

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETA')

La sottoscritta Chiarpotto Michela
nata a Erice (TP) il 10/01/1982

consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000 e s.m.i., in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi ed accertati in sede di controllo, verranno applicate le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di decadenza dal beneficio eventualmente conseguente al provvedimento emanato sulla base di dichiarazione non veritiera

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

Titoli di studio

- Laurea di primo livello in “Biotecnologie” conseguita il 26/07/2004 presso l'Università Sapienza, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, con la votazione di 110/110 e LODE; Equipollenza con laurea in Biologia.
- Laurea Specialistica in “Biotecnologie mediche, molecolari e cellulari” conseguita il 20/10/2006 presso l'Università Sapienza, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, con la votazione di 110/110 e LODE; Equipollenza con laurea in Biologia.
- Diploma di specializzazione nella disciplina di “Biochimica clinica” conseguito il 08/11/2011 presso l'Università Cattolica del sacro Cuore, Largo Francesco Vito n.1, 00168 Roma con la votazione di 50/50 e LODE – durata del corso: anni 5;
- Dottorato di ricerca in Biofisica (con borsa di studio) conseguito il 1 marzo 2017 con esito positivo, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito n.1, 00168 Roma – durata: anni 3;

Iscrizione all'Albo

- Iscrizione all'albo dell'ordine Nazionale dei Biologi della Provincia di Roma dal 24/02/2011 al 19/10/2016, sezione A, posizione n. 064194 e dal 19/10/2016 ad oggi iscrizione all'elenco speciale – sezione A – posizione n. EA_019195;
- Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, sessione di novembre dell'anno 2006 presso Università degli studi della Tuscia di Viterbo

Esperienze lavorative e/o professionali

- Ente pubblico: **Ospedale “Sant’Antonio Abate di Trapani – ASP 9 di Trapani**
 - dal 01/03/2023 ad oggi
 - profilo professionale: Dirigente Biologo dell’U.O. Medicina Trasfusionale di Trapani
 - Dipendente a tempo determinato
 - A tempo pieno (n.38 ore/sett.);

- Ente pubblico: **Ospedale “San Vito e Santo Spirito” di Alcamo – ASP 9 di Trapani**
 - dal 16/03/2021 al 28/02/2023
 - profilo professionale: Dirigente Biologo dell’U.O. Patologia Clinica di Alcamo
 - Dipendente a tempo determinato
 - A tempo pieno (n.38 ore/sett.);

- Ente pubblico: **Laboratorio Centrale per la Banca Dati Nazionale del DNA – Direzione Generale dei Detenuti e del Trattamento – Ufficio VI - Ministero della Giustizia - via Casale di San Basilio, n.168, 00156 Roma**
 - dal 07/09/2015 al 15/03/2021
 - profilo professionale: Ispettore Biologo dei ruoli tecnici di Polizia Penitenziaria – qualifica MP04
 - Dipendente a tempo indeterminato
 - A tempo pieno (n.36 ore/sett.)
 - Principali attività e responsabilità: Determinazione e validazione di profili genetici da inserire nella Banca Dati Nazionale del DNA;

- **Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito n.1, 00168 Roma**
 - Dal 01/01/2013 al 31/08/2015
 - Profilo professionale: Dottoranda in Biofisica
 - Borsa di studio con contributi;

- Ente di diritto pubblico: **SIN S.P.A.**, via Curtatone 4/D, 00185 Roma
 - 31 ottobre 2011 - 30 aprile 2012
 - profilo professionale: Impiegato (livello 2)
 - dipendente con contratto Co.co.co.
 - a tempo pieno (n.38 ore/sett.);

- Azienda privata: **LIFELINELAB S.r.l.** Via Nicaragua, 8d, 00040 Pomezia (RM)
 - 23 Marzo 2011 – 30 ottobre 2011
 - profilo professionale: Biologa (disciplina: biologia molecolare)
 - Contratto di collaborazione a progetto.
 - Principali attività e responsabilità: Sviluppo, validazione e convalidazione di un sistema di “gene-profiling” basato sull’uso di chip contenenti microarray a bassa densità per l’analisi di espressione genica;

- Ricerca scientifica: Laboratorio di Chimica, Biochimica e Biologia Molecolare Clinica del **Policlinico Gemelli**, Largo Agostino Gemelli, n.8, 00168 Roma
 - Dicembre 2010 – Gennaio 2012
 - profilo professionale: Principal Investigator (disciplina: biologia molecolare).
 - Vincitrice di un finanziamento da parte della Regione Siciliana per la realizzazione del progetto “Valutazione della Ferritina nella patologia di Alzheimer”;

- Ricerca scientifica: Laboratorio di Chimica, Biochimica e Biologia Molecolare Clinica del **Policlinico Gemelli**, Largo Agostino Gemelli, n.8, 00168 Roma
 - Dicembre 2007 – Novembre 2010
 - Profilo professionale: biologa specializzanda
 - Attività di ricerca scientifica sotto il tutoraggio del Prof. Pasquale De Sole, finalizzata allo studio della ferritina e alla sua possibile associazione con la patologia di Alzheimer;

- Ricerca scientifica: Dipartimento di Istologia ed Embriologia medica, Università degli Studi di Roma “**Sapienza**”, via Scarpa 14
 - Aprile 2007 – Novembre 2007
 - Profilo professionale: biologa
 - Borsa di studio per tirocini formativi scientifici finanziata dalla regione Lazio di cui all’avviso pubblico P.O.R. OBIETTIVO 3 FONDO SOCIALE EUROPEO 2000-2006
 - Attività di ricerca scientifica sotto il tutoraggio della Prof.ssa Rita Canipari, finalizzata alla cura dell’infertilità femminile e della menopausa precoce;

- Ricerca scientifica: Centro Ricerche dell’**Ospedale San Pietro** – Fatebenefratelli, via Cassia, n.600, 00189 Roma
 - Novembre 2006 – Febbraio 2007
 - Profilo professionale: biologa
 - Tirocinio formativo non retribuito

Pubblicazioni

1. G. Ciasca, M. Papi, S. Di Claudio, M. Chiarpotto, V. Palmieri, G. Maulucci, G. Nocca, C. Rossi, M. De Spirito. **Mapping viscoelastic properties of healthy and pathological red blood cells at the nanoscale level.** *Nanoscale* 7, 17030-17037 (2015). DOI: 10.1039/c5nr03145a;
2. G. Ciasca, M. Papi, V. Palmieri, M. Chiarpotto, S. Di Claudio, A. De Ninno, E. Giovine, G. Campi, A. Gerardino, L. Businaro, M. De Spirito. **Controlling DNA Bundle Size and Spatial Arrangement in Self-assembled Arrays on Superhydrophobic Surface.** *Nano-Micro Letters* 7 (2), 146-151 (2014). DOI 10.1007/s40820-014-0027-z;
3. G. Maulucci, M. Chiarpotto, M. Papi, D. Samengo, G. Pani, M. De Spirito. **Quantitative analysis of autophagic flux by confocal pH-imaging of autophagic intermediates.** *Autophagy* 11:10, 1905-1916 (2015). DOI: 10.1080/15548627.2015.1084455;
4. G. Ciasca, M. Papi, M. Chiarpotto, A. De Ninno, E. Giovine, G. Campi, A. Gerardino, M. De Spirito, L. Businaro. **Controlling the Cassie-to-Wenzel Transition: an Easy Route towards the Realization of Tridimensional Arrays of Biological Objects.** *Nano-Micro Letters* 6(3), 280-286 (2014). DOI:10.5101/nml140030a;
5. Chiarpotto M., Ciasca G., Vassalli M., Rossi C., Campi G., Ricci A., Bocca B., Pino A., Alimonti A., De Sole P., Papi M. **Mechanism of aluminium bio-mineralization in the apoferritin cavity.** *Applied Physics Letters* 103 (2013) Article number 083701-5. <https://doi.org/10.1063/1.4818749>
6. Ciasca G., Businaro L., Papi M., Notargiacomo A., Chiarpotto M., De Ninno A., Palmieri V., Carta S., Giovine E., Gerardino A., De Spirito M. **Self-assembling of large ordered DNA arrays using superhydrophobic patterned surfaces.** *Nanotechnology* 24 (49) (2013) Article number 495302. doi:10.1088/0957-4484/24/49/495302;
7. P. De Sole, C. Rossi, M. Chiarpotto, G. Ciasca, B. Bocca, A. Alimonti, A. Bizzarro, C. Rossi, C. Masullo. **Possible relationship between Al/Ferritin complex and Alzheimer's disease.** *Clinical Biochemistry* 46 (2012) 89–93. DOI: 10.1016/j.clinbiochem.2012.10.023;
8. G. Ciasca, M. Papi, M. Chiarpotto, M. Rodio, G. Campi, C. Rossi, P. De Sole, and A. Bianconi. **Transient state kinetic investigation of ferritin iron release.** *APPLIED PHYSICS LETTERS* 100 (2012) 073703. doi:10.1063/1.3685706;
9. G. Ciasca, M. Chiarpotto, G. Campi, B. Bocca, M. Rodio, A. Pino, A. Ricci, N. Poccia, C. Rossi, A. Alimonti, H. Amenitish, P. De Sole and A. Bianconi. **Reconstitution of aluminium and iron core in horse spleen apoferritin.** *Journal of Nanoparticle Research* 13 (2011) 6149–6155. G. Ciasca and M. Chiarpotto have contributed equally to this work. DOI 10.1007/s11051-011-0294-2;
10. S. Latini, M. Chiarpotto, B. Muciaccia, S. Vaccari, M. Barberi, M.C. Guglielmo M. Stefanini, S. Cecconi and R. Canipari. **Inhibitory effect of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide on the initial stages of rat follicle development.** *Molecular and Cellular Endocrinology* 320 (2010) 34-44; doi:10.1016/j.mce.2010.01.040;

11. Cristina Rossi, Silvio Porzio, Michela Chiarpotto, Pasquale De Sole. **Valutazione dell'analizzatore Menarini SediMAX per l'esame automatizzato del sedimento urinario.** Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma. *Biochimica clinica*, 2009, vol.33, n.6, pag. 545-549;
12. M. Chiarpotto, G. Ciasca, M. Vassalli, C. Rossi, G. Campi. **Additional information on Appl. Phys. Lett.** Applied Physics Letters 103, 083701 (2013).

Poster, Comunicazioni orali e Abstract per conferenze

1. M. De Spirito, M. Chiarpotto, G. Ciasca, G. Maulucci, V. Palmieri, M. Papi. **Modulation of the α -Crystallin Chaperon Activity Induced by Changes in the Exposed Surface.** *Biophysical Journal* 108 (2) p53a (2015);
2. M. Chiarpotto, M. Papi, G. Maulucci, G. Ciasca, A. Maiorana, V. Palmieri, M. De Spirito. **Design, synthesis and characterization of a novel folate conjugated drug delivery system (DDS) based on apoferritin/platinum complexes.** *Biophysics@Rome 2014 - CNR, Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100. Roma 22-23 May 2014;*
3. L.Montini, P. De Sole, M. Calabrese, E. Pacelli, C. Rossi, C. Callà, M. Chiarpotto, G. De Pascale, M. Antonelli. **Time sequence of reactive oxygen metabolites production and sofa score in critically ill patients.** *23rd ESICM Annual Congress – Barcelona, Spain – 9-13 October 2010.* *Intensive care medicine*, 2010, vol. 36, n. 2, pag. 429, n. 1367; Comunicazione orale.
4. C. Rossi, M. Rodio, G. Ciasca, M. Chiarpotto, A. Bianconi, A. Alimonti, B. Bocca, A. Pino, P. De Sole. **Analysis of iron release from ferritin by means of real time SAXS measurements.** *42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma 5-8 ottobre 2010.* *Biochimica clinica*, 2010, vol. 34, n. 5, pag. 510, n. 243;
5. M. Chiarpotto, C. Rossi, G. Ciasca, A. Bianconi, A. Alimonti, B. Bocca, A. Pino, M. Rodio, P. De Sole. **An in-vitro model of aluminium uptake into apoferritin cavity.** *42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Roma 5-8 ottobre 2010.* *Biochimica clinica*, 2010, vol. 34, n. 5, pag. 510, n. 244;
6. G. Ciasca, M. Chiarpotto, B. Bocca, M. Rodio, A. Pino, A. Ricci, N. Poccia, C. Rossi, A. Alimonti, P. De Sole, A. Bianconi. **Protein assisted growth of aluminium and iron based nanoparticles.** *X International Conference on Nanostructured Materials-NANO2010-Roma, Italy – September 13-17, 2010.* *Nanostructured Materials-Abstract book* pag. 89 poster n. 63;
7. C. Rossi, P.L. Spada, A. Alimonti, B. Bocca, B.M. Ricerca, M.G. Bocci, C. Vulpio, M. Chiarpotto, P. De Sole. **Contenuto di ferro, zinco e alluminio nella ferritina di pazienti iperferritinemici in trattamento emodialitico cronico: confronto con altri pazienti iperferritinemici e con donatori normoferritinemici.** *41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009.* *Biochimica clinica*, 2009, vol. 33, n. 5, pag. 478, n. 239;

8. C. Callà, C. Rossi, L. Montini, M.L. Gozzo, M. Calabrese, M. Chiarpotto, P. De sole. **Pro-calcitonina (PCT) e punteggi di gravità (SAPS II e SOFA) in pazienti critici.** 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 ottobre 2009. Biochimica clinica, 2009, vol. 33, n. 5, pag. 484, n. 252;
9. Rossi C., Chiarpotto M., Ciasca G., Bocca B., Bizzarro A., Masullo C., Alimonti A., De Sole P.. **Valutazione di una possibile relazione tra il complesso Al-Ferritina e la malattia di Alzheimer.** 1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio - 43° Congresso Nazionale SIBioC - 25° Congresso Nazionale SIMeL. Parma, 15-18 novembre 2011. Poster numero 255 pag.71;
10. M. Chiarpotto, G. Ciasca, C. Rossi, A. Alimonti, B. Bocca, A. Pino, M. Papi, G. Maulucci, M. De Spirito, P. De Sole. **An in-vitro model of aluminium uptake into apoferritin cavity.** XXII Convegno Nazionale della Società Italiana di Biofisica Pura e Applicata (SIBPA). Palermo, 21-24 settembre 2014;
11. M.C. Guglielmo, S.Latini, M.Chiarpotto, B.Muciaccia, M.Stefanini, and R. Canipari. **Effect of Pituitary Adenylate Cyclase Activating Polypeptide on follicle development in vitro.** VIth Workshop on Mammalian folliculogenesis and oogenesis: from basic science to the clinic (ESHRE Campus). Potsdam, Germany – dall’8 al 10 ottobre 2009;
12. S.Latini, M.Chiarpotto, B.Muciaccia, M.Stefanini, and R. Canipari. **Effect of Pituitary Adenylate Cyclase Activating Polypeptide on rat follicle development in vitro.** XIVth International Workshop on the Development and Function of the Reproductive Organs. Monte Porzio Catone (RM) - Villa Mondragone - dal 15 al 17 settembre 2008;
13. V. Palmieri, D. Lucchetti, A. Maiorana, M. Chiarpotto, G. Maulucci, M. Papi, G. Ciasca, A. Sgambato, M. De Spirito. **Morphogenic developmental programs in colon cancer metastasis.** Journal of tissue engineering and regenerative medicine 8, 247-247 (2014);
14. Giuseppe Maulucci, Michela Chiarpotto, Massimiliano Papi, Valentina Palmieri, Gabriele Ciasca, Maria Carmela Lauriola, Daniela Samengo, Giovambattista Pani, Marco De Spirito. **Quantitative Analysis of Autophagic Flux by Ratiometric pH-Imaging of Autophagic Intermediates.** Biophysical Journal, 2 marzo 2016, volume 110, numero 3, Pag. 596a, poster n. 2943;
15. G. Maulucci, V. Palmieri, A. Maiorana, M. Chiarpotto, G. Ciasca, M. Papi, M. De Spirito. **Functional imaging of living cells and tissues.** Giornata per la ricerca 7-8 maggio 2014, Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma.

Certificazioni e Attestati di competenza

1. Titolo del Corso: “ITIL Foundation in IT Service Management”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: AXELOS global best practice presso l’Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
- Effettivo dal 7 ottobre 2015
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale
- numero del certificato: 5490226.20453030

2. Titolo del Corso: “Final Draft FDIS 9001:2015: analisi e potenzialità”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: TUV Italia Srl presso l’Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
- data/e di svolgimento: 28-29 settembre 2015
- ore complessive n. 16
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale
- numero attestato: RH010010005114

3. Titolo del Corso: “Auditor/Lead Auditor di S.G.Q. – ISO 9001:2008”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: TUV Italia Srl presso l’Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
- data/e di svolgimento: 21- 24 settembre 2015
- ore complessive n. 32
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale
- numero attestato: RH010010005151

4. Titolo del Corso: “La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 e l’accreditamento dei laboratori di prova”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: TUV Italia Srl presso l’Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
- data/e di svolgimento: 30 settembre 2015
- ore complessive n. 8
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale
- numero attestato: RH010010005172

5. Titolo del Corso: “Auditor di I° e II° parte di Sistemi di Gestione per la Qualità nei Laboratori (ISO/IEC 17025:2005)”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: TUV Italia Srl presso l’Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
- data/e di svolgimento: 25-27 gennaio 2016
- ore complessive n. 24
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale
- numero attestato: RH010010005866

Attestati di partecipazione a congressi ed eventi formativi

- 1. Titolo del Corso: “Statistica Applicata e Sw di Business Intelligence e Big Data”**
 - Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
 - data/e di svolgimento: 4 febbraio 2016
 - ore complessive n. 8
 - modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

- 2. Titolo del Corso: “Corso su Privacy – D.Lgs. 196/2003”**
 - Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
 - data/e di svolgimento: 4 gennaio 2016
 - ore complessive n. 8
 - modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

- 3. Titolo del Corso: “Validazione dei metodi di stima dell’incertezza di misura per prove su DNA”**
 - Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
 - data/e di svolgimento: 3 febbraio 2016
 - ore complessive n. 8
 - modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

- 4. Titolo del Corso: “Sistemi di audit interno ISO 19011”**
 - Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
 - data/e di svolgimento: 7 gennaio 2016
 - ore complessive n. 8
 - modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

- 5. Titolo del Corso: “Introduzione ai Sistemi di Gestione, alla Sicurezza delle informazioni ed all’erogazione dei servizi IT secondo la Norma 27001”**
 - Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
 - data/e di svolgimento: 18-19-20-21 gennaio 2016
 - ore complessive n. 32
 - modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

- 6. Titolo del Corso: “Analisi e gestione del rischio secondo la Norma ISO 31000”**
 - Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
 - data/e di svolgimento: 1-2 febbraio 2016
 - ore complessive n. 16
 - modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

- 7. Titolo del Corso: “Conservazione Digitale”**
 - Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
 - data/e di svolgimento: 11-12-13-14-15 gennaio 2016
 - ore complessive n. 40
 - modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

- 8. Titolo del Corso: “Fondamenti di Project Management”**
 - Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
 - data/e di svolgimento: 10-11 febbraio 2016
 - ore complessive n. 16
 - modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

9. Titolo del Corso: “Decision Support System”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
- data/e di svolgimento: 8-9 febbraio 2016
- ore complessive n. 16
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

10. Titolo del Corso: “Corso base sulla strumentazione HAMILTON EASYPunch per la preparazione dell’analisi mediante l’amplificazione diretta di campioni salivari”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: HAMILTON presso il Laboratorio Centrale per la Banca Dati Nazionale del DNA in Roma
- data/e di svolgimento: dal 2 al 5 novembre 2015
- ore complessive n. 32
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

11. Titolo del Corso: “Corso base per l’analisi mediante amplificazione diretta di campioni salivari”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: LIFEtechnologies presso il Laboratorio Centrale per la Banca Dati Nazionale del DNA in Roma
- data/e di svolgimento: dal 26 al 30 ottobre 2015
- ore complessive n. 40
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

12. Titolo del Corso: “Le emergenze sanitarie nelle emergenze della Sicurezza: Sanità pubblica, delle Forze di Polizia e delle Forze Armate”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Scuola di Perfezionamento per le Forze di Polizia di Roma
- data/e di svolgimento: 11 novembre 2015
- ore complessive n. 8
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

13. Titolo del Corso: “ITIL Foundation”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma.
- data/e di svolgimento: 5-6-7 Ottobre 2015
- ore complessive n. 24
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

14. Titolo del Corso: “Sicurezza sul lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i.”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
- data/e di svolgimento: 14-15 Settembre 2015
- ore complessive n. 16
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

15. Titolo del Corso: “Concetti introduttivi sulla Norma ISO 9001”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Superiore di Studi Penitenziari in Roma
- data/e di svolgimento: 17-18 Settembre 2015
- ore complessive n. 16
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

16. Titolo del Corso: “XXII Convegno Nazionale della Società Italiana di Biofisica Pura e Applicata (SIBPA)”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Società Italiana di Biofisica Pura e Applicata (SIBPA) tenutosi a Palermo
- data/e di svolgimento: dal 21 al 24 settembre 2014
- ore complessive n. 32
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

17. Titolo del Corso: “Scuola di Microscopia Elettronica a Scansione e di Preparazione Campioni in Scienza dei Materiali”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Organizzata congiuntamente dal Centro di Ricerca e Servizio di Microscopia delle Nanostrutture (CISMIN) dell’Università Politecnica delle Marche e dalla Società Italiana di Scienze Microscopiche (S.I.S.M.); tenutosi ad Ancona
- data/e di svolgimento: 1 al 3 Ottobre 2013
- ore complessive n. 24
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’esame finale

18. Titolo del Corso: “La spettrometria di massa: dai laboratori di ricerca ai laboratori di chimica clinica”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Policlinico Universitario “A. Gemelli” di Roma
- data/e di svolgimento: 30 novembre 2010
- ore complessive n. 4
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

19. Titolo del Corso: “42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SiBioc)/Roma
- data/e di svolgimento: 5-6-7-8 ottobre 2010
- ore complessive n. 32
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

20. Titolo del Corso: “Emoglobina Glicata: Stato dell’Arte”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Policlinico Universitario “A. Gemelli” di Roma
- data/e di svolgimento: 25 maggio 2010
- ore complessive n. 4
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

21. Titolo del Corso: “Medicina di Laboratorio e Clinica nelle Malattie Emorragiche”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: l’Ospedale “Madre Giuseppina Vannini” di Roma
- data/e di svolgimento: 7 e 8 ottobre 2009
- ore complessive n. 8
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

22. Titolo del Corso: “Approccio multidisciplinare in medicina di laboratorio”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Policlinico Universitario “Agostino Gemelli” di Roma
- data/e di svolgimento: 10/03/2009 al 19/03/2009
- ore complessive n. 8
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

23. Titolo del Corso: “Evidence Based Medicine in Clinical and Cancer Molecular Diagnostic. New Trends and Perspectives”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- data/e di svolgimento: 5 marzo 2009
- ore complessive n. 4
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

24. Titolo del Corso: “Terapia cellulare delle distrofie muscolari”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Policlinico Umberto I di Roma
- data/e di svolgimento: 1 marzo 2007
- ore complessive n. 2
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

25. Titolo del Corso: “Tireoglobulina: dalla ricerca di base alla clinica”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Università Sapienza di Roma
- data/e di svolgimento: 24 marzo 2006
- ore complessive n. 2
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

26. Titolo del Corso: “Sistemi di pipettaggio manuali Gilson, una qualità che dura nel tempo”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Gilson Italia/Università Sapienza di Roma
- data/e di svolgimento: 14 giugno 2004
- ore complessive n. 8
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

27. Titolo del Corso: “La vaccino terapia dei tumori”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Policlinico Umberto I di Roma
- data/e di svolgimento: 24 novembre 2005
- ore complessive n. 4
- modalità di svolgimento: uditore; senza esame finale

28. Titolo del Corso: “Colesterolo, malattie cardiovascolari e nuove linee guida: c'è ancora spazio per una sana alimentazione?”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Ordine Nazionale dei Biologi FAD/corso on-line
- data/e di svolgimento: 10 giugno 2020
- crediti formativi ECM: 4,5
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell' esame finale

29. Titolo del Corso: “Coronavirus e malattie cardiovascolari”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Ordine Nazionale dei Biologi FAD/corso on-line
- data/e di svolgimento: 29 aprile 2020
- crediti formativi ECM: 10,5
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell' esame finale

30. Titolo del Corso: “Gestione delle infezioni delle vie urinarie: problemi e possibili soluzioni”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Ordine Nazionale dei Biologi FAD/corso on-line
- data/e di svolgimento: 11 giugno 2020
- crediti formativi ECM: 4,5
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell' esame finale

31. Titolo del Corso: “Real Time PCR in virologia, il tool diagnostico ideale per l'emergenza sanitaria causata dal nuovo coronavirus (2019-NCOV)”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Ordine Nazionale dei Biologi FAD/corso on-line
- data/e di svolgimento: 11 giugno 2020
- crediti formativi ECM: 5,4
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell' esame finale

32. Titolo del Corso: “Tumori al collo dell'utero: screening diagnostico e prevenzione”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Ordine Nazionale dei Biologi FAD/corso on-line
- data/e di svolgimento: 10 giugno 2020
- crediti formativi ECM: 4,5
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell' esame finale

33. Titolo del Corso: “Un overview sui meccanismi di resistenza antimicrobica”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Ordine Nazionale dei Biologi FAD/corso on-line
- data/e di svolgimento: 17 giugno 2020
- crediti formativi ECM: 3
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell' esame finale

34. Titolo del Corso: “Diabete e patologia cardiovascolare”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Ordine Nazionale dei Biologi FAD/corso on-line
- data/e di svolgimento: 22 giugno 2020
- crediti formativi ECM: 4,5
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell' esame finale

35. Titolo del Corso: “L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Commissione Nazionale per la Formazione Continua-Axenso Srl (FAD/corso on-line)
- data/e di svolgimento: 05/05/2021
- crediti formativi ECM: 50
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell' esame finale

36. Titolo del Corso: “Dieta Chetogena Nel Paziente Con Obesità E Comorbidità Obesità-Associate”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Ordine Nazionale dei Biologi FAD/corso on-line
- data/e di svolgimento: 03/10/2022
- crediti formativi ECM: 4,5
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell' esame finale

37. Titolo del Corso: “Sopralluogo giudiziario e rilievi medico legali”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ASP 9 Trapani/corso in presenza
- data/e di svolgimento: 29/06/2022
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell' esame finale

38. Titolo del Corso: “La sicurezza Generale dei Lavoratori nei luoghi di lavoro”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ASP 9 Trapani/corso in FAD
- data/e di svolgimento: 02/05/2022
- crediti formativi ECM: 4
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell' esame finale

39. Titolo del Corso: “La sicurezza Specifica nei luoghi di lavoro per lavoratori in ambito sanitario – Comparto Sanità”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ASP 9 Trapani/corso in presenza
- data/e di svolgimento: dal 04/05/2022 all’ 11/05/2022
- crediti formativi ECM: 12
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’ esame finale

40. Titolo del Corso: “I Germi MDR (Multi Drug Resistance)”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ASP 9 Trapani/corso in presenza
- data/e di svolgimento: 14/06/2021
- crediti formativi ECM: 5
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’ esame finale

41. Titolo del Corso: “Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale: diagnostica e innovazione tecnologica”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIMTI
- data/e di svolgimento: 05/05/2023
- crediti formativi ECM: 4
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’ esame finale

42. Titolo del Corso: “Protezione dei dati in sanità”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ASP 9 Trapani
- data/e di svolgimento: 05/06/2023
- crediti formativi ECM: 6
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’ esame finale

43. Titolo del Corso: “I nuovi requisiti di accreditamento in medicina trasfusionale”

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: FIDAS Alcamo, AVIS Salemi, Avis Valderice, Avis Mazara del Vallo/Sala conferenze via Leonardo da Vinci, 2 Salemi
- data/e di svolgimento: 08/07/2023
- crediti formativi ECM: 5
- modalità di svolgimento: uditore; con superamento dell’ esame finale

Capacità e competenze personali

- Italiano: Madrelingua
- Inglese: Discreta conoscenza della lingua parlata e scritta
- Francese: Discreta conoscenza della lingua parlata e scritta

Capacità e competenze tecniche

- Tecniche di biologia molecolare (PCR, RT-PCR, RIA, Western Blotting, ELISA, estrazione di RNA e DNA, analisi di LOH, tecniche di elettroforesi del DNA su gel);
- Tecniche di biologia cellulare (colture di follicoli ovarici e di cellule della granulosa, colture di linee cellulari, utilizzo di cavie da laboratorio);
- Disegno di coppie di primer per identificazione in PCR di geni selezionati;
- Sviluppo di oligonucleotidi sintetici da utilizzare come sonde complementari a geni di interesse da spottare su microarray;

- Analisi delle feci e del liquor con microscopia ottica e del sedimento urinario con microscopia ottica e con l'analizzatore automatico SediMAX menarini, dosaggi spettrofotometrici ed elettroforesi proteica;
- Utilizzo di analizzatori automatici: Sedimax menarini per esame chimico-fisico delle urine e del sedimento urinario, Olympus 2700 e 5400, AU680 Beckman Coulter, VES-Matic Cube 30 Diesse, ACL TOP 500, Coulter LH 500 Beckman Coulter, UniCel DxH 800 Beckman Coulter, Access 2 immunoassay system, Elecsys 2010 Roche, elettroforesi Hydrasys e Capillarys Sebia, elettroforesi capillare 3500XL Applied Biosystems etc;
- Microscopia Confocale, SEM e TEM;
- Dynamic Ligth Scattering, Static Ligth Scattering;
- Biorobot STARlet HAMILTON.

Capacità e competenze informatiche

- Ottimo utilizzo del pacchetto Microsoft Office, internet, statistica di base, programmi per la progettazione di primer (oligo explorer), per l'analisi densitometrica e per analisi di profili genetici (Gene Mapper).

Esperienza all'estero

- Misure scientifiche presso la SWING beamline - **SYNCHROTRON SOLEIL** (L'Orme des Merisiers Saint-Aubin – BP 48 - 91192 GIF-SUR-YVETTE CEDEX FRANCE) il 26-27 Novembre 2013. Titolo del progetto: "Structural and functional characterization of alpha-crystallin"

Patente: Tipo B

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e ai sensi del Regolamento UE 2016/679.

Trapani 09.07.2023

FIRMA



