality Risk Management secondo GCP, principi di Sistema di gestione qualità - la corretta definizione e monitoraggio di KPI.” - AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO), 23 settembre 2019. • “Buone Pratiche di Laboratorio (BPL) - Good Laboratory Practice (GLP) – normative applicabili e sistema di gestione qualità” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 06 febbraio 2019. • “Sperimentazione Clinica: gestione del farmaco sperimentale” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 28 novembre 2019. • “L’indagine clinica: auditing, findings di audit e ispezioni sia ai Centri che ai Laboratori” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 17 dicembre 2019. • “Corso GCP ICH E6 r2 2016” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 18 dicembre 2019. • “Il ruolo del QA nei laboratori di ricerca clinica” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 08 gennaio 2020. • “Validazione dei metodi di prova interni in compliance con le GLP e le norme applicabili” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 09 gennaio 2020. • “Statistica medica negli studi clinici” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 21 gennaio 2020. • “Corso CGP – Determina AIFA – Normativa vigente in ambito di sperimentazione clinica” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 28 gennaio 2020. • “Documenti essenziali per la conduzione di uno studio clinico / ICH GCP” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 29 gennaio 2020. • “Guida al laboratorio clinico EMA - Punti chiave e chiarimenti” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 30 gennaio 2020. • “Good documentation practices (gdps) in clinical research” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 03 febbraio 2020. • “L’Audit interno GCP secondo norma 19011/2018 e l’Audit GCP: affrontarlo al meglio” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 10 febbraio 2020. • “Il Sistema Gestione Qualità applicato alle linee guida GCP come richiesto dalle ICH e dalla ISO 9001:2015” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 03 marzo 2020. • “La gestione della qualità nella farmacovigilanza” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 6 e 8 luglio 2020. • “La gestione dei Clinical trial in emergenza Covid-19, aggiornamento normativo” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 13 luglio 2020. • “La gestione del campione all’interno del laboratorio nei processi GCP/GLP di fase 1” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 06 settembre 2021. • “Quality Assurance refresh: requisiti minimi da DM 15 novembre 2011” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 07 settembre 2021. • “La Tracciabilità dei campioni biologici nei Laboratorio secondo requisiti GCP e aggiornamento COVID al settembre 2020” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 21 settembre 2020. • “Good Clinical Laboratory Practice (GCLP) - PARTE I e parte II” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 14 E 15 ottobre 2020. • “Audit GCP/GLP il monitoraggio da remoto a supporto dei Clinical Trial: lo stato dell’arte pandemico” - AOU San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 08 novembre 2021.
--	--

Pagina 13 - Curriculum vitae di Marco De Filippi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

- **“La Determina Aifa 564/2020: requisiti minimi di svolgimento di studi fase-1 sul Covid 19”** - AUO San Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 16 novembre 2021.

EVENTI NON ECM:**DISCENTE IN CONVEGNI, SEMINARI E ALTRO**

- Convegno **“I Percorsi Diagnostici di Laboratorio”** - Torino, 10 dicembre 1997 - organizzato dalla Società Italiana Medicina di Laboratorio.
- Incontro **“Integrazione e consolidamento in Laboratorio Analisi: recenti esperienze”** - Torino, 26 maggio 1998 - organizzato dalla ditta Roche.
- Convegno **“Problemi attuali e soluzioni in un moderno Laboratorio Analisi”** - Torino, 25 giugno 1998 - organizzato dalla ditta Abbott.
- **“XXVII Congresso Nazionale dell’Associazione Microbiologi Clinici Italiani”** - Venezia, 6 / 9 ottobre 1998.
- Seminario di informazione **“I T.Q. – I”** - Torino 1° e 2 marzo 1999 – organizzato dalla ditta Roche.
- Convegno **“La Evidence-Based-Medicine in Ginecologia e Ostetricia per migliorare la qualità delle cure nella sanità del 2000”** – Torino, 13 maggio 1999.
- **“IFCC – WorldLab XVII International Congress of Clinical chemistry and Laboratory Medicine”** Firenze, 6-7-8-9-10-11 giugno 1999.
- Riunione di **“Aggiornamento sui Sistemi Qualità in Medicina di Laboratorio”** – Torino, 13 luglio 1999 – organizzato dal Gruppo QL Piemonte.
- Seminario **“Formazione Aziendale e Sviluppo Manageriale: management o gestione dell’assurdo”** – Chieri (TO), 5 ottobre 1999 - organizzato dalla ditta Medical System.
- Convegno **“L’Introduzione della Medicina Basata sulle Prove di Efficacia (E.B.M.) nel Servizio Sanitario Nazionale”** – Milano, 14 dicembre 1999 – organizzato dall’Azienda Ospedaliera Ospedale Riguarda “Ca’ Granda”.
- **“17° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio”** – Lamezia Terma (CZ), 3 / 5 ottobre 2003.
- Riunione di lavoro **“Sorveglianza nazionale delle malattie invasive da meningococco, pneumococco ed emofilo in Italia”** – Torino, 28 marzo 2008 - organizzato dalla Regione Piemonte – Servizio Regionale Epidemiologia Malattie Infettive.

Pagina 14 - Curriculum vitae di Marco De Filippi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

**CAPACITÀ E COMPETENZE,
CONSEQUENTI INCARICHI ED
ATTIVITÀ SVOLTE**

- Capacità operativa sui settori di Siero-immunometria, Chimica Clinica ed Ematologia.
- Dal 2005 ha responsabilità di Dirigente Biologo nel Settore di Batteriologia e Microbiologia, con facoltà di sostituire il responsabile di settore in tutte le funzioni relative alla gestione del settore.
- Appartenente al “Nucleo valutatori interni” della AslTO5 – Piemonte per il quale ha effettuato numerose Verifiche Ispettive Interne anche come Responsabile Gruppo di Verifica sia in relazione al processo di certificazione ISO 9000, sia in relazione all’applicazione dei PDTA aziendali.
- Configuratore di Sistema Gestionale Informatico per Laboratori Analisi (presso AslTo5).
- Configurazione ed implementazione di un sistema Gestionale Magazzino presso il Laboratorio Analisi di Chieri.
- Organizzatore di corsi ECM (presso AslTo5).
- Dal 2012 Responsabile in toto della gestione del settore Microbiologia del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Moncalieri.
- Consulenza in ambito di Infezioni Ospedaliere (Enterobatteri produttori di carbapenemasi, Clostridium difficile) (presso AslTo5).
- Capacità informatiche inerenti sia applicazioni standard (es: tutto il pacchetto Microsoft Office) sia specialistiche (software specifici per estrapolazioni e statistiche epidemiologiche quali Mercurio-Dianoema e Virtuoso- Dedalus).
- Dal 2016 Responsabile Laureato del settore Corelab (Chimica Clinica, Urgenze, Sedimento urinario) presso Laboratorio Analisi AOU San Luigi Gonzaga.
- Conseguimento Obiettivo Buona Qualità presso AOU San Luigi Gonzaga (Orbassano).
- Referente informatico del Laboratorio Analisi (rapporti con Servizi Informativi aziendali e ditta Dedalus - fornitore del software di sistema).
- Studio flussi di lavoro del Laboratorio Analisi finalizzato a una migliore gestione del processo analitico e del percorso dei campioni.
- Componente commissione aziendale Fascicolo Sanitario Elettronico.
- Referente del laboratorio per l’integrazione HUB SPOKE relativa al D.D. 178/2015 (gestione transcodifica analisi tramite canali mirth, tracciabilità campioni e referti, interfacciamento laboratori).
- Coordinamento delle attività del presidio aziendale della ditta Dedalus (fornitore del software di sistema).
- Coordinatore del trasferimento del Laboratorio Analisi in nuova sede avvenuto a marzo 2018 con piena operatività dal 19 marzo 2018.
- Collaborazione con il Centro di Riferimento per la Sclerosi Multipla per la configurazione di clienti, esami e referti per esami di neurologia.
- Iscritto a SIPMEL; collaborazione con SIPMEL per organizzazione eventi formativi.
- Componente gruppo di lavoro per l’analisi degli errori nei tracciati C e C5 per flussi regionali.
- Componente gruppo interaziendale per l’Integrazione Laboratori (San Luigi - Mauriziano - TO3).
- Componente Commissione Giudicatrice per gara fornitura arredi nuova Palazzina dei Servizi.
- Referente del laboratorio nel gruppo aziendale per la gestione del Ritiro Referti Online.

- Referente Monitoraggio integrazione HUB-SPOKE.
- Vincitore del Premio Qualità della prestazione individuale dirigenti sanitario per l'anno 2017 con la seguente motivazione: "Il Dirigente, in vista del trasferimento del Laboratorio Analisi nella nuova sede, si è distinto nel corso dell'anno 2017 per l'impegno profuso nella organizzazione delle attività finalizzate al trasferimento delle attrezzature, anche informatiche, verificandone la funzionalità e collaborando con tutte le strutture coinvolte nell'attività".
- Referente del laboratorio e componente gruppo aziendale per Implementazione Ricetta Dematerializzata.
- Responsabile del laboratorio per gestione referti secondo protocollo CD2A con protocollo firma PADES.
- Responsabile implementazione e gestione strumenti EGA POCT in Pronto Soccorso e Nefrologia.
- Responsabile del laboratorio per applicativi Dedalus (Concerto, Partitura, Concerto Web, Spartito, Pentagramma).
- Collaborazione son CED per allineamento catalogo DEMA.
- Componente gruppo di lavoro interaziendale per la rete informatica interlaboratori con TO3 e Ospedale Mauriziano.
- Collaborazione con SC Ingegneria Clinica per gestione movimentazione carichi.
- Referente del laboratorio per la migrazione dei server aziendali (Key user per Sistemi Informativi aziendali).
- Implementazione nuova strumentazione di Chimica clinica (Abbott Alinity).
- Referente del laboratorio per l'Accreditamento Istituzionale.
- Componente della Commissione Giudicatrice per lo strumento per sedimenti urinari.
- Responsabile per il laboratorio dell'interfacciamento tra Dedalus Concerto (Laboratorio Analisi) ed Engineering PSWEB (Pronto Soccorso).
- Responsabile del laboratorio per GDPR e componente del gruppo GDPR aziendale.
- Presidente della Commissione giudicatrice nella gara per "Sistemi completi per biologia molecolare" per esami di onco-ematologia (DD 178/2015).
- Componente Consiglio dei Sanitari aziendale.
- Gestione profili accettazione esami per i reparti in Concerto web.
- Componente commissione aziendale per ritiro referti online
- Componente gruppo aziendale per PhC3 (segnalazione allarmi temperatura stoccaggio farmaci e reagenti).
- Dal 01/10/2021 Responsabile del Settore di Microbiologia presso il Laboratorio Analisi Cliniche e Microbiologiche dell'AOU San Luigi Gonzaga.
- Referente del laboratorio per il Progetto FSE.
- Componente in qualità di Microbiologo del CIO aziendale
- Componente in qualità di Microbiologo del comitato aziendale per l'Antimicrobial Stewardship.
- Referente del laboratorio per gli studi clinici effettuati presso il Centro Microcitemie e la SC Neurologia CRESM.
- Responsabile del laboratorio per la Certificazione GLP inerente l'Accreditamento AIFA per Studi di Fase 1 (con SCDU Oncologia e SSD Oncologia Polmonare) in qualità di QA (Quality Assurance). Percorso concluso con autocertificazione di Fase I in data 24/12/2021.

Pagina 16 - Curriculum vitae di Marco De Filippi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

- Individuato e designato dalla Direzione Aziendale AOU San Luigi Gonzaga quale sostituto nella funzione di Direttore facente funzioni.
- Dall'Anno Accademico 2023/2024 docente a contratto presso l'Università degli Studi di Torino per l'insegnamento di "Statistica Sperimentale in ambito sanitario" – III° anno, secondo semestre - per il Corso di Laurea in "Tecniche di Laboratorio Biomedico"

Pagina 17 - Curriculum vitae di Marco De Filippi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

CONOSCENZE LINGUISTICHE	
• <i>Capacità di lettura</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Lingua francese: ottima • Lingua inglese: buona
• <i>Capacità di scrittura</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Lingua francese: ottima • Lingua inglese: sufficiente
• <i>Capacità di espressione orale</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Lingua francese: ottima • Lingua inglese: sufficiente
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<ul style="list-style-type: none"> • Dal marzo 1999 Coordinatore Qualità per il raggiungimento, il mantenimento e il miglioramento continuo del Sistema Qualità interno del Laboratorio Analisi dell'Ospedale Maggiore di Chieri. • Dal luglio 2002 vice responsabile del Coordinamento Qualità del Dipartimento di Patologia Clinica ed Anatomia Patologica dell'AslTo5 conseguendo la certificazione secondo le Norme ISO 9001:2000 del dipartimento medesimo. • Incarico di coordinamento del gruppo di lavoro dipartimentale per la stesura del "Registro Prestazioni" univoco sui tre laboratori afferenti al Dipartimento di Patologia Clinica ed Anatomia Patologica dell'AslTo5 • Impegnato come formatore e "facilitatore" nella promozione del Sistema Qualità, dei PDTA aziendali e della gestione delle infezioni nosocomiali • Consulenza collaborativa dal 01/01/2014 al 31/12/2014 con IRCCS di Candiolo come componente microbiologo del gruppo SIGNB - GITMO-AMCLI Survey finalizzato allo studio prospettico multicentrico di sorveglianza delle gravi infezioni da batteri gram negativi in pazienti sottoposti a trapianto autologo ed allogenico di cellule staminali emopoietiche.

Pagina 18 - Curriculum vitae di Marco De Filippi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

- Organizzazione e conduzione di seminari didattici sulla realizzazione di videoproduzioni a carattere naturalistico per conto dell'Università degli Studi di Torino, 1995.
- Organizzazione e conduzione del Corso dal titolo "Natura e Immagine" per conto dell'Associazione Nazionale Tutela Ambiente – Sezione Puglia, 1997.
- Organizzazione e gestione del Progetto Formativo Aziendale: "Area Qualità: l'applicazione della norma UNI EN ISO 9001:2000" accreditato ECM tenutosi presso la ASL8 - Piemonte. Moncalieri (TO), novembre 2002.
- Tale incarico è stato altresì ricoperto nelle successive edizioni del medesimo Progetto Formativo nel marzo 2003, nell'ottobre 2004 e nell'ottobre 2005.
- Gestione del corso ECM aziendale "Infezioni correlate all'assistenza – vecchie e nuove sfide: KPC' (Klebsiella pneumoniae produttrice di carbapenamasi) e Clostridium difficile" nelle edizioni: 29 maggio 2014, 20 novembre 2014, 11 febbraio 2015, 18 maggio 2015 – in relazione alla gestione delle infezioni da Clostridium difficile.
- Presta la sua opera come organizzatore e docente in numerose occasioni nell'ambito dei corsi di formazione aziendali E.C.M organizzati dalla S.C. OSRU AslTo5.
- Incarico di coordinamento del gruppo di lavoro dipartimentale per la stesura del "Registro Prestazioni" univoco sui tre laboratori afferenti al Dipartimento di Patologia Clinica ed Anatomia Patologica dell'AslTo5.
- Attivazione e coordinamento della consulenza per IRCC Candiolo per esami di microbiologia presso il Laboratorio Analisi di Moncalieri (AslTO5).
- Dal 01/01/2016 Responsabile dell'Area Corelab (chimica clinica, immunochimica, droghe d'abuso e esami urine) presso il Laboratorio Analisi dell'AOU San Luigi Gonzaga (Orbassano)
- Stesura di protocolli condivisi con la S.C. Pronto Soccorso per la gestione degli esami richiesti in urgenza. (AOU San Luigi)
- Referente del laboratorio nel gruppo aziendale per il coordinamento delle attività relative alla costruzione e attivazione della nuova Palazzina dei Servizi (AOU San Luigi).
- Collaboratore di riferimento per il Direttore del Laboratorio per il coordinamento di tutte le attività necessarie per il trasloco del laboratorio analisi nella nuova Palazzina dei Servizi (verifica impiantistica, stesura planimetrie, pianificazione architettura informatica, posizionamento in pianta 3D di strumenti e arredi in relazione all'analisi dei flussi di lavoro, responsabilità di test e collaudi - lato laboratorio -).
- Organizzazione tramite diagrammi di Gantt del trasloco presso la nuova Palazzina dei Servizi (AOU San Luigi).
- Attivazione e coordinamento della consulenza per IRCC Candiolo per esami di microbiologia presso il Laboratorio Analisi dell'AOU San Luigi Gonzaga (Orbassano).
- Stesura protocollo condiviso con PS e reparti per Gestione Emergenza informatica/strumentale (AOU San Luigi).
- Stesura protocollo condiviso con PS per Gestione Maxi-emergenza (AOU San Luigi).
- Stesura procedura Gestione Magazzino per interfacciamento con SC Farmacia (AOU San Luigi).

PUBBLICAZIONI E POSTER	PUBBLICAZIONI
	<ul style="list-style-type: none"> • Paparo C., <u>De Filippi M.</u>, Cametti G., Reverso Giovantin E. “Quantitative analysis of bone marrow aspirates by automatic cell counter” – Haematologica: abstracts of 37th Congress of the Italian Society of Hematology. Vol. 84, suppl. to number 9, settembre 1999 • Paparo C., Giarrusso C., <u>De Filippi M.</u>, Reverso Giovantin E. “Analisi quantitativa degli agoaspirati di midollo osseo su contaglobuli” – Medicina di Laboratorio. Vol. 7, N. 3, pag. 401, ottobre 1999. • Paparo C., Giarrusso C., <u>De Filippi M.</u>, Reverso Giovantin E. “Analisi qualitativa degli agoaspirati di midollo osseo su contaglobuli” – Medicina di Laboratorio. Vol. 7, N. 3, pag. 402, ottobre 1999. • De Renzi G., Nicolotti N., <u>De Filippi M.</u>, Lovato L., Feyles G., Ferrario E., Siclari N., Mazzarello M.G., Torriglia A., Perfumo M., Cremona L., Capizzi S., La Torre G. “Clinical epidemiology of IgE-mediated cutaneous and oculo-conjunctival allergic diseases” - Italian Journal of Public Health, n° 3, anno 2008 <p>POSTER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paparo C., Giarrusso C., <u>De Filippi M.</u>, Tommasi M., Reverso Giovantin “Quantitative analysis of bone marrow cellularity using the Abbott Cell-Dyn 3500” – Poster Session of general Hematology, XIIth International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology. Kobe, Japan 9 – 11 September 1999. • Paparo C., Giarrusso C., <u>De Filippi M.</u>, Tommasi M., Reverso Giovantin “Analysis of bone marrow Differential using the Abbott Cell-Dyn 3500” – Poster Session of general Hematology, XIIth International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology. Kobe, Japan 9 – 11 September 1999. • Reverso Giovantin E., De Renzi G., <u>De Filippi M.</u>, Maniero T., Finotti M. “Sieroprevalenza della Toxoplasmosi in gravidanza: esperienze del Laboratorio Analisi del P.O. di Chieri (TO) – ASL8” – Sessione poster del XXIX Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Rimini 12 – 15 settembre 2000. • De Renzi G., Vischi M., Contarini M., <u>De Filippi M.</u>, Vigna M., Priolo G., La Torre G., Reverso Giovantin E. “Metodi per il dosaggio del PTH intatto nei pazienti dializzati: una scelta difficile” - Sessione poster del Simposio ELAS. Bologna 8 – 10 ottobre 2004. • De Renzi G., Lovato L., <u>De Filippi M.</u>, Reverso Giovantin E. “L'uso dell'INDEX nello screening dell'HCV” - Sessione poster del Simposio 13° ELAS. Bologna 19-21 novembre 2007. • Crema F. A., <u>De Filippi M.</u>, Zainab M. “Critical Role of Hematology Laboratory Parameters in Severe COVID 19 Infection: A Case Report from Orbassano, Italy” - Poster Presentation in “The 2020 AACC Annual Scientific Meeting & Clinical Lab Expo”. Chicago (IL, USA), 13-17 dicembre 2020. • <u>De Filippi M.</u>, Foddai E. “Analisi dell’impatto dovuto all’implementazione presso l’A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO) - Sessione e-poster del 52° Congresso Nazionale AMCLI. Rimini 25-28 marzo 2025

**ULTERIORI INFORMAZIONI:
LAVORI E COLLABORAZIONI**

- **“Variazioni dei polisaccaridi strutturali della parete cellulare durante la maturazione in frutti climaterici e non ”** – Università degli Studi di Lecce, 1991 – Tesi di Laurea.
- **“Cure parentali e competizione fra nidiacei in *Apus pallidus*”** – Università degli Studi di Torino, 1993 – Collaborazione a Tesi di Laurea.
- **“Applicazione del Radio Tracking allo studio della Biologia Riproduttiva di *Rana temporaria*”** – Università degli Studi di Torino, 1994 – Collaborazione a Tesi di Laurea.
- **“Preconoscenze sui Dinosauri nella Scuola Primaria”** – Università degli Studi di Torino, 1994 – Collaborazione a Sottotesi di Laurea.
- **“Nassariidi del Burdigaliano di Valle Ceppi”** – Università degli Studi di Torino, 1994 – Collaborazione a Sottotesi di Laurea.
- Produzione del Documentario dal titolo **“Gli instancabili cacciatori volanti”**, - Università degli Studi di Torino, 1993 - presentato al Congresso Internazionale sugli Apodiformi, - Ajaccio (Francia), 1993.
- Produzione del Documentario dal titolo **“Al freddo e al gelo”** per conto della Regione Piemonte - Assessorato Parchi - presentato al I° Congresso di Erpetologia Montana, - Trento, aprile 1994, e al I° Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica - Torino, ottobre 1996.
- Ha collaborato, in qualità di creatore della presentazione, all'intervento dal titolo **“Esperienza di riorganizzazione del laboratorio chimica clinica”** durante l'incontro **“Integrazione e consolidamento in Laboratorio Analisi: recenti esperienze”** tenutosi a Torino il 26 maggio 1998, organizzato dalla ditta Roche.
- Ha collaborato, in qualità di ideatore e creatore della presentazione multimediale interattiva, al Workshop della ditta Abbott tenutosi a Torino il 10/11/1998 dal titolo **“Conteggio automatizzato: suggerimenti diagnostici derivanti dall'analisi dei citogrammi del Cell Dyn 3500 della ditta Abbott”**.
- Ha realizzato il CD ROM didattico inerente il Progetto Formativo Aziendale: **“Area Qualità: l'applicazione della norma UNI EN ISO 9001:2000”** da lui organizzato in qualità di vice responsabile del Coordinamento Qualità del Dipartimento di Patologia Clinica ed Anatomia Patologica – ASL8 – Piemonte.
- **“Valutazione della frequenza di Dermatofiti in soggetti afferenti ad un "centro podologico" della città di Chieri (Torino)”** – Università degli Studi di Torino - Facoltà di Medicina e Chirurgia. 2003 – Tesi di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.
- **“Indicatori di performance: studio di un set di indicatori particolarmente significativi in una ASL del Piemonte ”** – Unitelma Sapienza, Facoltà di Giurisprudenza - Master in "Organizzazione, management, innovazione nelle Pubbliche Amministrazioni". 2015 – Tesi di Master post specializzazione.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritta Emilia Giugliano _____,

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

CURRICULUM VITAE: Dr. Emilia Giugliano

DATI PERSONALI

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

tel. 011/9026605

FORMAZIONE SCOLASTICA

- Diploma di Maturità Scientifica conseguito nel 1991.
- **Laurea in Scienze Biologiche** conseguita presso l'Università degli Studi di Torino nell'anno accademico 1996/1997.
- **Abilitazione** all'esercizio della professione di biologa conseguito in data 16.4.99
- **Iscrizione all'Ordine Nazionale dei biologi** con numero d'ordine AA_056281
- **Specializzazione in Patologia Clinica**, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Torino, direttore Prof. Luigi Massimino Sena, nell'anno accademico 2003/2004
- **Abilitazione al prelievo ematico venoso** e la gestione dei campioni biologici nei laboratori Biomedici anno accademico 2003/2004, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Torino
- **Dottorato di ricerca in Farmacologia e Terapia Sperimentale e Clinica**, XX Ciclo, Università di Torino conseguito nell'anno accademico 2007/2008 .

LAVORO E POSIZIONE RICOPERTA ATTUALE

- **Dirigente Biologo** presso l'Azienda Universitario-Ospedaliera S.Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10 ,Orbassano Torino dal 1 Ottobre 2008. Dal 1 luglio 2021 dirigente biologo presso S.C.D.O Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche
- **Presta la sua prevalente attività** nel settore specialistico di biologia molecolare applicato all'oncoematologia dell'area Specialistica 3, SCDO Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche. Si occupa della gestione completa quindi esecuzione, interpretazione, validazione e refertazione di tutti i test eseguiti PRESSO IL SETTORE con tecniche di citogenetica convenzionale e molecolare (FISH), biologia molecolare (RT-PCR, qRT-PCR, sequenziamento genico) e metodiche di nuova generazione (NGS) su pazienti oncoematologici. Si occupa della gestione degli ordini di reagenti, della gestione personale in collaborazione con il coordinatore tecnico per la gestione del flusso di lavoro, partecipazione attiva in commissioni di gare ospedaliere. Conoscenza professionale e utilizzo di strumentazione per la biologia molecolare e programmi di analisi (Gene mapper 6, SeqA7, Sophia DD-Mv4).
- **integrata nell'attività della S.C.D.O Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche** per esecuzione di turni pomeridiani, notturni e festivi nella gestione del settore urgenze della microbiologia, ematologia, coagulazione e chimica.

- **Referente del Labnet CML**, fondazione GIMEMA con sede a ROMA, essendo il laboratorio Area 3 centro di riferimento italiano per la Leucemia Mieloide Cronica da 1 gennaio 2023. In particolare si occupa della validazione di tecniche, kit e indagini statistiche di biologia molecolare in collaborazione con l'Università di Torino applicate alla diagnosi e allo studio della malattia minima residua nella Leucemia Mieloide Cronica.

CORSI:

- tecniche innovative di biologia molecolare e citogenetica molecolare presso il Prof. Rocchi della Facoltà di Biologia, Università di Bari luglio 2001
- Utilizzo dell'ibridazione in situ fluorescente in citogenetica oncologica e pre/post natale Roma 2011
- Leucemia Mieloide Cronica: approccio per la gestione del paziente ottobre 2012, Torino
- Innovazione tecnologica : valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici novembre 2012
- tecnologia NGS organizzato da Arrow diagnostics 2019 novembre, Torino
- formazione con ditte per utilizzo di strumentazione presente nel laboratorio Area 3, sezione Oncoematologica, S.C.D.O Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche: Rotor gene, Qagily, Verity (Werfen), Miseq Illumina, Sophia, PGX (Diatech), Sequenziatore Applied Biosystem, Ingenius

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **01/07/2021 ad oggi: Dirigente Biologo** presso S.C.D.O laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche, Azienda Universitario-Ospedaliera S.Luigi Gonzaga Regione Gonzole, 10 Orbassano Torino.
- **01/10/2008 al 30/06/2021: Dirigente Biologo** presso il Laboratorio di medicina e Oncologia Molecolare, direttore Prof. Saglio, presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano.
- **01/08/1997 al 30/09/2008:** Ha frequentato in qualità di borsista, specializzanda e dottoranda il Laboratorio di Medicina e Oncologia Molecolare diretto dal Prof. Saglio e successivamente sotto la direzione del Prof. Guerrasio
- **Contratto da libera professionista** presso il Laboratorio di medicina e Oncologia Molecolare, direttore Prof. Saglio, presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano dal 18 aprile 2007 al 17 luglio 2008.
- **15/3/2005 al 30/09/2008: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa** dal per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito di progetti finanziati dal ministero dell'istruzione, Università di Torino
- **1/04/2002 al 31/12/2004 : Assegnista di ricerca** presso l'Università di Torino nell'ambito del progetto finalizzato : Delezione della regione 5'ABL e 3'BCR nella Leucemie cromosoma Philadelphia positive: significato clinico, biologico e correlazioni con nuove terapie (Glivec), presso il laboratorio di Medicina e Oncologia Molecolare diretto dal Prof. Saglio.
- **01/01/ 2000 al 31/12/2002** vincitrice di una **borsa di studio biennale** presso il Comitato Regionale Piemontese Gigi Ghirotti.
- **01/02/1999 al 30/1/2000** è risultata vincitrice di una borsa di studio presso il Gruppo di Cooperazione in Cancerologia dell'Ospedale di Candiolo (Torino)
- **1/1/ 1998 al 31/12/1998** vincitrice di un incarico regionale annuale di ricerca finalizzata
- **01/03/1995 al 31/07/1997:** Ha frequentato in qualità di tesista il Laboratorio di Neurobiologia Clinica dell'Istituto di Clinica delle Malattie del Sistema Nervoso, Divisione Universitaria di Neurologia, direttore Prof. A. Riccio, presso l'Ospedale S. Luigi Gonzaga di Orbassano
- Dal **2/1/2000 al 7/6/2000** ha frequentato il laboratorio di Ematologia presso il Centro di Genetica Umana dell'Università Cattolica, Leuven (Belgio), diretto dalla Prof. Anne Hagemeijer. Ha appreso tutte le innovazioni riguardanti la citogenetica molecolare (FISH)

- Si è sempre occupata e si occupa degli aspetti clinici e biologici delle malattie oncoematologiche (leucemie mieloidi/linfoidi, Mielodisplasie, mieloproliferative e mieloma multiplo), in particolare della loro tipizzazione utilizzando tecniche di citogenetica convenzionale e molecolare (FISH), biologia molecolare ed Next Generation Sequency (NGS). In grado di utilizzare i software di analisi e consultazione banche dati.
- **01/07/2021 ad oggi: Direttore Amministrativo** a titolo volontario presso Croce Bianca di Orbassano, Torino, ANPAS Piemonte.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Supervisione di studenti universitari di Scienze Biologiche, Laurea in Biotecnologia, Laurea in Tecnico Sanitario Biomedico, dottorandi in Farmacologia Clinica e Sperimentale afferenti al laboratorio di Medicina ed Oncologia Molecolare, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, per la preparazione della tesi di laurea di I e II livello e tesi di dottorato.
- Attività di complemento alla didattica nel Corso di Laurea in Infermieristica, Università di Torino, disciplina "Biochimica" (aa 2003/2004, aa 2004/2005).

CAPACITA' E COMPETENZE SOCIALI

Buono spirito di gruppo; Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali; Buone capacità di comunicazione. Volontaria presso la Croce Bianca di Orbassano su ambulanze 118

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Senso dell'organizzazione, Buona attitudine alla gestione di Laboratorio, competenze in campo amministrativo. Alto senso di collaborazione condividendo informazioni e risorse. Propensione al lavoro di squadra.

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Attitudine ed elevata competenza tecnica nel campo citogenetico e molecolare (Università, corsi di aggiornamento, laboratorio, didattica). Analisi dei dati. Conoscenza di strumentazioni di laboratorio, pianificazione e conduzione di studi, ricerche e relativi esperimenti. Esecuzione di analisi statistiche sui dati sperimentali per determinare tendenze e correlazioni oggetto di pubblicazioni.

Competenze specialistiche per quanto riguarda gli aspetti normativi in tema di sicurezza sul lavoro e ambientale.

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™)

Ha contribuito alla costruzione su programmi ospedalieri come 'Concerto' e 'partitura' di test oncoematologici da inserire, validare e refertare. Partecipazione attiva a nuovi strumenti gestionali.

Buona conoscenza della lingua inglese

N. 35 pubblicazioni edite a stampa.

N. 57 comunicazioni a congressi.

Orbassano 06.05.2025

Emilia Giugliano

Elenco pubblicazioni edite a stampa:

- 1) E Giugliano, P Scaravaglio, A Serra, G Rege-Cambrin, I Wlodarska, B Emanuel, G Saglio and A Hagemeijer. MLL-AF6 fusion resulting from a new three-way translocation t(6;11;7) in a patient with Acute Myeloid Leukemia. 2001. *Leukemia*,15:1674-1676
- 2) G Rege-Cambrin, D. Cilloni, D. De Micheli, A. Serra, E. Gottardi, G. Volpe, E Giugliano, T. Guglielmelli, P Scaravaglio, A. Guerrasio, G Saglio. Meccanismi molecolari di progressione e di evoluzione delle sindromi mielodisplastiche. *Progressi in Ematologia Clinica*, vol 19, 31-37, 2000
- 3) Cilloni D, Parvis G, Volpe G, De Filippi G, De Micheli D, Serra A, Gottardi E, Giugliano E, Guglielmelli T, Scaravaglio P, Rege Cambrin G, Saglio G. Basi molecolari delle leucemie e dei linfomi: applicazioni terapeutiche. *Progressi in Ematologia Clinica*, vol XX,37-43, 2001
- 4) Scaravaglio P, Guglielmelli T, Giugliano E, Marmont F, Audisio E, Gallo E, Saglio G, Rege Cambrin G. Detection of minimal residual disease in peripheral blood stem cells from two acute myeloid leukemia patients with trisomy 8 predicts early relapse after autologous bone marrow transplantation. *Cancer Genet Cytogenet*. 2002 Feb;133(1):98-101
- 5) Cilloni D, Guerrasio A, Giugliano E, Scaravaglio P, Volpe G, Rege Cambrin G, Saglio G. From genes to therapy: the case of Philadelphia chromosome-positive leukemias. *Ann N Y Acad Sci*. 2002 Jun;963:306-12.
- 6) Giugliano E, Rege Cambrin Giovanna G, Scaravaglio P, Wlodarska I, Emanuel B, Stul M, Serra A, Tonso A, Pini M, Saglio G, Hagemeijer A. Two new translocations involving the 11q23 region map outside the MLL locus in myeloid leukemias. *Haematologica*. 2002 Oct;87(10):1014-20.
- 7) Giuseppe Saglio, Clelia T Storlazzi, Emilia Giugliano, Cecilia Surace, Luisa Anelli, Giovanna Rege-Cambrin, Antonella Zagaria, Antonio Jimenez Velasco, Anabel Heiniger, Patrizia Scaravaglio, Antonio Torres Gomez, José Roman Gomez, Nicoletta Archidiacono, Sandro Banfi and Mariano Rocchi. A 76-kb duplicon maps close to the BCR gene on chromosome 22 and the ABL gene on chromosome 9: possible involvement in the genesis of the Philadelphia chromosome translocation. *Pnas* 2002, vol 9(15):9882-87
- 8) Pini M, Gottardi E, Scaravaglio P, Giugliano E, Libener R, Baraldi A, Muzio A, Cornaglia E, Saglio G, Levis A. A fourth case of BCR-FGFR1 positive CML-like disease with t(8;22) translocation showing an extensive deletion on the derivative chromosome 8p. *Hematol J*. 2002;3(6):315-6.
- 9) Guerrasio A, Cilloni D, Serra A, Pilatrino C, Giugliano E, Scaravaglio P, Messa E, Gottardi E, Saglio G. Interrelazioni fra mielodisplasie e malattie reumatiche. *Progressi in reumatologia*. 2002; 3:42-44
- 10) Saglio G, Cilloni D, Morotti A, Pilatrino C, Volpe G, Gottardi E, Scaravaglio P, Giugliano E, Messa E, Rege Cambrin G, Guerrasio A. New perspectives for molecular targeted therapy in human leukemias. *Giornale della Accademia di Medicina di Torino*. 2002: 96-104
- 11) Specchia G, Albano F, Anelli L, Zagaria A, Liso A, Starza RL, Mancini M, Sebastio L, Giugliano E, Saglio G, Liso V, Rocchi M. Insertions generating the 5'RUNX1/3'CBFA2T1 gene in acute myeloid leukemia cases show variable breakpoints. *Genes Chromosomes Cancer*. 2004; 41(1):86-91.
- 12) Cilloni D, Messa F, Gottardi E, Fava M, Arruga F, Defilippi I, Carturan S, Messa M, Morotti A, Giugliano E, Rege-Cambrin G, Alberti, Baccarani, Saglio G. Sensitivity to Imatinib therapy may be predicted by testing WT1 expression and colony growth after a short "in vitro" incubation. *Cancer*. 2004 Sep 1;101(5):979-88.
- 13) Baccarani M, Martinelli G, Rosti G, Trabacchi E, Testoni N, Bassi S, Amabile M, Soverini S, Castagnetti F, Cilloni D, Izzo B, de Vivo A, Messa E, Bonifazi F, Poerio A, Luatti S, Giugliano E, Alberti D, Fincato G, Russo D, Pane F, Saglio G; GIMEMA Working Party on Chronic Myeloid Leukemia. Imatinib and pegylated human recombinant interferon-alpha2b in early chronic-phase chronic myeloid leukemia. *Blood*. 2004 Dec 15;104(13):4245-51. Epub 2004 Dec 15.
- 14) Saglio G, Morotti A, Mattioli G, Manuela E, Giugliano E, Volpe G, Rege-Cambrin G, Cilloni D. Rational approaches to the design of therapeutics targeting molecular markers: the cases of chronic myelogenous leukemia. *Ann N Y Acad Sci*. 2004

- 15) Rege-Cambrin G, Giugliano E, Michaux L, Stul M, Scaravaglio P, serra A, saglio G, Hagemeyer A. Trisomy 11 in myeloid malignancies is associated with internal tandem duplication of both MLL and FLT3 genes. *Haematologica*. 2005.
- 16) Pilatrin C, Cilloni D, Messa E, Morotti A, Giugliano E, Pautasso M, Familiari U, Cappia S, Pelicci PG, Lo Coco G, Saglio G, Guerrasio a. Increase of platelet count in older poor risk patients with AML or MDS with valproate (VPA) and transretinoic acid (atra). *Cancer* 2005
- 17) Cilloni D, Messa F, Defilippi I, Morotti A, Messa E, Carturan S, Giugliano E, Pautasso M, Bracco E, Rosso V, Sen A, Martinelli G, Baccarani G, Saglio G. The NFKB pathway by IKK inhibitor PS1145 can overcome Imatinib resistance. *Leukemia* 2006
- 18) Rege-Cambrin G, Mattioli G, Fava C, Ulisciani S, E Giugliano, S Grillo, G. Saglio. Leucemia Mieloide Cronica.. *Neoplasie dell'anziano*. 2006 Volume III pag.75-84
- 19) Guglielmelli T, Giugliano E, Cappia S, Papotti M, Saglio G. Frequency and distribution of trisomy 11 in multiple myeloma patients: relation with overexpression of CCND1 and t(11;14). *Cancer Genet and Cytogenet* 2007 Feb,173(1):51-56
- 20) Cilloni D, Messa F, Martinelli G, Gottardi E, Arruga F, Defilippi I, Carturan S, Messa E, Fava M, Giugliano E, Rosso V, Catalano R, Merante S, Nicoli P, Rondoni M, Ottaviani E, Soverini S, Tiribelli M, Pane F, Baccarani M, Saglio G. WT1 transcript amount discriminates secondary or reactive eosinophilia from idiopathic hypereosinophilic syndrome or chronic eosinophilic leukemia. *Leukemia*. 2007 Jul;21(7):1442-50.
- 21) Baccarani M, Cilloni D, Rondoni M, Ottaviani E, Messa F, Merante S, Tiribelli M, Buccisano F, Testoni N, Gottardi E, de Vivo A, Giugliano E, Iacobucci I, Paolini S, Soverini S, Rosti G, Rancati F, Astolfi C, Pane F, Saglio G, Martinelli G. The efficacy of imatinib mesylate in patients with FIPIL1-PDGFRalpha-positive hypereosinophilic syndrome. Results of a multicenter prospective study. *Haematologica*. 2007 Sep;92(9):1173-9.
- 22) Rege-Cambrin G, E. Giugliano, Ulisciani S. Un caso di sindrome ipereosinofila. *Discutendo di leucemie, casi clinici*. Pag 15-19, Novartis Oncology, Gennaio 2006.
- 23) Rauco A, Falchi L, Emili R, Festuccia V, Pace R, Bassetti R, Giugliano E. E' opportuno sospendere la terapia combinata imatinib-Interferon-alpha dopo oltre 3 anni di remissione molecolare continuativa. *Discutendo di Leucemie, casi clinici*, Pag.7-11, Novartis Oncology, dicembre 2006
- 24) Emili R, Desantis G, Angeletti I, Festuccia V, Giugliano E, Luzi Debora. Un caso di resistenza a Imatinib superata con dose-escalation. *Discutendo di Leucemie, casi clinici*, Pag.13-16, Novartis Oncology, dicembre 2006
- 25) Falchi L, Emili R, Angeletti I, Luzi D, Martiniani R, Morandi MG, Giugliano E. Resistenza parziale a Imatinib: evidenza citogenetica. *Discutendo di Leucemie, casi clinici*, Pag.3-7, Novartis Oncology, luglio 2007
- 26) Guglielmelli T, Merlini R, Giugliano E, Saglio G. Lenalidomide, melphalan, and prednisone association is an effective salvage therapy in relapsed plasma cell leukaemia. *J Oncol*. 2009;2009:867380.
- 27) Testoni N, Marzocchi G, Luatti S, Amabile M, Baldazzi C, Stacchini M, Nanni M, Rege-Cambrin G, Giugliano E, Giussani U, Abruzzese E, Kerim S, Grimoldi MG, Gozzetti A, Crescenzi B, Carcassi C, Bernasconi P, Cuneo A, Albano F, Fugazza G, Zaccaria A, Martinelli G, Pane F, Rosti G, Baccarani M. *Blood*. 2009 Dec 3;114(24):4939-43.
- 28) Castagnetti F, Testoni N, Luatti S, Marzocchi G, Mancini M, Kerim S, Giugliano E, Albano F, Cuneo A, Abruzzese E, Martino B, Palandri F, Amabile M, Iacobucci I, Alimena G, Pane F, Martinelli G, Saglio G, Baccarani M, Rosti G. J Deletions of the Derivative Chromosome 9 Do Not Influence the Response and the Outcome of Chronic Myeloid Leukemia in Early Chronic Phase Treated With Imatinib Mesylate: GIMEMA CML Working Party Analysis. *Clin Oncol*. 2010 May 3.
- 29) Zaccaria A, Testoni N, Valenti AM, Luatti S, Tonelli M, Marzocchi G, Cipriani R, Baldazzi C, Giannini B, Stacchini M, Gamberini C, Castagnetti F, Rosti G, Azzena A, Cavazzini F, Cianciulli AM, Dalsass A, Donti E, Giugliano E, Gozzetti A, Grimoldi MG, Ronconi S, Santoro A, Spedicato F, Zanatta L, Baccarani M; GIMEMA Working Party on CML

- 30) Falchi L, Rege-Cambrin G, Fava C, Donti E, Luzi D, Giugliano E, Gubbiotti M, Schippa M, Liberati AM. Sustained molecular remissions are achievable with tyrosine kinase inhibitor therapy in patients with chronic myeloid leukemia and additional cytogenetic clonal evolution. *Cancer Genet Cytogenet.* 2010 Jun;199(2):139-42.
- 31) Bochicchio MT, Petiti J, Berchiolla P, Izzo B, Giugliano E, Ottaviani E, Errichiello S, Rege-Cambrin G, Venturi C, Luciano L, Daraio F, Calistri D, Rosti G, Saglio G, Martinelli G, Pane F, Cilloni D, Gottardi EM, Fava C. Droplet Digital PCR for BCR-ABL1 Monitoring in Diagnostic Routine: Ready to Start? *Cancers (Basel).* 2021 Oct 30;13(21):5470. doi: 10.3390/cancers13215470.
- 32) Fava C, Bernardi S, Gottardi EM, Lorenzatti R, Galeotti L, Ceccherini F, Cordoni F, Daraio F, Giugliano E, Jovanovski A, Petiti J, Varotto M, Barberio D, Rege-Cambrin G, Berchiolla P, Sciannameo V, Malagola M, Saglio G, Russo D. Alignment of Qx100/Qx200 Droplet Digital (Bio-Rad) and QuantStudio 3D (ThermoFisher) Digital PCR for Quantification of BCR-ABL1 in Ph+ Chronic Myeloid Leukemia.
- 33) Petiti J, Itri F, Signorino E, Froli A, Fava C, Armenio M, Marini S, Giugliano E, Lo Iacono M, Saglio G, Cilloni D. Detection of SF3B1 p.Lys700Glu Mutation by PNA-PCR Clamping in Myelodysplastic Syndromes and Myeloproliferative Neoplasms.
- 34) Jovanovski A, Petiti J, Giugliano E, Gottardi EM, Saglio G, Cilloni D, Fava C. Standardization of BCR-ABL1 p210 Monitoring: From Nested to Digital PCR. *Cancers (Basel).* 2020 Nov 6;12(11):3287. doi: 10.3390/cancers12113287.
- 35) Morotti A, Barale C, Sornatale M, Giugliano E, Muccio VE, Frascaroli C, Pautasso M, Fornari A, Russo I. Aberrant Platelet Aggregation as Initial Presentation of Essential Thrombocythemia: Failure of Enter-Coated Aspirin to Reduce Platelet Hyperactivation. *Int J Mol Sci.* 2023 Dec 22;25(1):176. doi: 10.3390/ijms25010176

Elenco dei 57 abstract presentati a congressi

- 1) Bertolotto A., Iudicello M., Manzardo E., Cristofori R., Audano L., Castello A., **Giugliano E.**, Giaquinta S., Riccio A. TNF- α mRNA levels are correlated to disease activity in Multiple Sclerosis. *J. Neurol. Sci.* 16, Suppl. 7, P68, 1995.
- 2) Bertolotto A., Iudicello M., Manzardo E., Capobianco M., Cristofori R., Audano L., Castello A., **Giugliano E.**, Giaquinta S., Lovisetto C., Salzedo E., Riccio A. Correlazioni fra il livello di mRNA del Tumor Necrosis Factor α (TNF- α) dei linfomonociti ematici (LMC) di pazienti con Sclerosi Multipla (SM) e attività di malattia. Studio RT-PCR con co-amplificazione TNF- α e β actina. Abstracts book. 6° Congresso nazionale. Joint meeting sulle citochine. Progress report '95. Riunione congiunta. Bergamo 2-4 Novembre 1995. p 28.
- 3) Manzardo E., Bertolotto A., Iudicello M., Capobianco M., Audano L., **Giugliano E.**, Gai P., Gottardi E., Riccio A. Un nuovo metodo di co-amplificazione con standard interno per la valutazione del mRNA del TNF- α . Abs. Convegno Annuale Regione Piemonte e Valle d'Aosta, "Le manifestazioni neurologiche delle malattie internistiche", P 79-80, 1995.
- 4) Bertolotto A., Iudicello M., Manzardo E., Capobianco M., Gai P., Audano L., **Giugliano E.**, Riccio A. TNF- α mRNA expression in peripheral blood mononuclear cell of multiple sclerosis patients. *Clinical Neuropathol.*, 15, suppl. 3, P165, 1996.
- 5) Bertolotto A., Iudicello M., Manzardo E., Audano L., **Giugliano E.**, Gai P., Stura G., Riccio A. TNF- α mRNA in PBMC of relapsing-remitting Multiple Sclerosis patients correlates with clinical activity *European J. Neurol.*, 3, Suppl. 4, P36, 1996
- 6) Bertolotto A., Iudicello M., Bradac GB, Filippi P, **Giugliano E.**, Manzardo E., Riccio A. Dosaggio dell' mRNA del Tumor Necrosis Factor Alfa (TNF-alfa) nei linfomonociti di pazienti con Sclerosi Multipla. Correlazioni con l'attività di malattia e con la RM. Abs Riunione della società italiana di neurologia sezione Piemonte e Valle d'Aosta, "Eccitotossicità e patologie del SNC, lo stroke cardioembolico", 1996.
- 7) Bertolotto A., Castello A., **Giugliano E.**, Iudicello M., Malucchi S., Capobianco M., Riccio A. Keratan sulfate (KS), a functional marker of resting microglia, is down-expressed by activated microglia and macrophages in Experimental Allergic Encephalitis (EAE). *Brain Pathology, International Congress of Neuropathology*, vol 7 number 4 Septe 1997

- 8) Audano L, Malucchi S, Bertolotto A, Capobianco M, Castello A, Manzardo E, **Giugliano E**, Mutani R. Quantification of cytokine mRNAs by competitive Rt-PCR: generation of internal competitors. *Clinical Neuropathology*, Vol17,n°3, 1998.
- 9) G. Rege Cambrin, P. Scaravaglio, M. Falda, F. Locatelli, B. Ceresole, A. Parziale, D. De Micheli, **E. Giugliano**, G. Saglio. Follow-up of sex-mismatch allogeneic bone marrow transplantation using fish and PCR analysis. *British Journal of Haematology*, ISH-EHA combined Haematology congress, Amsterdam, The Netherlands, 4-8 July 1998,P208.
- 10) Scaravaglio P., Serra A., **Giugliano E.**, Guglielmelli T., Salvi F., Libner R., Tonso A., Genetta C., Saglio G., Rege Cambrin G. New chromosome abnormalities involving the chromosome 11q23 in myeloid malignancies. *Abs SIES, Società italiana di ematologia sperimentale, V Congresso Nazionale, Siena, 23-25 Settembre 1998.*
- 11) Guglielmelli T, **Giugliano E**, Scaravaglio P, Audisio E, D'Ardia S, Marmont F, Saglio G, Rege-Cambrin G. Detection of residual leukemic cells PBSC from patients with AML and trisomy 8 predicts early relapse after autologous transplantation. *Hematologica*, 84 (EHA-4 Abstract Book); June 1999.
- 12) **Giugliano E**, Scaravaglio P, Serra A, Guglielmelli T, Tonso A, Genetta C, Saglio G, Rege-Cambrin G. FISH analysis in a new translocation t(3;11)(q21;q23) associated with acutemyeloid leukemia. *Haematologica*, vol84, suppl.9, September 1999.
- 13) **Giugliano E**, Serra A, Scaravaglio P, Wlodarska I, Rege-Cambrin G, Pocchiardi G, Saglio G, Hagemeijer A. MLL leukemia with a new three-way translocation t(6;11;7)(q27;q23;q22). *Haematologica*, 85, suppl.9, September 2000 :23
- 14) Scaravaglio P, **Giugliano E**, Serra A, Bruno B, Omedè P, Falda M, Locatelli F, Busca A, Boccadoro M, Saglio G, Rege-Cambrin G. Fish analysis on fractionated cell populations in sex-mismatched allotransplantation after non myeloablative treatment. *Haematologica*, 85, suppl.9, September 2000 :29
- 15) Guglielmelli T, **Giugliano E**, Scaravaglio P, Saglio G, Rege-Cambrin G. Cytogenetic and FISH studies in newly diagnosed multiple myeloma. *Haematologica*, 85, suppl.9, September 2000 :99
- 16) Tiribelli M, Parziale A, Gottardi E, De Micheli D, Scaravaglio P, **Giugliano E**, Saglio G. Rearrangement of ABR, an active bcr-related gene on chromosome 17p, with abl in a patient with chronic myeloid leukemia and the classical b3a2 transcript. *Haematologica*, 85, suppl.9, September 2000 :101
- 17) Guglielmelli T, **Giugliano E**, Scaravaglio P, Pautasso M, Bosco M, Rege-Cambrin G, Daglio G, Saglio G. Chromosomal instability in multiple myeloma: fish studies on sorted plasmacells. *The Hematology Journal*, Vol1, suppl.I, June 2001.
- 18) Scaravaglio P, Rege-Cambrin G, Omedè P, **Giugliano E**, Serra A, Falda M, Locatelli M, Busca A, Bruno B, Boccadoro M, Saglio G. Fish with X/Y probes as a tool for evaluating engraftment in mini-allogeneic bone marrow transplant. *Annales De Genetique*, vol 44 (1), July 2001
- 19) **Giugliano E**, Rege-Cambrin G, Scaravaglio P, Emanuel B, Wlodarska I, Saglio G, Hagemeijer A. FISH mapping of two new translocations involving the long arm of chromosome 11. *Annales De Genetique*, vol 44 (1), July 2001.
- 20) G Saglio, D Cilloni, **E Giugliano**, A. Serra, E. Gottardi, De Micheli, V. Vigna, M. Messa, P Scaravaglio, A. Guerrasio, G Rege-Cambrin. Patogenesi molecolare delle leucemie Philadelphia-positive: implicazioni terapeutiche. *Società Italiana di Ematologia, 38° congresso Nazionale 2001:197-203*
- 21) Saglio G, Archidiacono N, Gomez JR, **Giugliano E**, Storlazzi CT, Serra A, Zagaria A, Jmenez Velasco A, Eloy-Garcia, Scaravaglio P, Gomez AT, Banfi S, Rocchi M. A 76kb duplicon close to bcr and Abl genes may be involved in the genesis of a Ph chromosome translocation. *American Society of hematology. 43° annual meeting of Hematology, December 7-11, 2001, Orlando, Florida: Vol 98, n°11Abstract 618*
- 22) **Giugliano E**, Rege-Cambrin G, Michaux L, Stul M, Serra A, Scaravaglio P, Verhoef G, Selleslag D, Saglio G, Hagemeijer A. Trisomy 11: clinical and cytogenetic features and association with partial tandem duplication of the MLL gene in acute myeloid leukemias and myelodysplastic syndromes. *The Hematology Journal. Vol 3. Supplement11 June 2002.Abstract 665*

- 23) Scaravaglio P, **Giugliano E**, Cilloni D, Rege-Cambrin G, De Petrini M, Giroto M, Levis A, Saglio G. Clinical heterogeneity and prevalence of normal karyotype in myelodysplastic syndromes. *The Hematology Journal*. Vol 3. Supplement 1 June 2002. Abstract 682
- 24) **Giugliano E**, Scaravaglio P, Tonso A, Hagemeijer A, Saglio G, Rege Cambrin G. Identificazione con FISH di una traslocazione sbilanciata t(5p;17q) in un caso di leucemia mieloide acuta. 6° Congresso nazionale S.I.G.U., Verona 24-27 Settembre 2003.
- 25) Martinelli G, Giannini B, Rosti G, Amabile M, Bassi S, Trabacchi E, Testoni N, Izzo B, Gottardi E, **Giugliano E**, Intrieri M, Pane F, Saglio G, Alberti G, Baccarani M. CML patients with complete karyotypic response to STI571 (Glivec) therapy show rapid reduction of BCR-ABL transcript. XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology. Roma 26-29 Ottobre 2003.
- 26) Campa E, Rege Cambrin G, Ferrero D, Polliani E, Mattioli G, Della Casa C, Messa E, **Giugliano E**, Boccadoro M. Delayed severe imatinib epatoxicity in patient with CML: complete and sustained resolution by corticosteroid therapy. XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology. Roma 26-29 Ottobre 2003.
- 27) Rege Cambrin G, **Giugliano E**, Scaravaglio P, Fimognari M, Cilloni D, Mattioli G, Messa E, Gottardi E, Ferrero D, Saglio G. BCR/ABL p190 positive clones arising in Ph-negative myeloproliferative disorders and their response to imatinib treatment. XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology. Roma 26-29 Ottobre 2003
- 28) **Giugliano E**, Scaravaglio P, Gottardi E, Pini M, Libener R, Mancini S, Majolino I, Cilloni D, Rege Cambrin G, Levis A, Saglio G. Cytogenetic and clinical heterogeneity of t(8;22)(p11;q11) CML. American Society of hematology. 44° annual meeting of Hematology, December 6-10, Philadelphia, Pennsylvania 2002, Vol 100, n°11 Abstract 4829
- 29) **Giugliano E**, Scaravaglio P, Rege Cambrin G, Fimognari M, Mancini M, Mecucci C, Cuneo A, Specchia G, Testoni N, Saglio G. Deletion of derivative chromosome 9 in the Ph-positive Acute Myeloid Leukemias. *Annales De Genetique*, vol 46 September 2003.
- 30) **Giugliano E**, P. Scaravaglio, G. Rege Cambrin, M. Mancini, M. Nanni, M. Fimognari, D. Diverio, F. Lo Coco, G. Saglio. Incidence and significance of MLL amplification detected by FISH in Acute Myeloid Leukemia. 9th Congress of the European Hematology Association. Geneva Palexpo, Switzerland, 10-13 June 2004
- 31) Scaravaglio P, **Giugliano E**, Cilloni D, Rege-Cambrin G, De Petrini M, Giroto M, Levis A, Saglio G. Clinical heterogeneity and prevalence of normal karyotype in myelodysplastic syndromes. 9th Congress of the European Hematology Association Geneva Palexpo, Switzerland, 10-13 June 2004
- 32) Cilloni D, Messa F, **Giugliano E**, Gottardi E, Arruga F, Defilippi I, Serra A, Fava M, Messa E, Carturan S, Sacha T, Baccarani M, Saglio G. The quantitative assessment of wt1 allows to identify the hypereosinophilic syndrome patients and to predict response to imatinib therapy. 9th Congress of the European Hematology Association Geneva Palexpo, Switzerland, 10-13 June 2004
- 33) **Giugliano E**, Cilloni D, Rege-Cambrin G, Scaravaglio P, Gottardi E, Pini M, Mancini S, Saglio G. Cytogenetic and molecular heterogeneity in atypical chronic myeloid leukemia. *Haematologica*. Pavia, 14-16 Sept. 2004 Abstract 132.
- 34) Specchia G, Albano F, Anelli L, Zagaria A, Liso A, Mancini M, La Starza R, Sebastio L, **Giugliano E**, Saglio G, Liso V, Rocchi M. Insertions generating the 5'RUNX1/3'CBFA2T1 gene in acute myeloid leukemia cases show variable breakpoints. *Haematologica*. Pavia, 14-16 Sept. 2004 Abstract 34.
- 35) Cuneo A, Trubia M, Albano F, Cavazzini F, Bardi A, Ciccone M, Rege-Cambrin G, **Giugliano E**, Mozzana R, Hernandez J, Fabbiano F, Romano A, Quarta G, Magro D, Mancini M, Specchia G, Mecucci C, Saglio G, Lo Coco F, Castoldi G. Clinicobologic features in 5 patients with acute myelogenous leukemia and a novel translocation t(2;3)(p21;q26). *Haematologica*. Pavia, 14-16 Sept. 2004 Abstract 019.
- 36) Rege-Cambrin G, **Giugliano E**, Scaravaglio P, Serra A, Michaux L, Stul M, Hagemeijer A, Saglio G. Internal tandem duplication of both MLL and FLT3 genes in myeloid leukemias with trisomy 11. *Haematologica*. Pavia, 14-16 Sept. 2004 Abstract 38

- 37) Cilloni D, Messa F, Martinelli G, Gottardi E, Defilippi I, Arruga F, Carturan S, Messa E, **Giugliano E**, Rosso V, Merante S, Charenza A, Rondoni M, Ottaviani E, Tiribelli M, Pane F, Baccarani M, Saglio G. The quantitative assessment of WT1 allows to distinguish between primary and secondary or reactive hypereosinophilia. Atlanta, Blood, 2005, abst3251
- 38) Martinelli G, Cilloni D, Rondoni M, Messa F, Ottaviani F, Gottardi E, **Giugliano E**, Pane F, Testoni N, Baccarani, Saglio G. Imatinib imesilate can induce molecular complete remission in HES. A phase II multicentric italian trial clinics. Atlanta, Blood, 2005, abst3251
- 39) **Giugliano E**, Rege-Cambrin G, Scaravaglio P, Diverio D, Serra A, Mancini M, Brunetto V, Ferranti G, Mattioli G, Fava C, Ulisciani S, Pane F, Lo Coco F, Saglio G. FISH-MLL abnormalities in patients with acute myeloblastic leukemia nd association with FLT3 and MLL internal duplication. Amsterdam, June 2006, 11° Congress of the European Hematology Association, abst 587
- 40) Rege-Cambrin G, Fava C, Mattioli G, **Giugliano E**, Gottardi E, Fava M, Ulisciani S, Scaravaglio P, Saglio G. Prolonged molecular remission in a late chronic phase CML patient after discontinuation of imatinib treatment. Amsterdam, June 2006, 11° Congress of the European Hematology Association, abst 687
- 41) Guglielmelli T, **Giugliano E**, Cappia s, Papotti M, Saglio G. Frequency and distribution of trisomy 11 in multiple myeloma patients: relation with overexpression of CCND1 gene and t(11;14) translocation. Amsterdam, June 2006, 11° Congress of the European Hematology Association, abst 769
- 42) Rege-Cambrin G, **Giugliano E**, Gottardi E, Fava M, Fava C, Mattioli G, , Ulisciani S, Brunetto V, Schippa M, Liberati M, Saglio G. Monitoring cytogenetic and molecular response in chronic myeloid leukemia after imatinib mesylate treatment. IX Congress of the Società Italiana di Ematologia Sperimentale. Napoli Settembre 2006, abstr 135
- 43) Nicoletta Testoni, S. Luatti, G. Marzocchi, M. Amabile, C. Gamberini, F. Buontempo, C. Baldazzi, I. Iacobucci, M. Mancini, A. Cuneo, G. Specchia, S. Kerim, G. Rege-Cambrin, **E. Giugliano**, U. Giussani, E. Abruzzese, M.G. Grimoldi, B. Modafferri, F. Castagnetti, F. Palandri, C. Mecucci, P. Bernasconi, A. Gozzetti, G. Palka, L. Zanatta, A. Zaccaria, G. Martinelli, G. Rosti, Michele Baccarani A Prospective Study in Ph+ Chronic Myeloid Leukemia (CML) Patients Showing That Interphase Fluorescence in Situ Hybridization (FISH) Is Effective as Conventional Cytogenetics for Definition of Cytogenetic Response. Correlation with Molecular Response (by the GIMEMA CML WP). American Society of Hematology 48th meeting, Orlando December 2006 abstr, 4779
- 44) Lorenzo Falchi, Monica Schippa, Debora Luzi, Rita Emili, Viola Festuccia, **Emilia Giugliano**, Carmela Ardisia, Annamaria Rauco, Roberta Pace, Emilio Donti, Anna Marina Liberati Impact of Complete Kariotypic Remission (CKR) and Sokal Risk on Overall Survival in Chronic Myelogenous Leukemia (CML) Patients: A Monocentric Experience American Society of Hematology 48th meeting, Orlando December 2006 abstr, 4803
- 45) **Emilia Giugliano**, Dario Ferrero, Carmen Fava, Chiara Dellacasa, Giovanna Mattioli, Patrizia Scaravaglio, Enrico Gottardi, Stefano Ulisciani, Filomena Daraio, Giuseppe Saglio, Giovanna Rege-Cambrin_A Ph-Negative Myeloproliferative Disorder with JAK2 Mutation Disclosed by Imatinib Therapy in Two Patients with Ph+ CML. Session Type American Society of Hematology 48th meeting, Orlando. December 2006 abstr, 4910
- 46) Marzocchi G, Luatti S, Amabile M, Gamberini G, Baldazzi C, stacchini M, Iacobucci I, Mancini M, Cuneo A, Specchia G, Kerim S, **Giugliano E**, Giussani U, Grimoldi MG, Abruzzese E, Mecucci C, Bernasconi P, Zaccaria A, Castagnetti F, MartinelliG, Rosti G, Baccarani M, Testoni N. A prospective study in Ph CML patients FISH is effective as conventional cytogenetics for definition of cytogenetics response to Imatinib. Correlation with molecular response(Gimema WP analysis).12 Congress of the European Hematology Association, Vienna, Austria, June 7-10, 2007, abstr 0140
- 47) Castagnetti F, F Palandri, G Marzocchi, S Luatti, N testoni, M Amabile, S Soverini, S Kerim, **E Giugliano**, G Specchia, A Cuneo, G Martinelli, G Alimena, M Baccarani, G Rosti. Deletions of derivative chromosome 9 do not influence response to Imatinib in early chronic phase, chronic myeloid leukemia patients.12 Congress of the European Hematology Association, Vienna, Austria, June 7-10, 2007, abstr 906
- 48) Marzocchi G, Luatti S, Amabile M, Gamberini G, Baldazzi C, Stacchini M, Iacobucci I, Mancini M, Cuneo A, Specchia G, Kerim S, **Giugliano E**, Giussani U, Grimoldi MG, Abruzzese E, Mecucci C, Bernasconi P, Zaccaria A, Castagnetti F, MartinelliG, Rosti G, Baccarani M, Testoni N. A prospective study in Ph CML patients FISH is effective as conventional cytogenetics for definition of cytogenetics response to Imatinib.

Correlation with molecular response. 41 Congress of the Italian Society of Hematology, Bologna, Italy, October 14-17, 2007, abstr 101

- 49) Castagnetti F, S Luatti, G Marzocchi, F Palandri, M Amabile, S Soverini, Mancini M, S Kerim, **E Giugliano**, G Specchia, A Cuneo, Abruzzese E, G Martinelli, N Testoni M Bacarani, G Rosti. Deletions of derivative chromosome 9 do not influence response to Imatinib in early chronic phase, chronic myeloid leukemia patients. 41 Congress of the Italian Society of Hematology, Bologna, Italy, October 14-17, 2007, abstr 349
- 50) Rondoni M, Cilloni D, Paolini S, Ottavini E, Messa F, Piccaluga PP, Merante S, Buccisano S, Tiribelli M, de Vivo A, Gottardi E, Vigna E, Messa E, Rosti G, **Giugliano E**, Saglio G, Zaccaria A, Bacarani M, Martinelli G. Imatinib mesilate induce complete e durable responses in all patients with the Fip1L1-PDGF-alpha positive hypereosinophilic syndrome. 41 Congress of the Italian Society of Hematology, Bologna, Italy, October 14-17, 2007, abstr 051
- 51) Giovanna Rege-Cambrin, Stefano Ulisciani, Giovanna Mattioli, Carmen Fava, **Emilia Giugliano**, Vanessa Brunetto, Enrico Gottardi, Milena Fava, and Giuseppe Saglio Kinetics of Molecular Response to Imatinib in Chronic Myeloid Leukemia Patients May Predict Persistent Polymerase Chain Reaction Negativity after Imatinib Discontinuation. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2007; 110: 1956.
- 52) Debora Luzi, Lorenzo Falchi, Giovanna Rege Cambrin, **Emilia Giugliano**, Monica Schippa, Viola Festuccia, Iliara Angeletti, Emilio Donti, and Anna Marina Liberati Response to Imatinib or Imatinib Containing Regimens of Secondary Clones in Chronic Myeloid Leukemia Patients with Additional Chromosomal Abnormalities. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2007; 110: 4574.
- 53) Tommasina Guglielmelli, Susanna Cappia, **Emilia Giugliano**, Roberta Merlini, Stefano Mussino, Elena Bacillo, Enrico Bracco, Maurizio Papotti, and Giuseppe Saglio Activation of the mTOR Signaling Pathway in Multiple Myeloma Patients and Its Prognostic Significance. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2007; 110: 1493.
- 54) Tommasina Guglielmelli, Susanna Cappia, **Emilia Giugliano**, Roberta Merlini, Elisa Bacillo, Francesca Gay, Paola Berchiarella, Dario Gregori, Mauro Papotti, Antonio Palumbo, and Giuseppe Saglio The AKT/mTOR/P70S6K/4EB-P1 Signaling Pathway Is Activated in a Subset of Multiple Myeloma Patients and Correlates with High Serum Levels of Beta2-Microglobulin Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 2716.
- 55) Daniela Cilloni, Sonia Carturan, Enrico Bracco, Iliara Defilippi, Chiara Maffè, Iliara Iacobucci, Marisa Pautasso, Antonia Rotolo, **Emilia Giugliano**, Emanuela Messa, Giovanni Martinelli, and Giuseppe Saglio Identification of the Involvement of the Tyrosine Kinase C-Ros in the Pathogenesis of Chronic Myelomonocytic Leukemia (CMML) Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 687.
- 56) T. Guglielmelli, **E. Giugliano**, I. Defilippi, Marisa Pautasso, Roberta Merlini, V. Brunetto, and G. Saglio SIRT1 Activator 3 Potently Induces Apoptosis in Multiple Myeloma Cell Lines and in Primary Human Multiple Myeloma Cells. Blood Nov 2009; 114: 3845.
- 57) S Ulisciani ,C Fava ,M Falda ,F Locatelli ,A Busca ,S D'Ardia ,E Gottardi ,F Daraio ,**E Giugliano** ,L Giarretto ,G Saglio ,G Rege Cambrin. Second Generation tyrosine kinase inhibitors can induce complete molecular response in Ph-positive ALL relapsing after allogeneic stem cell transplantation 15° Congress of the European Hematology Association, Barcellona, Spagna, June 10-13, 2010

CURRICULUM VITAE DI DANIELE PUPPATO

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	DANIELE PUPPATO
Luogo e Data di Nascita	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	d.puppato@sanluigi.piemonte.it
ESPERIENZA LAVORATIVA	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da - a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>AOU San Luigi Gonzaga Regione Gonzole, 10 10043 Orbassano (TO)</p> <p>Azienda Ospedaliero-Universitaria</p> <p>Dipendente a tempo indeterminato</p> <p>01.04.2018 – oggi Dirigente Ingegnere [5 anni e 5 mesi] 01.09.2017 – 31.03.2018 Collaboratore tecnico-professionale Ingegnere (Cat. D) [7 mesi]</p> <p>Ingegnere clinico in servizio presso la SC Tecnico e Tecnologie (già Tecnico-Ingegneria Clinica e Sistemi Informativi ed Informatici) – SS Ingegneria Clinica (già Funzione Ingegneria Clinica)</p> <p>Dirigente Responsabile SS Ingegneria Clinica</p> <p>Referente aziendale HTA</p> <p>Coordinatore Commissione aziendale Tecnologie Biomediche e Dispositivi Medici DEC/RUP per contratti di manutenzione e fornitura apparecchiature biomediche</p> <p>RUP investimenti PNRR Grandi apparecchiature sanitarie</p> <p>Coordinatore cabina di regia aziendale PNRR</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da - a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Poliedra Ingegneria Clinica srl Stradale San Secondo, 96 – 10064 Pinerolo (TO)</p> <p>Azienda di servizi – Settore: ingegneria clinica</p> <p>Dipendente (a tempo indeterminato da luglio 2015)</p> <p>16.01.2014 – 31.08.2017 [3 anni e 8 mesi]</p> <p>Ingegnere clinico, a supporto del Servizio di Ingegneria Clinica delle ASL TO2 (2014-2015) e TO4 (2014-2017)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da - a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>IB srl Settore Healthcare - Via Cerisola, 37 – 16035 Rapallo (GE)</p> <p>Società di servizi software & consulting</p> <p>Collaborazione a progetto</p> <p>15.07.2013 – 15.01.2014 [6 mesi]</p> <p>Ingegnere clinico collaboratore, in servizio presso la Federazione Sovrazonale 2 – Torino Nord (ASL TO2 e ASL TO4), per progetto di riorganizzazione ed uniformazione del sistema informativo gestionale per le attività di ingegneria clinica (InfoHealth).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da - a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>A.Re.S.S. - Agenzia Regionale per i Servizi Sanitari della Regione Piemonte Area Organizzazione e Programmazione - Corso Regina Margherita, 153 bis – 10122 Torino</p> <p>Pubblica Amministrazione/Sanità: Ente strumentale della Regione Piemonte</p> <p>Collaborazione coordinata e continuativa</p> <p>01.12.2008 – 30.06.2013 [4 anni e 7 mesi]</p> <p>Collaboratore senior ingegnere clinico nell'ambito del nucleo tecnico di <i>Health Technology Management (HTM)</i> con funzioni trasversali sul nucleo tecnico <i>Health Technology Assessment (HTA)</i>. Da agosto 2012 incarico di Coordinatore del gruppo di lavoro HTM.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Date (da - a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Borsa di studio</p> <p>02.05.2006 – 30.11.2008 [2 anni e 6 mesi]</p> <p>Attività di studio e ricerca a livello regionale della gestione del parco tecnologico di apparecchiature biomediche delle Aziende Sanitarie piemontesi, con particolare riguardo allo sviluppo delle funzioni di ingegneria clinica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da - a) 	<p>Politecnico di Torino - Prima Facoltà di Ingegneria Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino</p> <p>Pubblica Amministrazione: Università</p> <p>Contratto d'opera per docenza esterna a contratto</p> <p>Dall' A.A. 2005/2006 ad oggi</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE	
LINGUE STRANIERE	INGLESE: Buona conoscenza FRANCESE: conoscenza scolastica
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	Ottima conoscenza del SO Windows e del pacchetto MS Office. Conoscenza avanzata di software di asset management per la gestione inventariale e manutentiva di apparecchiature biomediche (InfoHealth – Infinity ZMaintenance), sistema amministrativo contabile delle Aziende Sanitarie (Oliamm), piattaforme di e-procurement (MEPA). Buona conoscenza del sistema di business intelligence QlikView. Conoscenza dei principali flussi informativi regionali e ministeriali relativi all'attività sanitaria.

Orbassano, [REDACTED]