

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000

(dichiarazione sostitutiva di certificazione dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà)

Il sottoscritto CRISTIANO IALONGO,

consapevole che in caso di dichiarazione mendace, sarà punito, ai sensi del Codice Penale, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e che, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di talune delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera,

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

LAUREA SPECIALISTICA A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA, di durata complessiva di anni 6, conseguita presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" – I FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA, voto 110/110 E LODE in data 11/07/2005

SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA, di durata complessiva di anni 5, conseguita presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", voto 50/50E LODE in data 17/06/2016

DOTTORATO DI RICERCA IN GENETICA MEDICA – CICLO XXI, di durata complessiva di anni 4, conseguito presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" in data 22/03/2010

ISCRIZIONE ALL'ORDINE PROVINCIALE DI ROMA DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI n.M57441 dal 07/07/2009.

Esperienze lavorative e/o professionali:

Azienda: SANITAS PER LA SALUTE SRL

Tipologia : LABORATORIO DI ANALISI TOSSICOLOGICHE E PERITALI

Dal 01/06/2015 al 30/11/2015

Profilo professionale: CONSULENTE TOSSICOLOGO FORENSE

Tipologia del rapporto di lavoro: CONTRATTO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE CON P.IVA a tempo determinato

A tempo pieno: 38 ore

non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

Azienda: TOSINVEST SANITA' SPA

Tipologia : POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO E LABORATORIO ANALISI

Dal 01/10/2009 al 31/10/2010

Profilo professionale: RESPONSABILE DI SALA PRELIEVI

Tipologia del rapporto di lavoro: CONTRATTO DI COLLABORAZIONE CONTINUATIVA a tempo determinato

a tempo parziale: 21 ore

non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

Pubblicazioni su riviste scientifiche con impact factor:

Percentiles in skewed distribution: the importance of the actual coverage probability in practical quality applications for laboratory medicine

lalongo C.

Biochem Med (Zagreb) 2019 – accepted manuscript 4 Jul 2019

Clinical and pharmacokinetics equivalence of multiple doses of levodopa benserazide generic formulation versus the originator (MADOPAR®).

Torti M, Alessandroni J, Bravi D, Casali M, Grassini P, Fossati C, lalongo C., Onofrj M, Radicati FG, Vacca L, Bonassi S, Stocchi F.

Br J Clin Pharmacol. 2019 Aug 4. doi: 10.1111/bcp.14086. [Epub ahead of print]

Dopamine-beta-hydroxylase 19-bp insertion/deletion polymorphism affects medication overuse in patients with chronic migraine.

Barbanti P, Guadagni F, De Marchis ML, lalongo C., Egeo G, Fofi L, Aurilia C, Lovero D, Della-Morte D, Ferroni P, Palmirota R.

Neurol Sci. 2019 Aug;40(8):1717-1724.

Total laboratory automation has the potential to be the field of application of artificial intelligence: the cyber-physical system and "Automation 4.0".

lalongo C., Bernardini S.

Clin Chem Lab Med. 2019 Apr 8. pii:/j/cclm.ahead-of-print/cclm-2019-0226/cclm-2019-0226.xml. doi:10.1515/cclm-2019-0226. [Epub ahead of print]

Confidence interval for quantiles and percentiles.

lalongo C.

Biochem Med (Zagreb). 2019 Feb 15;29(1):010101. doi: 10.11613/BM.2019.010101. Epub 2018 Dec

Long story short: an introduction to the short-term and long-term Six Sigma quality and its importance in laboratory medicine for the management of extra-analytical processes.

lalongo C., Bernardini S.

Clin Chem Lab Med. 2018 Oct 25;56(11):1838-1845. doi: 10.1515/cclm-2018-0310.

Validation of the Six Sigma Z-score for the quality assessment of clinical laboratory timeliness.

lalongo C., Bernardini S.

Clin Chem Lab Med. 2018 Mar 28;56(4):595-601. doi: 10.1515/cclm-2017-0642.

An LC-MS Assay with Isocratic Separation and On-line Solid Phase Extraction to Improve the Routine Therapeutic Drug Monitoring of Busulfan in Plasma

lalongo C., Mozzi AF, Bernardini S.

J Med Biochem. 2017 Apr 22;36(2):113-121

Preanalytic of total antioxidant capacity assays performed in serum, plasma, urine and saliva

lalongo C

Clin Biochem. 2017 Apr;50(6):356-363

Preanalytical investigations of phlebotomy: methodological aspects, pitfalls and recommendations.

lalongo C, Bernardini S.

Biochem Med (Zagreb). 2017 Feb 15;27(1):177-191. doi: 10.11613/BM.2017.020

The importance of the toxicological analysis in newborns: clearing the case of a tetralogy of Fallot with a paradoxical reaction to 1-hydroxymidazolam

lalongo C, Marano M, Bertucci P, Marsella LT, De Zorzi A, Bernardini S

J Pediatr Neonat Individual Med. 2016;5(1)

The logic of equivalence testing and its use in laboratory medicine.

lalongo C.

Biochem Med (Zagreb). 2017 Feb 15;27(1):5-13. doi: 10.11613/BM.2017.001

Smart management of sample dilution using an artificial neural network to achieve streamlined processes and saving resources: the automated nephelometric testing of serum free light chain as case study.

lalongo C, Pieri M, Bernardini S.

Clin Chem Lab Med. 2017 Feb 1;55(2):231-236. doi: 10.1515/cclm-2016-0263.

Artificial Neural Network for Total Laboratory Automation to Improve the Management of Sample Dilution.

lalongo C, Pieri M, Bernardini S.

SLAS Technol. 2017 Feb;22(1):44-49. doi: 10.1177/2211068216636635. Epub 2016 Jul 10

Functional impairment of activated protein C in breast cancer - relationship to survival outcomes.

Roselli M, Ferroni P, Riondino S, Mariotti S, Portarena I, Alessandrini J, lalongo C, Massoud R, Costarelli L, Cavaliere F, Bernardini S, Guadagni F.

Am J Cancer Res. 2016 Jun 1;6(6):1450-7. eCollection 2016.

Total Automation for the Core Laboratory: Improving the Turnaround Time Helps to Reduce the Volume of Ordered STAT Tests.

lalongo C, Porzio O, Giambini I, Bernardini S.

J Lab Autom. 2016 Jun;21(3):451-8. doi: 10.1177/2211068215581488. Epub 2015 Apr 16.

Understanding the effect size and its measures.

lalongo C.

Biochem Med (Zagreb). 2016;26(2):150-63. doi: 10.11613/BM.2016.015.

Timeliness "at a glance": assessing the turnaround time through the six sigma metrics.

lalongo C, Bernardini S.

Biochem Med (Zagreb). 2016;26(1):98-102.

Phlebotomy, a bridge between laboratory and patient.

lalongo C, Bernardini S.

Biochem Med (Zagreb). 2016;26(1):17-33. doi: 10.11613/BM.2016.002

O039. Case-control genetic association studies in migraine: a 7-year experience at the

Interinstitutional Multidisciplinary Biobank (BioBIM) of IRCCS San Raffaele Pisana
Barbanti P, Palmirotta R, De Marchis ML, [Ialongo C](#), Egeo G, Aurilia C, Fofi L, Piroso S, Fratangeli F,
Valente MG, Guadagni F
J Headache Pain. 2015 Dec;16(Suppl 1):A120

DNA fingerprinting for sample authentication in biobanking: recent perspectives
Palmirotta R, De Marchis ML, [Ialongo C](#), Majorani C, Alessandroni J, Spila A, Valente MG, Della-
Morte D, Ferroni P, Guadagni D
J Biorep Sci. 2015;3(1)

MicroRNA expression is dysregulated in narcolepsy: a new evidence?
Liguori C, Dinallo V, Pieri M, Izzi F, Romigi A, [Ialongo C](#), Marciani MG, Bernardini S, Mercuri NB,
Placidi F.
Sleep Med. 2015 Aug;16(8):1027-8. doi: 10.1016/j.sleep.2015.03.016. Epub 2015 Apr 22

A clinical and biochemical analysis in the differential diagnosis of idiopathic normal pressure
hydrocephalus.
Schirinzi T, Sancesario GM, [Ialongo C](#), Imbriani P, Madeo G, Toniolo S, Martorana A, Pisani A.
Front Neurol. 2015 Apr 23;6:86. doi: 10.3389/fneur.2015.00086. eCollection 2015.

New insights into the pharmacokinetics of intravenous busulfan in children with sickle cell anemia
undergoing bone marrow transplantation
Gaziev J, Isgrò A, Mozzi AF, Petain A, Nguyen L, [Ialongo C](#), Dinallo V, Sodani P, Marziali M, Andreani
M, Testi M, Paciaroni K, Gallucci C, De Angelis G, Alfieri C, Ribersani M, Lucarelli G
Pediatr Blood Cancer. 2015 Apr;62(4):680-6

Progesterone receptor gene (PROGINS) polymorphism correlates with late onset of migraine
Palmirotta R, Barbanti P, [Ialongo C](#), De Marchis ML, Alessandroni J, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, Valente
MG, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F
DNA Cell Biol. 2015 Mar;34(3):208-12

Is SOD2 Ala16Val polymorphism associated with migraine with aura phenotype?
Palmirotta R, Barbanti P, De Marchis ML, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, [Ialongo C](#), Valente MG, Ferroni P,
Della-Morte D, Guadagni F
Antioxid Redox Signal. 2015 Jan 20;22(3):275-9

Look beyond Catechol-O-Methyltransferase genotype for catecholamines derangement in
migraine: the BioBIM rs4818 and rs4680 polymorphisms study
De Marchis ML, Barbanti P, Palmirotta R, Egeo G, Aurilia C, Fofi L, Piroso S, [Ialongo C](#), Della-Morte
D, D'Andrea G, Ferroni P, Guadagni F
J Headache Pain. 2015;16:520

Association between migraine and ACE gene (insertion/deletion) polymorphism: the BioBIM study
Palmirotta R, Barbanti P, Ludovici G, De Marchis ML, [Ialongo C](#), Egeo G, Aurilia C, Fofi L, Abete P,
Spila A, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F
Pharmacogenomics. 2014 Feb;15(2):147-55

Quantitative profiling of oxylipins through comprehensive LC-MS/MS analysis of Fusarium

verticillioides and maize kernels.

Ludovici M, [Ialongo C](#), Reverberi M, Beccaccioli M, Scarpari M, Scala V.

Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess. 2014;31(12):2026-33. doi: 10.1080/19440049.2014.968810. Epub 2014 Nov 5.

A reliable and reproducible technique for DNA fingerprinting in biorepositories: a pilot study from BioBIM

Palmirotta R, De Marchis ML, Ludovici G, [Ialongo C](#), Leone B, Lopez N, Valente MG, Spila A, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F.

Int J Biol Markers. 2013 Dec 17;28(4):e398-404

Prion protein gene M129V polymorphism and variability in age at migraine onset

Palmirotta R, Ludovici G, Egeo G, [Ialongo C](#), Aurilia C, Fofi L, De Marchis ML, Della-Morte D, Barbanti P, Guadagni F.

Headache. 2013 Mar;53(3):540-5

Impact of preanalytical handling and timing for peripheral blood mononuclear cells isolation and RNA studies: the experience of the Interinstitutional Multidisciplinary BioBank (BioBIM).

Palmirotta R, De Marchis ML, Ludovici G, Leone B, Savonarola A, [Ialongo C](#), Spila A, De Angelis F, Ferroni P, Della-Morte D, Guadagni F.

Int J Biol Markers. 2012 Jul 19;27(2):e90-8. doi: 10.5301/JBM.2012.9235.

Concurrent mutation in exons 1 and 2 of the K-ras oncogene in colorectal cancer.

Palmirotta R, Savonarola A, Ludovici G, De Marchis ML, Covello R, Ettorre GM, [Ialongo C](#), Guadagni F.

Folia Histochem Cytobiol. 2011;49(4):729-33.

A liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the determination of 5-Fluorouracil degradation rate by intact peripheral blood mononuclear cells

Lostia AM, Lionetto L, [Ialongo C](#), Gentile G, Viterbo A, Malaguti P, Paris I, Marchetti L, Marchetti P, De Blasi A, Simmaco M.

Ther Drug Monit. 2009 Aug;31(4):482-8

Iliac crest flap: donor site morbidity.

Valentini V, Gennaro P, Aboh IV, Longo G, Mitro V, [Ialongo C](#).

J Craniofac Surg. 2009 Jul;20(4):1052-5.

Diabetes as main risk factor in head and neck reconstructive surgery with free flaps.

Valentini V, Cassoni A, Marianetti TM, Mitro V, Gennaro P, [Ialongo C](#), Iannetti G.

J Craniofac Surg. 2008 Jul;19(4):1080-4. doi: 10.1097/SCS.0b013e3181763531.

Capitoli di libro:

Nicotine and Cardiovascular Function

[Ialongo C](#), Sabatini D, Grassi MC

In: Brain and Heart Dynamics, 2019

DOI: 10.1007/978-3-319-90305-7_52-1

Liquid Chromatography—Clinical Applications

lalongo C, Ludovici M, Camera E

In: Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering, 2018

DOI: 10.1016/B978-0-12-409547-2.14513-5

Principles, current applications, and future perspectives of liquid chromatography-mass spectrometry in clinical chemistry

Ludovici M, lalongo C, Camera E

In: Liquid Chromatography: Applications (Second Edition), 2017

DOI: 10.1016/B978-0-12-805392-8.00022-0

Attività di docenza svolte:

Titolo del Corso: TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO – CORSO DI LAUREA A

Ente Organizzatore: UNIVERSITA' DI ROMA "SAPIENZA" – I FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Data/e di svolgimento: ANNO ACCADEMICO 2018/2019 Ore docenza n.2CFU

Materia di insegnamento: FARMACOLOGIA CLINICA (BIO/14)

Titolo del Corso: DEGREE COURSE IN PHARMACY

Ente Organizzatore: UNIVERSITA' DI ROMA "TOR VERGATA"

Data/e di svolgimento: ANNO ACCADEMICO 2015/2016 Ore docenza n.10CFU

Materia di insegnamento: GENERAL AND MOLECULAR PHARMACOLOGY (BIO/14)

Titolo del Corso: TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO – IRCCS SAN RAFFAELE

Ente Organizzatore: UNIVERSITA' DI ROMA "SAPIENZA" – I FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Data/e di svolgimento: ANNO ACCADEMICO 2010/2011 Ore docenza n.2CFU

Materia di insegnamento: SCIENZE TECNICHE DI LABORATORIO (MED/46)

Titolo del Corso: TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO – IRCCS SAN RAFFAELE

Ente Organizzatore: UNIVERSITA' DI ROMA "SAPIENZA" – I FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Data/e di svolgimento: ANNO ACCADEMICO 2010/2011 Ore docenza n.2CFU

Materia di insegnamento: SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (ING-INF/05)

Titolo del Corso: TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO – IRCCS SAN RAFFAELE

Ente Organizzatore: UNIVERSITA' DI ROMA "SAPIENZA" – I FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Data/e di svolgimento: ANNO ACCADEMICO 2009/2010 Ore docenza n.2CFU

Materia di insegnamento: SCIENZE DEL MANAGEMENT SANITARIO E SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (ING-INF/05)

Partecipazione ad attività di aggiornamento:

Titolo del Corso: LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: POLICLINICO UMBERTO I/V.LE CASTRENSE 9 (RM)

Data/e di svolgimento 11/11/2014 - 19/11/2014

Modalità di svolgimento: RELATORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: L'UTILIZZO DELLA STATISTICA PER UNA MIGLIORE GESTIONE DEI DATI DI LABORATORIO: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AELLE SRL/HOTEL EXCELSIOR (LT)

Data/e di svolgimento 22/11/2013, 26/11/2013

Modalità di svolgimento: RELATORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: L'UTILIZZO DELLA STATISTICA PER UNA MIGLIORE GESTIONE DEI DATI DI LABORATORIO: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AELLE SRL/DON ORIONE (RM)

Data/e di svolgimento 07/11/2013, 19/11/2013

Modalità di svolgimento: RELATORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: L'UTILIZZO DELLA STATISTICA PER UNA MIGLIORE GESTIONE DEI DATI DI LABORATORIO: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AELLE SRL/CENTRO SIGNOROTTO (LT)

Data/e di svolgimento 18/10/2013, 25/10/2013

Modalità di svolgimento: RELATORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: ORGANIZZAZIONE ED APSETTI TECNICI RELATIVI ALLE ATTIVITA' DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO TRADIZIONALE E AD ELEVATA SPECIALIZZAZIONE – PROTEOMICA APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: IRCCS SAN RAFFAELE PISANA/IRCCS SAN RAFFAELE PISANA (RM)

Data/e di svolgimento 07/02/2012 – 12/06/2012

Modalità di svolgimento: RELATORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: INTRODUZIONE ALLE TECNICHE DI SPETTROMETRIA DI MASSA IN AMBITO CLINICO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: POLICLINICO TOR VERGATA/WATERS MILANO(MI)

Data/e di svolgimento 22/03/2016

Modalità di svolgimento: UDITORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: MONITORAGGIO DI MOLECOLE ENDOGENE ED ESOGENE: DAL LABORATORIO ALLA PRATICA CLINICA – 2a EDIZIONE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: HEALTH DATA CONSULTING/HOTEL VILLA EUR PARCO DEI PINI (RM)

Data/e di svolgimento 11/11/2016

Modalità di svolgimento: UDITORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: IL MONITORAGGIO TERAPEUTICO DEL FARMACO IN ETA' PEDIATRICA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: BAMBINI GESU' OSPEDALE PEDIATRICO/AUDITORIUM S.PAOLO (RM)

Data/e di svolgimento 10/05/2016 – 11/05/2016

Modalità di svolgimento: UDITORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: CORSO DI TOSSICOLOGIA AVANZATO. TRATTAMENTI E PROCEDURE NELLE INTOSSICAZIONI ACUTE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: FONDAZIONE FATEBENEFRAPELLI/OSPEDALE FATEBENEFRAPELLI (RM)

Data/e di svolgimento 19/01/2016 – 20/01/2016

Modalità di svolgimento: UDITORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: SVILUPPI E AGGIORNAMENTI TECNOLOGICO-APPLICATIVI IN CHIMICA ANALITICA FORENSE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE/UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE (RM)

Data/e di svolgimento 12/05/2015

Modalità di svolgimento: UDITORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: L'USO DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA IN PEDIATRIA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU'/AUDITORIUM S.PAOLO (RM)

Data/e di svolgimento 21/05/2015

Modalità di svolgimento: UDITORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: DIFFUSIONE, PREVENZIONE ED INDAGINI DIAGNOSTICHE DELLE SOSTANZE D'ABUSO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: INSTRUMENTATION LABORATORY SPA/INSTRUMENTATION LABORATORY (MI)

Data/e di svolgimento 11/11/2014

Modalità di svolgimento: UDITORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: SOLUZIONI PER LA DIAGNOSTICA TOSSICOLOGICA INTEGRATA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS SRL/SIEMENS HEALTHCARE (MI)

Data/e di svolgimento 13/02/2014 – 14/02/2014

Modalità di svolgimento: UDITORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: ANTIDOTES IN DEPTH 2014 CLINICAL TOXICOLOGY, SUBSTANCES OF ABUSE AND CHEMICAL EMERGENCIES

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SOCIETA' ITALIANA DI TOSSICOLOGIA/IRCCS FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI (PV)

Data/e di svolgimento 18/06/2014 – 20/06/2014

Modalità di svolgimento: UDITORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: TOSSICOLOGIA E MONITORAGGIO TERAPEUTICO DEL FARMACO: ATTUALITA' E PROSPETTIVE FUTURE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: LA CRISALIDE SRL/POLICLINICO TOR VERGATA (RM)

Data/e di svolgimento 20/05/2014

Modalità di svolgimento: UDITORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Titolo del Corso: IL MONITORAGGIO TERAPEUTICO DEL FARMACO ED I TEST FARMACOGENETICI IN ETA' PEDIATRICA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU'/AUDITORIUM S.PAOLO (RM)

Data/e di svolgimento 04/06/2014

Modalità di svolgimento: UDITORE, ESAME FINALE, CON ECM (NON USUFRUITI)

Altre attività svolte

XVI° CORSO DI SPETTROMETRIA DI MASSA - 2012

SOCIETA' CHIMICA ITALIANA - CERTOSA DI PONTIGNANO (SI)

19/03/2012 – 23/03/2012

UDITORE, SENZA ESAME FINALE, SENZA ECM

Il sottoscritto dichiara inoltre che le copie eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.

ROMA, 27/08/2019