



IL DIRETTORE DELLA S.C. APPROVVIGIONAMENTI

Del Torchio Silvia

Per delega del Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi Dott. Gianni Bonelli, nominato con D.G.R. della Lombardia n. XI/1068 del 17 dicembre 2018

ha assunto la seguente

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 563 DEL 29/04/2022

OGGETTO: PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D. LGS. N. 50/2016, MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA REGIONALE SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA PER L'ESECUZIONE DI PROCEDURE DI SEQUENZIAMENTO NGS AD ALTO OUTPUT PER LE ESIGENZE DELLA SSD SMEL CITOGNETICA E GENETICA MEDICA OCCORRENTE ALLA ASST DEI SETTE LAGHI PER IL PERIODO DI SEI (6) ANNI, CON OPZIONE DI RINNOVO PER UN ULTERIORE ANNO. NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.



OGGETTO: PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D. LGS. N. 50/2016, MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA REGIONALE SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA PER L'ESECUZIONE DI PROCEDURE DI SEQUENZIAMENTO NGS AD ALTO OUTPUT PER LE ESIGENZE DELLA SSD SMEL CITOGENETICA E GENETICA MEDICA OCCORRENTE ALLA ASST DEI SETTE LAGHI PER IL PERIODO DI SEI (6) ANNI, CON OPZIONE DI RINNOVO PER UN ULTERIORE ANNO. NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL DIRETTORE DELLA S.C. APPROVVIGIONAMENTI

vista la L.R. n. 33 del 30.12.2009 così come modificata dalla L.R. n. 23 dell'11.8.2015 "Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)" e s.m.i.;

vista la D.G.R. n. X/4481 del 10.12.2015 "Attuazione L.R. 23/2015: costituzione Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi" con sede legale in viale Borri n. 57 – 21100 Varese;

richiamate le seguenti deliberazioni del Direttore Generale:

- n. 182 del 7.3.2019 "Approvazione del regolamento dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi per la delega di funzioni di gestione";
- n. 131 del 10.3.2022 "Assegnazione dei budget per l'anno 2022. Aggiornamento a seguito dell'adozione del BPE 2022";

richiamato altresì l'atto di delega prot. n. 073511 del 11.11.2021 con il quale il Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi ha attribuito determinate funzioni e compiti, comprese decisioni che impegnano l'Azienda verso l'esterno, al Direttore della Struttura che adotta la presente determinazione;

richiamate inoltre le seguenti deliberazioni del Direttore Generale:

- n. 578 del 13.10.2021 con la quale è stato approvato il programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo complessivo stimato pari o superiore ad € 40.000,00, ai sensi dell'art. 21 del D.lgs. 50/2016, per gli anni 2022/2023, e l'aggiornamento del programma dell'anno 2021 nonché l'avviso di preinformazione inerente le procedure di gara aventi ad oggetto la fornitura di beni e servizi per gli anni 2021, 2022 e 2023, ai sensi dell'art. 70 D.Lgs 50/2016;
- n. 641 del 29.10.2021 con la quale è stato approvato il programma biennale per gli anni 2022 e 2023 degli acquisti di beni e servizi di importo unitario superiore a 1 milione di euro, ai sensi dell'art. 21, comma 6, del D.Lgs. 50/2016;
- n. 830 del 30.12.2021 con la quale è stato approvato il piano degli investimenti 2022;

premesso che con Determinazione dirigenziale n. 225 del 25.02.2022 si è disposto di indire procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura in service di un sistema per l'esecuzione di procedure di sequenziamento NGS ad alto output per le esigenze della SSD SMEL Citogenetica e Genetica Medica occorrente alla ASST dei Sette Laghi per il periodo di sei anni, con opzione di rinnovo per un ulteriore anno, per un importo complessivo posto a base d'asta per l'intera durata dell'appalto pari a € 1.458.000,00 oltre IVA 22% (oltre i costi per la sicurezza non soggetti a ribasso e pari a € 600,00 oltre IVA 22%) da



aggiudicare a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base di quanto disposto dall'art. 95 commi 2 e 6 del citato decreto, secondo un rapporto qualità/prezzo di 70/30;

dato atto che in data 09.03.2022 è stata avviata sulla piattaforma Sintel (ID n. 151946861) la procedura in argomento con termine di presentazione delle offerte con le modalità indicate nella documentazione di gara, entro il giorno 07.04.2022;

visto il protocollo informatico della piattaforma regionale Sintel, da cui risultano validate le seguenti offerte pervenute entro il termine perentorio di ricezione delle stesse:

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA	STATO OFFERTA
1649317323548	Technogenetics 06614040159	Forma singola	Giovedì 7 aprile 2022 9.42.03 CEST	Valida

ricordato che l'aggiudicazione dell'appalto in argomento, come disposto all'art. 14 del Capitolato Speciale D'Appalto, verrà effettuata a favore della ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, secondo un rapporto qualità/prezzo di 70/30, e che risulta pertanto necessario procedere alla nomina di apposita Commissione Giudicatrice ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016;

visto l'articolo n. 216, comma 12 del D. Lgs. n. 50/2016 il quale precisa che, fino all'adozione della disciplina in materia di iscrizione all'Albo, la Commissione continua ad essere nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, secondo regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante;

ritenuto pertanto di nominare la Commissione Giudicatrice nella composizione di seguito indicata:

- Presidente:
 ☞ Dr.ssa Righi Rossana, Dirigente Biologo, S.S.D. Genetica;
- Componenti:
 ☞ Dr. Pallotti Francesco, Dirigente Medico Universitario, S.S.D. Genetica;
 ☞ Ing. Marazzato Giulia, Collaboratore Tecnico Ingegnere Biomedico, S.C. Approvvigionamenti;

preso atto che ciascuno dei sopra nominati soggetti :

- ha rilasciato dichiarazione sostitutiva ex art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016, agli atti dell'ufficio, attestante l'insussistenza di cause di incompatibilità ai sensi di quanto prescritto dalla vigente normativa in materia di appalti e di anticorruzione;
- è stato individuato tra professionisti di comprovata esperienza relativamente all'oggetto dell'appalto, come si evince dai curricula che sono allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1 – 2 – 3);
- non è coinvolto direttamente nell'appalto;
- non si è occupato della stesura degli atti di gara;

ritenuto inoltre di individuare, quale Segretaria Verbalizzante della Commissione Giudicatrice stessa, la Sig.ra Federica Foglia, Assistente Amministrativo, S.C. Approvvigionamenti;



ritenuto pertanto necessario, per quanto sopra esposto, di nominare, ai sensi degli articoli n. 77 e n. 216 comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016, la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione qualitativa delle offerte presentate per l'aggiudicazione della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, per l'affidamento della fornitura in service di un sistema per l'esecuzione di procedure di sequenziamento NGS ad alto output per le esigenze della SSD SMEL Citogenetica e Genetica Medica, per il periodo di sei anni, con opzione di rinnovo per un ulteriore anno, nella seguente composizione:

- Presidente:
☞ Dr.ssa Righi Rossana, Dirigente Biologo, S.S.D. Genetica;
- Componenti:
☞ Dr. Pallotti Francesco, Dirigente Medico Universitario, S.S.D. Genetica;
☞ Ing. Marazzato Giulia, Collaboratore Tecnico Ingegnere Biomedico, S.C. Approvvigionamenti;

dato atto che la presente determinazione viene adottata in conformità e nel rispetto del citato Regolamento aziendale per la delega di funzioni di gestione e dell'atto di delega sopra richiamato;

DETERMINA

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di nominare, ai sensi degli articoli n. 77 e n. 216 comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016, la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione qualitativa delle offerte presentate per l'aggiudicazione della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, per l'affidamento della fornitura in service di un sistema per l'esecuzione di procedure di sequenziamento NGS ad alto output per le esigenze della SSD SMEL Citogenetica e Genetica Medica, per il periodo di sei anni, con opzione di rinnovo per un ulteriore anno, nella seguente composizione:
 - Presidente:
☞ Dr.ssa Righi Rossana, Dirigente Biologo, S.S.D. Genetica;
 - Componenti:
☞ Dr. Pallotti Francesco, Dirigente Medico Universitario, S.S.D. Genetica;
☞ Ing. Marazzato Giulia, Collaboratore Tecnico Ingegnere Biomedico, S.C. Approvvigionamenti;
2. di dare atto che i componenti della Commissione hanno prodotto apposita dichiarazione ex art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016 agli atti dell'ufficio relativa all'insussistenza di cause di incompatibilità e astensione di cui al comma 9 dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016;
3. di dare atto altresì che i professionisti risultano essere di comprovata esperienza relativamente all'oggetto dell'appalto, come si evince dai curricula che, sono allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1 – 2 – 3);
4. di individuare, quale Segretaria Verbalizzante della Commissione Giudicatrice stessa, la Sig.ra Federica Foglia, Assistente Amministrativo, S.C. Approvvigionamenti;
5. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri economici;



6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L. R. n. 33/2009 e successive modificazioni ed integrazioni, il presente provvedimento, non soggetto a controllo, verrà pubblicato nei modi di legge, ed è immediatamente esecutivo.

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RIGHI ROSSANA
Data di nascita	
Qualifica	dirigente sanitario 1 ° livello
Amministrazione	OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI - VARESE
Incarico attuale	Dirigente ASL I fascia - MICROBIOLOGIA E GENETICA
Numero telefonico dell'ufficio	0332393007
Fax dell'ufficio	0332260517
E-mail istituzionale	rossana.righi@ospedale.varese.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze biologiche						
Altri titoli di studio e professionali	- Diploma di specializzazione in citogenetica umana						
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- insegnante di scienze matematiche presso scuole medie statali in qualità di supplente temporanea presso diverse scuole medie della provincia di Varese - VAEE001007 - biologo incaricato presso ex PMIP presso l'unità medico-micrografica e chimica del presidio - AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI VARESE - professore a contatto per l'insegnamento di patologia genetica e poi di tecniche di medicina di laboratorio nel corso integrato di patologia clinica afferente al corso di Laurea di Tecniche di laboratorio biomedico presso la facoltà di medicina dell'università dell'Insubria - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA						
Capacità linguistiche	<table><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr><tr><td>Inglese</td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	Fluente	Fluente					
Capacità nell'uso delle tecnologie	- buone capacità nell'uso delle diverse e attuali tecnologie applicate nell'ambito lavorativo che attualmente svolgo (settore della citogenetica, citogenetica molecolare e biologia molecolare) nonché dell'uso di software specifici e di MS-Office						
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra	- Dall'entrata in ruolo ad oggi partecipazione a diversi eventi formativi, congressi e corsi di aggiornamento inerenti gli argomenti della mia professione e in particolare quindi riguardanti il campo della genetica con applicazione nel						

CURRICULUM VITAE

**informazione che il
dirigente ritiene di dover
pubblicare)**

settore diagnostico e clinico. Complessivamente gli eventi a cui ho partecipato sono circa 50 e le pubblicazioni su rivistescientifiche/internazionali/nazionali /posters sono attualmente 65.

CURRICULUM VITAE

FRANCESCO PALLOTTI MD PhD

Professore Associato di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina, Università dell'Insubria - Varese
Via Dunant,5 - 21100 Varese- tel +39-0332-217141 fax +39-0332-217119
e-mail: francesco.pallotti@uninsubria.it

Convenzionato con Ospedale di Circolo- ASST Settelaghi
SSD laboratorio Analisi- SMEL specializzato in Citogenetica e genetica medica
Viale Borri 57- Padiglione 6 D.H.- 21100 Varese- tel +39-0332-393326 fax +39- 0332- 393807
e-mail: francesco.pallotti@asst-settelaghi.it

luogo e data di nascita: [REDACTED]

residenza: [REDACTED]

LAUREA, DOTTORATO DI RICERCA, SPECIALIZZAZIONE

2006 Specializzazione Specializzazione in Biochimica Clinica cum laude, Università degli Studi dell'Insubria.

1997 Dottorato: Dottorato di Ricerca in Citomorfologia, Università degli Studi di Bologna.

1992 Laurea: Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude, Università degli Studi di Bologna.

POSIZIONI ACCADEMICHE

2021-presente Direttore della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica e Patologia clinica per non medici, Scuola di Medicina, Università dell'Insubria, Varese.

2015- 2019 Direttore della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica e Patologia clinica, Scuola di Medicina, Università dell'Insubria, Varese.

2009- 2019 Direttore della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica, Scuola di Medicina, Università dell'Insubria, Varese.

5 aprile 2017 Abilitazione Professore di Prima fascia per il settore 05/E3 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA

2008-presente Professore Associato del settore BIO12 (Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) della Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese.

2002-2007 Ricercatore Universitario del settore BIO12 (Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) della Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese.

1998-2002 Postdoctoral Research Scientist, Dept of Neurology, Columbia University, New York City, USA

1996-1997 Laureato frequentatore, Istituto di Istologia ed Embriologia Generale, Università degli Studi di Bologna

1996 Laureato frequentatore, Istituto di Nutrizione e Tecnologia degli Alimenti, Università di Granada, Spagna.

1994-1995 Graduate fellow, Dept of Neurology, Columbia University, New York City, USA

1990-1992 Allievo interno presso il Dipartimento di Biochimica, Laboratorio di Bioenergetica, Università degli Studi di Bologna.

BORSE DI STUDIO, PREMI E PROGETTI FINANZIATI COME TITOLARE

2018-2021 Progetto CARIPLO Extrabando, "Archeogenomica in Lombardia: un patrimonio territoriale da valorizzare. Dallo scavo del repertorio allo studio del DNA". Responsabile scientifico dell'Università dell'Insubria, Palletti Francescop. Ente capofila: Università di Pavia. Responsabile scientifico del progetto: Prof. [REDACTED] Dip. di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani", Finanziamento complessivo 203.640 Euro.

2010-2020 Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) (€ 2800,00 circa ogni anno)

2009 Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) (€ 2047,57).

2007 Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) sul progetto "Ricerca dei polimorfismi germinali nella D-loop di una famiglia LHON G3460A", marzo 2007-gennaio 2008 (€ 2976,84).

2006 Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) sul progetto "Quantificazione della mutazione G3460A in diversi pedigrees".

2005 Fondo di Ateneo per la Ricerca (FAR) sul progetto "Disegno di un'innovativa metodica di real-time PCR per la quantificazione dell'eteroplasmia della mutazione 3460G → A del DNA mitocondriale, responsabile della LHON".

1998-2001 Muscular Dystrophy Association (MDA) Development Grant on "RNA-based gene therapy for mitochondrial myopathies".

1997-1998 Borsa di studio Telethon nell'ambito del Progetto "Possible Autoimmune Pathogenesis for Leber's Hereditary Optic Neuropathy: Molecular Mimicry Involving Mitochondrial Autoantigens".

1994 Borsa di Studio della Società Italiana di Biochimica.

1993 Premio AIPaC per Poster e Comunicazione di particolare rilevanza scientifica al lavoro "Osservazioni metodologiche nel dosaggio della NADH coenzima Q ossidoreduttasi mitocondriale, XLIII Congresso Nazionale AIPaC, Bologna.

ATTIVITA' COLLABORATIVE E ORGANIZZATIVE

- Membro della Segreteria Organizzativa del Convegno della Associazione Italiana di Colture Cellulari "DNA Mitochondriale tra Senescenza e Patologia", Bologna, 3 giugno 1997.
- Membro dell'Editorial Board della rivista "International Journal of Molecular Sciences"
- Reviewer per diverse riviste, tra cui "Cancer Research", "International Journal of Nanomedicine", "BBA- Bioenergetics", "Journal of Membrane Biology", "Journal of Translational Medicine", "Clinical Chemistry and Laboratory Medicine", "Cells", "Biomedicines", "Carcinogenesis", "Antioxidants".
- Revisore negli Anni 2012, 2013, 2014, 2017 e 2020 per The Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT) per progetti di rilevanza internazionale (Panel: Neuroscience).
- Revisore per la Valutazione di progetti per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e per la valutazione dei prodotti della ricerca (VQR 2004-2010) per conto dell'ANVUR.

ATTIVITA' CLINICA

Ottobre 2012-presente, Dirigente Medico Universitario convenzionato presso SSD laboratorio Analisi- SMEL specializzato in Citogenetica e genetica medica- Ospedale di Circolo- Fondazione Macchi Varese. Responsabile della sezione di Biologia Molecolare.

1 ottobre 2019-presente, nomina di sostituto in caso di assenza o impedimenti del responsabile della SSD laboratorio Analisi- SMEL specializzato in Citogenetica e genetica medica- Ospedale di Circolo- Fondazione Macchi Varese.

1 aprile 2005-30 settembre 2012, Dirigente Medico Universitario convenzionato presso il Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche dell'Ospedale di Circolo- Fondazione Macchi di Varese.

31 dicembre 2010-presente, Incarico di Alta Specializzazione per la Biologia Molecolare- Ospedale di Circolo- Fondazione Macchi di Varese.

L'attività assistenziale del Prof. Pallotti è rivolta all'introduzione e al consolidamento di nuovi esami e allo sviluppo di nuove metodiche di Biologia molecolare. Da diversi anni il Prof. Pallotti ha introdotto e sviluppato l'approccio molecolare diagnostico di diverse patologie, prima trasferendo la metodica da PCR-RFLP in real time PCR di esami introdotti presso l'Ospedale di Circolo dal 2005 (profilo trombofilia) e successivamente implementando l'offerta diagnostica (screening HFE da 2 mutazioni passato a screening a 18 mutazioni patogeni che per emocromatosi ereditaria) ed introducendo nuovi esami su piattaforma real time PCR, in particolare V617F JAK2 prima semiquantitativa ora quantitativa. Per implementare l'offerta diagnostica, la valutazione farmacogenetica dei polimorfismi DPYD è passata alla metodica di real time, rendendo possibile l'offerta di un profilo completo (da 1 a 4 polimorfismi).

Il prof. Pallotti si occupa anche della produzione e refertazione di esami genetici per patologie quali la fibrosi cistica, la delezione dell'Y e la sordità nelle forme autosomico recessive.

Negli ultimi anni l'impegno del Prof. Pallotti si è rivolto verso lo sviluppo tecnologico dell'offerta diagnostica oncoematologica, che ha portato ad un'implementazione qualitativa e quantitativa del pannello diagnostico oncoematologico. Il prof. Pallotti è anche membro dei gruppi ad impostazione oncoematologica a diffusione nazionale "LabNet" e "JakNet" con intenti di armonizzazione delle metodiche di laboratorio e refertazioni in malattie mieloproliferative.

Nell'ultimo anno il Prof. Pallotti si sta occupando del progetto di sviluppo in metodica NGS di nuovi pannelli per la diagnosi di secondo livello di patologie ereditarie (Pannello sordità) o acquisite (Patologie mieloproliferative e neoplastiche della linea mieloide) allo scopo di ampliare l'offerta diagnostica di secondo livello e di riportare in sede la quasi totalità degli esami attualmente mandati in altri centri, creando così un polo regionale di diagnostica molecolare di alto livello tecnologico. L'attività di laboratorio è inoltre affiancata ad un'attività ambulatoriale. Dall'anno 2012 il Prof. Pallotti esegue consulenze genetiche in numero di circa 200 all'anno.

Esami effettuati nella sezione di Biologia Molecolare

Analisi di Biologia Molecolare:

- Analisi primo livello mutazioni Fibrosi cistica
- Analisi delezioni cromosoma Y
- Analisi mutazioni nei geni GJB2, GJB6 e mitocondriali per sordità non sindromica
- Ricerca mutazioni Emocromatosi ereditaria
- Sequenziamento promotore gene catena leggera ferritina (FTL)
- Analisi mutazioni Trombofilia ereditaria (Mutazione Fattore V Leiden, Mutazione Fattore II, Mutazioni MTHFR)
- Analisi di farmacogenetica per metabolismo farmaci (IL28B, DYPD)

Analisi di Biologia Molecolare Oncoematologica:

- Analisi molecolare Sindromi mieloproliferative (JAK2 V617F, JAK 2 Esone 12, CALR, MPL, p210 e p190)
- Pannello molecolare Leucemie mieloidi acute (PML, RAR-alfa, AML ETO, CBFB MYH11, FLT3, NPM1, IDH1 e 2)

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

- Sviluppo di piattaforme diagnostiche molecolari di ultima generazione (NGS) per la caratterizzazione e diagnostica di patologie genetiche costituzionali e multifattoriali (Autismo, sordità, disordini del metabolismo del ferro, disordini dell'emostasi), nonché per la diagnostica avanzata di disordini mieloproliferativi e leucemie mieloidi acute.
- Aggiornamenti tecnologici e valutazione di nuove metodologie diagnostiche.
- Realizzazione metodiche per la diagnostica molecolare quantitativa delle encefalomiopatie mitocondriali.

Le linee di ricerca hanno portato alla pubblicazione, dal 2017 ad oggi, di **9 articoli scientifici** concernenti la diagnostica di patologie mitocondriali (Zanolini et al, 2017, Marchet et al 2019, Liao et al, 2020, Pallotti et al 2022), messa a punto di nuove tecnologie diagnostiche (Accetta et al, 2019, IJLH), aspetti diagnostici e prognostici di patologie oncoematologiche (Pessina et al, 2017; Accetta et al, 2019, CCLM; Campiotti et al, 2019, Mora et al, 2021).

PUBBLICAZIONI CON IMPACT FACTOR (da Journal Citation Reports)

ORCID ID <https://orcid.org/0000-0001-9946-8516>

SCOPUS ID **Author ID:** 56589678800

65 pubblicazioni

Total IF **288.312**

h-index: **30 (Source Google scholar)**

29 (Source Scopus)

Citazioni totali: **3018**

Pubblicazioni degli ultimi 6 anni:

1.F.Pallotti, C. Bergamini, C.Lamperti, R.Fato. The roles of coenzyme Q in disease: Direct and indirect involvement in cellular functions. *Int.J.Mol.Sci.* 23(1):128 (2022) **IF 5.923**

2. B. Mora, C. Siracusa, E. Rumi, M. Maffioli, I.C. Casetti, D. Barraco, M. Merli, M. Rossi, M. Ubezio, R. Accetta, L. Libera, D. Pietra, C. Trotti, S. Uccella, F. Pallotti, R. Casalone, L. Bertù, L. Arcaini, M.G. Della Porta, F. Passamonti. Platelet count predicts driver mutations' co-occurrence in low JAK2 mutated essential thrombocythemia and myelofibrosis. *Leukemia.* May;35(5):1490-1493 (2021) **IF 8,665**

3. PC Liao, C Bergamini, R Fato, LA Pon, F Pallotti. Isolation of mitochondria from cells and tissues. *Methods in Cell Biology* 155, 3-31 (2020). **IF 1,441**

4. R. Accetta, L. Elli, L. Libera, C. Siracusa, F.Cassavia, F. Orsini, L.Orlandi, F. Passamonti, R.Casalone, F.Pallotti. Analysis of three screening methods for the detection of calreticulin gene mutations. *Int J Lab Hematol*, Nov 6. (2020) **IF 2,141**

5. L. Campiotti, L. Elli, M.B.Suter, L.Guasti, F. Pallotti. JAK2, 46/1 haplotype and chronic myelogenous leukemia: Diagnostic and therapeutic potential. *Clin Chem Lab Med (CCLM)* Jul 24. (2019) **IF 3,595**

6. S Marchet, F Invernizzi, F Blasevich, V Bruno, S Dusi, P Venco, C Fiorillo, G Baranello, F Pallotti, E Lamantea, M Mora, V Tiranti, C Lamperti. Alteration of mitochondrial membrane inner potential in three Italian patients with megaconial congenital muscular dystrophy carrying new mutations in CHKB gene. *Mitochondrion* 47, 24-29. (2019) **IF 3,992**

7. R Accetta, L Campiotti, L Elli, R Casalone, F Pallotti. A particular case of AML patient with the polymorphism G105G (rs11554137) and the missense mutation R132C in IDH1 gene. *Clin Chem Lab Med (CCLM)* 57 (2), e30-e3. (2019) **IF 3,595**

8. C. Pessina, C. Basilico, A. Genoni, E. Meroni, L. Elli, P. Granata, R. Righi, F. Pallotti, B. Mora, A. Ferrario, F. Passamonti, R. Casalone. A new acute myeloid leukaemia case with STAT5B-RARA gene fusion due to 17q21.2 interstitial deletion. *Leuk Lymphoma.* 58:1977-1980. (2017) **IF 2,644.**

9. A. Zanolini, A. Potic, F. Carrara, E. Lamantea, D. Diodato, F. Blasevich, S. Marchet, M. Mora, F. Pallotti, L. Morandi, M. Zeviani, C. Lamperti. Pure myopathy with enlarged mitochondria associated to a new mutation in MTND2 gene. *Mol Genet Metab Rep.*;10:24-27 (2017).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dls. 196 del 30 giugno 2003 e ai sensi del GDPR 679/2016.

Varese, 1 marzo 2022

Firma

A handwritten signature in black ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a series of loops and a final upward stroke.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
E-mail
Nazionalità

MARAZZATO GIULIA

[REDACTED]
[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

1 Settembre 2020 – Attualmente
ASST Sette Laghi, Viale Borri 57, 21100 Varese

Azienda Sociosanitaria Territoriale
Ingegnere clinico presso S.C. Approvvigionamenti
Assunzione a tempo indeterminato come collaboratore tecnico professionale, categoria D

- Collaborazione e supporto nella stesura di capitolati tecnici per le gare di servizi e forniture
- DEC di contratti di manutenzione
- Membro di commissioni di gara

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

28 Marzo 2018 – 31 Agosto 2020
ASST Sette Laghi, Viale Borri 57, 21100 Varese

Azienda Sociosanitaria Territoriale
Ingegnere clinico presso Servizio di Ingegneria Clinica
Assunzione a tempo indeterminato come collaboratore tecnico professionale, categoria D

- Coordinamento del personale tecnico nella gestione delle manutenzioni preventive e correttive
- Collaborazione con il personale sanitario responsabile della gestione delle apparecchiature
- Stesura capitolati tecnici per le gare di acquisto
- Membro e presidente delle commissioni di gara
- DEC di contratti di manutenzione

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

18 Aprile 2017 – 28 Febbraio 2018
ASST Sette Laghi, Viale Borri 57, 21100 Varese

Azienda Sociosanitaria Territoriale
Ingegnere clinico presso Servizio di Ingegneria Clinica
Assunzione a tempo determinato come collaboratore tecnico professionale, categoria D

• Principali mansioni e responsabilità

- Coordinamento del personale tecnico nella gestione delle manutenzioni preventive e correttive
- Collaborazione con il personale sanitario responsabile della gestione delle apparecchiature
- Stesura capitolati tecnici per le gare di acquisto
- Membro e presidente delle commissioni di gara

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

21 Settembre 2016 – 20 Marzo 2017
ASST Sette Laghi, Viale Borri 57, 21100 Varese

Azienda Sociosanitaria Territoriale
Borsa di studio
Collaborazione nella gestione e nel controllo delle manutenzioni delle apparecchiature elettromedicali

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

15 Luglio 2015 – 15 Luglio 2016
ASST Sette Laghi, Viale Borri 57, 21100 Varese

Azienda Sociosanitaria Territoriale
Borsa di studio
Collaborazione nella gestione e nel controllo delle manutenzioni delle apparecchiature elettromedicali

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

4 Marzo 2015 – 10 Luglio 2015
Bluestar Siliconi, via Archimede 602 Caronno Pertusella
Azienda chimica
Stage QHSE
Supporto e collaborazione nella gestione della qualità aziendale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

2011-2014
Politecnico di Milano
Ingegneria Biomedica
Laurea magistrale in ingegneria biomedica

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

2008-2011
Politecnico di Milano
Ingegneria Biomedica
Laurea in ingegneria biomedica

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

2003-2008
Liceo scientifico Marie Curie

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

Diploma di liceo scientifico

CORSI DI FORMAZIONE

Dal 16/05/2019 al 17/05/2019

Convegno nazionale associazione italiana ingegneri clinici 'Tecnologie, accessibilità, esiti: l'ingegneria clinica per una sanità di valore'

Università degli studi 'Magna Greacia', Catanzaro – A.O.U. 'Mater Domini'

15/05/2019

Seminario 'il ruolo delle immagini mediche per la pianificazione e la guida intraoperatoria in trattamenti di alta precisione'

Università degli studi 'Magna Greacia', Catanzaro – A.O.U. 'Mater Domini'

21/02/2019

Seminario 'L'edizione 2015 della norma ISO 9001'

ASST Sette Laghi, Varese

20/03/2018

Seminario 'I nuovi ruoli (RUP, DEC, PROJECT MANAGER). Nuove professionalità alla prova dei fatti'

ASST Sette Laghi, Varese

Dal 09/10/2017 al 27/11/2017

Progetto di formazione sul campo ' Verifica degli impatti sanitari di dispositivi medici valutati con metodo di HTA – 3D PRINTED ENDOGRAFT FOR TRATMENT OF ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM'

Sala riunioni S.C. Ingegneria Clinica, ASST dei Sette Laghi, Varese

4/07/2017

Seminario 'strategie di riduzione della dose in TC'

Ge Healthcare learning center Italia

17/02/2017

Seminario 'UPDATE Tecnologico Organizzativo: la Sala Operatoria'

04/10/2016

Seminario 'Il nuovo codice degli appalti e delle concessioni'

Docente: Vittorio Miniero

Varese – ASST Sette Laghi

DAL 7/04/2016 al 9/04/2016

XVI Convegno nazionale associazione italiana ingegneri clinici

Bari – Fiera del Levante

07/04/2016

Seminario 'Appalti di servizi e forniture alla luce delle nuove direttive comunitarie'

Docente: Vittorio Miniero

Bari – Fiera del Levante

03/12/2015

Seminario 'Utilizzo e assistenza di I livello sistemi infusionali Arcomed'

Seda S.p.A.

Via Leone Tolstoy 7, Trezzano sul Naviglio (Mi)

06/11/2015

Seminario ' Appropriatelyzza nella scelta ed utilizzo dei laser in medicina'

DEKA M.E.L.A. srl

Via Baldanzese 17, Calenzano (FI)

PUBBLICAZIONI	Consolo F, Valerio L, Brizzola S, Rota P, Marazzato G, Vincoli V, Reggiani S, Redaelli A, Fiore G, <i>On the Use of the Platelet Activity State Assay for the In Vitro Quantification of Platelet Activation in Blood Recirculating Devices for Extracorporeal Circulation</i>, Artif Organs 2016 Jan 8. doi: 10.1111/aor.1267
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime competenze relazionali maturate grazie ad una partecipazione attiva delle attività parrocchiali. Tali esperienze sono state poi consolidate all'interno dell'ambiente ospedaliero, dove per lavoro devo rapportarmi con diverse figure professionali.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ho acquisito competenze organizzative grazie alla partecipazione attività all'attività della parrocchia e dell'oratorio. Tali competenze sono state consolidate all'interno dell'ambiente lavorativo dove mi è richiesto il coordinamento e la gestione delle attività di manutenzione preventiva e correttiva da parte di tecnici interni ed esterni.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Utilizzo quotidiano di programmi Office e specialmente excel. Utilizzo di differenti programmi per la gestione delle apparecchiature elettromedicali e la loro manutenzione (GAEM, EmPower). Conoscenze di norme e leggi per l'acquisizione e la gestione delle apparecchiature elettromedicali
PATENTE O PATENTI	Patente B
ULTERIORI INFORMAZIONI	2011: Durante il periodo universitario ottenimento del "Test Of English for Communication" (TOEIC); 2019: Conseguimento della certificazione HACCP



Determinazione Dirigenziale n. **563** del **29/04/2022**

S.C. APPROVVIGIONAMENTI

OGGETTO: PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D. LGS. N. 50/2016, MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA REGIONALE SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA PER L'ESECUZIONE DI PROCEDURE DI SEQUENZIAMENTO NGS AD ALTO OUTPUT PER LE ESIGENZE DELLA SSD SMEL CITOGENETICA E GENETICA MEDICA OCCORRENTE ALLA ASST DEI SETTE LAGHI PER IL PERIODO DI SEI (6) ANNI, CON OPZIONE DI RINNOVO PER UN ULTERIORE ANNO. NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determinazione è pubblicata all'albo pretorio sul sito aziendale così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, dal 29/04/2022 e vi rimane per quindici giorni consecutivi.

Sistema Socio Sanitario  Regione Lombardia ASST Sette Laghi	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI POLO UNIVERSITARIO Viale Borri 57 21100 Varese Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440
--	---

Elenco Firmatari

Questo documento è stato firmato da:

Del Torchio Silvia - Responsabile del procedimento APPROVVIGIONAMENTI

Del Torchio Silvia - Direttore APPROVVIGIONAMENTI

Bortolato Claudia - Incaricato alla pubblicazione Delibere

Istruttoria redatta da: Del Torchio Silvia