

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE "CHIAVI IN MANO" IN DUE LOTTI DI UN COLORATORE AUTOMATIZZATO CON MONTAVETRINI PER ANATOMIA PATOLOGICA E DI UNO STAPPATORE AUTOMATICO DI PROVETTE URINA PER LABORATORIO ANALISI**

**ID. procedura: 188038204**

**VERBALE APERTURA BUSTE DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Premesso che:

- con deliberazione n.1306 del 31 luglio 2024 è stata indetta una procedura negoziata ai sensi dell'art 50, comma 1, lett. e), d.lgs. 36/2023 finalizzata all'acquisizione della fornitura e installazione "chiavi in mano" di un coloratore automatizzato con montavetrini per l'Anatomia Patologica e di uno stappatore di provette per il laboratorio analisi del P.O. di Mestre da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 108, comma 2, lett. b) del Codice, nonché nel rispetto dei principi e delle disposizioni di cui alla Parte I del Libro II del predetto Codice e secondo i criteri stabili nel disciplinare di gara;
- la documentazione di gara è stata pubblicata, secondo la normativa vigente, sia sul profilo del committente <http://www.aulss3.veneto.it> (percorso: Bandi di gara) che sulla piattaforma SINTEL (ID 188038204);
- il termine ultimo fissato per la presentazione delle offerte è stato fissato per le ore 10.00 del giorno 26 agosto 2024.

Tanto premesso e considerato, il giorno 03 settembre 2024 alle ore 14:20 circa presso l'U.O.C. Provveditorato, Economato e Logistica dell'Azienda Ulss n. 3 Serenissima - via Don F. Tosatto n. 147 – 30174 Mestre (VE), in seduta riservata, la dott.ssa Cinzia Bon nella sua qualità di Direttore dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Logistica, assistita dalla delegata alla gestione della procedura dr.ssa Eleonora Arruzzolo, dipendente presso la medesima U.O.C., previa comunicazione alle ditte dà inizio alla seduta e procede:

- alla verifica delle offerte presentate;
- all'apertura delle Buste telematiche contenenti la documentazione amministrativa;
- ad ammettere al prosieguo della gara i concorrenti che abbiano prodotto la documentazione richiesta dal disciplinare di gara e/o ammettere con riserva eventuali offerte per le quali è possibile attivare il soccorso istruttorio ex art. 101 del d.lgs. 36/2023.

A riscontro dell'attività svolta si evidenzia che sulla piattaforma SINTEL (entro il termine perentorio delle ore 10.00 del 26 agosto 2024) sono pervenute le seguenti offerte:

**LOTTO 1**

Numero protocollo informatico	Fornitore	Partita IVA	Modalità di partecipazione



1724232089454	SAKURA FINETEK ITALY S.R.L.	09667970967	Forma singola
---------------	-----------------------------	-------------	---------------

**LOTTO 2**

Numero protocollo informatico	Fornitore	Partita IVA	Modalità di partecipazione
1724404457238	ESAMED SRL	04716160231	Forma singola

Espletate le verifiche sulla validità delle firme digitali, si procede al download dalla piattaforma Sintel della BUSTA TELEMATICA contenente la documentazione amministrativa e al successivo esame della stessa, al fine di verificare la corrispondenza del suo contenuto con quanto richiesto dal disciplinare di gara, al quale si rimanda.

Dall'esame della documentazione si rileva che:

**PER IL LOTTO 1**

La ditta **SAKURA FINETEK ITALY S.R.L.**, ha presentato la documentazione amministrativa richiesta a corredo dell'offerta. Dall'analisi di tale documentazione emerge quanto segue:

Con riferimento al possesso del requisito di capacità tecnica e professionale indicato al punto 6.2 della lettera di invito, relativo all'esecuzione, negli ultimi tre anni, di almeno una fornitura analoga a quella oggetto della presente procedura, di importo minimo pari a € 138.000,00, la ditta ha dichiarato contratti di noleggio in service.

Dal punto di vista tecnico, tali contratti riguardano lo stesso tipo di apparecchiatura (un coloratore automatizzato con montavetrini per anatomia patologica) richiesto nella presente gara. Pertanto, le prestazioni fornite tramite noleggio possono essere considerate analoghe a quelle della fornitura in vendita, in quanto l'apparecchiatura oggetto del noleggio risulta della stessa tipologia di quella richiesta in gara.

In conclusione, il possesso dei requisiti tecnici richiesti al punto 6.2 della lettera di invito è da considerarsi soddisfatto, indipendentemente dalla forma contrattuale adottata (noleggio in service o vendita), poiché i contratti di noleggio dichiarati si riferiscono alla medesima apparecchiatura richiesta in gara.

Pertanto, la ditta SAKURA FINETEK ITALY S.R.L. viene ammessa al prosieguo delle operazioni di gara.

**PER IL LOTTO 2**

La ditta **ESAMED SRL** ha presentato la documentazione richiesta e la stessa risulta completa e corretta rispetto ai contenuti del disciplinare di gara, pertanto, la ditta viene ammessa al prosieguo delle operazioni di gara;

Ciò detto alle ore 16:30 il Seggio di Gara chiude la seduta di valutazione della documentazione amministrativa. Letto, confermato e sottoscritto.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Seggio di gara in composizione monocratica






UOC Provveditorato, Economato e Logistica

dott.ssa Cinzia Bon

La delegata alla gestione della procedura sulla piattaforma SINTEL

dott.ssa Eleonora Arruzzolo



**CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47  
DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445**

La sottoscritta ELISA SQUARCINA nata a Venezia (VE) il 18/01/1983, c.f. SQRLSE83A58L736A, e residente a ~~Casale sul Sile (TV), via Monte Nero n. 201 - cap. 31032~~, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>SQUARCINA ELISA</b>
Indirizzo	<del>Via Monte Nero 201, 31032 Casale sul Sile (TV)</del>
Telefono	<del>3470304245</del>
E-mail	<del>elisa.squarcina@gmail.com</del>
PEC	<del>elisa.squarcina@biologo.univ.it</del>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	18/01/1983

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p><b>MARZO 2022 – IN CORSO</b></p> <p>Azienda U.L.S.S. 3 Serenissima (Pubblico), Via Don Tosatto n.147 - 30174 Mestre-Venezia – attività svolta presso UOC di Medicina di Laboratorio P.O. di Mestre Azienda Sanitaria</p> <p>Specialista Ambulatoriale Interna nella branca di Biologia per n. 38 ore settimanali – incarico a tempo indeterminato (Determinazione dirigenziale n. 2217 del 24/12/2021)</p> <p>MARZO – MAGGIO 2022: servizio presso l'U.O.S. Laboratorio Analisi - Ospedale Madonna della Navicella, AULSS 3 Distretto di Chioggia (Str. Madonna Marina, 500, 30015 Chioggia VE) – Resp. Dott.ssa Sara Valverde. Attività nei settori chimica clinica, ematologia, urine.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p><b>OTTOBRE 2020 – FEBBRAIO 2022</b></p> <p>Azienda U.L.S.S. 3 Serenissima (Pubblico), Via Don Tosatto n.147 - 30174 Mestre-Venezia – attività svolta presso UOSD Genetica e Citogenetica. Azienda Sanitaria</p> <p>Specialista Ambulatoriale Interna nella branca di Biologia per n. 38 ore settimanali – incarico a tempo indeterminato (Determinazione dirigenziale n. 1755 del 28/09/2020)</p> <p>Nell'ambito dell'emergenza COVID-19: 1) preanalitica del campione biologico (tampone nasofaringeo) inattivazione virale con metodi chimico fisici, 2) estrazione dell'RNA virale mediante liquid</p> <p>SQUARCINA, Elisa</p>

handling automatici e impiego di tecnologia basata su biglie magnetizzate (Microlab Nimbus, Genequality X-120, Microlab STAR / STARlet – Hamilton, Janus-Chemagic 360 Perkin Elmer), 3) allestimento di RT-PCR *real time* in multiplex e singleplex per l'identificazione dei geni RdRP , E, N, ORF1ab (posizioni N e N1) di *severe acute respiratory syndrome coronavirus 2* (SARS-COV2) tra cui il kit "Centers for Disease Control and Prevention (CDC) 2019-Novel Coronavirus (2019-nCoV) Real-Time Reverse Transcriptase (RT)-PCR Diagnostic Panel", 4) utilizzo di diverse piattaforme di amplificazione in real time (COBAS Z 480, CFX96, AriaDx, 7500 Fast Dx) e successivo impiego di software dedicati per l'analisi dei dati, interpretazione finale e valutazione qualitativa delle cinetiche di amplificazione. Refertazione del dato analitico e validazione, 5) Sequenziamento proteina Spike di SARS-CoV2 con metodica Sanger, kit bigdye terminator v3.1, piattaforma Applied Biosystems® 3130 Genetic Analyzer, utilizzo dei software SeqScape e DNA Sequencing Analysis, 6) Sequenziamento genoma completo SARS-CoV2 con piattaforma DNBSEQ-G50 MGI (kit Cleanplex SARS-CoV2), MiSeq Illumina (kit COVID-Seq) e NextSeq Illumina (kit COVID-Seq), utilizzo dei software di analisi SOPHiA DDM (Sophia Genetics), BaseSpace – DRAGEN COVID Lineage (Illumina), Integrative Genomics Viewer (IGV) e delle piattaforme NextClade (<https://clades.nextstrain.org/>), Pangolin (<https://pangolin.cog-uk.io/>), GISAID CoVsurver (<https://www.gisaid.org/epiflu-applications/covsurver-mutations-app/>), CoV-GLUE (<http://cov-glue.cvr.gla.ac.uk/#/home>), BLAST (NCBI), 7) Configurazione e progettazione del Software Genno (Dedalus) per l'UOSD di Genetica e Citogenetica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

#### APRILE 2020 – SETTEMBRE 2020

Azienda U.L.S.S. 3 Serenissima (Pubblico), Via Don Tosatto n.147 - 30174 Mestre-Venezia – attività svolta presso UOSD Genetica e Citogenetica.

Azienda Sanitaria

- Tipo di impiego

Specialista Ambulatoriale Interna nella branca di Biologia per n. 38 ore settimanali – incarico provvisorio (DDG n. 588 del 14/04/2020)

- Principali mansioni e responsabilità

Nell'ambito dell'emergenza COVID-19, sono state svolte le seguenti attività presso la UOSD di Genetica e Citogenetica – PO di Mestre: 1) preanalitica del campione biologico (tampone naso-faringeo) inattivazione virale con metodi chimico fisici, 2) estrazione dell'RNA virale mediante liquid handling automatici e impiego di tecnologia basata su biglie magnetizzate (Microlab Nimbus, Genequality X-120, Microlab STAR – Hamilton, Microlab STARlet – Hamilton), 3) allestimento di RT-PCR *real time* in multiplex e singleplex per l'identificazione dei geni RdRP , E, N, ORF1ab (posizioni N e N1) di *severe acute respiratory syndrome coronavirus 2* (SARS-COV2) tra cui il kit "Centers for Disease Control and Prevention (CDC) 2019-Novel Coronavirus (2019-nCoV) Real-Time Reverse Transcriptase (RT)-PCR Diagnostic Panel", 4) utilizzo di diverse piattaforme di amplificazione in real time (COBAS Z 480, CFX96, AriaDx, 7500 Fast Dx) e successivo impiego di software dedicati per l'analisi dei dati, interpretazione finale e valutazione qualitativa delle cinetiche di amplificazione. Refertazione del dato analitico e validazione.

Implementazione dei sistemi diagnostici per l'allestimento di amplificazione genica in modalità FAST.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

#### NOVEMBRE 2019 – MARZO 2020

Azienda U.L.S.S. 2 Marca Trevigiana (Pubblico), Via Sant'Ambrogio di Fiera n. 37 – 31100 Treviso – attività svolta presso l'U.O.C. di Medicina Trasfusionale – Banca del Sangue Cordonale – Laboratorio di processamento delle cellule staminali

Azienda Sanitaria

- Tipo di impiego

Collaborazione a rapporto libero professionale (DDG n. 2102 del 24/10/2019)

- Principali mansioni e responsabilità

Titolo del progetto "Il ruolo delle cellule CD34+ nel trapianto di cellule staminali ematopoietiche". Attività svolte: 1) collaborazione con la citofluorimetria al dosaggio delle cellule CD34+ in campioni di sangue cordonale (alla raccolta, al controllo di qualità, al rilascio, in test programmati dal sistema qualità e in eventuali validazioni) e aferetico (durante il monitoraggio, alla raccolta, al controllo di qualità, alla reinfusione e in eventuali validazioni), 2) collaborazione alle attività di banking della Banca del Sangue Cordonale – Laboratorio di processamento delle cellule staminali (vedasi attività di responsabile banking effettuata da luglio 2018 a marzo 2019), 3) collaborazione alla qualificazione di apparecchiature, materiali e locali, alla convalida del processo e alla stesura di Procedure, Istruzioni Operative e Moduli necessari alla preparazione di plasma ricco in piastrine (PRP) ad uso non trasfusionale, 4) collaborazione alla qualificazione di materiali e alla stesura di

Istruzioni Operative e Moduli necessari alla preparazione di siero-collirio autologo da sacca.  
Scrittura di istruzioni operative e procedure operative secondo gli standard ISO 9001.

#### **LUGLIO 2019 – OTTOBRE 2019**

Associazione AdmorAdoces (privato), Via Picasso 18, 31038 Paese (TV)– CF 94019910267

Azienda Privata

Collaborazione a rapporto libero professionale

Sviluppo del progetto finanziato dalla Regione Veneto “Sviluppo e validazione di una filiera produttiva per la preparazione ad uso clinico di colliri sierici e gel fibrinopiastrinici omologhi da sangue cordonale”. Attività: 1) Identificazione dei fattori di crescita e citochine di interesse da dosare nel siero-collirio e relativi kit di dosaggio, 2) Verifica del materiale di consumo necessario e supporto nella gestione degli ordini (reagenti, consumabili e dispositivi medici), 3) Pianificazione delle prove necessarie alla validazione del siero-collirio, 4) Stesura delle Istruzioni Operative e Moduli relativi alle diverse fasi del processo al fine di integrare il processo di produzione del siero collirio da sangue cordonale all'interno del Sistema Qualità della Banca del Sangue Cordonale di Treviso secondo ISO 9001, 5) Identificazione di pazienti con patologia oculare in cura con siero-collirio autologo che potrebbero beneficiare del siero-collirio da sangue cordonale mediante screening dell'assetto degli autoanticorpi organo non organo specifici e di tipizzazione HLA.

#### **DA LUGLIO 2018 – MARZO 2019**

Azienda U.L.S.S. 2 Marca Trevigiana (Pubblico), Via Sant'Ambrogio di Fiera n. 37 – 31100 Treviso – attività svolta presso l'U.O.C. di Medicina Trasfusionale – Banca del Sangue Cordonale – Laboratorio di processamento delle cellule staminali

Azienda Sanitaria

Specialista Ambulatoriale Interna nella branca di Biologia per n. 38 ore settimanali – incarico di sostituzione (DDG n. 971 del 07/06/2018; DDG n. 1599 del 20/09/2018)

Responsabile banking: 1) Collaborazione con il Direttore Medico della BANCA al controllo di assenza di fattori di rischio anamnestici in accettazione e al follow-up delle unità di sangue cordonale (CBU), 2) Esecuzione dello screening iniziale delle CBU per accertare il raggiungimento del numero target di TNC e l'eventuale successiva preparazione di aliquote di sangue cordonale per i test di caratterizzazione e di campioni di sangue venoso materno per lo screening infettivologico, 4) Collaborare alle attività di listing presso IBMDR, ricerca, selezione, prenotazione, rilascio e distribuzione delle CBU, 5) Eseguire l'accettazione delle unità di sangue aferetico (HPC-A) e gli opportuni CQ in ingresso, 6) Eseguire la processazione ed il congelamento di CBU e HPC-A utilizzando le tecniche e le procedure in vigore, 7) Eseguire sistematicamente sulle CBU e HPC-A tutti i Controlli di Qualità periodici previsti dalle procedure per assicurare la loro corretta conservazione a lungo termine, 8) Eseguire lo scongelamento delle unità di HPC-A da reinfondere ed i relativi controlli di qualità come previsto dalle procedure di rilascio, 9) Collaborazione alle attività di Change Control documentale, Risk Management al fine di minimizzare i rischi diretti e indiretti connessi alle attività di processazione del sangue cordonale / sangue aferetico, Segnalazione, analisi, trattamento e di risoluzione, mediante azioni correttive/ preventive, di Non Conformità, Convalida dei processi, secondo standard FMECA e FMEA.

#### **DA MARZO 2017 – GIUGNO 2018**

Azienda U.L.S.S. 2 Marca Trevigiana (Pubblico), Via Sant'Ambrogio di Fiera n. 37 – 31100 Treviso – attività svolta presso l'U.O.C. di Ematologia

Azienda Sanitaria

Collaborazione coordinata e continuativa (DDG 499 del 16/03/2017)

Attività legata al progetto: “Potenziamento sviluppo attività di ricerca clinica e data management presso l'Unità Operativa di Ematologia”: 1) Gestione database dell'UO Ematologia e dei pazienti sottoposti ad autotrapianto di cellule staminali ematopoietiche (EBMT), 2) collaborazione con team di ricerca (pianificazione attività di ricerca, presentazione e avvio di nuovi protocolli, organizzazione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

procedure per il controllo di qualità, verifica criteri di eleggibilità pazienti candidati, raccolta dati e compilazione CRF), 3) collaborazione con Promotore/CRO (studio di fattibilità di nuovi protocolli e gestione delle successive integrazioni/modifiche, collaborazione con il Monitor), 4) gestione farmaci sperimentali.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### **DA LUGLIO 2014 A MARZO 2016**

Laboratorio Analisi Veterinarie - Clinica Veterinaria San Marco (Privato), Via Sorio 114/C - 35141 Padova (PD) (ora Via dell'Industria 3, 35030 Veggiano - Padova)

Laboratorio Analisi Veterinarie

Collaborazione a rapporto libero professionale

Attività presso le diagnostiche: biochimica clinica, coagulazione, IFAT, HPLC, spettrometria di massa

#### **DA GIUGNO 2008 A GIUGNO 2014**

Centro Regionale Specializzato Biomarcatori Diagnostici, Prognostici e Predittivi (CRIBT), Dipartimento di Patologia Clinica, Ospedale Civile – Azienda ULSS 12 Veneziana, Campo SS. Giovanni e Paolo 6777 - 30122 Venezia. Direttore Dott. Massimo GION

Centro Regionale Specializzato della Regione Veneto, che si caratterizza per interdisciplinarietà, finalità prevalentemente translazionali e applicative e ricadute formative.

Collaborazione

- Collaborazione con il CRIBT nell'ambito del Tavolo Interregionale Biomarcatori (TIB) - Gruppo Tecnico Interregionale "Miglioramento della Pratica Clinica per l'Utilizzo dei Biomarcatori in Oncologia". Da gennaio 2014. Pubblicazioni: Gion M, et al. "An epidemiology-based model as a tool to monitor the outbreak of inappropriateness in tumor marker requests: a national scale study." Clin Chem Lab Med. 2016 Mar;54(3):473-82
- Collaborazione con il CRIBT nell'ambito del progetto "Sviluppo di una metodologia di HTA "dinamica" finalizzata a governare l'appropriatezza dell'impiego dei biomarcatori in oncologia anche dopo l'immissione sul mercato" presentato in relazione al programma per la ricerca, l'innovazione e l'health technology assessment (PRIHTA). Da marzo 2013.
- Collaborazione con il CRIBT e l'U.O. Ginecologia Ostetricia Ospedale dell'Angelo (Via Paccagnella 11 - 30175 Mestre Venezia) nell'ambito del Progetto "valutazione di marcatori sierici nella diagnosi differenziale di neoplasie ovariche in pazienti con massa pelvica". Da luglio 2013. Pubblicazioni: Romagnolo C, et al. "HE4, CA125 and risk of ovarian malignancy algorithm (ROMA) as diagnostic tools for ovarian cancer in patients with a pelvic mass: An Italian multicenter study." Gynecol Oncol. 2016 May;141(2):303-11
- Collaborazione con il CRIBT nell'ambito del Progetto della Regione Veneto 2007 "Identificazione di una batteria di biomarcatori finalizzati alla predizione della risposta a terapie mirate a bersagli molecolari per il cancro mammario e validazione clinica di un metodo per la loro determinazione simultanea su minime quantità di campione biologico" sotto la coordinazione della Dr.ssa Aline S.C. Fabricio. Da giugno a dicembre 2008.
- Collaborazione con l'Istituto Mario Negri di Bergamo, via Stezzano 87- 24126 Bergamo, nello studio di biomarcatori relazionati alla risposta immune e infiammatoria nell'ambito della rigenerazione tessutale mediante infusione di cellule staminali. Dal 12/11/2010 al 18/04/2012; pubblicazioni: i) Rota C, et al. "Human Amniotic Fluid Stem Cell preconditioning improves their regenerative potential" Stem Cells Dev. 2012 Jul20;21(11):1911-23, ii) Xinaris C, et al. "A novel strategy to enhance Mesenchymal Stem Cell migration capacity and promote tissue repair in an injury specific fashion", Cell Transplant. 2013;22(3):423-36.
- Collaborazione con il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Padova, via Giustiniani 2 - 35128 Padova, nello studio di biomarcatori relazionati alla risposta immune e infiammatoria nell'ambito di malattie cardiovascolari. Collaborazione da aprile 2009. Pubblicazioni: i) Ceolotto G, et al. "Interplay between miR-155, AT1R A1166C polymorphism, and AT1R expression in young untreated hypertensives" Am J Hypertens. 2011 Feb;24(2):241-6; ii) Ceolotto G, et al. "Sirtuin 1 stabilization by HuR represses TNF- $\alpha$  and glucose induced E-Selectin release and endothelial cell adhesiveness in vitro. Relevance to human metabolic syndrome", Clin Sci (Lond). 2014 Oct 1;127(7):449-61.

- Collaborazione con l'Istituto di Medicina Molecolare "Angelo Nocivelli", Divisione Ginecologia Oncologica Università di Brescia, P.Le Spedali Civili 1 - 25123 Brescia, nell'ambito del progetto Ministeriale PRIN 2008 "Identificazione di nuovi biomarcatori per la diagnosi precoce del cancro dell'ovaio: ruolo degli immunocomplessi associati ai marcatori di infiammazione". Collaborazione dal 2009. Pubblicazione: Bandiera E, et al. "Cancer Antigen 125, Human Epididymis 4, Kallikrein 6, Osteopontin and Soluble Mesothelin-Related Peptide immunocomplexed with Immunoglobulin M in epithelial ovarian cancer diagnosis", *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2013 Sep 1;51(9):1815-24.
- Collaborazione con l'U.O. di Gastroenterologia dell'Ospedale dell'Angelo, Via Paccagnella 11 - 30175 Mestre Venezia, Azienda ULSS12 Veneziana, nell'ambito del progetto "Infiammazione nelle malattie autoimmuni dell'intestino (morbo di Crohn e Rettocolite Ulcerosa): ruolo delle citochine infiammatorie quali biomarcatori predittivi di outcome per terapie specifiche e supporto nutrizionale (Aminoglutam®, prodotto dietetico destinato a fini medici speciali)". Collaborazione da dicembre 2010.
- Collaborazione con l'IRCCS Ospedale San Camillo, Via Alberoni 70 - 30126 Venezia, e l'U.O.C. di Neurochirurgia e l'U.O.C. di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale dell'Angelo di Mestre - Via Paccagnella 11, 30175 Mestre Venezia, Azienda ULSS12 Veneziana - nell'ambito del progetto Regionale "La diagnosi precoce e l'outcome dopo grave cerebrolesione acquisita. Il ruolo dei microRNAs quali nuovi biomarcatori". Collaborazione da febbraio 2010.
- Collaborazione con Exosomics Siena SpA, via Fiorentina 1 - 53100 Siena, nell'ambito del progetto: "Identificazione dei marcatori tumorali esosomiali (e relativi anticorpi) da utilizzare in devices multimarker basati su metodi immunometrici per la diagnosi del cancro". Collaborazione da marzo ad aprile 2012.
- Collaborazione con l'U.O. di Urologia dell'Ospedale dell'Angelo, (Via Paccagnella 11 - 30175 Mestre Venezia), e dell'Ospedale Civile (Campo SS. Giovanni e Paolo 6777 - 30122 Venezia) Azienda ULSS 12 Veneziana, nell'ambito del progetto "Studio del ruolo dei marcatori classici (PSA) e di nuovi marcatori PSA-IgM, [-2]proPSA in combinazione a marcatori di infiammazione nella diagnosi del tumore prostatico". Collaborazione da luglio 2013.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Data Conseguimento

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Data Conseguimento
- Qualifica conseguita
- Voto Finale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità

Dal 2014 al 2015

### **Master di I livello in "Nutrizione clinica" – Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma**

Saper fornire delle conoscenze specifiche che consentano di individuare la reale problematica del paziente, saper strutturare e fornire schemi alimentari specifici per il caso trattato e consoni ad alleviare i sintomi e a migliorare la qualità della vita.

Titolo della tesi: "Il diabete di tipo 1 e l'emergente ruolo del microbioma intestinale"  
23/11/2015

Dal 2007 al 2012

### **Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica - Università degli Studi di Padova**

Conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della patologia diagnostico-clinica e della metodologia di laboratorio in citologia, citopatologia, immunoematologia e patologia genetica e nella applicazione diagnostica delle metodologie cellulari e molecolari in patologia umana.

Titolo della tesi: "Studio del ruolo delle citochine infiammatorie e dei fattori di crescita per la diagnosi del carcinoma dell'ovaio"

21/12/2012

Specialista in Patologia Clinica

70 / 70 e lode

Dal 2005 al 2007

### **Laurea Specialistica in Biologia Sanitaria (classe 6/S) - Università degli Studi di Padova**

Preparazione avanzata ed operativa nell'ambito delle scienze biomediche molecolari, e con

professionali oggetto dello studio

- Data Conseguimento
- Qualifica conseguita
  - Voto Finale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Data Conseguimento
- Qualifica conseguita
  - Voto Finale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

un'approfondita conoscenza della metodologia strumentale, degli strumenti analitici e delle tecniche di acquisizione e analisi dei dati. Approfondimento delle discipline genetiche, fisiopatologiche, microbiologiche e farmacologiche con elementi di igiene, e di analisi statistica dei dati.

Titolo della tesi: "Ruolo della proteina BB0690 di *Borrelia burgdorferi* nel reclutamento delle cellule della risposta infiammatoria".

19/10/2007

Laurea Specialistica in Biologia Sanitaria

110 / 110 con lode

Dal 2002 al 2005

**Laurea Triennale in Biologia Molecolare (classe 6/S) - Università degli Studi di Padova**

Approfondimento degli aspetti molecolari e biochimici alla base dei diversi processi biologici, tramite insegnamenti di biologia cellulare, biologia molecolare, genetica, biologia vegetale, biologia dello sviluppo, microbiologia, immunologia, fisiologia generale e l'utilizzo di approcci metodologici molecolari e bioinformatici nelle varie discipline.

Titolo della tesi: "Coinvolgimento di proteine cellulari sulla gemmazione di  $\alpha$ -Herpes Virus"

20/07/2005

Laurea Triennale in Biologia Molecolare

110 / 110 con lode

Seconda sessione del 2007

**Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo - Università degli Studi di Padova**

08/10/2012

**Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi sezione A, dell'Ordine Nazionale dei Biologi, Numero di iscrizione AA\_067316**

## PUBBLICAZIONI

1. Dittadi R, Fabricio ASC, Rainato G, Peroni E, Di Tonno F, Vezzù B, Mazzariol C, **Squarcina E**, Tammone L, Gion M, "Preanalytical stability of [-2]proPSA in whole blood stored at room temperature before separation of serum and plasma: implications to Phi determination", *Clin Chem Lab Med*. 2019 Mar 26;57(4):521-531.
2. Romagnolo C, Leon AE, Fabricio ASC, Taborelli M, Polesel J, Del Pup L, Steffan A, Cervo S, Ravaggi A, Zanotti L, Bandiera E, Odicino FE, Scattolo N, **Squarcina E**, Papadakis C, Maggino T, Gion M, "HE4, CA125 and risk of ovarian malignancy algorithm (ROMA) as diagnostic tools for ovarian cancer in patients with a pelvic mass: an Italian multicenter study", *Gynecol Oncol*. 2016 May;141(2):303-11.
3. Gion M, Peloso L, Trevisiol C, **Squarcina E**, Zappa M, Fabricio AS, "An epidemiology-based model as a tool to monitor the outbreak of inappropriateness in tumor marker requests: a National scale study", *Clin Chem Lab Med*. 2016 Mar 1;54(3):473-82.
4. Ceolotto G, de Kreutzenberg SV, Cattelan A, Fabricio ASC, **Squarcina E**, Gion M, Semplicini A, Fadini GP, Avogaro A; "Sirtuin 1 stabilization by HuR represses TNF- $\alpha$  and glucose induced E-Selectin release and endothelial cell adhesiveness in vitro. Relevance to human metabolic syndrome", *Clin Sci (Lond)*. 2014 Oct 1;127(7):449-61.
5. Bandiera E, Zanotti L, Fabricio ASC, Bucca E, **Squarcina E**, Romani C, Tassi R, Bignotti E, Todeschini P, Tognon G, Romagnolo C, Gion M, Sartori E, Maggino T, Pecorelli S, Ravaggi A; "Cancer Antigen 125, Human Epididymis 4, Kallikrein 6, Osteopontin and Soluble Mesothelin-Related Peptide immunocomplexed with Immunoglobulin M in epithelial ovarian cancer diagnosis", *Clin Chem Lab Med*. 2013 Sep;51(9):1815-24.
6. Leon EA, **Squarcina E**, Maggino T, Romagnolo C, Del Pup L, Cervo S, Gion M, Fabricio ASC; "Confronto tra due metodi per la misura nel siero della proteina 4 dell'epididimo umano (HE4) nella diagnosi di carcinoma ovarico", *Biochimica Clinica*. 2013; 37(3):200-7.

7. Xinaris C, Morigi M, Benedetti V, Imberti B, Fabricio ASC, **Squarcina E**, Benigni A, Gagliardini E, Remuzzi G; "A novel strategy to enhance Mesenchymal Stem Cell migration capacity and promote tissue repair in an injury specific fashion", *Cell Transplant*. 2013;22(3):423-36.
8. **Squarcina E**: componente del Gruppo di lavoro in: Gion M, Trevisiol C, Pregno S, Fabricio ASC. "La Guida all'uso clinico dei biomarcatori in oncologia 2010", pubblicata in *Biochimica Clinica*:
  - La Guida all'uso clinico dei biomarcatori in oncologia: premesse e generalità, 35(2): 89-93, 2011.
  - Guida all'uso clinico dei biomarcatori in oncologia: metodi di misure e interpretazione, 35(3): 199-206, 2011.
  - Guida all'uso clinico dei biomarcatori in oncologia: metodologia e chiave di lettura, 35(4): 307-315, 2011.
  - Guida all'uso clinico dei biomarcatori in oncologia: i marcatori nelle diverse neoplasie – Parte I, 35(5): 394-403, 2011.
  - Guida all'uso clinico dei biomarcatori in oncologia: i marcatori nelle diverse neoplasie – Parte II, 35(6): 465-473, 2011.
  - Guida all'uso clinico dei biomarcatori in oncologia: le prospettive, 36(1): 40-45, 2012.
9. Rota C, Imberti B, Pozzobon M, Piccoli M, De Coppi P, Atala A, Gagliardini E, Xinaris C, Benedetti V, Fabricio ASC, **Squarcina E**, Abbate M, Benigni A, Remuzzi G and Morigi M; "Human Amniotic Fluid Stem Cell preconditioning improve their regenerative potential", *Stem Cells Dev*. 2012 Jul 20;21(11):1911-23.
10. Ceolotto G, Papparella I, Bortoluzzi A, Strapazon G, Ragazzo F, Bratti P, Palatini P, Fabricio ASC, **Squarcina E**, Gion M and Semplicini A; "Interplay between miR-155, AT1R A1166C polymorphism, and AT1R expression in young untreated hypertensives", *Am J Hypertens*. 2011 Feb;24(2):241-6.
11. **Squarcina E**: componente del Gruppo di lavoro in: "La Guida all'uso clinico dei biomarcatori in oncologia 2010". Gion M, Trevisiol C, Pregno S, Fabricio ASC editors, Biomedica, Milano 2010.

## PARTECIPAZIONE A CORSI, CONVEGNI, CONGRESSI E SEMINARI

### ABSTRACTS

#### INTERNAZIONALI

1. Zocco D, Ferruzzi P, Fondelli C, Radano G, Fabricio ASC, Rainato G, **Squarcina E**, Gion M, Zarovni N, Chiesi A; "Pre-analytical parameters affecting exosome research in biomarker discovery". Third International Meeting of ISEV 2014 Rotterdam, The Netherlands, April 30th – May 3rd, 2014. *J Extracell Vesicles*. 2014; 3: 10.3402/jev.v3.24214. Abstract n°. P8B-299, p.136.
2. **Squarcina E**, Ceolotto G, Gion M, Semplicini A, Cattelan A, Fabricio ASC; "Optimization and analytical validation of a multiplexed assay for the quantification of adhesion molecules in human plasma to study metabolic syndrome as a cardiovascular disease risk factor". Planet xMAP Europe 2010, 20<sup>th</sup>–21<sup>st</sup> October, Vienna, Austria.
3. Fabricio ASC, **Squarcina E**, Leon A, Da Ros E, Gion M; "Cytokine expression profile in serum and tumor cytosol from node-negative breast cancer patients: association with estrogen and progesterone receptor status". PlanetxMAP Europe 2010, 20<sup>th</sup>–21<sup>st</sup> October, Vienna, Austria.
4. Meo S, Franceschini R, Trevisiol C, **Squarcina E**, Gion M; "The discovery of a panel of markers to be tested as immunocomplexes: the role of literature reviewing". International Congress FIRB Project 2003 RBLA03S4SP Nanosized cancer polymarker biochip "Biochip Development for Cancer Diagnosis: Paradigmatic model of integration between knowledge and methodology"; 25<sup>th</sup> September 2009, Auditorium Ospedale dell'Angelo, Mestre– Venice, Italy.

#### NAZIONALI

1. **Squarcina E**, Lorenzon D, Scarpelli D, De Angeli S, Durante E, Segnanfreddo E, Veronesi A. "Distribuzione dell'antigene HLA-B27, dell'allele HLA-A\*29:02 e di un pannello di autoanticorpi

- nei pazienti afferenti all'UOC Medicina Trasfusionale di Treviso per la preparazione del siero collirio". 44° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale 2020 (causa COVID il convegno non si è tenuto e sono stati pubblicati solo gli abstracts: Blood Transfus 2020; 18 (Suppl 2), 02/10/2020).
2. **Squarcina E**, Veronesi A. "Qualificazione dell'estrattore di emocomponenti automatico MacoPress SMART (Macopharma) per la preparazione di plasma ricco in piastrine autologo ad uso non trasfusionale". 44° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale 2020 (causa COVID il convegno non si è tenuto e sono stati pubblicati solo gli abstracts: Blood Transfus 2020; 18 (Suppl 2), 02/10/2020).
  3. Durante E, Segnanfreddo E, Lorenzon D, Scarpelli D, **Squarcina E**, Ridolfo F, De Angeli S, Veronesi A. "Implementazione delle metodiche di tipizzazione HLA con tecnologia NGS a favore dei pazienti in attesa di trapianto di CSE da donatore non familiare". 44° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale 2020 (causa COVID il convegno non si è tenuto e sono stati pubblicati solo gli abstracts: Blood Transfus 2020; 18 (Suppl 2), 02/10/2020).
  4. Bucca E, **Squarcina E**, Fabricio ASC, Leon EA, Da Ros E, Gion M; "Cytokine expression profile in serum and cytosol from node-negative breast cancer patients: association with estrogen receptor status". Secondo Evento Nazionale Congiunto SIBioC-SIMeL, 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC); Ottobre 2009, Napoli.

## PRESENTAZIONI ORALI

### INTERNAZIONALI

1. Cattelan A, Ceolotto G, Bortoluzzi A, Fabricio ASC, **Squarcina E**, Gion M, Vigili De Kreutzenberg S, Avogaro A; "High levels of e-selectin are associated with a reduction of sirt1 expression in lymphomonocytes from subjects with metabolic syndrome". *21st European Meeting On Hypertension*, Milan Convention Center, 17<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> June, 2011.
2. **Squarcina E**, Gion M, Fabricio ASC; "Cytokine expression profile in serum and tumor cytosol from node-negative breast cancer patients: association with estrogen and progesterone receptor status". *Bio-Plex® User Meeting*, Hotel Victoria Basel, 17<sup>th</sup> May 2011.

### NAZIONALI

1. **Squarcina E** "Il coinvolgimento delle professioni sanitarie nella ricerca clinica: l'esempio pilota del Centro Regionale Biomarcatori di Venezia". *3° Congresso Regionale Veneto F.I.Te.La.B.* Sezione "Linee di sviluppo della ricerca", Sala Convegni Ospedale Santorso - Azienda ULSS n.4 Alto Vicentino, 28 marzo 2014; RUOLO: relatrice, ECM: 4.
2. Fabricio ASC, **Squarcina E**, Leon A, Michilin S, Gion M; "Identificazione di una batteria di biomarcatori finalizzati alla predizione della risposta a terapie mirate a bersagli molecolari per il cancro mammario e validazione clinica di un metodo per la loro determinazione simultanea su minime quantità di campione biologico". *Il Veneto per la Ricerca*, Venezia Mestre, 28-29 giugno 2012.
3. **Squarcina E**, Gion M, Fabricio ASC; "Multiplex analysis of serum and tumor cytosol cytokine profiles in node-negative breast cancer patients". *Bio-Plex® User Meeting*, Centro Didattico Viale Morgagni 40/44 - Firenze, 13 Maggio 2010.

## PARTECIPAZIONI A CORSI

1. CORSO FAD: Il ruolo del laboratorio nel management dei DOAC: dosaggio dei farmaci ed interazione laboratorio-clinica. PROVIDER. SIBIOC accreditamento n. 790. ORE DI FORMAZIONE PREVISTE: 18. DATA SUPERAMENTO TEST FINALE: 27/05/2022 ECM: 27. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario a risposta multipla.
2. WEBINAR - La procalcitonina in poct: le opportunità del microcampionamento per la gestione in urgenza della sepsi e delle infezioni severe in pediatria PROVIDER IKOS S.R.L., accreditamento nr. 1809 ORE DI FORMAZIONE PREVISTE: 3. DATA SUPERAMENTO TEST FINALE: 29/03/2022. ECM: 4,5. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario a risposta multipla.
3. Corso di Alta Formazione della Harvard Medical School in "Cancer Genomics and Precision Oncology (CGPO)", tenuto tramite la piattaforma online dell'Università di Harvard (4 Blackfan Circle - Boston, MA 02115), dal 07/09/2021 al 19/11/2021. Sezioni: The Genetics of Cancer, Cancer Genomics and Tumor, Precision Oncology. Ricevuto il Certificate of Achievement.

4. Corso su Strumentazione NextSeq - Illumina tenuto da Illumina (Viale Certosa 218 - Quartiere Garegnano 20156 Milano) presso l'UOSD Genetica e Citogenetica, PO di Mestre AULSS3 il 12-13/08/2021.
5. Corso "Key users" per la configurazione e amministrazione del software Genno (Dedalus) tenuto da Dedalus Italia S.p.A (Via di Collodi, 6, 50141 Firenze FI) presso il P.O. di Mestre dal 10/05 al 27/05/2021. 36 ore frontali.
6. CORSO FAD: L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica. PROVIDER. Axenso srl. ORE DI FORMAZIONE PREVISTE: 35. DATA SUPERAMENTO TEST FINALE: 18/04/2021. ECM: 50. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario a risposta multipla.
7. CORSO FAD: La sicurezza aziendale in ambito ospedaliero: gestione del rischio, prevenzione e protezione. PROVIDER. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS. ORE DI FORMAZIONE PREVISTE: 7. DATA SUPERAMENTO TEST FINALE: 10/04/2021. ECM: 7. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario a risposta multipla.
8. CORSO FAD: Tumori ereditari: dal test genetico BRCA al percorso clinico-diagnostico della donna ad alto rischio. PROVIDER. Delphi International Srl. DATA SUPERAMENTO TEST FINALE: 28/04/2021. ECM: 4. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario a risposta multipla.
9. CORSO FAD: "Genetica e genomica pratica - Corso avanzato (per medici e biologi)". PROVIDER. Istituto Superiore di Sanità. ORE DI FORMAZIONE PREVISTE: 30. DATA SUPERAMENTO TEST FINALE: 29/03/2020. ECM: 30. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario a risposta multipla.
10. CORSO FAD: "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto". PROVIDER. Istituto Superiore di Sanità. ORE DI FORMAZIONE PREVISTE: 16. DATA SUPERAMENTO TEST FINALE: 22/03/2020. ECM: 20,8. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario a risposta multipla.
11. Corso su Strumentazione "BD Stem Cell Module e strumentazione BD FACSCanto II" tenuto da BD Bioscience presso l'UOC Medicina Trasfusionale, Ospedale di Treviso, AULSS2 Marca Trevigiana, il 8-9/07/2019.
12. CORSO FAD: "Corso per Operatori di Programmi Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche (CSE)". PROVIDER. Istituto Superiore di Sanità - CODICE EVENTO: 2224 DATA: 01/04/2019 - 02/07/2019. DURATA: 16 ore. ECM: 16. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario a risposta multipla.
13. "Corso di formazione per l'utilizzo del Sistema di Automazione e Supervisione CryoAbilityCE a servizio della Sala Criobiologica" tenuto da SIAD Healthcare SPA presso l'UOC Medicina Trasfusionale, Ospedale di Treviso, AULSS2 Marca Trevigiana, il 13/11/2018
14. CORSO FAD: "IL BIOLOGO NEL LABORATORIO CLINICO". PROVIDER. Akesios Group Srl. CODICE EVENTO: 210817. DATA: conseguito il 12/08/2018. DURATA: 50 ore. ECM: 50. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario a risposta multipla.
15. EVENTO: "Highlight in ematologia". PROVIDER. Studio ER Congressi SRL, Data: 16-17 novembre 2017. ECM: 8 VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario a risposta multipla
16. CORSO FAD: "La comunicazione e la relazione nelle professioni sanitarie – Tecniche di counseling e di Programmazione Neuro Linguistica". PROVIDER. Fadmedica srl. ORGANIZZATORE: NutriMedifor. DATA: conseguito il 26/12/2016. DURATA: 30 ore. ECM: 50. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario a risposta multipla e domande a risposta aperta.
17. POST-CONGRESS SATELLITE MEETINGS "CANCER BIOMARKERS 2013", 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 45th Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC), May 24th, 2013 – Venice. RUOLO: uditore.
18. VEN-FOR52895: TITOLO EVENTO: "Basic Life Support – Defibrillation (BLSD cat. A)". DATA: 29 aprile 2013. ORGANIZZATORE: Azienda ULSS 12 Veneziana (VEN-ORG116). SEDE: Venezia Mestre – Padiglione Giovanni Rama. DURATA: 5 ore. RUOLO: uditore. ECM: 6. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: tramite una prova pratica mediante skill test
19. VEN-FOR52643: TITOLO EVENTO: "Antiangiogenic therapy: recent advances and future directions in oncology". ORGANIZZATORE: Istituto Oncologico Veneto (VEN-ORG578). DATA: 23 aprile 2013. SEDE: Padova – Auditorium San Gaetano. DURATA: 7 ore e 30 minuti. RUOLO: uditore. ECM: 5. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario a risposta multipla

20. Convegno organizzato dall'Accademia Nazionale di Medicina: "Integrazioni terapeutiche in oncologia ginecologica: tra esigenze cliniche e farmacoconomia", Venezia Mestre il 24-25 giugno 2011 RUOLO: uditore.
21. TITOLO EVENTO: Bio-Plex® User Meeting. ORGANIZZATORE: Bio-Rad. DATA: 17th May 2011. SEDE: Hotel Victoria Basel, Swiss. RUOLO: **relatore** "Multiplex analysis of serum and tumor cytosol cytokine profiles in node-negative breast cancer patients"
22. TITOLO: Biomarcatori e carcinoma ovarico. ORGANIZZATORE: Scuola di Specialità in Biochimica Clinica - Università di Padova. DATA: 04/05/2011. RUOLO: uditore.
23. TITOLO: Planet xMAP Europe 2010, ORGANIZZATORE: Luminex. DATA: 20th–21st October 2010. SEDE: Hofburg Vienna, Austria. RUOLO: **presentazione 2 abstract**: 1) "Optimization and analytical validation of a multiplexed assay for the quantification of adhesion molecules in human plasma to study metabolic syndrome as a cardiovascular disease risk factor", 2) "Cytokine expression profile in serum and tumor cytosol from node-negative breast cancer patients: association with estrogen and progesterone receptor status".
24. TITOLO: Bio-Plex® User Meeting. ORGANIZZATORE: Bio-Rad. DATA: 13/05/2010. SEDE: Centro Didattico Viale Morgagni 40/44 - Firenze. RUOLO: **relatore** "Multiplex analysis of serum and tumor cytosol cytokine profiles in node-negative breast cancer patients"
25. VEN-FOR39243: TITOLO EVENTO: "Incontri con l'esperto II: il laboratorio di oncologia tra ricerca e pratica clinica". ORGANIZZATORE: Dipartimento di Patologia Clinica - Azienda ULSS 12 Veneziana (VEN-ORG116). DATA: 15 dicembre 2010 – 31 gennaio 2011 (4 incontri). SEDE: Ospedale dell'Angelo– Padiglione Giovanni Rama. Via Paccagnella, 11. 30174 Venezia Mestre. DURATA: 9 ore. RUOLO: uditore. ECM: 5. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario
- PSA e screening del tumore prostatico. cosa fare e non fare
  - Personalizzazione delle terapie in oncologia in base alle caratteristiche costitutive del patrimonio genetico del paziente: un nuovo ambito di utilizzo dei biomarcatori?
  - Privacy, etica e centralità della persona: dichiarazioni di principio o problematica reale?
  - "La proteomica: a quando l'applicazione clinica?"
26. VEN-FOR38142: TITOLO EVENTO: "Incontri con l'esperto I: il laboratorio tra governo clinico e qualità dell'assistenza", ORGANIZZATORE: Dipartimento di Patologia Clinica - Azienda ULSS 12 Veneziana (VEN-ORG116). DATA: 15 novembre 2010 – 24 gennaio 2011 (4 incontri). SEDE: Ospedale dell'Angelo– Padiglione Giovanni Rama. Via Paccagnella, 11. 30174 Venezia Mestre. DURATA: 9 ore. RUOLO: uditore. ECM: 5. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: questionario
- La clinical governance nel laboratorio clinico: stato dell'arte
  - L'evidence based laboratory medicine: principi e applicazioni alla pratica quotidiana
  - Il risk management nel laboratorio clinico
  - Come vengono utilizzati i biomarcatori in oncologia: uso appropriato o no?
27. International Congress FIRB Project 2003 RBLA03S4SP Nanosized cancer polymarker biochip. TITOLO EVENTO: "Biochip Development for Cancer Diagnosis: Paradigmatic model of integration between knowledge and methodology"; ORGANIZZATORE: Eidon Centro di Formazione e Studi. DATA: 25<sup>th</sup> September 2009, SEDE: Auditorium Ospedale dell'Angelo, Mestre– Venice, Italy. DURATA: 9 ore. RUOLO: **presentazione abstract** "The discovery of a panel of markers to be tested as immunocomplexes: the role of literature reviewing". ECM: 3. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: domande a risposta multipla.
28. VEN-FOR20110: TITOLO EVENTO: "Le fonti dell'informazione scientifica: i primi passi nel mondo della medicina basata sulle evidenze", ORGANIZZATORE: Azienda ULSS 12 Veneziana (VEN-ORG116). DATA: 20 - 27 ottobre 2008 (2 incontri). SEDE: Venezia. DURATA: 7 ore e 30 minuti. RUOLO: uditore. ECM: 9. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: prova pratica di individuazione di un articolo scientifico nella banca dati Medline, l'individuazione dell'abstract ed il successivo reperimento dell'articolo integrale nel sito aziendale della biblioteca digitale
- Comprende tre diversi eventi residenziali:
- Mini convegno "Nuovi strumenti per la conoscenza scientifica: la biblioteca digitale per le professioni sanitarie",
  - Corso base "Le fonti dell'informazione scientifica: i primi passi nel mondo della medicina basata sulle evidenze",
  - Corso avanzato "Come ricercare le migliori informazioni scientifiche senza perdere tempo e interpretarle correttamente: aggiornarsi secondo la medicina basata sulle evidenze"

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità di lettura</li><li>• Capacità di scrittura</li><li>• Capacità di espressione orale</li></ul>	<b>INGLESE</b> BUONO BUONO BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buona attitudine a lavorare in gruppo perfezionata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra diverse figure professionali, e flessibilità nel lavorare in situazioni o con persone e gruppi differenti, maturate durante le esperienze lavorative sopra elencate. Buone capacità di sintesi e di espressione del proprio pensiero in modo chiaro ed efficace.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buona capacità di organizzare il proprio lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, di controllo dello stato di avanzamento di un progetto in confronto alle scadenze e di problem-solving, acquisite durante le diverse esperienze professionali sopra elencate.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<b>COMPETENZE STATISTICHE</b> Statistiche descrittive, test per il confronto tra gruppi (test t per gruppi indipendenti e appaiati, test di Wilcoxon, test di Mann Whitney, test di Kruskal Wallis), analisi ROC, regressioni logistiche, analisi di correlazione di Pearson e Spearman, analisi di Bland-Altman e regressione di Passing-Bablok per il confronto tra due metodologie, stima dell'agreement con il Kappa di Cohen, analisi di sopravvivenza con il metodo di Kaplan-Meier.  <b>COMPETENZE INFORMATICHE</b> Buona conoscenza degli applicativi Microsoft e Macintosh. Ottima conoscenza del Pacchetto Office (Word, Power Point, Excel). Buona conoscenza di Access 2007. Buona conoscenza dei programmi di analisi statistica: R, SigmaPlot, MedCalc
CAPACITÀ E COMPETENZE DIDATTICHE	<ul style="list-style-type: none"><li>– DIA-17-04: "Strumenti di valutazione dei metodi e dei dati di laboratorio". ORGANIZZATORE: Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana. RUOLO: Relatore. TITOLO INTERVENTO: "Sensibilità e specificità dei test diagnostici, rapporti di verosimiglianza e curve ROC – Il valore clinico del dato". SEDE: P.O. di Treviso. DURATA INTERVENTO: 1 ora. Edizioni: 1° - 31/05/17-08/06-17, 2° - 06/06/17-21/06/17, 3° - 20/06/17-27/06/17</li><li>– Formazione sul campo n. 30-1215: TITOLO EVENTO: "Gestione dei flussi: dalla provetta al referto". ORGANIZZATORE: Azienda ULSS 12 Veneziana. TIPOLOGIA DI PROGETTO: training individualizzato. SEDE: Ospedale dell'Angelo di Mestre - Via Paccagnella 11 - 30175 Mestre Venezia. DURATA: dal 26/05/2014 al 18/12/2014. RUOLO: tutor. ECM: 0. STRUMENTI PER LA VERIFICA APPRENDIMENTO DEI PARTECIPANTI: valutazione da parte del tutor con skill test.</li><li>– VEN-FSC3622: TITOLO EVENTO: "La qualità: dalla teoria alla pratica clinica; l'importanza delle professioni sanitarie per una pre-analitica di qualità: ricadute in ambito assistenziale e di ricerca". ORGANIZZATORE: Dipartimento di Patologia Clinica - Azienda ULSS 12 Veneziana (VEN-ORG116). TIPOLOGIA DI PROGETTO: Collaborazione a ricerca. SEDE: Ospedale dell'Angelo di Mestre - Via Paccagnella 11 - 30175 Mestre Venezia. DURATA: dal 05/09/2013 al 10/03/2014. RUOLO: tutor. ORE RUOLO: 41. ECM: 28.</li></ul>

- VEN-FSC3589: TITOLO EVENTO: “L'importanza delle professioni sanitarie per una pre-analitica di qualità nell'approccio diagnostico-terapeutico e nella ricerca scientifica in ambito urologico”. ORGANIZZATORE: Dipartimento di Patologia Clinica - Azienda ULSS 12 Veneziana (VEN-ORG116). TIPOLOGIA DI PROGETTO: Collaborazione a ricerca. SEDE: Ospedale dell'Angelo di Mestre - Via Paccagnella 11 - 30175 Mestre Venezia. DURATA: dal 13/08/2013 al 10/03/2014. RUOLO: tutor. ORE RUOLO: 41. ECM: 26.
- VEN-FSC2349: TITOLO EVENTO: “La qualità: dalla teoria alla pratica clinica; l'importanza delle professioni sanitarie per una pre-analitica di qualità: ricadute in ambito assistenziale e di ricerca”. ORGANIZZATORE: Dipartimento di Patologia Clinica - Azienda ULSS 12 Veneziana (VEN-ORG116). TIPOLOGIA DI PROGETTO: Collaborazione a ricerca. SEDE: Ospedale dell'Angelo di Mestre - Via Paccagnella 11 - 30175 Mestre Venezia. DURATA: dal 12/07/2012 al 12/07/2013. RUOLO: tutor. ORE RUOLO: 41. ECM: 27.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente indicate.*

- Collaborazione all'attività di revisione, selezione e analisi della letteratura/informazione scientifica.
- Esperienza nella validazione analitica di kit diagnostici.

PATENTE O PATENTI

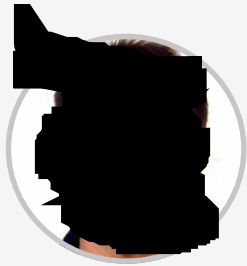
B

La sottoscritta Elisa Squarcina, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 sulla riservatezza dei dati personali, dichiara di essere stata compiutamente informata delle finalità e modalità del trattamento dei dati personali consapevolmente forniti nel presente curriculum e di autorizzarne l'utilizzo e l'archiviazione in banca dati.

Luogo e data  
Casale sul Sile, lì 01 giugno 2022

Elisa Squarcina





# Paolo Orfino

**Data di nascita:** 17/04/1984 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:**

(+39) 9282644310 (Cellulare) | **Numero di telefono:** (+39) 3345749729 (Cellulare) |

**Indirizzo e-mail:** orfino.p@univg.it | **WhatsApp Messenger:** 3345749729

**Indirizzo:** Via Ospizio 12, 30027, San Donà di Piave, Italia (Abitazione)

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/2012 – ATTUALE Venezia, Italia

**COORDINATORE TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO** AULSS 3 SERENISSIMA - EX ULSS12 VENEZIANA

Dal 01/04/2023 Coordinatore dell'UOC Anatomia Patologica Aulss3

Dal 01/06/2019 fino al 13/02/2023 Referente della formazione del comparto del Servizio Immuno Trasfusionale delle sedi Venezia e Mestre.

Gestione richiesta trasfusionale (accettazione esecuzione consegna)

Accettazione ed esecuzione esami immunoematologia con metodiche automatizzate e manuali.

Esecuzione esami di ematologia

Lavorazione emoderivati (Sangue intero, Plasma, Piastrine, Siero Collirio, PRP)

Gestione e organizzazione trasporti emoderivati.

08/08/2011 – 30/09/2012 Dolo - Mirano (VE), Italia

**TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO** ULSS 13 CENTRO TRASFUSIONALE (TEMPORARY)

- Accettazione richieste da reparti di emocomponenti.- Determinazione di gruppi sanguigni con metodo diretto e indiretto sia con metodiche manuali (vetrino, provetta, schedine BioRad) che mediante l'utilizzo di strumento ID-GELSTATION CLASSIC DIAMED.- Determinazione del fenotipo Rh-Kell, sia con metodiche manuali (vetrino, provetta, schedine BioRad) che mediante l'utilizzo di strumento ID-GELSTATION CLASSIC DIAMED.- Determinazione del Du e Cellano, sia con metodiche manuali (vetrino, provetta, schedine BioRad) che mediante l'utilizzo di strumento ID-GELSTATION CLASSIC DIAMED.- Esecuzione di test di Coombs diretto e indiretto, sia con metodiche manuali (vetrino, provetta, schedine BioRad) che mediante l'utilizzo di strumento CLASSIC.- Esecuzione della metodica Type and Screen mediante l'utilizzo del ID-GELSTATION CLASSIC DIAMED.- Determinazioni immunoematologiche tramite l'utilizzo di LIFE2 della Formedic in particolare: ABO diretto, ABO indiretto, Rh, Fenotipo + Kell, Test di coombs diretto e indiretto.- Certificazione NOVARTIS nell'utilizzo di strumento The PROCLEIX TIGRIS System Gen-Probe (NOVARTIS) per la determinazione ULTRIO (3NAT), West NileVirus (WNV) e test discriminatori per HIV, HCV, HBV.- Esecuzione di prove Crociate, Cross-Match sia con metodiche manuali (vetrino, provetta, schedine BioRad) che mediante l'utilizzo di strumento ID-GELSTATION CLASSIC DIAMED.- Separazione degli emocomponenti mediante Compomat G4 Fresenius HemoCare.- Lavaggio (deplasmazione) piastrine- Inattivazione di Plasma mediante Blu di Metilene con ausilio di strumento Maco Pharma.- Esecuzione di un Pool piastrinico da Buffy Coat con tecniche manuale ed automatizzata.- Utilizzo di sistemi Software per la gestione automatizzata degli strumenti di laboratorio.

**Indirizzo** XXIX Aprile, 30031, Dolo - Mirano (VE), Italia

07/04/2011 – 01/08/2011 Bari, Italia

**TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO** MEDICA SUD SRL

Biochimica Clinica

Ematologia

Esame Chimico/Fisico Urine

Utilizzo software inserimento dati "MELA"

assistenza ECG

assistenza Spirometria  
assistenza Audiometria

**Indirizzo** Via della Resistenza 82, 70125, Bari, Italia

01/05/2010 – 05/04/2011

## **INTERNATO FORMATIVO NEL DIPARTIMENTO DI ANATOMIA PATOLOGICA DEL POLICLINICO DI BARI**

---

- Inclusione in paraffina
- Taglio al Microtomo Rotativo
- Colorazioni Isto-Citologiche manuali e automatizzate
- Colorazioni Istochimiche manuali
- Colorazioni Immunoistochimiche automatizzate con strumenti Dako

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

19/05/2010 – 21/05/2010

### **ABLITAZIONE UTILIZZO ACIS III** DAKO Accademy/instructor: Martina Ploghft

---

Acquisizione e identificazione tramite software ACIS campioni immunoistochimici

**Campo di studio** Immunoistochimica | **Classificazione nazionale** Intermediate Level

01/05/2010 – 06/04/2011

## **INTERNATO FORMATIVO NEL DIPARTIMENTO DI ANATOMIA PATOLOGICA DEL POLICLINICO DI BARI**

---

- Inclusione in Paraffina
- Taglio al microtomo rotativo
- Colorazioni Isto-Citologiche manuali ed automatizzate
- Colorazioni Immunoistochimiche automatizzate con strumenti DAKO

12/11/2007 – 18/01/2008 Bari

### **TIROCINIO FORMATIVO** Microbiologia Clinica

---

Allestimento preparati micorbiologici;  
Colorazione di Gram;  
Esame Colturle;  
Incubazione microaerofilie e anaerobiosi;  
Antibiogramma E-Test;  
Beta-Lattamasi;  
Inoculo su Agar;  
Test ID32 A;  
Preparazione e utilizzo terreni di congelamento.

**Indirizzo** Piazza Giulio Cesare, Bari

21/03/2006 – 31/05/2006 Bari

### **TIROCINIO FORMATIVO** Anatomia Patologica

---

Accettazione campioni istologici e citologici;  
Processazione campione istologico;  
Campionamento materiale istologico;  
Inclusione campioni istologici;  
Taglio al microtomo;  
Montaggio vetrini;  
Processazione campione citologico;  
Citologia su strato sottile Thin Prep;

Citologia agoaspirativa;  
Trattamento campioni istologici mediante tecniche immunoistochimiche

**Indirizzo** Piazza Giulio Cesare, Bari

28/11/2005 – 03/02/2006 Bari

**TIROCINIO FORMATIVO** Ematologia

---

Colorazione sangue periferico e midollare con anticorpi monoclonali coniugati a fluorocromi;  
Acquisizione su citofluorimetro e identificazione cellulare;  
Analisi immunofenotipo;  
Separazione cellule mononucleate da sangue periferico mediante gradiente di densità;  
Esame emocromocitometrico mediante analizzatore ematologico CELL DYN 4000

**Indirizzo** Piazza Giulio Cesare, Bari

16/05/2005 – 24/06/2005 Bari

**TIROCINIO FORMATIVO** Gastroenterologia Università Policlinico Bari

---

Breath Test helicobacter pylori Urea 13C  
Breath Test transito intestinale  
Breath Test intolleranza intestinale  
Dosaggio Tacrolimus II FK-506  
Lettura Spettrofotometrica  
Preparazione Curva Standard Ciclosporina

**Indirizzo** Piazza Giulio Cesare, Bari

09/2004 – 04/2010 Bari, Italia

**LAUREA IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO** Università degli Studi di Bari Aldo Moro

---

Microbiologia  
Ematologia  
Anatomia Patologica  
Biochimica Clinica  
Chimica  
Farmacologia

**Indirizzo** Piazza Giulio Cesare n° 11 (Policlinico), 70124, Bari, Italia | **Campo di studio** Sanitario - Universitario

01/10/2019 – 17/02/2021 Casamassima, Italia

**MASTER IN MANAGEMENT E COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE** Università LUM Jean Monnet – School of Management

---

**Indirizzo** Direzione S.P. Andria - Trani Km 1.500 76125 Trani (Bt), Direzione Amministrativa S.S. 100 Km 18 , 70010 , Casamassima, Italia

**Sito Internet** <https://management.lum.it/>

01/10/1999 – 30/06/2000 Gioia del Colle, Italia

**PATENTE EUROPEA DI INFORMATICA ECDL** European Computer Driving Licence

---

- M1 Computer Essentials (concetti di base del computer);
- M2 Online Essentials (concetti fondamentali della rete);
- M3 Word Processing (elaborazione testi);
- M4 Spreadsheets (foglio elettronico).
- M5 Using Databases (uso delle [basi di dati](#));
- M6 Presentation (strumenti di presentazione);
- M7 Online Collaboration (collaborazione in rete);

**Indirizzo** 70023, Gioia del Colle, Italia | **Campo di studio** Informatica | **Voto finale** 7/7

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	C1	B2	B2	B2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

### **Competenze organizzative**

---

- ottimo senso dell'organizzazione;
- spiccata capacità di gestione di progetti e di gruppi di lavoro, ottenuta grazie alle esperienze di lavoro di tirocinio svolte spesso in team.

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

---

### **Competenze comunicative e interpersonali.**

---

- ottimo spirito di gruppo;
- ottima capacità di adattamento;
- flessibilità;
- facilità di comunicazione.

## ● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### **Competenze professionali**

---

Ottima padronanza nell'utilizzo di strumenti come:

- Citofluorimetro
- Gascromatografo
- HPLC
- Microscopio Ottico e a Fluorescenza
- Processatore Thin Prep
- Microtomo/Criostato
- Coloratore Istologico e Citologico
- Dispensatore per Inclusione
- Processatore Peloris
- Processatori immunoistochimici
- Autoclave per Sterilizzazione
- Dosatori Immunosoppressori
- Sequenziatori e Termociclatori (Genetica)
- Spettrometro/Spettrofotometro
- Centrifughe
- Montavetrini
- Gascromatografo per rilevazioni di transito e intolleranza intestinale
- ACIS DAKO (Microscopia Ottica per indagini immunoistochimiche)

Ottima padronanza nell'applicare metodiche come:

- Colorazioni istochimiche
- Colorazioni immunoistochimiche
- Trattamenti d'immunofluorescenza
- Semina microbiologica
- Inoculo microbiologico

## ● **ALTRE COMPETENZE**

---

### **Altre competenze**

---

- Partecipazione a corso di primo soccorso BLS (Croce Rossa)

Partecipazione a Congressi:

- SICO
  - AIBT
  - SIAPEC IAP
- 

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

IL CURRICULUM VITAE

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Ferrarese Susanna  
 Data di nascita 06/06/1960

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da – a)		a) dal 16/03/1983 al 31/08/01 con la qualifica Operatore prof. Collaboratore ( tecnico di laboratorio) cat D b) dal 01/09/01 al 31/10/03 con la categoria D1 e D2 nel Laboratorio del presidio ospedaliero di Mestre c) dal 01/11/03 al 31/12/05 con la categoria Ds e Ds1 nel Laboratorio del presidio ospedaliero di Mestre d) dal 01/01/06 al 30/03/07 con la categoria Ds2 nel Laboratorio del presidio ospedaliero di Mestre . e) dal 01/04/07 al 31/12/2012 incarico di coordinamento nel Laboratorio del presidio ospedaliero di Venezia f) dal 1/1/2013 a tutt'oggi incarico di coordinamento nel Laboratorio del presidio ospedaliero di Mestre e g) dal 1/1/2017 a tutt'oggi titolare di posizione organizzativa per la Medicina di laboratorio
Tipo di impiego		Tecnico di laboratorio
Principali mansioni e responsabilità		Coordinatore tecnico di laboratorio e coordinatore per il dipartimento funzionale di Medicina di Laboratorio

**TITOLI**

	1	Diploma di perito chimico industriale conseguito presso l'ITIS "Pacinotti" di Mestre (Ve) nell'anno scolastico 1978/79
	2	Certificato di corso ospedaliero di perfezionamento in tecnico di laboratorio conseguito presso la Comunità Montana Agordina nell'anno scolastico 1981/82
	3	Master universitario Biennale di 1° livello in coordinamento delle professioni sanitarie 2008-2009-2010 (Università di Padova facoltà di Medicina e Chirurgia)
	4	Laurea in tecniche di laboratorio biomediche Università di Padova conseguita aprile 2012 con punteggio di 110/110.
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI		
PRIMA LINGUA		FRANCESE: scolastico
ALTRE LINGUE		INGLESE: livello A1.1 e A1.2 del consiglio d'Europa

ESPERIENZE PROFESSIONALI	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Referente di formazione dipartimentale (decaduto dal 01/04/07 per incompatibilità con l'incarico di coordinamento)</li> <li>b) collabora in qualità di <i>auditor</i> con l'ufficio qualità aziendale. (dal 2005 a tutt'oggi)</li> <li>c) Da luglio 2007 facilitatore aziendale per l'accreditamento (LR 22/2002) e iscritta all'albo regionale dei valutatori (dal 2007)</li> <li>d) Effettuato visite di audit di accreditamento organizzate dalla nostra Azienda e da Azienda Zero sia in strutture pubbliche che private.</li> <li>e) Valutatore sistemi trasfusionali Iscritta all'albo nazionale VISTI dal 2017</li> <li>f) Nel 2019 ha effettuato in qualità di verificatore, in collaborazione con l'Azienda Zero e il CRAT, le visite di accreditamento dei Centri trasfusionali di Padova, Verona, Vicenza e in qualità di leader auditor i Sistemi trasfusionali della provincia di Rovigo.</li> <li>g) Partecipazione alle applicazioni delle norme ISO in ambito dei laboratori di biochimica clinica, microbiologia a livello sanitario.</li> <li>h) Incarico di collaborazione per l'attività di ricerca: (Attività di coordinamento dei trasporti di materiali biologici e interfaccia tra unità operative collaboranti e sede di ricerca)</li> </ul>
FORMAZIONE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CORSO DI FORMAZIONE QUALIFICANTE PER L'AGGIORNAMENTO DEL REGISTRO VALUTATORI DELLA REGIONE VENETO NELL'AMBITO DELLA LEGGE REGIONALE 22 /2002 ACCREDITAMENTO 142 -2210052 EDIZIONE 3 ANNO 2019 CREDITI 18.2 Partecipante (ente erogatore SSP Regione Veneto)</li> <li>2. CORSO DI FORMAZIONE QUALIFICANTE PER L'AGGIORNAMENTO DEL REGISTRO VALUTATORI DELLA REGIONE VENETO NELL'AMBITO DELLA LEGGE REGIONALE 22 /2002 ACCREDITAMENTO 142 -225904 EDIZIONE 1 ANNO 2019 CREDITI 6.0 partecipante (ente erogatore SSP Regione Veneto)</li> <li>3. PROGRAMMA DI FORMAZIONE DI VALUTATORI PER IL SISTEMA TRASFUSIONALE ITALIANO ACCREDITAMENTO STRUTTURE SANITARIE E DEI PROFESSIONISTI. LA CULTURA DELLA QUALITÀ VALIDO PER L'ISCRIZIONE ALL'ALBO VISTI Roma dall'8 al 13 maggio 2017 (ente erogatore SISTRA Ministero della salute)</li> <li>4. LA GESTIONE DEL CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO Dal 12/03/2017 al 29/12/2017 -</li> <li>5. CERTEZZA DEL RISULTATO: APPLICAZIONE DI UNA CORRETTA GESTIONE DELLA FASE PRE-ANALITICA Il 05/12/2017 -</li> <li>6. APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO AZIENDALE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI SANITARI Il 24/11/2017 -</li> <li>7. APPROCCIO LEAN NEL MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI DEI LABORATORI Dal 28/06/2017 al 25/10/2017 -</li> <li>8. AGGIORNAMENTO ISTRUZIONI OPERATIVE, DIARI DI BORDO E AUDIT INTERNI Dal 01/06/2016 al 31/12/2016 - Partecipante</li> </ol>

9. APPLICAZIONE DEI REQUISITI DELLA NORMA ISO 15189 RIGUARDANTE IL LABORATORIO ANALISI E SUA INTEGRAZIONE CON LA NUOVA ISO 9001: 2015  
Dal 06/07/2016 al 14/12/2016 - Partecipante
10. MALTRATTAMENTO DEL BAMBINO - dalle 17.15 alle 17.45 su " Procedure di laboratorio"  
Il 29/11/2016 - Docente
11. ACQUISIZIONE E SPERIMENTAZIONE DEGLI STRUMENTI PER IL CONTROLLO DEI PROCESSI TECNOLOGICI E LA STIMA DELLE ATTIVITA' TECNICO SCIENTIFICHE  
Dal 23/06/2016 al 17/11/2016 - Partecipante
12. RETRAINING BLS ADULTO  
Il 13/09/2016 - Partecipante
13. L'IMPORTANZA DELLA FASE PRE-ANALITICA PER L'APPROCCIO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO E LA RICERCA SCIENTIFICA  
Dal 08/05/2015 al 20/12/2015 - Tutor
14. GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO  
Dal 17/09/2015 al 11/12/2015 -
15. IMPLEMENTAZIONE PARTE TECNICA ISO 15189  
Dal 15/09/2015 al 09/12/2015
16. RISCHIO CLINICO E SICUREZZA DEL PAZIENTE  
Il 24/11/2015 -
17. NUOVE PROCEDURE DI VALUTAZIONE PERSONALE AREA COMPARTO  
Il 30/06/2015 -
18. IL PROFESSIONISTA DELLA SALUTE E LA SANITÀ IN TRASFORMAZIONE  
Dal 15/06/2015 al 20/06/2015 -
19. AGGIORNAMENTI IN TEMA DI CONTROLLO DI QUALITA' ANALITICO  
Il 12/06/2015 -
20. FMEA FMECA TEORIA E APPLICAZIONE AL SETTORE SANITARIO Accademia di qualilogia 18/3/2016
21. L'EVOLUZIONE DELLE NORME:LE NECESSITA' E LE MOTIVAZIONI DELLA EDIZIONE 2015, I CAMBIAMENTI E LE RICADUTE SULLE STRUTTURE SANITARIE Accademia di qualilogia 16/4/2015 partecipante
22. "21° CORSO DI FORMAZIONE e aggiornamento professionale rivolto al personale medico dei reparti di ricovero di malattie infettive" e del "23° Corso di formazione e aggiornamento professionale rivolto al personale non medico dei reparti di ricovero di malattie infettive" (finanziamento regionale: DGR n. 2151 del 25.09.2013) - Anno 2015  
Dal 09/02/2015 al 15/04/2015 - Docente
23. GESTIONE DEI FLUSSI: DALLA PROVETTA AL REFERTO  
Dal 26/05/2014 al 18/12/2014 - Tutor
24. APPLICAZIONE REQUISITI ISO 15189  
Dal 10/11/2014 al 02/12/2014 - Partecipante
25. PDTA  
Il 26/11/2014 -
26. POCT E PRELIEVI EMATICI: IL RUOLO DELL'INFERMIERE  
Il 02/10/2014 - Docente
27. BIOETICA CLINICA  
Dal 24/09/2014 al 29/09/2014 -
28. IL SISTEMA GESTIONE QUALITA', ASPETTI TEORICI ED APPLICATIVI  
Dal 11/09/2014 al 23/09/2014 - Docente
29. IL SISTEMA GESTIONE QUALITA', ASPETTI TEORICI ED APPLICATIVI  
Dal 04/09/2014 al 18/09/2014 - Partecipante

30. POCT E PRELIEVI EMATICI: IL RUOLO DELL'INFERMIERE - su argomento "rendicontazione dati sistema Poct; vantaggi e svantaggi"  
Il 15/09/2014 - Docente
31. AUDIT FORMATIVI PER LE FASI DI AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO E ACCREDITAMENTO ISTITUZIONALE SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA L.R. 22//02 E SUCCESSIVI DECRETI REGIONALI N. 1145/2013 E N. 82/2013  
Dal 14/05/2014 al 30/06/2014 -
32. NORMATIVA CONTRATTUALE E LE RICADUTE SULLA GESTIONE DELLE ATTIVITA' ASSISTENZIALI  
Il 06/06/2014 -
33. GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO NEL DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA CLINICA  
Dal 15/09/2013 al 15/05/2014 -
34. L'IMPORTANZA DELLE PROFESSIONI SANITARIE PER UNA PRE-ANALITICA DI QUALITÀ NELL'APPROCCIO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO E NELLA RICERCA SCIENTIFICA IN AMBITO UROLOGICO.  
Dal 13/08/2013 al 30/01/2014 -
35. LA QUALITA' DALLA TEORIA ALLA PRATICA -  
a. Dal 10/10/2012 al 31/12/2013 -
36. APPRENDIMENTO STRUMENTI AZIENDALI, DIPARTIMENTALI, DI U.O  
Dal 12/04/2013 al 30/12/2013 -
37. ALCUNI STRUMENTI MANAGERIALI PER MIGLIORARE IL PROCESSO DECISIONALE DEI COORDINATORI DELL'AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA  
Dal 10/06/2013 al 11/06/2013 -
38. Laboratori in sanità: qualità, sicurezza, organizzazione. Contributi in tema di normativa, affidabilità, gestione del rischio, esperienze e prospettive.  
Il 31/05/2013 -
39. RETRAINING BASIC LIFE SUPPORT - DEFIBRILLATION  
Il 08/05/2013 -
40. "L'OSPEDALE AMICO DELLE MADRI E DEI BAMBINI" PRESENTAZIONE DEL PROGETTO AZIENDALE/UNICEF  
Il 10/04/2013 -
41. LA GESTIONE DELLE NON CONFORMITA'  
Dal 07/09/2012 al 28/02/2013 -
42. ASPETTI ORGANIZZATIVI: URGENZA ED EMERGENZA: ANALISI DEL LIQUOR  
Dal 04/06/2012 al 31/12/2012 -
43. MEDICINA DI LABORATORIO E GOVERNACE MULTIDISCIPLINARE DEL POCT : DALLA TEORIA ALLA PRATICA 10-11 maggio 2012
44. PROGETTO POCT  
Dal 15/04/2012 al 01/12/2012 - Tutor
45. LA QUALITA' DALLA TEORIA ALLA PRATICA: AUDIT - PARTE SECONDA: APPLICAZIONE DELLA ISO15189  
Dal 10/04/2012 al 10/09/2012 -
46. IL CONTROLLO DI QUALITA' - CORSO BASE  
Dal 28/09/2011 al 30/06/2012 - Capogruppo/Coordinatore
47. LA QUALITA' DALLA TEORIA ALLA PRATICA: AUDIT - PARTE SECONDA: MONITORAGGIO RISCHIO CLINICO  
Dal 21/11/2011 al 30/06/2012 -
48. LAVORARE PER OBIETTIVI E GESTIRE PER PROGETTI: fase di tutoraggio  
Dal 02/11/2011 al 30/06/2012 -
49. IL PROCESSO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SPECIALI IN AULSS12 VENEZIANA  
Il 08/06/2012 -
50. GESTIONE QUALITA': GESTIONE DI SISTEMA ISO 9001, GESTIONE TECNICA ISO 15189  
Dal 07/11/2011 al 11/11/2011
51. LA QUALITA' DALLA TEORIA ALLA PRATICA - AUDIT PARTE PRIMA: ANALISI DEI PROCESSI  
Dal 18/07/2011 al 31/10/2011
52. LAVORARE PER OBIETTIVI E GESTIRE PER PROGETTI: Fase Preparatoria

	<p>Dal 30/06/2011 al 28/10/2011</p> <p>53. CARATTERIZZAZIONE BIOMOLECOLARE DEL CARCINOMA DEL COLON-RETTO IN FUNZIONE TERAPEUTICA: IL GENE KRAS DAL LABORATORIO ALLA CLINICA Il 11/10/2011</p> <p>54. RICERCA DELLE BANDE OLIGOCLONALI NEL LIQUOR E SIERO Il 04/10/2011</p> <p>55. BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION (BLSD) Il 25/05/2011</p> <p>56. LA GESTIONE DEL PARCO TECNOLOGICO BIOMEDICALE Dal 22/03/2011 al 24/03/2011</p> <p>57. LO SVILUPPO PROFESSIONALE DEL PERSONALE DEL COMPARTO Il 25/01/2011</p> <p>58. INCONTRI CON L'ESPERTO I°: IL LABORATORIO TRA GOVERNO CLINICO E QUALITA' DELL'ASSISTENZA Dal 15/11/2010 al 24/01/2011</p> <p>59. CORSO DI FORMAZIONE SULLA SICUREZZA ED IGIENE NEI LUOGHI DI LAVORO PER PREPOSTI Il 19/10/2010</p> <p>60. SISTEMA GESTIONE PER LA QUALITA', ACCREDITAMENTO, GOVERNO CLINICO Dal 21/06/2010 al 23/06/2010</p> <p>61. CONTROLLO QUALITA' Il 28/01/2010</p> <p>62. VALUTARE PER PREMIARE: LA PROGETTAZIONE E LA GESTIONE DI UN COLLOQUIO DI VALUTAZIONE PADIGLIONE RAMA Dal 06/07/2009 al 20/01/2010</p> <p>63. PROMOZIONE DEI COMITATI PER LE PARI OPPORTUNITA' Il 16/12/2009 - Partecipante</p> <p>64. MISURE PREVENTIVE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER LA PROTEZIONE DEGLI OPERATORI AL POTENZIALE RISCHIO DI ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI Il 01/10/2009</p> <p>65. UTILIZZO DI NUOVE TECNOLOGIE NEL LABORATORIO ANALISI DEL NUOVO OSPEDALE DI VENEZIA Dal 15/11/2008 al 31/03/2009 - Docente</p> <p>66. LE FONTI PER LE INFORMAZIONI SCIENTIFICHE: I PRIMI PASSI TRA BANCHE DATI, MOTORI DI RICERCA E SITI WEB AULA CANAL AL PIANTO Il 09/06/2008</p> <p>67. GIORNATA DEL NEO-ASSUNTO AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA Il 21/04/2008</p> <p>68. PRESENTAZIONE DELLE ATTIVITA' DI RICERCA CRIBT E ABO VEGA Il 06/02/2008</p> <p>69. LA MOTIVAZIONE E LA GUIDA DEI COLLABORATORI E IL LAVORO IN TEAM AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA Dal 10/09/2007 al 06/12/2007</p> <p>70. CONOSCENZA E GESTIONE DEL CAMBIAMENTO, UN APPROCCIO TEORICO AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA (SPAZI GRATUITI) Dal 03/10/2007 al 05/12/2007</p> <p>71. SISTEMA INFORMATICO DI LABORATORIO: APPROFONDIMENTI PER UN CORRETTO E COMPETENTE USO DI TD-WEB E LM*X Dal 25/09/2007 al 06/11/2007</p> <p>72. CONOSCENZA E GESTIONE DEL CAMBIAMENTO, UN APPROCCIO PRATICO AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA (SPAZI GRATUITI) Dal 11/10/2007 al 12/10/2007 ore 12 - Crediti acquisiti 16,00</p> <p>73. LINGUA INGLESE PER OPERATORI SANITARI (LIVELLO A1.2 - MER/GIO) CENTRO LINGUISTICO UNIVERSITA CA FOSCARI</p> <p>74. PROCEDURE PER L'AUTORIZZAZIONE DELLE RICHIESTE DI AGGIORNAMENTO</p>
--	---

	<p>EXTRAZIENDALE Il 18/04/2007</p> <p>75. CORSO DI FORMAZIONE PER FACILITATORI INTERNO AD INDIRIZZO SANITARIO Dal 12/03/2007 al 13/03/2007</p> <p>76. CORSO DI ADDESTRAMENTO PROCEDURA INFORMATICA NFS AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA Il 16/01/2007</p> <p>77. LINGUA INGLESE PER OPERATORI SANITARI (LIVELLO A1.1 - MAR/GIO) CENTRO LINGUISTICO UNIVERSITA CA FOSCARI Dal 09/10/2006 al 22/12/2006 - Partecipante</p> <p>78. LA MOTIVAZIONE E LA GUIDA DEI COLLABORATORI E IL LAVORO IN TEAM AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA Dal 06/12/2006 al 20/12/2006</p> <p>79. IL NUOVO REGOLAMENTO AZIENDALE PER LA FORMAZIONE: INCONTRO DI APPROFONDIMENTO CON I REFERENTI DI FORMAZIONE Il 26/10/2006</p> <p>80. I REFERENTI DI FORMAZIONE DIPARTIMENTALE AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA Dal 06/10/2006 al 11/10/2006</p> <p>81. CORSO TEORICO-PRATICO CON ESERCITAZIONE OBBLIGATORIA IN LABORATORIO "LE MENINGITI A LIQUOR TORBIDO". AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA Dal 12/06/2006 al 23/06/2006</p> <p>82. GESTIONE DEL SISTEMA QUALITÀ AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA Dal 05/04/2006 al 24/05/2006</p> <p>83. LA MOTIVAZIONE E LA GUIDA DEI COLLABORATORI, L'ANALISI DEI PROBLEMI E LA PRESA DELLE DECISIONI, IL LAVORO IN TEAM PER UNA LEADERSHIP EFFICACE Dal 04/05/2005 al 17/11/2005</p> <p>84. LA PREANALITICA NEI CENTRI PRELIEVO: INTERFACCIA DISTRETTI - LABORATORIO Il 20/10/2005 - Docente</p> <p>85. GESTIONE DEL SISTEMA QUALITÀ AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA Dal 08/06/2005 al 20/07/2005</p> <p>86. IL CONTRIBUTO DEL LABORATORIO NELLA DIAGNOSI E NELLA TERAPIA DELLE MALATTIE TROMBOTICHE ED EMORRAGICHE Dal 13/06/2005 al 16/06/2005 - Docente</p> <p>87. IL CONTRIBUTO DEL LABORATORIO NELLA DIAGNOSI E NELLA TERAPIA DELLE MALATTIE TROMBOTICHE ED EMORRAGICHE Dal 07/06/2005 al 09/06/2005 - Docente</p> <p>88. L'AUDIT INTERNO NELL'AMBITO DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ ISO 9001/2000 AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA</p> <p>89. APPROFONDIMENTO SU ALCUNI TEMI INERENTI IL SISTEMA QUALITÀ AZIENDALE ANNO 2004 AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA Dal 27/04/2004 al 08/06/2004 - Partecipante</p> <p>90. ANALISI CITOMETRICA NELLE NEOPLASIE EMATOLOGICHE (TECNICI DI LABORATORIO) Dal 28/04/2004 al 19/05/2004</p> <p>91. L LABORATORIO COME MACCHINA DI FORMAZIONE PERMANENTE AZIENDA ULSS 12 VENEZIANA Dal 21/10/2003 al 28/11/2003 - Docente ore 16 -</p> <p>92. MISURE PREVENTIVE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER LA PROTEZIONE DEGLI OPERATORI AL POTENZIALE RISCHIO DI ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGI Il 02/10/2003</p>
<b>ULTERIORE FORMAZIONE</b>	a.
2010	93. Partecipazione al convegno: I cittadini e Accreditation Canada valutano il Sistema Socio Sanitario Regionale 2010

2009	<p>94. Sviluppo di Biochip per la diagnosi del cancro</p> <p>95. partecipazione al congresso SIBIOC</p>
2006	<p>96. La sieroproteomica nella diagnosi clinica</p>
2005	<p>97. Partecipazione al 36° congresso Nazionale SIBioc (Roma 2005)</p> <p>98. Indicatori Biochimici di tumore: il laboratorio fra qualità ed evidenza</p> <p>99. Corso di formazione :Attualità ed aggiornamenti in coagulazione</p>
2004	<p>100. Partecipazione al 36° congresso Nazionale SIBioc (Padova 2004) in qualità di relatrice per la sesta sessione con la relazione: Protrombin time international quality control and alignment of two instrument</p> <p>101. Evento formativo:Il laboratorio di Micrologia e il Bioterrorismo</p> <p>102. Evento formativo:Lettura plenaria: L'encefalopatia spongiforme</p> <p>103. Evento formativo: Immunometria oggi</p> <p>104. L'audit interno nell'ambito del sistema di gestione per la qualità ISO 9001/2000</p> <p><b>105.</b> Approfondimento su alcuni temi il Sistema di Qualità Aziendale</p>
2003	<p>106. Corso di aggiornamento: Clinica e diagnostica dell'ipertensione</p> <p>107. Corso di formazione: Il contratto del personale del comparto: la disciplina del rapporto di lavoro</p>
2002	<p>108. Convegno di studio: Diagnostica di laboratorio Gli esami su urine</p> <p>109. Corso di aggiornamento: Il laboratorio: Cerniera tra tecnologia e clinica</p>
2001	<p>110. Corso di addestramento sulle tematiche di chimica clinica inerenti l'utilizzo della strumentazione: OLYMPUS AU640</p> <p>111. Corso di addestramento per l'utilizzo del sistema di coagulazione STA RACK</p> <p>112. Conferenza internazionale di medicina di laboratorio: "Continuous education duties and responsibilities of professional in medical laboratories"</p> <p>113. Convegno scientifico:Tiroide e Gravidanza</p> <p>114. Corso di Valutazione Strumentale e Accreditamento</p> <p>115. Corso di aggiornamento. Introduzione al sistema qualità</p>
2000	<p>116. La qualità nel laboratorio: da esigenza irrinunciabile a prospettiva professionale</p> <p>117. Conferenza internazionale di medicina di laboratorio: Quality and accreditation of medical laboratories: state-of-the-art, harmonization and projects in the european union</p> <p>118. La medicina di laboratorio nella Regione Veneto: Qualità ed Organizzazione</p>

	<p>119. Incontro di aggiornamento su. Valutazione e acquisizione di reagenti e strumenti: il ruolo del tecnico</p> <p>120. Corso per ispettori interni di sistema qualità nel laboratorio clinico</p> <p>121. Utilizzo clinico dei nuovi parametri in ematologia ed applicazione strumentale</p>
PRIMA DEL 2000	<p>122. Metodologie d'analisi sierologica (1993)</p> <p>123. Corso di ematologia su sistema ADVIA 120 (1998)</p>
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>In collaborazione con l'ABO /CRIBT per la parte relativa alla preanalitica per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• studio sul DNA circolante nelle urine come follow-up del cancro alla vescica presentato al congresso internazionale degli urologi nel 2008</li> <li>• studio sull' Her/2neu nella diagnosi e prognosi del Cancro alla Mammella</li> <li>• studio microRNA 2014 (lesioni cerebrali)</li> </ul> <p>in collaborazione con le UUOO di oncologia e ematologia fasi di preanalitica per</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio CYCLE 2014 (applicazione NAO)</li> <li>• Studio SCHERLY (2015 a tutt'oggi)</li> <li>• Studio Studio MSD ENGOT-EN09/MK-7902-01 (2020)</li> <li>• STUDIO MAGNETIC 2021_2022</li> </ul> <p>Si fa presente che i corsi elencati sono rappresentativi del portfolio e quelli non inseriti in portfolio.</p>

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e sue successive modificazioni "Codice in materia di protezione dei dati personali, consapevole che il presente curriculum è pubblicato nel portale regionale del Veneto dedicato al programma di formazione continua ECM nonché nel portale Aziendale dell'ULSS 3 Serenissima e nel momento in cui un evento formativo viene accreditato, diventano visibili tramite internet (motori di ricerca)".*

Data 11 SETTEMBRE 2024

FIRMATO Ferrarese Susanna