



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. 223 DEL 23/02/2022

OGGETTO: PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. N. 50/2016, DA ESPLETARE MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA REGIONALE SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMA COMPLETO PER SEQUENZIAMENTO SARS-COV-2 PER IL RILEVAMENTO DELLE FARMACORESISTENZE HIV E L'ANALISI DEL MICROBIOTA MEDIANTE TECNOLOGIA NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) E MANUTENZIONE OCCORRENTE ALL'ASST DEI SETTE LAGHI PER IL PERIODO DI TRE ANNI - NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE



OGGETTO: PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. N. 50/2016, DA ESPLETARE MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA REGIONALE SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMA COMPLETO PER SEQUENZIAMENTO SARS-COV-2 PER IL RILEVAMENTO DELLE FARMACORESISTENZE HIV E L'ANALISI DEL MICROBIOTA MEDIANTE TECNOLOGIA NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) E MANUTENZIONE OCCORRENTE ALL'ASST DEI SETTE LAGHI PER IL PERIODO DI TRE ANNI - 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. 803 del 23.12.2021 "Assegnazione budget per l'anno 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. 1675 del 29/12/2021 è stato disposto di indire gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, per l'affidamento della fornitura triennale di un sistema diagnostico completo per il sequenziamento di Sars-cov-2, per la S.C. Laboratorio Microbiologia Clinica per un importo complessivo di € 336.800,00 (oltre IVA), da aggiudicare a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base di quanto disposto dall'art. 95 comma 2 del citato decreto, secondo un rapporto qualità/prezzo di 70/30;



dato atto che in data 11.01.2021 è stata avviata sulla piattaforma Sintel (ID n. 149698421) la procedura in argomento con termine di presentazione delle offerte con le modalità indicate nella documentazione di gara, entro il giorno 10.02.2022;

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
1644246967139	Illumina Italy srl 06814140965	Forma singola	lunedì 7 febbraio 2022 16.16.07 CET	Offerta valida
1644414924827	ARROW DIAGNOSTICS SRL 01383850995	Forma singola	mercoledì 9 febbraio 2022 14.55.24 CET	Offerta 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. n. 50 del 18.04.2016, 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 Novazzi Federica , Dirigente biologo, del Laboratorio di Microbiologia e virologia;
- Componenti:
 - ☞ Dr.ssa Renée Paciuta , Dirigente biologo, del Laboratorio di Microbiologia e virologia;
 - ☞ Ing. Giulia Marazzato, Collaboratore tecnico – Ing. Biomedico della 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, relativamente alla Dott.ssa Federica Novazzi ,



risulta pubblicato, ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito internet aziendale, mentre relativamente alla Dott.ssa Renée Paciuta e all'Ing. Giulia Marazzato sono allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1);

- non è coinvolto direttamente nell'appalto;
- non si è occupato della stesura degli atti di gara;

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 triennale di un sistema diagnostico completo per il sequenziamento di Sars-cov-2, per la S.C. Laboratorio Microbiologia Clinica come segue:

- **Presidente:**
☞ Dr.ssa Novazzi Federica , Dirigente biologo, del Laboratorio di Microbiologia e virologia;
- **Componenti:**
☞ Dr.ssa Renée Paciuta , Dirigente biologo, del Laboratorio di Microbiologia e virologia;
☞ Ing. Giulia Marazzato, Collaboratore tecnico – Ing. Biomedico della 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 triennale di un sistema diagnostico completo per il sequenziamento di Sars-cov-2, per la S.C. Laboratorio Microbiologia Clinica come segue:

- **Presidente:**
☞ Dr.ssa Novazzi Federica , Dirigente biologo, del Laboratorio di Microbiologia e virologia;
- **Componenti:**
☞ Dr.ssa Renée Paciuta , Dirigente biologo, del Laboratorio di Microbiologia e virologia;
☞ Ing. Giulia Marazzato, Collaboratore tecnico – Ing. Biomedico della 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, relativamente alla Dott.ssa Federica Novazzi , risulta pubblicato, ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito internet aziendale, mentre relativamente alla Dott.ssa Renée Paciuta e all'Ing. Giulia Marazzato sono allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1));
4. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri economici;
5. 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.



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

E-mail

PASCIUTA RENÉE

renee.pasciuta@asst-settelaghi.it

FIGURA PROFESSIONALE

BIOLOGA SPECIALISTA IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

16 dicembre 2020 ad oggi
ASST Sette Laghi Varese
Laboratorio di Microbiologia e Virologia
Dirigente biologo - disciplina Microbiologia e Virologia (tempo determinato)
Svolgimento delle analisi di routine inerenti la Microbiologia e Virologia.
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

19 ottobre 2020 – 15 dicembre 2020
ASST della Valle Olona P.O. Saronno
Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia
Dirigente biologo - disciplina Patologia Clinica (tempo determinato)
Svolgimento delle analisi di routine inerenti i seguenti settori: Biochimica Clinica, Patologia Clinica e Microbiologia e Virologia.
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

6 novembre 2017 – 18 ottobre 2020
Ospedale San Raffaele di Milano
Laboratorio di Microbiologia e Virologia
Dirigente biologo – disciplina Microbiologia e Virologia (tempo indeterminato)
Svolgimento delle analisi batteriologiche di routine. Identificazione molecolare di specie batteriche o fungine mediante sequenziamento. Analisi del microbioma mediante *Next Generation Sequencing* (NGS).
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

16 luglio 2014 – 5 novembre 2017
Ospedale San Raffaele di Milano
Laboratorio di Microbiologia e Virologia
Biologa Contratto Co.Co.Co. - disciplina Microbiologia e Virologia
Svolgimento delle analisi batteriologiche di routine. Identificazione molecolare di specie batteriche o fungine mediante sequenziamento. Studio del microbioma enterico con *Next Generation Sequencing* (NGS) in pazienti sottoposti ad allotrapianto di midollo osseo. Valutazione del ruolo del microbioma enterico nella definizione del rischio di sepsi da germi gram-negativi multiresistenti (MDR-GN), in particolar modo isolati produttori di β -lattamasi a spettro esteso (ESBL) e di carbapenemasi (CARBA).
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità

15 luglio 2013 – 15 luglio 2014
Università Vita-Salute San Raffaele
Assegno di ricerca
Laboratorio di Microbiologia e Virologia
Svolgimento delle analisi batteriologiche di routine.
Analisi dei dati di interesse biomedico prodotti con *Next Generation Sequencing* (NGS).
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

1 maggio 2013 – 30 settembre 2013
Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milano. Direzione Sanitaria
Biologa contratto Co. Co. Co
Epidemiologia della sepsi in ambito neurologico e neurochirurgico: criteri di diagnosi clinica e microbiologica, fattori determinanti e favorenti, monitoraggio dell'evento settico, correlazione tra evento settico e ICA, outcome e mortalità.

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1 ottobre 2011- 30 Aprile 2013 Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milano. Direzione Sanitaria. Biologa- borsa di studio Controllo delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria, costituzione di un sistema di gestione per la raccolta, monitoraggio e valutazione epidemiologica dei dati. Profilassi antibiotica e rischio di infezioni.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali mansioni e responsabilità	marzo 2012 - novembre 2012 Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milano. Direzione Sanitaria. Docente al corso teorico pratico per il contenimento degli infortuni, modulo: "Il ruolo del personale sanitario per la prevenzione della diffusione delle infezioni ospedaliere".
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	dicembre 2008- settembre 2011 I.S.M.E.T.T. (Istituto del Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad alta Specializzazione), Palermo. Laboratorio di Patologia Clinica, Microbiologia e Virologia Stagista Svolgimento delle analisi di routine della Sierologia e Biologia molecolare. Esecuzione delle analisi microbiologiche di controllo qualità per prodotti di terapia cellulare. Partecipazione al progetto di ricerca di immunoterapia adottiva (produzione di cloni di linfociti autologhi citotossici, CTL-EBV, necessari per la prevenzione ed il trattamento delle complicanze linfoproliferative post-trapianto).
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali mansioni e responsabilità	Dal 2008 al 2011 Liceo Sperimentale "F. Crispi", Piazza Zamenhof 1, 92016 Ribera (AG); Direzione Didattica "San Lorenzo", via San Lorenzo 85 Palermo; Direzione Didattica Primo Circolo "F. Crispi", Piazza Giulio Cesare, 92016 Ribera Docente per vari Progetti P. O. N. (Programma Operativo Nazionale): Eccellenza Chimica Ludoteca scientifica Divertirsi con le scienze per insegnanti della scuola primaria
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali mansioni e responsabilità	luglio 2010- settembre 2010 EUREKA Società Cooperativa, via regione siciliana 100 Agrigento. Docente nel corso di formazione professionale "Addetto ristorazione turistica", con docenza nei seguenti moduli: "H. A. C. C. P." e "Merceologia e qualità dei prodotti agroalimentari".
Attività di docenza universitaria • Date (da – a)	Anno Accademico 2019/2020 - Attività di docenza al CdL in Infermieristica per l'insegnamento "Promozione della salute e della sicurezza - Modulo: Microbiologia clinica". Università vita-salute San Raffaele. - Attività di docenza presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia Università vita-salute San Raffaele.
• Date (da – a)	Anno Accademico 2018/2019 - Attività di docenza al CdL in Infermieristica per l'insegnamento "Promozione della salute e della sicurezza - Modulo: Microbiologia clinica". Università vita-salute San Raffaele. - Attività di docenza presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia Università vita-salute San Raffaele.
• Date (da – a)	Anno Accademico 2017/2018 - Attività di docenza presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia Università vita-salute San Raffaele.
Correlatore di tesi • Date (da – a)	Anno Accademico 2017/2018 - Correlatore di tesi di diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dal titolo "La diagnosi microbiologica di cheratite da Acanthamoeba: confronto fra diverse tecniche diagnostiche". Tesi di Brisejda Korovesi; relatore Prof. Nicasio Mancini; correlatore Renée Pasciuta. Università vita-salute San Raffaele - Facoltà di Medicina e Chirurgia.

• Date (da – a)	- Correlatore di tesi di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche, Molecolari e Cellulari dal titolo "Caratterizzazione del microbioma vaginale e seminale in coppie con infertilità idiopatica". Tesi di Virginia Amato; relatore Prof. Nicasio Mancini; correlatore Renée Pasciuta. Università vita-salute San Raffaele - Facoltà di Medicina e Chirurgia.
• Date (da – a)	Anno Accademico 2016/2017 - Correlatore di tesi di laurea triennale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche dal titolo "Strategie diagnostiche per lo studio del microbioma enterico. Tesi di Ilaria Brambilla; relatore Prof. Nicasio Mancini; correlatore Renée Pasciuta. Università vita-salute San Raffaele - Facoltà di Medicina e Chirurgia.
• Date (da – a)	Anno Accademico 2015/2016 - Correlatore di tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dal titolo <i>"The enteric microbiome as an early predictor of different clinical outcomes in patients undergoing allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation"</i>. Tesi di laurea di Giacomo Pini; relatore prof. Massimo Clementi; primo correlatore Dott. Nicasio Mancini; secondo correlatore Renée Pasciuta. Università vita-salute San Raffaele - Facoltà di Medicina e Chirurgia.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita • Tesi di laurea	08 luglio 2014 Università Vita-Salute "San Raffaele" di Milano Specializzazione in Microbiologia e Virologia (Classe SAS-5009), con votazione 70/70 e lode. <i>"Characterization of the mucosa-associated microbiome in patients with colorectal cancer".</i>
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	maggio 2009 Associazione dei Biologi della provincia di Palermo (A.B.P.) e Università degli studi di Palermo. Certificato di abilitazione al prelievo venoso e microbiologico (ECM n° 30).
• Data • Nome dell'albo professionale • Qualifica conseguita	settembre 2008 Ordine Nazionale dei Biologi (O. N. B.) Certificato di iscrizione all' Ordine Nazionale dei Biologi (n. 059921).
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita • Tesi di laurea	luglio 2008 Università degli studi di Palermo. Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo –sezione A- 16 aprile 2008 Università degli studi di Palermo. Laurea di II livello in Biomedicina (classe 6/S), con votazione 110/110 e lode. <i>"Effetti del taxolo su cellule di retinoblastoma umano Y79: evidenza del coinvolgimento della proteina p53".</i>
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita • Tesi di laurea	28 giugno 2005 Università degli studi di Palermo. Laurea di I livello in Scienze Biologiche (classe 12), con votazione 110/110 e lode. <i>"Tipizzazione HLA e trapianto di Midollo Osseo".</i>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA ALTRE LINGUE	ITALIANO INGLESE
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	Livello buono Livello buono Livello buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità organizzative e di coordinamento. Elevata flessibilità.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

La mia buona capacità adattativa e il mio forte spirito di collaborazione mi hanno permesso di instaurare rapporti positivi con i colleghi. Predisposizione al lavoro di gruppo e buona attitudine a lavorare per obiettivi. Buone doti comunicative.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac, del pacchetto Office e Internet. Buona conoscenza dei software per l'analisi di sequenze (SeqScapeTM, QIIME) e dei software Graphpad e SPSS.

• Qualifica conseguita

Certificato EDCL (European Computer DrivingLicence) ottenuto presso l'I.T.C.G. (Istituto Tecnico Commerciale e Geometri) "Giovanni XXIII" di Ribera (AG), datato 27/02/2002.

COMPETENZE TECNICHE

Competenze in microbiologia clinica, nella tipizzazione molecolare di microrganismi, nell'analisi del microbioma e nelle procedure microbiologiche per i controlli qualità finalizzati alla produzione di prodotti per terapie cellulari. Conoscenza approfondita dei metodi fenotipici e genotipici per la valutazione del profilo di antibiotico-resistenza delle specie di maggiore interesse nel campo della diagnostica microbiologica (ESBL: β -lattamasi a spettro esteso e CRE: Enterobacteriaceae resistenti ai carbapenemi). Conoscenza delle metodiche molecolari usate in diagnostica microbiologica. Ottima conoscenza di tutti i più comuni strumenti in uso nel laboratorio d'analisi.

PUBBLICAZIONI

A cluster of SARS-CoV-2 Delta variant of concern additionally harboring F490S, Northern Lombardy, Italy.

Novazzi F, Baj A, Pasciuta R, Genoni A, Drago Ferrante F, Tripiciano R, Catanoso G, Focosi D, Maggi F. Int J Infect Dis. 2022. doi: 10.1016/j.ijid.2021.12.362

Breakthrough Infections of E484K-Harboring SARS-CoV-2 Delta Variant, Lombardy, Italy.

Baj A, Novazzi F, Pasciuta R, Genoni A, Drago Ferrante F, Valli M, Partenope M, Tripiciano R, Ciserchia A, Catanoso G, Focosi D, Maggi F. Emerging Infectious Diseases. 2021. DOI: 10.3201/eid2712.211792

Performance Assessment of the LIAISON® SARS-CoV-2 Antigen Assay On Nasopharyngeal Swabs.

Baj A, Zago C, Tamborini A, Colombo A, Cassani G, Rossi A, Pasciuta R, Novazzi F, Prestia M, Capuano R, Genoni A, Azzi L, Dalla Gasperina D, Spezia PG, Focosi D, Maggi F. New Microbiol. 2021 Oct;44(4):205-209. Epub 2021 Dec 19.

Introduction of SARS-CoV-2 C.37 (WHO VOI lambda) from Peru to Italy.

Baj A, Novazzi F, Drago Ferrante F, Genoni A, Cassani G, Prestia M, Colombo A, Capuano R, Zago C, Pasciuta R, Tamborini A, Rossi A, Tettamanzi E, Catanoso G, Focosi D, Maffioli L, Maggi F. J Med Virol. 2021. doi: 10.1002/jmv.27235

Imported SARS-CoV-2 Variant P.1 in Traveler Returning from Brazil to Italy.

Maggi F, Novazzi F, Genoni A, Baj A, Spezia PG, Focosi D, Zago C, Colombo A, Cassani G, Pasciuta R, Tamborini A, Rossi A, Prestia M, Capuano R, Azzi L, Donadini A, Catanoso G, Grossi PA, Maffioli L, Bonelli G. Emerging Infectious Diseases. 2021. <https://doi.org/10.3201/eid2704.210183>

SARS-CoV-2 B.1.1.7 reinfection after previous COVID-19 in two immunocompetent Italian patients.

Novazzi F, Baj A, Genoni A, Spezia PG, Colombo A, Cassani G, Zago C, Pasciuta R, Della Gasperina D, Agno W, Severgnini P, Dentali F, Focosi D, Maggi F. J Med Virol. 2021. DOI: 10.1002/jmv.27066

Introduction of SARS-CoV-2 Variant of concern 20H/501Y.V2 (B.1.351) from Malawi to Italy.

Novazzi F, Genoni A, Spezia PG, Focosi D, Zago C, Colombo A, Cassani G, Pasciuta R, Tamborini A, Rossi A, Prestia M, Capuano R, Dalla Gasperina D, Dentali F, Severgnini P, Agno W, Gambarini C, Stefanelli P, Baj A, & Maggi F. Emerging Microbes & Infections 2021. DOI: 10.1080/22221751.2021.1906757

Impact of surgical timing on survival in patients with infective endocarditis: a time-dependent analysis. Ripa M, Chiappetta S, Castiglioni B, Agricola E, Busnardo E, Carletti S,

Castiglioni A, De Bonis M, La Canna G, Ottolini C, Pajoro U, Pasciuta R, Tassan Din C, Scarpellini P, on behalf of Ospedale San Raffaele Endocarditis Team. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2021. doi.org/10.1007/s10096-020-04133-x

Microbiome Markers are Early Predictors of Acute GvHD in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant recipients. Greco R, Nitti R, Mancini N, Pasciuta R, Lorentino F, Lupo Stanghellini MT, Barbanti MC, Clementi N, Giglio F, Clerici D, Markt S, Assanelli AA, Carrabba MG, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Clementi M, Ciceri F. *Blood* 2020; Nov 10; blood.202007158. doi: 10.1182/blood.202007158.

Salvage heart transplantation for Mycoplasma hominis prosthetic valve endocarditis: A case report and review of the literature. Givone, Peghin M, Igor Vendramin I, Carletti S, Tursi V, Pasciuta R, Livi U, Bassetti M. *Transpl Infect Dis*. 2020 Apr. doi: 10.1111/tid.13249.

Differential Composition of Vaginal Microbiome, but not of seminal microbiome, is associated with successful intrauterine insemination in couples with idiopathic infertility: A Prospective Observational Study. Amato V, Papaleo E, Pasciuta R, Viganò P, Ferrarese R, Clementi N, Sanchez AN, Quaranta L, Burioni R, Ambrosi A, Salonia A, Clementi M, Candiani M, Mancini N. *Open Forum Infect Dis*. 2020 Jan; doi: 10.1093/ofid/ofz525.

Rhodococcus defluvi pneumonia first reported case in humans. Canetti D, Riccardi N, Mastrangelo A, Cichero P, Pasciuta R, Tambussi G, Castagna A, Guffanti M. *AIDS*: November 15, 2019 - Volume 33 - Issue 14 - p 2261-2263. doi: 10.1097/QAD.0000000000002340.

Clinical presentation, aetiology and outcome of infective endocarditis. Results of the ESC-EORP EURO-ENDO (European infective endocarditis) registry: a prospective cohort study. Habib G, Erba PA, Iung B, Donal E, Cosyns B, Laroche C, Popescu BA, Prendergast B, Tornos P, Sadeghpour A, Oliver L, Vaskelyte JJ, Sow R, Axler O, Maggioni AP, Lancellotti P. *EURO-ENDO Investigators. Eur Heart J*. 2019 Oct. doi: 10.1093/eurheartj/ehz620.

Nanosphere's Verigene® Blood Culture Assay to Detect Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacterial Outbreak: A Prospective Study on 79 Hematological Patients in a Country with High Prevalence of Antimicrobial Resistance. Greco R, Barbanti MC, Mancini N, Infurnari L, Pasciuta R, Forcina A, Ottolini C, Casirati G, Mannina D, Giglio F, Messina C, Morelli M, Lorentino F, Mastaglio S, Perini T, Vago L, Scarpellini P, Carrabba MG, Lupo Stanghellini MT, Markt S, Assanelli A, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Clementi M, Ciceri F. *Clinical Hematology International*. June 2019. doi: 10.2991/chi.d.190321.001

The ESC-EORP EURO-ENDO (European Infective Endocarditis) registry. Habib G, Lancellotti P, Erba PA, Sadeghpour A, Meshaal M, Sambola A, Furnaz S, Citro R, Ternacle J, Donal E, Cosyns B, Popescu B, Iung B, Prendergast B, Laroche C, Tornos P, Pazdernik M, Maggioni A, Gale CP; EURO-ENDO Investigators (plus collaborators 899). *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes*. 2019 Apr. doi: 10.1093/ehjqcco/qcz018

Answer to February 2019 Photo Quiz. Tavano C, Pasciuta R, Carletti S, Ossi C, Ieri R, Cichero P, Clementi N, Burioni R, Clementi M, and Mancini N. *J Clin Microbiol*. Jan 2019. doi: 10.1128/JCM.00175-18. Print 2019 Feb.

Photo Quiz: Neurological Symptoms in a 74-Year-Old Diabetic Woman admitted to the Emergency Room. Tavano C, Pasciuta R, Carletti S, Ossi C, Ieri R, Cichero P, Clementi N, Burioni R, Clementi M, and Mancini N. *J Clin Microbiol*. Jan 2019.

Enteric Microbiome Markers as Early Predictors of Clinical Outcome in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant: Results of a Prospective Study in Adult Patients. Mancini N, Greco R, Pasciuta R, Barbanti MC, Pini G, Morrow OB, Morelli M, Vago L, Clementi N, Giglio F, Lupo Stanghellini MT, Forcina A, Infurnari L, Markt S, Assanelli A, Carrabba M, Bernardi M, Corti C, Burioni R, Peccatori J, Sormani MP, Banfi G, Ciceri F, Clementi M. *Open Forum Infect Dis*. 2017 Oct 6; 4(4): ofx215. doi: 10.1093/ofid/ofx215.

Longitudinal Microbiome Profile in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Results of a Prospective Study in 100 Patients. Greco R, Mancini N, Pasciuta R, Barbanti MC, Morelli M, Vago L, Giglio F, Lupo Stanghellini MT, Forcina A, Infurnari L, Marktel S, Assanelli AA, Carrabba MG, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Clementi M and Ciceri F. *Blood* 2016 128:3435; <http://www.bloodjournal.org/content/128/22/3435>

Evaluation of resistance against bacterial microleakage of a new conical implant-abutment connection versus conventional connections: an in vitro study. Gherlone EF, Capparé P*, Pasciuta R*, Grusovin MG, Mancini N, Burioni R. *New Microbiol.* 2016 Jan; 39(1):49-56. *P.C. and R.P. are equally contributing authors.

Longitudinal microbiome profile associates with the risk of major transplant-related complications in allogeneic HSCT recipients. R Greco, N Mancini, R Pasciuta, MC Barbanti, M Morelli, L Vago, F Giglio, MT Lupo Stanghellini, A Forcina, L Infurnari, S Marktel, AAssanelli, M Carrabba, M Bernardi, C Corti, J Peccatori, M Clementi, F Ciceri. *Bone Marrow Transplant* vol 51, issue 1, S32; doi:10.1038/bmt.2016.46. 42nd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) (April 3-6, 2016) in Valencia, Spain.

Facing the Rising Tide of Multidrug Resistant Gram-Negative Pathogens in Allogeneic HSCT with Nanosphere's Verigene® System. Greco R, Barbanti MC, Mancini N, Infurnari L, Pasciuta R, Forcina A, Vago L, Giglio F, Messina C, Morelli M, Perini T, Girlanda S, Carrabba MG, Lupo Stanghellini MT, Marktel S, Assanelli A, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Clementi M, Ciceri F. *Blood*. 2015 December; 126 (23): 3124 - 3124 <http://www.bloodjournal.org/content/126/23/3124.full.pdf>

POSTER/ ORAL PRESENTATION

Impact of urgent and early surgery on survival in patients with left-sided infective endocarditis: a time-dependent analysis of a retrospective cohort study. M Ripa, S Chiappetta, B Castiglioni, E Agricola, S Carletti, A Castiglioni, M De Bonis, G La Canna, Coltolini, R Pasciuta, C Tassan Din, P Scarpellini, on behalf of Ospedale San Raffaele Endocarditis Team, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy. 29th ECCO MID Amsterdam (April 13-19, 2019).

Microbiome markers are early predictors of acute GVHD in allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients.

Greco R, Nitti R, Mancini N, Pasciuta R, Lupo Stanghellini MT, Barbanti MC, Clementi N, Giglio F, Marktel S, Assanelli A, Carrabba M, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Clementi M, Ciceri F. 44th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) (March 18-21, 2018) in Lisbon, Portugal.

Nanosphere's Verigene® System to detect Multidrug-Resistant Gram-negative Bacterial Outbreak: a prospective study in 60 patients. MC Barbanti, N Mancini, L Infurnari, R Pasciuta, A Forcina, L Vago, F Giglio, C Messina, M Morelli, T Perini, S Girlanda, M Carrabba, MT Lupo Stanghellini, S Marktel, AAssanelli, M Bernardi, C Corti, J Peccatori, M Clementi, F Ciceri, R Greco. *Bone Marrow Transplant* 51, issue 1, S395; doi:10.1038/bmt.2016.49. 42nd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) (April 3-6, 2016) in Valencia, Spain.

PARTECIPAZIONE CORSI, CONVEGNI
(ULTIMI 3 ANNI)

28/02/21 Corso FAD "L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica" n°289205 organizzato da Axensosrl 50 crediti ECM

27/11/20 Corso FAD "I tamponi per la diagnosi di COVID-19 negli adulti e nei bambini" n°296817 organizzato da Eureka srl, 3,9 crediti ECM

25/11/20 Corso FAD "Ieri Oggi Domani" n°5387-295819 organizzato da I&C Srl, 15 crediti ECM.

16/11/20 Corso FAD "Sovrainfezioni batteriche nei pazienti con Covid-19: opinioni a confronto" n°5387-296075 organizzato da I&C Srl, 10,8 crediti ECM.

11/11/20 Corso FAD "HCG supporto alla fase luteale e progesterone in gravidanza" n° 294906 organizzato da Sanitanova Srl, 10,5 crediti ECM

10/11/20 Corso FAD "R-FSH e integratori nel trattamento dell'infertilità maschile" n. 292296 organizzato da Sanitanova Srl, 6 crediti ECM

Gennaio 2020 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo "partecipazione a gruppi di miglioramento" dal titolo: "Journal Club Microbiologia e Virologia 2019", organizzato dall'Ospedale San Raffaele, 20 crediti ECM.

Gennaio 2020 Attestato di partecipazione all'aggiornamento formazione lavoratori e preposti, in conformità al punto 9 dell'accordo Stato-Regioni di 21 Dicembre 2011 – Lavoratori Servizio di Medicina di Laboratorio, organizzato dall' Ospedale San Raffaele, 6 crediti ECM.

Gennaio 2020 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo denominato "Endocarditis Team 2019", organizzato dall'Ospedale San Raffaele durata 44 ore, 44 crediti ECM.

Dicembre 2019 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo "partecipazione a gruppi di miglioramento" dal titolo: "Journal Club Chimica Clinica 2019" organizzato dall'Ospedale San Raffaele n°10 incontri, 20 crediti ECM.

Novembre 2019 Attestato di partecipazione all'evento formativo: "Fertilità a 360°: spunti e nuove riflessioni sulla PMA (Procreazione medicalmente assistita) Edizione 2019", organizzato da Sanitanova Srl, 12 crediti ECM.

Dicembre 2018 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo "partecipazione a gruppi di miglioramento" dal titolo: "Journal Club Microbiologia e Virologia 2018" organizzato dall'Ospedale San Raffaele n°10 incontri, 20 crediti ECM

Dicembre 2018 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo "partecipazione a gruppi di miglioramento" dal titolo: "Journal Club Chimica Clinica 2018", organizzato dall'Ospedale San Raffaele n°10 incontri, 20 crediti ECM.

Dicembre 2017 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo "partecipazione a gruppi di miglioramento" dal titolo: "Journal Club Microbiologia e Virologia 2017", organizzato dall'Ospedale San Raffaele n°10 incontri, 20 crediti ECM.

Dicembre 2017 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo "partecipazione a gruppi di miglioramento" dal titolo: "Journal Club Chimica Clinica 2017", organizzato dall'Ospedale San Raffaele n°10 incontri, 20 crediti ECM.

Giugno 2017 Attestato di partecipazione al congresso nazionale SIV-ISV: "One Virology one health". Il mondo dei virus umani, animali e ambientali. Milano 26-28 (6.6 crediti ECM).

Marzo 2017 Attestato di partecipazione all'evento residenziale corso: "Diagnosi di malaria",
organizzato dall'Ospedale San Raffaele n°1 incontro, 4 crediti ECM.

Il presente Curriculum vitae ha funzione di autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000, così come modificato dall'art 15 legge 12 novembre 2011 n. 183.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali 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".

originale sottoscritto con firma autografa depositato agli atti dell'ufficio.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARAZZATO GIULIA**
E-mail **giulia.maraz@hotmail.it**
Nazionalità **Italiana**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1 Settembre 2020 – Attualmente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Sette Laghi, Viale Borri 57, 21100 Varese
- Tipo di azienda o settore Azienda Sociosanitaria Territoriale
- Tipo di impiego Ingegnere clinico presso S.C. Approvvigionamenti
- Principali mansioni e responsabilità 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) 28 Marzo 2018 – 31 Agosto 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Sette Laghi, Viale Borri 57, 21100 Varese
- Tipo di azienda o settore Azienda Sociosanitaria Territoriale
- Tipo di impiego Ingegnere clinico presso Servizio di Ingegneria Clinica
- Principali mansioni e responsabilità 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) 18 Aprile 2017 – 28 Febbraio 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Sette Laghi, Viale Borri 57, 21100 Varese
- Tipo di azienda o settore Azienda Sociosanitaria Territoriale
- Tipo di impiego Ingegnere clinico presso Servizio di Ingegneria Clinica
- Principali mansioni e responsabilità 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

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

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

Diploma di liceo scientifico

Originale sottoscritto con firma autografa depositato agli atti dell'ufficio.

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 ' Appropriata nella scelta ed utilizzo dei laser in medicina'

DEKA M.E.L.A. srl

Via Baldanzese 17, Calenzano (FI)



Determinazione Dirigenziale n. **223** del **23/02/2022**

S.C. APPROVVIGIONAMENTI

OGGETTO: PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. N. 50/2016, DA ESPLETARE MEDIANTE UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA REGIONALE SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMA COMPLETO PER SEQUENZIAMENTO SARS-COV-2 PER IL RILEVAMENTO DELLE FARMACORESISTENZE HIV E L'ANALISI DEL MICROBIOTA MEDIANTE TECNOLOGIA NEXT GENERATION SEQUENCINQ (NGS) E MANUTENZIONE OCCORRENTE ALL'ASST DEI SETTE LAGHI PER IL PERIODO DI TRE ANNI - 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 23/02/2022 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