



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

REGISTRAZIONE AZIENDALE N. **051** DEL **26 GEN. 2022**

Struttura adottante: U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi - Centro di Costo: A0RZ21JC1S

Determinazione Dirigenziale n. 5 del 21/01/2022

Codice settore proponente: BSDG 225 del 21/01/2022

Oggetto: Nomina della Commissione Tecnica incaricata dell'espletamento della gara a procedura negoziata telematica indetta con deliberazione n. 1596 del 23/11/2021 per la fornitura di un Sistema macchina-reattivi analitico completamente automatico per l'esecuzione di test per la ricerca e il dosaggio di farmaci e droghe d'abuso sulle matrici sangue e urina per le necessità triennali della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini. Il presente provvedimento non comporta oneri di spesa.

L'estensore

D. ssa M. Fanturli

IL DIRETTORE U.O.C.
Dott. Paolo Farfusola

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Responsabile del Procedimento: **Dott. Paolo Farfusola**

Firma

Data

25.01.2022

Il Dirigente: **Dott. Paolo Farfusola**

Firma

Data

25.01.2022

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**VISTI**

il D. Leg.vo n. 502 del 30/12/92 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme sul "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art.1 della L. n. 421 del 23/10/92";

la L.R. n. 18 del 16/06/94 e successive modifiche ed integrazioni recante "Disposizioni per il riordino del Servizio Sanitario Regionale ai sensi del D. Leg.vo n. 502/92 e successive modifiche ed integrazioni – Istituzione delle Aziende Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere";

la L.R. n. 45 del 31/10/96 recante "Norme sulla gestione contabile e patrimoniale delle Aziende Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere";

la Legge Regionale Lazio 30 dicembre 2021 n. 20 – Legge di stabilità regionale per l'esercizio 2022;

la Legge Regionale Lazio 30 dicembre 2021 n. 21 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2022 – 2024;

la Legge 30 dicembre 2021 n. 234 – Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022 – 2024;

il D. Leg.vo n. 50 del 18/04/2016: Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

il D. Leg.vo n. 56 del 19/04/2017: Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 Aprile 2016, n. 50;

la delega, conferita dal Direttore Generale con propria deliberazione n. 1702 del 07/12/2021, alla formalizzazione mediante Determinazione dirigenziale degli atti di nomina delle Commissioni giudicatrici, a seguito dell'individuazione dei singoli componenti da parte della Direzione Aziendale;

PREMESSO

che, con deliberazione n. 1596 del 23/11/2021, è stata indetta una gara a procedura negoziata telematica per la fornitura di un Sistema macchinari analitico completamente automatico per l'esecuzione di test per la ricerca e il dosaggio di farmaci e droghe d'abuso sulle matrici sangue e urina per le necessità triennali della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini;

CONSIDERATO

- che la scadenza per la ricezione delle offerte relative alla citata gara è stata fissata alle ore 12.00 del giorno 20/12/2021;

- che la nomina della Commissione tecnica giudicatrice di gara deve avvenire dopo la scadenza dei termini fissati per la presentazione delle offerte;

- che, con nota n. prot. 6908/2022 del 17/01/2022, la Direzione Sanitaria aziendale ha individuato, quale Commissione Tecnica incaricata di esperire le

procedure della suddetta gara, il sotto indicato personale, in possesso della necessaria e specifica professionalità in materia:

Presidente: Dott. Giovanni Michele Lagravinese – Dirigente medico U.O.C. Patologia clinica

Componente: D.ssa Luigia Pucci – Dirigente medico U.O.C. Patologia clinica

Componente: D.ssa Tiziana Orzilli – Tecnico di Laboratorio U.O.C. Patologia clinica

- che il suddetto personale ha rilasciato, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, la dichiarazione di inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione, di cui all'art. 77, co. 4, 5 e 6, del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., inviando inoltre i propri curricula professionali allegati al presente atto;

- che l'aggiudicazione della gara in questione avverrà attenendosi al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D. Leg.vo n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.;

- che ai sensi della normativa vigente, la verifica della documentazione amministrativa relativa alla presente gara è stata effettuata dal Responsabile del Procedimento, Dott. Paolo Farfusola, il giorno 12/01/2022;

- che, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., il presente atto verrà pubblicato sull'apposito sito aziendale "Amministrazione trasparente";

- che il presente atto non comporta alcun onere economico aggiuntivo per l'Azienda Ospedaliera;

ATTESTATO

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;

DETERMINA

- di nominare la Commissione Tecnica giudicatrice incaricata dell'espletamento delle procedure relative all'aggiudicazione della gara a procedura negoziata telematica per la fornitura di un Sistema macchina-reattivi analitico completamente automatico per l'esecuzione di test per la ricerca e il dosaggio di farmaci e droghe d'abuso sulle matrici sangue e urina per le necessità triennali della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, nella seguente composizione:

Presidente: Dott. Giovanni Michele Lagravinese – Dirigente medico U.O.C. Patologia clinica

Componente: D.ssa Luigia Pucci – Dirigente medico U.O.C. Patologia clinica

Componente: D.ssa Tiziana Orzilli – Tecnico di Laboratorio U.O.C. Patologia clinica

- di pubblicare, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., il presente atto sull'apposito sito aziendale "Amministrazione trasparente";

- svolgerà le funzioni di segretario verbalizzante la D.ssa Monica Tanturli, Collaboratore Amministrativo che, in caso di assenza, potrà essere sostituita in dette funzioni da altro personale in servizio presso la U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi -Ufficio Acquisizione Farmaci e Diagnostici.

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
(DOTT. PAOLO FARFUSOLA)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LAGRAVINESE GIOVANNI MICHELE
Amministrazione	Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini
Telefono dell'Ufficio	06/58705202
Fax dell'Ufficio	06/58704249
E-mail personali	gmlag@libero.it ; gmlagravinese@gmail.com
E-mail istituzionali	g.lagravinese@scamilloforlanini.rm.it giovannimichele.lagravinese@uniroma1.it

Nazionalità	italiana
-------------	----------

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1994 sino ad oggi
Azienda Ospedaliera San Camillo – Forlanini

Patologia Clinica
Dirigente Medico
Referente tossicologia clinica e forense
- Dal 1996 sino al 2019
Università “ La Sapienza “ di Roma Facoltà di Medicina e Farmacia
Docente di Biochimica Clinica e Tossicologia
- Dall'anno accademico 2017-18
Università “ La Sapienza “ di Roma Facoltà di Medicina e Farmacia
Docente di Farmacologia e Tossicologia
Coordinatore del Corso Integrato
- Dall'anno accademico 2018-2019
Università “La Sapienza” di Roma Facoltà di Medicina e Farmacia
Docente di Medicina Interna
Coordinatore del Corso Integrato
- Dall'anno accademico 2019 -2020 ad oggi
Università “La Sapienza” di Roma Facoltà di Medicina e Farmacia
Docente di Farmacologia e Tossicologia
Coordinatore del Corso Integrato di Medicina di Pronto Soccorso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Dall'anno accademico 2020-2021 ad oggi
Università "La Sapienza" di Roma Facoltà di Medicina e Farmacia
Docente di Farmacologia e Tossicologia
Corso di laurea in Scienze Dietologiche

Dall' 2018 ad oggi
Università "La Sapienza" di Roma Facoltà di Medicina
Docente di Seminari in Tossicologia Clinica e Forense
Facoltà di Infermieristica

Dal 1989 al 1993
Università degli studi "La Sapienza"
Ricercatore
Ricerche in campo epidemiologico e tossicologico

Dal 2010 al 2013
Università di Tor Vergata
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Medicina Estetica
Master di II° Livello in Medicina Estetica

Dal 1990 al 1993
Università " La Sapienza " Facoltà di Medicina e Chirurgia
Microbiologia ed Epidemiologia
Dottorato di Ricerca in Microbiologia ed Epidemiologia

Dal 1990 al 1992
Medicina Generale
Specializzazione in Medicina Generale

Dal 1986 al 1990
Università " La Sapienza " Facoltà di Medicina e Chirurgia
Patologia Clinica
Specializzazione in Patologia Clinica

04/11/1986
Università " La Sapienza " Facoltà di Medicina e Chirurgia
Medicina e Chirurgia
Laurea in Medicina e Chirurgia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	Dal 1991 al 1993 Comune di Roma		Partecipazione programma di prevenzione tossicodipendenze nelle scuole
			Docente Corsi in Tossicologia Scuola Medica Ospedaliera
			Docente di Tossicologia Volontari del Soccorso della Protezione Civile
			Docente di Tossicologia Corsi di aggiornamento per Medici di Medicina Generale
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI			MEMBRO DELLA COMMISSIONE DELL'ORDINE DEI MEDICI-CHIRURGHI DI ROMA SUL MOBBING FINO AL 2017
			MEMBRO DELLA COMMISSIONE DELL'ORDINE DEI MEDICI-CHIRURGHI DI ROMA SULLA MEDICINA ESTETICA FINO AL 2017
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE			RAPPRESENTANTE SINDACALE AZIENDALE CIMO-ASMD
			PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DELLA GARA DI ASSEGNAZIONE REGIONE LAZIO DEI DISPOSITIVI DI PRELIEVO E DEI CONTENITORI DI LIQUIDI BIOLOGICI (2019-2020)
			PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DELLA GARA AZIENDALE DI FORNITURA DI UN SISTEMA MACCHINA REATTIVO PER IL DOSAGGIO DI FARMACI E DROGHE D'ABUSO

Dal 2014 Membro della **Società Italiana di Tossicologia Clinica (SITOX)**

Responsabile Scientifico e Relatore corso ECM Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini 2015 -2016 (otto edizioni nel corso dell'anno 2015 – sei edizioni nell'anno 2016). Accreditato PFA.

"Aspetti multidisciplinari in tema d'abuso da nuove sostanze psicoattive e implicazioni medico-legali derivanti dal mancato rispetto di quanto previsto dalle normative vigenti."

Direttore Scientifico ed organizzatore convegno promosso da Accademia Nazionale di Medicina **"Violenza di genere e sostanze d'abuso: percorsi multidisciplinari a supporto dell'emergenza"** Roma, 23-24 febbraio 2017

Responsabile Scientifico e Relatore corso ECM Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini 2018 (quattro edizioni nel corso del mese di maggio anno 2018). Accreditato PFA
" La catena di custodia in tema di omicidio stradale e guida in stato d'ebbrezza: implicazioni medico-legali"

Responsabile Scientifico, della Segreteria Organizzativa e Relatore corso ECM Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini 2019 (quattro edizioni: 1 aprile, 6 maggio, 7 ottobre, 4 novembre). Accreditato PFA

" La catena di custodia in tema di omicidio stradale e guida in stato d'ebbrezza: implicazioni medico-legali"

Direttore Scientifico e Relatore del Convegno "Omicidio stradale DCA 288/2016: dubbi e certezze." Promosso dall'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma 13 giugno 2019

Coautore assieme al dott. E. Guglielmelli (Responsabile P.S. e Medicina d'Urgenza - Azienda Ospedaliera San Camillo- Forlanini) della Procedura per la gestione e l'esecuzione degli accertamenti tossicologici (ai sensi degli Artt. 186-187 del C.D.S. e degli stessi Artt. in relazione alla violazione degli Artt. 589-bis e 590-bis introdotti con la legge 41/2016). Adottata dalla Direzione Generale Aziendale con delibera n. 810 del 12/06/2018

Autore della procedura aziendale riguardante gli esami tossicologici in caso di violenza sessuale (2020)

Partecipazioni a convegni come relatore nel corso del 2015-2021

- **SANIT "Forum Internazionale della Salute" Seminario "Rischio Clinico e Responsabilità Professionale"** relazione dal titolo "La mappatura del rischio nei laboratori ospedalieri di tossicologia: strategie di minimizzazione dell'errore" 20-22 novembre 2015 Roma - Palazzo dei Congressi
- **Seminario "Sostanze Psicoattive ed Attualità d'Uso"** relazione dal titolo "Nuove droghe d'abuso nell'ambito degli incidenti stradali" 3 dicembre 2015 presso Werfen Milano
- **Corso ECM Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini due edizioni nel 2016 "IL PERCORSO DI TUTELA DELLE DONNE E DEI MINORI VITTIME DI VIOLENZA IN EMERGENZA"**
Titolo Relazione "GHB e le nuove droghe"
- **Corso di Alta Formazione in Genetica Forense** promosso da Accademia Nazionale di Medicina Roma 28-29 gennaio 2016
- **Accademia Nazionale di Medicina "Violenza di genere e sostanze d'abuso : percorsi multidisciplinari a support dell'emergenza"** Roma 23-24 febbraio 2017
- **Convegno SIBIOC "Sostanze d'abuso: esperienze ed aspetti medico-legali in tema di accertamenti tossicologici"** Palermo 15 maggio 2017
- **18° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia** 10-13 aprile 2018 con relazione dal titolo "Rilevamento dell'alcolemia nell'ambito degli accertamenti tossicologici in caso di omicidio stradale e lesioni personali stradali gravi e gravissime: ruolo e responsabilità che investono la struttura ospedaliera pubblica"

- Relatore per le due edizioni del **Corso di Aggiornamento per la Professione Infermieristica** (giugno - ottobre 2018) indetto dall'Ordine delle Professioni Infermieristiche di Roma " La presa in carico socio-sanitaria delle donne vittime di violenza" con la relazione "Le droghe da stupro e la diagnosi tossicologica"
- Relatore per il seminario "Tossicologia Clinica e Forense" Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Facoltà di Medicina e Farmacia Corso di Laurea in Infermieristica. Edizioni 2019-20-21
- Relatore seminario "Dialogo tra Tossicologia e Diritto: nuove sfide e ricerca di un linguaggio comune. 28 novembre 2019- Milano
- Relatore corso FAD "Esperienze in Tossicologia Forense" 9 aprile 2020
- Relatore Webinar di Tossicologia "Droghe d'abuso su matrice ematica: attori a confronto 13 maggio 2021

Publicazioni più recenti

- Società Italiana di Tossicologia congresso "Antidotes in Depth 2013
"Aspetti epidemiologici e considerazioni sull'affidabilità dei test tossicologici di screening eseguiti su campioni a valenza medico-legal e presso l'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini"
G.M. Lagravinese, M. De Vita, F. Mineo
- 1st IALFS-TIAFT Middle East Congress, April 1-3, 2014 Dubai, UAE
"The frequency of consumption of Ketamine in a driving population in Rome"
Giovanni M. Lagravinese (1), Miriam De Vita (1), Stefano Curcio (1), Valeria Marino (2), Alessandro Feola (3), Luigi Tonino Marsella (2)
(1) "San Camillo- Forlanini" Hospital, Rome, Italy (2)University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy (3) Department of Experimental Medicine, Second University of Naples, Naples, Italy
- **"Italian Legislation about the import/export of human tissues and cell their utilization for transplants"**
Alessandro Feola (1), Valeria Marino (2), Antonella Masullo (1), Giovanni M. Lagravinese(3), Miriam De Vita (3), Luigi T. Marsella (2)
(1) Department of Experimental Medicine, Second University of Naples, Naples, Italy (2)University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy (3) "San Camillo- Forlanini" Hospital, Rome, Italy
- Convegno Internazionale Eighth Annual Conference of the International Society for The Study of Drug Policy- CNR Roma 21-23 Maggio, 2014.
"The Frequency of Polydrug use in a Driving Population in Rome."
Giovanni Michele Lagravinese 1, Alessia Mammone, Carla Rossi2, Miriam De Vita1, Valeria Marino3, Alessandro Feola4, Luigi Tonino Marsella5.
(1) U.O.C. biochimica clinica, A.O. "San Camillo-Forlanini", Rome, Italy (2) CIBB - Centre for Biostatistics and Bioinformatics, University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy (3)Section of Legal Medicine, University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy (4) Department of Experimental Medicine, Second University of Naples, Naples, Italy (5) Legal Medicine and Social Security Services, Department of Biomedicine and Prevention, University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy.
- 52nd ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF FORENSIC TOXICOLOGISTS (TIAFT) BUENOS AIRES, ARGENTINA 9-13 NOVEMBRE 2014
"Epidemiological aspects about the results of toxicological tests on patients, involved in car accidents, afferent to the hospital authority San Camillo-Forlanini's casualty in Rome"
G.M.Lagravinese, M. De Vita, S.Visconti, A.Visione, F.Mineo, S. Curcio
- **"The frequency of Ketamina's consumption in drivers involved in car accidents in Rome"**
G.M.Lagravinese, M.De Vita, S.Visconti, A.Visione, F.Mineo, S.Curcio

- XVII° CONGRESSO NAZIONALE SITOX 17 -20 MARZO 2015 MILANO
“Uso voluttuario della Ketamina: Confronto per la rilevabilità dei metaboliti urinari fra un test monofase ed un metodo di screening automatizzato
 G.M.Lagravinese, M.De Vita, S.Visconti, A.Visione, F.Mineo, E. Brasili, S.Curcio
- **“The frequency of polydrug use in a driving population in Rome”**
Epidemiology Biostatistics and Public Health - 2015, Volume 12, Issue 1 - Suppl 1
 Giovanni Michele Lagravinese⁽¹⁾, Alessia Mammone⁽²⁾, Carla Rossi⁽²⁾, Miriam De Vita⁽¹⁾, Valeria Marino⁽³⁾, Alessandro Feola⁽⁴⁾, Luigi Tonino Marsella⁽³⁾
- 53rd ANNUAL MEETING OF INTERNATIONAL ASSOCIATION OF FORENSIC TOXICOLOGISTS (TIAFT) FIRENZE, ITALY 30 AGOSTO – 4 SETTEMBRE 2015
“Voluptuary use of ketamine: comparison among single-phase test, automated screening method and confirmation test on gc / ms for the traceability of metabolites on urine.”
 Lagravinese G.M.[1], De Vita M. [1], Visione A. [1], Visconti S. [1], Mineo F. [1], Scorretti M.[1], Papa P.[2]
 [1]U.O.C. Laboratory of Clinical Biochemistry, San Camillo-Forlanini’s Hospital Authority, Rome, Italy,
 [2]IRCCS Foundation, Polyclinic San Matteo, Laboratory of Analytical Toxicology, Pavia,
- EUROTOX 2016 52nd European Congress of the European Societies of Toxicology 04-07 September 2016/SEVILLE
“New perspectives for a right interpretation of the Blood Alcohol Concentration (BAC) of forensic toxicological analysis in subjects involved in car accidents in Rome
 Giovanni Michele Lagravinese¹, Miriam De Vita¹, Alice Visione¹, Sara Visconti¹, Antonella Scarcella¹, Emanuele Guglielmelli², L.P. Pucillo¹
¹U.O.C. Clinical Pathology, Hospital Authority San Camillo - Forlanini, Rome, Italy
²U.O.C. Emergency Room, Hospital Authority San Camillo - Forlanini, Rome, Italy
- **Epidemiology biostatistics and public health giugno 2016**
“ Comparison among single-phase test, automated screening method and gc/ms for the traceability of ketamine in urine.”
 Giovanni M. Lagravinese ^[1], Miriam De Vita^[2], Alice Visione^[2], Sara Visconti^[2], Emanuele Guglielmelli^[3]
^[1]Referent of the toxicological area, U.O.C. Laboratory of Clinical Biochemistry, San Camillo-Forlanini’s Hospital Authority, Rome, Italy
^[2]U.O.C. Laboratory of Clinical Biochemistry, San Camillo-Forlanini’s Hospital Authority, Rome, Italy
^[3]Director of Emergency Department, San Camillo-Forlanini’s Hospital Authority, Rome, Italy
- 50° Congresso Nazionale SIBIOC-Medicina di Laboratorio, Napoli 16-18 ottobre 2018
“Nuove prospettive nella rilevazione dell’alcoemia nei casi di incidente stradale per guida in stato di ebbrezza secondo la legge 41/2016 e il Codice della Strada: Una potenziale applicazione forense”
 G.M. Lagravinese, A. Guidozi, G. Matteucci, E. Guglielmelli, A. Capomassi
- THE 57TH ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF FORENSIC TOXICOLOGISTS (TIAFT), Birmingham UK Sept. 2-6, 2019
“Serum Ethyl glucuronide as a marker of recent abuse of ethanol in DUI cases - the Italian current situation”
 A. Capomassi¹, A. Guidozi¹, T. Orzilli¹, S. Polchi², G. Grieco³, E. Guglielmelli³,

G.M.Lagravinese¹

1. A.O. San Camillo-Forlanini – Clinical Pathology Laboratory, Rome, Italy 2. A.O. San Camillo-Forlanini – D.H. Alcohol-related diseases, Rome, Italy

3. A.O. San Camillo-Forlanini – Emergency Room and medicine, Rome, Italy

- Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.
- Dichiaro di essere consapevole di quanto comporta l'affermazione della veridicità di quanto sopra rappresentato e di essere a conoscenza delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa” ed in particolare di quanto previsto dall'art. 495 del Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci o di false attestazioni. Quanto sopra viene presentato sotto forma di autocertificazione (dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà) ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del DPR n. 445/2000 Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30.06.2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

Roma, 20 gennaio 2022

Dott. Giovanni Michele Lagravinese





**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome	Luigia Pucci
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	lpucci@scamilloforlanini.rm.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 16/06/2016 ad oggi	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera S.Camillo-Forlanini, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma
Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Pubblica
Tipo di impiego	Dirigente Medico- Disciplina Patologia Clinica, tempo indeterminato

da 01/11/2009 al 15/06/2016

Nome e indirizzo del datore di lavoro	UOC Biochimica Clinica e Farmacologia, INMI L. Spallanzani , via Portuense 292, Roma.
Tipo di azienda o settore	IRCCS
Tipo di impiego	Dirigente Medico- Disciplina Patologia Clinica, tempo determinato
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile sezione coagulazione, studio delle proteine sieriche e urinarie

dal 30/06/09 al 14/08/09			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presidio Ospedaliero di Palestrina, Viale Pio XII, Palestrina (Rm),	SL ROMA G	
Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Pubblica		
Tipo di impiego	Dirigente Medico- Disciplina Patologia Clinica, tempo determinato		
dal 19/05/09 al 29/06/09			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presidio Ospedaliero Colferro,(RM) Viale Savoia 1, ASL ROM. G		
Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Pubblica		
Tipo di impiego	Dirigente Medico- Disciplina Patologia Clinica, tempo determinato		
Gennaio-maggio 2009			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presidio Ospedaliero di Palestrina, Viale Pio XII, Palestrina (Rm), Ospedale GB Grassi, Via Gian Carlo Passeroni Ostia Lido 28 (RM),	SL ROMA G ASL ROMA D	
Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Pubblica		
Tipo di impiego	Medico sostituto con incarico medicina specialistica branca Patologia Clinica		
Gennaio- dicembre 2008			
Tipo di azienda o settore	Medico sostituto con incarico medicina specialistica branca Patologia Clinica	Clinica presso	
Principali mansioni e responsabilità	ASL ROMA G per un totale di 216 ore, presso la ASL ROMA D per un totale di 216 ore e presso ASL ROMA C per un totale di 682 ore	un totale di 518	
Gennaio- dicembre 2007			
Tipo di azienda o settore	Medico sostituto con incarico medicina specialistica branca Patologia Clinica	Clinica presso	
Principali mansioni e responsabilità	ASL ROMA G per un totale di 306 ore, presso la ASL ROMA D per un totale di 270 ore e presso ASL ROMA C per un totale di 422 ore;	un totale di 576	
Gennaio- dicembre 2006			

Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Medico sostituto con incarico medicina specialistica branca Patologia ASL ROMA G per un totale di 300 ore, presso la ASL ROMA D per un totale di 60 ore e presso il C.N.S.R. del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri per un totale di 60 ore	Clinica presso ASL ROMA G in totale di 253 ore
Gennaio- dicembre 2005		
Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Medico sostituto con incarico medicina specialistica branca Patologia ASL ROMA G per un totale di 368 ore	Clinica presso ASL ROMA G
Maggio -novembre 05		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico Umberto I, dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia	
Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	Università di Roma "La Sapienza" Contratto di collaborazione coordinata e continuativa	
Dicembre 2004 –febbraio 2005		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico Umberto I, dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia	
Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Università di Roma "La Sapienza" Prestazione professionale occasionale Valutazione dell'attivazione dei geni PPAR in soggetti con Diabete tipo 2 sottoposti a terapia con composti glitazonici	no 2 sottoposti a terapia
ISTRUZIONE E FORMAZIONE		
20/12/2004	Specializzazione in Patologia Clinica indirizzo generale e direttivo presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	
10/06/2003	Iscrizione all'Ordine dei Medici e Chirurghi di Roma, n. ordine 523	
Novembre 1999	Abilitazione alla professione medica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	
29/10/1999	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	
2008-2016	Ha frequentato diversi corsi al fine di conseguire i crediti ECM richiesti	
1999-2016	Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali riguardanti principalmente la medicina di laboratorio	
ATTIVITA' SCIENTIFICA		
	Articoli su rivista - L. Petrone, A. Cannas, V. Vanini, G. Cuzzi, F. Aloj, M. Nsubuga, A. Nazziwa, L. Jugheli, T. Lukindo, E. Girardi, A. Antinori, L. P. Goletti. Blood and urine inducible protein 10 as potential markers of disease activity. INT J TUBERC LUNG DIS 20(11):1554-1561	J. Sserunkuma, R. K. Reither, D. Markers of disease

- Angela Cannas, Ludovica Calvo, Teresa Chiacchio, Gilda Cuzzi, Valentina Vanini, Francesco N Lauria, Luigia Pucci, Enrico Girardi, Delia Goletti. "P-10 detection in urine is associated with lung diseases". BMC Infectious Disease: 01/2010; 10:333. 3.03 Impact Factor

- Valentina Vanini, Elisa Petruccioli, Gilda Cuzzi, Cristina Di Giacomino, Luigia Pucci, Marzia Montalbano, Raffaella Lionetti, Angela Tota, Daniele Lapa, Assunta Navarra, Linda Petrone, Teresa Chiacchio, Ubaldo Viscicomandini, Delia Goletti. "High urine IP-10 levels associate with chronic HCV infection". The Journal of infection 01/2014; 4.13 Impact Factor

-Berno Giulia, Zaccarelli Mauro, Gori Caterina, Tempestilli Massimo, Pucci Luigia, Antinori Andrea, Perno Carlo Federico, Pupillo Leopoldo Paolo, Arrigo Roberta. "Potential implications of CYP3A4, CYP3A5 and MDR-1 genetic variants on the efficacy of Lopinavir/Ritonavir LPV/r monotherapy in HIV-1 patients". Journal of the international AIDS Society 2014, 17 (Suppl 3)

-Tempestilli M, Pucci L, Notari S, Di Caro A, Castilletti C, Livelli MR, Agrati C, Pucillo LP. "Diagnostic performances of clinical laboratory tests using Triton 100 to reduce the biohazard associated with routine testing of Ebola virus-infected patients". Clin Chem Lab Med. 2015 Nov;53(12):1967-73.

Abstract

- Giulia Berno, Mauro Zaccarelli, Caterina Gori, Massimo Tempestilli, Luigia Pucci, Andrea Antinori, Carlo Federico Perno, Leopoldo Paolo Pucillo, Roberta D'Arrigo. "Effect of CYP3A4, CYP3A5 and MDR-1 genetic variants on the efficacy of Lopinavir/Ritonavir (LPV/r) monotherapy in HIV-1 patients". 6° Congresso ICAR 2014, Italian Conference on AIDS and Retroviruses Roma, 25-27 maggio 2014 – Sheraton Conference Center

Attività di ricerca

Ho partecipato a due programmi di ricerca: Progetto Primo Rene e Progetto MGIT – Ip10 coordinato dalla dot.ssa Delia Goletti, valutando l'eventuale danno renale nei pazienti sottoposti a differenti approcci terapeutici attraverso il dosaggio nefelometrico della alfa1 microglobulina urinaria e della B2microglobulina urinaria in aggiunta all'esecuzione della albuminuria e mediante calcolo di altri parametri. In accordo con le attuali linee guida si sono utilizzati le seconde urine della mattina che meglio si adattano alle esigenze dei pazienti in cura.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

- Buona padronanza nei processi di controllo qualità.
- Buona conoscenza dei sistemi e processi analitici.

**PRINCIPALI CORSI DI
AGGIORNAMENTO**

- Utilizzo del Nefelometro BN Prospec per il dosaggio delle proteine e la valutazione del danno Renale, INMI L. Spallanzani, 2015 (partecipazione come Tutor alla Preparazione, Attuazione e Realizzazione del corso di formazione professionale sul campo in tre edizioni);
- Corso base su BN ProSpec, Milano 2-8 novembre 2010;
- Medicina di Laboratorio ed esame urine; appropriatezza, linee guida e nuove tecnologie, Roma 14 ottobre 2010;
- Dimostrazione analizzatore per esame urine Sysmex Uf1000i presso società Dasit Spa di Cornaredo e presso ospedali riuniti di Bergamo, 2-3 novembre 2011;
- Urinary 2013, gruppo GIAU, Abano Terme (PD), 6-7 maggio 2013;
- Urinalysis customer's Meeting, Roma 25 settembre 2014;
- 1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio Sibioc nel, Parma 15-18 novembre 2011;
- Le malattie autoimmuni nella diagnostica clinica", Roma Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, 15 novembre 2010;
- Le giornate del metabolismo fosfocalcico", Roma Ospedale Gemelli 29 maggio 2012;
- Corso di formazione generale obbligatorio per i lavoratori dell'INMI ai sensi dell'art.37 del Dlgs 81/2008", 14 maggio 2012, Roma INMI L.Spallanzani;
- Introduzione ai Metodi Statistici ed Epidemiologici nella Ricerca Biomedica, Roma INMI L.Spallanzani Ottobre-novembre 2012;
- Corso di formazione specifica obbligatorio per i lavoratori dell'INMI ai sensi dell'art.37 del Dlgs 81/2008, n. 3 incontri (12 h), Roma INMI L.Spallanzani, 5 dicembre 2012;
- Innovazione ed evidenze in Medicina di Laboratorio" Torino Congresso Nazionale SIMeL, 9-10 ottobre 2013;
- La nuova UNI EN ISO 9001: 2015. Nuovi Approcci di Metodi nei Laboratori di Analisi" ev. form. 144713, INMI Spallanzani 10-18/12/2015;
- La norma UNI EN ISO 15189: 2012 per i laboratori medici" ev. form. 111517, INMI Spallanzani 19/12/2014;
- Aggiornamento di I05 e I06 nell'ambito del sistema di gestione di qualità". INMI Spallanzani 4 giornate dal 27/3 all'8/4 2013;
- emergenti. 9-10 /04/2012 INMI L. Spallanzani Roma;
- Corso teorico pratico su aspetti di biosicurezza di agenti di gruppo di rischio 3 e 4, INMI L. Spallanzani Roma 10/11-11/2015;
- Aspetti di biosicurezza e diagnostica degli agenti di gruppo di rischio 3 e 4: virus emergenti. 14-15 /04/2014 INMI L. Spallanzani Roma;
- Aspetti di biosicurezza e di diagnosi degli agenti di gruppo di rischio 3 e 4: virus emergenti, nuovo coronavirus 09-10 /04/2013 INMI L. Spallanzani Roma;
- Aspetti di biosicurezza e diagnostica degli agenti di gruppo di rischio 3 e 4: virus emergenti. 9-10 /04/2012 INMI L. Spallanzani Roma;
- Appropriatezza in medicina di laboratorio. S. Filippo Neri Roma, 9-02-2012, 02-05-2012-, 28-05-2012;
- Corso di formazione per la gestione della terapia antitrombotica. Il percorso del paziente in terapia anticoagulante orale: cosa è cambiato davvero Policlinico Gemelli Roma, 27-02-2015.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Sufficiente
- Capacità di espressione orale Sufficiente

**COMPETENZE
INFORMATICHE**

Buona conoscenza di programmi di video scrittura in ambiente Windows e di Powerpoint. Gestione dati su Excel. Organizzazione informatica e tecnologica dei sistemi analitici di laboratorio.

PATENTE

Patente di tipo B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Rome 19-1-22

Dott.ssa Luigia Pucci

hpuc

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Tiziana Orzilli
Indirizzo	Via degli Arcangeli, 12 Roma
Telefono	0682947868
Fax	
E-mail	tiziana.orzilli@alice.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	09/10/1970 Roma
Patente	Conseguita patente B nell'anno 1990
Madrelingua	Italiano
Altre Lingua	Inglese

ESPERIENZA LAVORATIVA

- da 12 febbraio – a 31 luglio 1990 ha frequentato in qualità di volontaria, con la qualifica di Tecnico di Laboratorio analisi in modo continuativo, il laboratorio di via Bresadola (norma del regolamento sul volontariato adottato dalla ASL RM3 con delibera n° 467/1991).
- Presso il laboratorio analisi della ASL ex RM3 ora RMB di via Bresadola Roma
- ASL RMB
- Tecnico di laboratorio Biomedico
- Accettazione, Ematologia, colorazione vetrini, esame urine

- da settembre 1990 – a novembre 1991
- ha prestato servizio presso uno studio legale Roma
- Dattilografa, Videoscrittura, PC e segreteria

- Dal 1 luglio 1992 al 28 settembre 1992
- Dal 1 luglio 1993 al 28 settembre 1993
- Dal 7 aprile 1994 al 5 luglio 1994
- contratti a tempo determinato
- Presso il laboratorio di Ematologia e Aferesi della Croce Rossa Italiana via Ramazzini Roma
- Tecnico di laboratorio biomedico

- Nell'anno 1996
- Sostituzioni e supplenze contratto giornaliero (Daily Contract)
- Presso il Medical Service della FAO (Food Agriculture Organization) in via delle Terme di Caracalla in Roma
- Tecnico di laboratorio biomedico (servizio di prevenzione per dipendenti)
- Analisi cliniche, ematologia, striscio dei vetrini per Malaria.



- Dal 16 luglio 1997 al 7 aprile 1998
- Dal 8 aprile al 1 ottobre 1998
- Dal 3 novembre 1998 al 2 luglio 1999
- Avviso pubblico bandito dalla ASL RMG per un periodo di 8 mesi con proroga del contratto di lavoro senza interruzione trattandosi di sostituzione di personale di ruolo, con ulteriore assegnazione provvisoria per ulteriore 8 mesi
- Presso il laboratorio di patologia clinica dell'Ospedale G. B. Grassi di Ostia ASL RMD
- Tecnico di laboratorio biomedico (turni H24)
- Accettazione di campioni, ematologia, coagulazione, chimica clinica, microbiologia, elettroforesi, emogasanalisi.

- Dal 9 agosto 1999 al 25 ottobre 1999
- Incarico a tempo determinato da avviso pubblico
- Presso il laboratorio analisi dell'Osp. Civile di Velletri ASL RM H
- Tecnico di laboratorio biomedico (turni H24)
- Chimica clinica, ematologia e coagulazione

- Dal 26 ottobre 1999 al 25 giugno 2000
- Dal 17 luglio 2000 al 16 marzo 2001
- Incarico a tempo determinato di 8 mesi tramite avviso pubblico
- Presso il laboratorio LEA A.O. San Camillo Forlanini Roma
- Tecnico di laboratorio biomedico (turni H24)
- Accettazione, chimica clinica, ematologia, coagulazione, emogasanalisi, urine e droghe

CAPACITÀ E COMPETENZE ACQUISITE IN AMBITO SANITARIO

Ha partecipato ai seguenti corsi di aggiornamento professionale e corsi d'istruzione teorico/pratico sui diversi sistemi di tecniche di laboratorio:

- **BIO-RAD:** attestato di partecipazione al corso "Il controllo di qualità come elemento fondamentale delle procedure di certificazione" Ostia 3 aprile 1998 presso Ospedale G.B. Grassi.
- **BOEHRINGER MANNHEIM ITALIA SPA:** attestato di partecipazione al corso "BM-HITACHI 917" Roma il 7-8-9 gennaio 1998
- **DADE:** attestato di partecipazione al corso CA6000 presso il centro Training DADE via Lampedusa, 11 Milano dal 20 al 22 aprile 1998
- **attestato di partecipazione al seminario presso l'A.O. San Camillo Forlanini "Monitoraggio di farmaci e droghe d'abuso" "Il doping nello Sport" nei giorni 9-10 maggio 2000 Roma**
- **BECKMAN COULTER:** attestato di partecipazione al corso "Utilizzatori ACCESS Immunoassay System" presso l'A.O. San Camillo Forlanini nei giorni 24, 27, 28 novembre 2000 Roma
- **BIO-RADE:** attestato di partecipazione al corso "Il Controllo di Qualità intra-laboratorio ed inter-laboratorio come elemento fondamentale delle procedure di certificazione " presso Santa Maria della Pietà il 3 dicembre 2001 Roma
- **SIBioC:** attestato di partecipazione al convegno POINT OFF CARE "Un giusto equilibrio tra centralizzazione e decentralizzazione degli esami critici" svolto a Roma il 30 ottobre 2001 presso SIBioC
- **l'A.O. San Camillo Forlanini – area di formazione di base :** convegno sulla "Riforma Universitaria e la riorganizzazione delle Professioni Sanitarie" presso A.M. dell'Ospedale Forlanini Roma il 14 marzo 2001
- **Associazione culturale i Valori Giuseppe Dossetti:** attestato di partecipazione al convegno nazionale "Sicurezza alimentare nuove emergenze e prevenzione" con il patrocinio del Ministero della Salute Istituto di Sanità Comune di Roma il 28 febbraio 2002

- Dal 20 marzo 2001
- Vincitrice di concorso
- Presso l'ospedale San Filippo Neri di Roma
- Tecnico di laboratorio biomedico categoria D (turni H24)
- Accettazione, chimica clinica, ematologia, coagulazione, emogasanalisi, urine e droghe

- Nel maggio 2002
- Ottiene trasferimento
- Presso il laboratorio di patologia clinica dell'A.O. San Camillo Forlanini di Roma
- Attualmente in Ruolo
- Tecnico di laboratorio biomedico (turni H24) categoria D5
- Accettazione, chimica clinica, ematologia, coagulazione, emogasanalisi, urine e droghe

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 1984 al 1989
- Ha conseguito il diploma: Tecnico di Laboratorio Chimico Biologico
- Presso l'Istituto Professionale Femminile Armando Diaz in Roma

- 1990
- Ha conseguito attestato di "Dattilografa addetta agli Uffici" conseguito presso l'Istituto S. Tommaso D'Aquino di Roma
- Riconosciuto dalla Regione Lazio (Legge regionale 99 del 18-12-1979)

- 1996
- Ha frequentato un corso di lingua Inglese
- Presso l'Istituto Wall Street Institute in Roma

- 1997
- Ha conseguito l'attestato di qualifica professionale per Operatore con Terminale Video Legge regionale n° 23 del 25-2-1992 Legge quadro 845 del 21-12-1978 svolto presso l'Istituto Giunizelli di Roma riconosciuto dalla Regione Lazio

- 2004
- Ha conseguito la Laurea di 1° Livello con la qualifica di Tecnico di Laboratorio Biomedico presso "Università degli Studi di Roma La Sapienza".
- Tesi sperimentale: "Ruolo delle Troponine Cardiache nella Diagnosi precoce delle Cardiopatie Ischemiche – Potenzialità Diagnostiche nell'Angina Instabile in caso di danno Ischemico reversibile".

- DADE BEHRING: attestato di partecipazione al corso base teorico-pratico su temi di Chimica Clinica (Dimension Xpand) tenutosi a Milano presso la sede di Via Lampedusa dal 16 al 18 settembre 2002

- SIMEL (Società Italiana di Medicine di Laboratorio): attestato di partecipazione all'incontro di studio su: " L'Educazione continua in medici oggi" conseguito dal convegno "Diagnostica Sierologia delle Infezioni Parassitarie" svoltosi il 20 marzo 2002 in Roma presso la sala conferenze dell'Ospedale CTO

- Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica: ha partecipato alla lezione del Corso Integrato di Metodologia ed Organizzazione di Laboratorio il 2 maggio 2003 Roma

- l'A.O. San Camillo Forlanini – Dipartimento di diagnostica di Laboratorio: ha partecipato al corso avanzato di aggiornamento per il personale dei servizi di diagnostica di laboratorio: "Sicurezza nei Servizi di Diagnostica di Laboratorio" svolto l'1 e 2 dicembre 2003 Roma

- ROCHE Diagnostics SpA: attestato di partecipazione al corso di addestramento per l'utilizzo del sistema OMNI9 presso l'A.O. San Camillo Forlanini dal 17 al 20 giugno 2003 Roma

- ABX HORIBA DIAGNOSTICS ITALIA: attestato di partecipazione al corso sull'utilizzo del "PENTRA 80" tenutosi la sede di Roma il 27 febbraio 2003

- ABX HORIBA DIAGNOSTICS ITALIA: attestato di partecipazione al corso sull'utilizzo del "PENTRA 120" tenutosi la sede di Roma il 29 aprile 2004

- di addestramento per T.S.L.B sul sistema ADVIA Chemistry" tenutosi a Roma Corso presso la A.O. San Camillo Forlanini il 20/21/22 aprile 2010

- Ha partecipato al corso di aggiornamento di due edizioni sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, simulazioni come domare un incendio e utilizzo degli appositi estintori presso i Vigili del Fuoco in via tuscolana a Roma

- ANGEL'S : corso di aggiornamento "Percorso Stroke intraospedaliero: trattamento dell'Ictus Ischemico acuto" Programma simulazione del percorso Ictus con Team multidisciplinare: Ares118, operatore Triage, Medico PS, Infermiere PS, Medico Stroke/Neurologo, Radiologia DEA, Laboratorio Analisi,

Ha partecipato al corso (con crediti ECM) per la formazione all'uso analitico degli analizzatori Atellica per la chimica clinica e immunometria, strumenti collegati in catena aptio automation; i relativi corsi di aggiornamento on line sono stati svolti negli anni 2018 2019 2020.

- Ha partecipato al corso dell'analizzatore Taurus per la determinazione delle droghe d'abuso, attualmente questo strumento e' utilizzato in laboratorio di patologia clinica del san camillo per le catene di custodia in caso di incidenti stradali provenienti dal pronto soccorso, camere operatorie, pronto soccorso ostetrico. Ha inoltre avuto la possibilità di svolgere dei corsi come docente agli operatori sanitari relativi al procedimento di accettazione della catena di custodia in laboratorio, procedure accettazione ed esecuzione del campione.

• Attualmente fa parte in qualità di segretario del gruppo "Team Qualità" del laboratorio di patologia clinica dell'A.O. San Camillo Forlanini Roma.

Ha partecipato ai seguenti corsi di aggiornamento professionale con ECM:

- "Le professioni sanitarie e il nuovo paradigma del pubblico dipendente dopo la riforma Brunetta e il decreto Balduzzi" tenutosi a Roma presso l'aula meeting ARES 118 il 29/11/2013 con crediti ECM
- "La gestione del paziente affetto da Alzheimer; aspetti neurofisiologici, comportamentali e sociali" tenutosi a Roma 14 marzo 2015 (hotel Diana) con crediti ECM
- "I biomarcatori del danno miocardico ischemico" tenutosi presso Policlinico Tor Vergata Aula Anfiteatro Giubileo 2000 il 1 marzo 2016 Roma con crediti ECM
- Le nuove Droghe d'abuso: uso e consumo, effetti psicotici e di cannibalismo Roma presso la A.O. San Camillo Forlanini il nel 2016 con crediti ECM
- "23° Simposio annuale ELAS-Italia LIGAND ASSAY 2017" tenutosi a Bologna dal 20 al 22 novembre 2017 con crediti ECM
- "Stress lavoro correlato in sanità – Impatto dei modelli organizzativi nella sindrome del burn-out" tenutosi a Roma presso la A.O. San Camillo Forlanini il 19 dicembre 2017 con crediti ECM

ambito sanitario (corso on-line) con crediti ECM

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30
giugno 2003*