



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

REGISTRAZIONE AZIENDALE N. **719**DEL **27 DIC. 2022**

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

Determinazione Dirigenziale n. **119** del **22/12/2022**

Codice settore proponente: BSDG 452 del 21/12/2022

Oggetto: Nomina della Commissione Tecnica incaricata dell'espletamento delle procedure relative alla gara a procedura aperta telematica indetta con deliberazione n. 1455 del 05/10/2022 per la fornitura di un Sistema macchina-reativi per estrazione acidi nucleici DNA/RNA per le necessità di mesi 24 della U.O.C. Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini. Il presente provvedimento non comporta oneri di spesa.

L'estensore

D. ssa M. Tanturli


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

22.12.2022Il Dirigente: **Dott. Paolo Farfusola**

Firma

Data

22.12.2022

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. 1455 del 05/10/2022, è stata indetta una gara a procedura aperta telematica per la fornitura di un Sistema macchina-reattivi per estrazione acidi nucleici DNA/RNA per le necessità di mesi 24 della U.O.C. Laboratorio di Genetica medica 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 17/11/2022;

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

- che ai sensi della normativa vigente la verifica della documentazione amministrativa presentata dalle Ditte partecipanti alla presente gara e' stata

effettuata dal Responsabile del Procedimento, Dott. Paolo Farfusola, il giorno 29/11/2022;

- che, con nota n. 213486/2022 del 16/12/2022, 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. Francesco Binni - Dirigente biologo U.O.C. Laboratorio Genetica medica

Componente: Dott. Michele Ragazzo – Dirigente biologo U.O.C. Laboratorio Genetica medica

Componente: D.ssa Lara Florean –Tecnico sanitario di Laboratorio biomedico U.O.C. Laboratorio Genetica medica

- 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 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", insieme ai curricula sopra detti;

- 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;

PROPONE

- di nominare la Commissione Tecnica giudicatrice incaricata dell'aggiudicazione della gara a procedura aperta telematica per la fornitura di un Sistema macchina-reattivi per estrazione acidi nucleici DNA/RNA per le necessità di mesi 24 della U.O.C. Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, nella seguente composizione:

Presidente: Dott. Francesco Binni - Dirigente biologo U.O.C. Laboratorio Genetica medica

Componente: Dott. Michele Ragazzo – Dirigente biologo U.O.C. Laboratorio Genetica medica

Componente: D.ssa Lara Florean – Tecnico sanitario di Laboratorio biomedico U.O.C. Laboratorio Genetica medica

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

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

FRANCESCO BINNI
CURRICULUM VITAE

E-mail: francesco.binni@libero.it PEC: francesco.binni@biologo.onb.it

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) Il sottoscritto BINNI FRANCESCO nato a ~~XXXXXXXXXX~~ ~~XXXXXXXXXX~~ consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi **DICHIARA** che i seguenti stati, qualità personali e fatti corrispondono al vero.

Formazione

- 29-01-2003: Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Roma "La Sapienza".
- 19-04-2006: Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata".
- giugno 2006: abilitazione all'esercizio della professione di biologo – iscrizione albo sezione A
- 21-07-2015: Diploma di Specialista in Genetica Medica – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata".
- 11-12-2015: Master di II livello in Genetica Forense.
- 16-09-2019: conseguimento qualifica di Ispettore per Accredia, L'Ente di accreditamento italiano

Società Scientifiche e Gruppi di Lavoro

- dal 2000: iscrizione Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.)
- dal 25-10-2006: iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi - sezione A (nr iscrizione 017734)
- dal 2011: componente del Gruppo di Lavoro per la Genetica Forense della Società Italiana di Genetica Umana.
- dal 2016: componente del Gruppo di Lavoro dell'AO San Camillo Forlanini per il percorso clinico-assistenziale aziendale di intervento per la presa in carico delle donne e dei minori vittime di violenza in emergenza
- dal 2017: membro dell' International Society for Forensic Genetics (member ID 3209)
- dal 2018: componente dell'Editorial Board della rivista scientifica "Integrative Clinical and Practical Hematology" – USA

Esperienze professionali

- 1995 / 1996: Tirocinio di laboratorio presso il laboratorio di fisiopatologia cutanea dell' Ospedale S. Gallicano di Roma
- 1996 / 1998: Tirocinio di laboratorio presso il laboratorio di citogenetica della Cattedra di Genetica Medica dell'Università di Roma "La Sapienza"
- Dal 1999 al 2004: incarichi di collaborazione per attività di ricerca per il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia Università di Roma La Sapienza – Cattedra di Genetica Medica e per attività diagnostica di genetica molecolare effettuata in convenzione con il Policlinico Militare "Celio" di Roma
- Dal 2005 al 2019: TSLB presso A.O. San Camillo Forlanini di Roma - UOC Laboratorio di Genetica Medica.
- Dal 2019: Dirigente Biologo presso A.O. San Camillo Forlanini di Roma - UOC Laboratorio di Genetica Medica
- dal 2019: attività extraistituzionale come Ispettore per il Dipartimento Laboratori di Prova, Accredia

Partecipazione a progetti di ricerca

- Ricerca finalizzata 1999: "Ruolo del gene CDKN2A nel melanoma sporadico e familiare"
- Ricerca finalizzata 2000: "Caratterizzazione clinica, istologica, biochimica e genetica del melanoma cutaneo familiare"
- Ricerca finalizzata 2001: "Vitiligine: studio sui meccanismi patogenetici e sulle modalità di approccio terapeutico"
- Ricerca Facoltà di Medicina e Chirurgia 2001: "Ruolo dei geni CDKN2A, CDKN2B, CDK4 e MC1R nel melanoma cutaneo familiare e multiplo"
- Ricerca finalizzata 2002: "studio dei meccanismi di controllo del sistema redox intracellulare come possibili target di terapie innovative nel melanoma"
- Ricerca Facoltà di Medicina e Chirurgia 2003: "analisi molecolare per l'identificazione di nuovi geni candidati per la emocromatosi ereditaria"

Pubblicazioni

- 1)** CDKN2A novel mutation in a patient from a melanoma-prone family.
Grammatico P, Binni F, Eibenschutz L, De Bernardo C, Grammatico B, Rinaldi R, De Simone P, Catricala C.
Melanoma Res. 2001 Oct;11(5):447-9.
PMID: 11595880 **Impact Factor 1.414**

- 2)** Absence of hepcidin gene mutations in 10 Italian patients with primary iron overload.
Majore S, Binni F, Ricerca BM, Brioli G, Grammatico P.
Haematologica. 2002 Feb;87(2):221-2.
PMID: 11836175 **Impact Factor 3.228**

- 3)** CDKN2A: the IVS2-105A/G intronic mutation found in an Italian patient affected by eight primary melanomas.
Majore S, Catricala C, Binni F, De Simone P, Eibenschutz L, Grammatico P.
J Invest Dermatol. 2004 Feb;122(2):450-1.
PMID: 15009729 **Impact Factor 4.645**

- 4)** HAMP gene mutation c.208T>C (p.C70R) identified in an Italian patient with severe hereditary hemochromatosis.
Majore S, Binni F, Pennese A, De Santis A, Crisi A, Grammatico P.
Hum Mutat. 2004 Apr;23(4):400.
PMID: 15024747 **Impact Factor 6.134**

- 5)** Screening of mutations in the CFTR gene in 1195 couples entering assisted reproduction technique programs.
Stuppia L, Antonucci I, Binni F, Brandi A, Grifone N, Colosimo A, De Santo M, Gatta V, Gelli G, Guida V, Majore S, Calabrese G, Palka C, Ravani A, Rinaldi R, Tiboni GM, Ballone E, Venturoli A, Ferlini A, Torrente I, Grammatico P, Calzolari E, Dallapiccola B.
Eur J Hum Genet. 2005 Aug;13(8):959-64.
PMID: 15870824 **Impact Factor 3.669**

- 6)** ATP2C1 gene mutation analysis in Italian patients with Hailey-Hailey disease.
Majore S, Biolcati G, Barboni L, Cannistraci C, Binni F, Crisi A, Picardo M, Grammatico P.
J Invest Dermatol. 2005 Nov;125(5):933-5.
PMID: 16297192 **Impact Factor 4.194**

- 7)** Activating PTPN11 mutations play a minor role in pediatric and adult solid tumors.
Martinelli S, Carta C, Flex E, Binni F, Cordisco EL, Moretti S, Puxeddu E, Tonacchera M, Pinchera A, McDowell HP, Dominici C, Rosolen A, Di Rocco C, Riccardi R, Celli P, Picardo M, Genuardi M, Grammatico P, Sorcini M, Tartaglia M.
Cancer Genet Cytogenet. 2006 Apr;166(2):124-9.
PMID: 16631468 **Impact Factor 4.375**

- 8)** Homozygous p.M172K mutation of the TFR2 gene in an Italian family with type 3 hereditary hemochromatosis and early onset iron overload.
Majore S, Milano F, Binni F, Stuppia L, Cerrone A, Tafuri A, De Bernardo C, Palka G, Grammatico P.
Haematologica. 2006 Aug;91(8 Suppl):ECR33.
PMID: 16923517 **Impact Factor 5.032**

- 9)** CDKN2A/CDK4 molecular study on 155 Italian subjects with familial and/or primary multiple melanoma.
Majore S, De Simone P, Crisi A, Eibenschutz L, Binni F, Antogni I, De Bernardo C, Catricalà C, Grammatico P.
Pigment Cell Melanoma Res. 2008 Apr;21(2):209-11. Epub 2008 Mar 18.
PMID: 18363633 **Impact Factor 4.634**

- 10)** Identification of a novel duplication in the APC gene using multiple ligation probe amplification in a patient with familial adenomatous polyposis.
Pedace L, Majore S, Megiorni F, Binni F, De Bernardo C, Antogni I, Preziosi N, Mazzilli FC, Grammatico P.
Cancer Genet Cytogenet. 2008 Apr 15;182(2):130-5.
PMID: 18406876 **Impact Factor 1.482**
- 11)** Paradoxical association of extensive nevus flammeus together with unilateral lower limb and breast hypoplasia.
Castori M, Majore S, Binni F, Grammatico P.
Am J Med Genet A. 2009 Jan 15;149A(2):266-7.
PMID: 19133697 **Impact Factor 2.404**
- 12)** A novel heterozygous SOX2 mutation causing anophthalmia/microphthalmia with genital anomalies.
Pedace L, Castori M, Binni F, Pingi A, Grammatico B, Scommegna S, Majore S, Grammatico P.
Eur J Med Genet. 2009 Jul-Aug;52(4):273-6. Epub 2009 Feb 28.
PMID: 19254784 **Impact Factor 1.568**
- 13)** Novel and recurrent p14(ARF) mutations in Italian familial melanoma.
Binni F, Antogni I, De Simone P, Majore S, Silipo V, Crisi A, Amantea A, Pacchiarini D, Castori M, De Bernardo C, Catricalà C, Grammatico P.
Clin Genet. 2010 Jun;77(6):581-6. Epub 2010 Feb 4.
PMID: 20132244 **Impact Factor 2.942**
- 14)** Genetica della emocromatosi ereditaria.
Majore S, Binni F, Grammatico P
Annali degli Ospedali San Camillo e Forlanini – Vol. 11, nr 4, ottobre-dicembre 2009
Impact Factor N.A.
- 15)** Sirenomelia and VACTERL Association in the Offspring of a Woman with Diabetes.
Castori M, Silvestri E, Cappellacci S, Binni F, Sforzolini GS, Grammatico P
Am J Med Genet A. 2010 Jun 25;152A(7):1803-1807
PMID: 20583159 **Impact Factor 2.404**
- 16)** AXIN2 germline mutations are rare in familial melanoma.
Pedace L, Castiglia D, De Simone P, Castori M, De Luca N, Amantea A, Binni F, Majore S, Cozzolino AM, De Bernardo C, Zambruno G, Catricalà C, Grammatico P
Genes Chromosomes Cancer. 2011 Feb 3. doi: 10.1002/gcc.20855
PMID: 21294210 **Impact Factor 3.99**
- 17)** Early ultrasound suspect of thanatophoric dysplasia followed by first trimester molecular diagnosis.
Giancotti A, Castori M, Spagnuolo A, Binni F, D'Ambrosio V, Pasquali G, Pizzuti A, Grammatico P
Am J Med Genet A. 2011 Jun 10. doi: 10.1002/ajmg.a.34052
PMID: 21671381 **Impact Factor 2.505.**
- 18)** Monozygotic twin discordance for phacomatosis cesioflammea further supports the post-zygotic mutation hypothesis.
Castori M, Sarazani S, Binni F, Pezzella FR, Cruciani G, Grammatico P
Am J Med Genet A. 2011 Aug 3. doi: 10.1002/ajmg.a.34140.
PMID: 21815260 **Impact Factor 2.505**
- 19)** Type 3 hereditary hemochromatosis in a patient from sub-Saharan Africa: Is there a link between African iron overload and TFR2 dysfunction?
Majore S, Ricerca BM, Radio FC, Binni F, Cosentino I, Gallusi G, De Bernardo C, Morrone A, Grammatico P.
Blood Cells Mol Dis. 2012 Sep 11. doi: 10.1016/j.bcmd.2012.08.007
PMID:22981443 **Impact Factor: 2.259**

20) In vitro reconstruction of epidermis from primary Darier's disease keratinocytes replicates the histopathological phenotype.

Lambert de Rouvroit C, Charlier C, Lederer D, De Glas V, De Vuyst E, Dargent JL, Grammatico P, Binni F, Rousseau C, Hennecker JL, Nikkels AF, Poumay Y.

J Dermatol Sci. 2013 Apr 22. doi:pii: S0923-1811(13)00131-X. 10.1016/j.jdermsci.2013.04.016.

PMID: 23684247 **Impact Factor: 3.335**

21) TFR2-related hereditary hemochromatosis as a frequent cause of primary iron overload in patients from central-southern Italy

Radio FC, Majore S, Binni F, Valiante M, Ricerca BM, De Bernardo C, Morrone A, Grammatico P.

Blood Cells Mol Dis. 2013 Sep 19. doi:pii: S1079-9796(13)00200-3. 10.1016/j.bcnd.2013.08.003.

PMID:24055163 **Impact Factor: 2.37**

22) Essential Quality Analysis Criteria in Forensic Genetics Identification: A Position Statement of Italian Society of Human Genetics

Giardina Emiliano, Piluso Giulio, Del Vecchio Blanco Francesca, Nutini Anna Lucia, Ragazzo Michele, Manzo Laura, Binni Francesco, D'Ambrosio Anna, Di Natale Manuela, Pietrangeli Ilenia, Piumelli Nunzia, Zampatti Stefania, Torrente Isabella, Mari Francesca, Bruttini Mirella, Amitrano Sara, Raso Barbara, Salvaderi Luca, Novelli Giuseppe and Grammatico Paola

Biomed J Sci & Tech Res 2018 Dec 14. DOI: 10.26717/BJSTR.2018.12.002213 **Impact Factor: 0.548**

23) Identification of a variant hotspot in MYBPC3 and of a novel CSRP3 autosomal recessive alteration in a cohort of Polish patients with hypertrophic cardiomyopathy

Martina Lipari, Ewa Wypasek, Marek Karpiński, Lidia Tomkiewicz-Pajak, Luigi Laino, Francesco Binni, Diana Giannarelli, Paweł Rubiś, Paweł Petkow-Dimitrow, Anetta Undas, Paola Grammatico, Irene Bottillo

Polish Archives of Internal Medicine 2020, Vol. 130, No 2. PMID 31919335 **Impact Factor: 2.882 (2018)**

Totale I.F. 68.635

h-index Scopus: 9

Abstract per Congressi

1A) P. Grammatico, F. Binni, L. Eibenschutz, C. De Bernardo, B. Grammatico, R. Rinaldi, C. Catricalà

"CDKN2A novel mutation in a patient from a melanoma-prone family"

ESDR Annual Meeting 1999 – Sept 22-25, 1999, Montpellier, France

2A) P. Grammatico, F. Binni, C. Catricalà, B. Grammatico, C. de Bernardo, L. Eibenschutz, G. Del Porto

"CDKN2A mutation analysis in 17 Italian melanoma-prone families"

17th International Pigment Cell Conference - Oct 30 / Nov 3, 1999, Nagoya, Japan

3A) M.A. Blasi, F. Binni, C. De Bernardo, B. Grammatico, E. Balestrazzi, P. Grammatico

"Analysis of CDKN2A constitutional mutations in 15 patients affected by uveal melanoma"

ARVO Annual Meeting - Apr 30 / May 5, 2000, Fort Lauderdale, USA

4A) Catricalà C., De Simone P., Eibenschutz L., Binni F., De Bernardo C., Grammatico P.

"Il contributo della genetica nella gestione del follow-up dei pazienti affetti da melanoma familiare"

Riunione SIDEV Interregionale Centro Sud e Isole - Sept 28-30, 2000, Sabaudia (LT), Italy

5A) Grammatico P., Binni F., De Simone P., De Bernardo C., Eibenschutz L., Del Porto G., Catricalà C.

"CDKN2A analysis in 56 Italian melanoma-prone families"

5th World Melanoma Conference – Feb 28 / Mar 3 2001 – Venice, Italy

6A) S. Majore, F. Arganini, F. Binni, R. Rinaldi, L. Papi, P. Grammatico

"NF2 and CDKN2A molecular study in a familial schwannomatosis case"

9th European Neurofibromatosis Meeting – Apr 6-8 2001 – Venice, Italy

- 7A) P. Grammatico, P. De Simone, F. Binni, L. Eibenschutz, A. Sabino, C. De Bernardo, M. Picardo, C. Catricalà.
"Melanoma familiare: descrizione di tre nuove mutazioni nel gene CDKN2A"
 1° Congresso Nazionale Unificato di Dermatologia e Venereologia ADOI-SIDEV, 11-15 giugno 2001, Roma.
- 8A) S. Majore, M. Poscente, B. Boscherini, R. Rinaldi, F. Binni, P. Grammatico
"Cytogenetic and molecular characterization in a Turner patient with a complex Y chromosome mosaicism"
 American Society of Human Genetics – 51th Ann. Meet. - Oct 12-16 2001 – San Diego, CA, USA
- 9A) C. De Bernardo, C. Catricalà, F. Binni, P. De Simone, B. Grammatico, L. Eibenschutz, P. Grammatico
"High prevalence of multiple melanoma in patients with CDKN2A mutations from melanoma-prone families"
 American Society of Human Genetics – 51th Annual Meeting - Oct 12-16 2001 – San Diego, California, USA
- 10A) P. Grammatico, C. De Bernardo, F. Binni, P. De Simone, B. Grammatico, L. Eibenschutz, C. Catricalà
"Possible relationship between CDKN2A mutations and incidence of multiple melanoma in melanoma prone families"
 European Society for Pigment Cell research – 10th Meeting – 26-29/09/2001, Rome Italy.
- 11A) F. Binni, Catricalà C, Majore S, De Simone P, De Bernardo C, Eibenschutz L, Grammatico P
"Analisi del gene CDKN2A nel melanoma familiare e nel melanoma multiplo"
 IV Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – Orvieto 28-30/11/2001
- 12A) Poscente M, Majore S, Boscherini B, Rinaldi R, Binni F, Grammatico P
"Caratterizzazione citogenetico-molecolare di un mosaicismo complesso in una paziente con fenotipo turneriano"
 IV Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – Orvieto 28-30 novembre 2001
- 13A) Catricalà C, Binni F, Eibenschutz L, Majore S, Grammatico B, Grammatico P
"Anticipation phenomenon and early onset in familial melanoma analysed for CDKN2A gene mutation"
 XVIIth International Pigment Cell Conference - Japan
- 14A) Grammatico P, De Simone P, Majore S, Eibenschutz L, Binni F, Amantea A, Minozzi G, Catricalà C
"CDKN2A and MC1R analysis in 90 Italian patients with familial and/or multiple melanomas"
 International Pigment Cell Conference 2002 - Holland
- 15A) Majore S, Catricalà C, Binni F, De Simone P, Eibenschutz L, Grammatico P
"CDKN2A: the IVS2-105 A/G intronic mutation identified in an Italian patient affected by eight multiple primary melanomas"
 International Pigment Cell Conference 2002 – Holland
- 16A) Majore S, Catricalà C, Binni F, De Simone P, De Bernardo C, Eibenschutz L, Grammatico P
"High frequencies of primary multiple melanomas in families with CDKN2A mutations"
 European Society Of Human Genetics Conference, Strasbourg, France – 25-29/5/2002
- 17A) Majore S, Binni F, Ricerca B.M., Brioli G, Grammatico P
"Molecular analysis of hepcidin gene in Italian patients with hereditary hemochromatosis"
 European Society Of Human Genetics Conference, Strasbourg, France – 25-29/5/2002
- 18A) S. Majore, C. Catricalà, F. Binni, L. Eibenschutz, G. Minozzi, P. De Simone, A. Amantea, P. Grammatico
"Impact of MC1R variants on melanoma risk in pedigrees with familial and/or multiple melanomas associated with CDKN2A mutations"
 American Society Of Human Genetics – Meeting 2002 – oct 2002 – Baltimora – USA
- 19A) L. Barboni, C. Cannistraci, S. Majore, A. Crisi, I. Lesnori La Parola, F. Binni, P. Grammatico.
"Hailey-Hailey disease: two novel mutations in the ATP2C1 gene identified in Italian families"
 European Society Of Human Genetics Conference – may 2003 – Birmingham – UK
- 20A) Majore S, Catricalà C, Bottoni U, Crisi A, De Simone P, Binni F, Cantoresi F, Grammatico P.
"Molecular characterization of two cases with MPM"
 11th Meeting European Society for Pigment Cell Research – 17/20 Sep 2003 – Gent – Belgium
- 21A) Majore S, Porru A, Crisi A, Binni F, Ricerca BM, Grammatico P
"Sindrome di Crigler-Najjar di tipo II: identificazione di una nuova mutazione nel gene UGT1A1 in un paziente di origine nord africana"
 VI Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – 24-27 Sep 2003 – Verona – Italia

- 22A) Majore S, Barboni L, Cannistraci C, Biolcati G, Lesnoni La Parola I, Binni F, Crisi A, Grammatico P
"Malattia di Hailey-Hailey: identificazione di tre nuove mutazioni in pazienti italiani"
 VI Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – 24-27 Sep 2003 – Verona – Italia
- 23A) Antonucci I, Di Fulvio P, Binni F et al
"Screening di mutazioni del gene CFTR in coppie infertili sottoposte a fecondazione assistita"
 VI Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – 24-27 Sep 2003 – Verona – Italia
- 24A) S. Majore, A. Crisi, B. M. Ricerca R. Rinaldi, F. Binni, M. Calvani Jr, P. Grammatico
"Molecular analysis of the L-ferritin 5'UTR: identification of a novel mutation in two unrelated hereditary hyperferritinaemia cataract syndrome cases"
 European Human Genetics Conference 2004 Munich Germany, June 12-15, 2004
- 25A) Grammatico P, Binni F, Dell'Anna L, Barboni L, Tiburzi S, Majore S, Picado M
"Molecular analysis of MITF and ACE candidate genes in generalized vitiligo"
 12th Meeting European Society for Pigment Cell Research – sept. 2004 – Paris - France
- 26A) G. Marrocco, B. Grammatico, S.A. Vallasciani, S. Majore, F. Binni, P. Zuppi, M. Luzietti, D. Remoti, C. Mordenti, P. Grammatico.
"Ambiguità dei genitali in un paziente a cariotipo: mos45, X[20]/47, XXY[1]/46, XX[1]/46, XY[28]"
 VII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – 13-16 Oct 2004 – Pisa – Italia
- 27A) S. Tiburzi, L. Dell'Anna, L. Barboni, F. Binni, S. Majore, M. Picardo, P. Grammatico.
"Analisi molecolare dei geni candidati per la suscettibilità alla vitiligine MITF, ACE, CDKN2C"
 VII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – 13-16 Oct 2004 – Pisa – Italia
- 28A) S. Majore, C. Catricalà, F. Binni, P. De Simone, A. Crisi, L. Eibenschutz, U. Bottoni, P. Grammatico.
"Ruolo del gene CDKN2A nella predisposizione al Melanoma Primitivo Multiplo (MPM)"
 VII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – 13-16 Oct 2004 – Pisa – Italia
- 29A) I. Antonucci, F. Binni, R. Rinaldi, S. Majore, G. Gelli, P. Grammatico, A. Colosimo, A. Venturosi, A. Brandi, A. Rafani, A. Ferlini, E. Calzolari, De Santo, G. Tiboni, G. Palka, N. Grifone, I. Torrente, L. Stuppia, B. Dallapiccola.
"Screening di mutazioni del gene CFTR in 1195 coppie sottoposte a fecondazione assistita"
 VII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – 13-16 Oct 2004 – Pisa – Italia
- 30A) S. Majore, F. Milano, F. Binni, A. Cerrone, A. Tafuri, P. Grammatico.
"Homozygous p.M172K mutation of the TFR2 gene in an Italian family with hereditary hemochromatosis type 3"
 European Human Genetics Conference 2005 – 7-10 May 2005 – Prague – Czech Republic
- 31A) Majore S, De Simone P, Binni F, Crisi A, Eibenschutz L, De Bernardo C, Catricalà C, Grammatico P
"Familial and multiple primary melanomas (MPM): molecular characterization of CDKN2A gene in 150 Italian pedigrees"
 International Pigment Cell Conference – 2005 - USA
- 32A) F. Binni, P. De Simone, S. Majore, L. Eibenschutz, A. Crisi, C. De Bernardo, M. Pellicciotta, U. Bottoni, C. Catricalà, P. Grammatico.
"Caratterizzazione molecolare del gene CDKN2A in 241 pazienti con melanoma familiare e/o multiplo"
 VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – 28 sept - 01 oct 2005 – Chia Laguna – Cagliari - Italia
- 33A) S. Majore F. F. Binni, Milano L. Stuppia A. Cerrone A. Tafuri G. Palka P. Grammatico
"Mutazione p. M172K nel gene TFR2 in una famiglia abruzzese con emocromatosi ereditaria di tipo 3"
 VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – 28 sept - 01 oct 2005 – Chia Laguna – Cagliari - Italia
- 34A) S. Majore G.F. Biolcati L. Barboni C. Cannistraci F. Binni, A. Crisi M. Picardo P. Grammatico
"Analisi di mutazione del gene ATP2C1 in pazienti italiani con malattia di Hailey-Hailey"
 VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – 28 sept - 01 oct 2005 – Chia Laguna – Cagliari - Italia
- 35A) L. Pedace F. Binni, R. Rinaldi S. Majore B. Grammatico I. Antignoni E. Martinelli P. Grammatico
"Indagine molecolare dei geni APC e MYH in 19 casi italiani di poliposi adenomatosa del colon"
 VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – 28 sept - 01 oct 2005 – Chia Laguna – Cagliari - Italia
- 36A) S. Martinelli C. Carta E. Flex F. Binni, E. Lucci Cordisco E. Puxeddu M. Tonacchera A. Pinchera C. Dominici A. Rosolen R. Riccardi M. Sorcini M. Genuardi P. Grammatico M. Tartaglia
"Activating PTPN11 mutations play a minor role in pediatric and adult solid tumors"
 VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) – 28 sept - 01 oct 2005 – Chia Laguna – Cagliari – Italia

- 37A) De Simone P, Crisi A, Eibenschutz L, Binni F, Majore S, De Bernardo C, Grammatico P, Catricalà C
"Mutazione del gene CDK4 in una famiglia affetta da melanoma"
 81° Congresso Nazionale SIDEMAST – 31 maggio- 3 giugno 2006 – Roma
- 38A) L. Barboni, S. Majore, G.F. Biolcati, C. Cannistraci, F. Binni, A. Crisi, B. Mancini, P. Grammatico
"Malattia di Hailey-Hailey: caratterizzazione clinica e molecolare in 13 casi italiani"
 IX Congresso Nazionale SIGU Palazzo del Cinema, Lido di Venezia • 8-10 novembre 2006
- 39A) S. Majore, P. De Simone, F. Binni, L. Eibenschutz, I. Antignoni, C. De Bernardo, P. Grammatico
"Identificazione della prima famiglia italiana con mutazione del gene CDK4 e suscettibilità al melanoma"
 IX Congresso Nazionale SIGU Palazzo del Cinema, Lido di Venezia • 8-10 novembre 2006
- 40A) S. Majore, F.C. Radio, F. Binni, C. De Bernardo, S. Tomaselli, E. Martinelli, L. Barboni, P. Grammatico.
"Emocromatosi ereditaria di tipo IV. Identificazione di una nuova mutazione nel gene SLC40A1 in una genealogia italiana"
 IX Congresso Nazionale SIGU Palazzo del Cinema, Lido di Venezia • 8-10 novembre 2006
- 41A) L. Pedace, S. Majore, F. Binni, R. Rinaldi, A. Crisi, A. Villa, P. Grammatico
"Poliposi adenomatosa del colon: indagine molecolare dei geni APC e MUTHY in una coorte di 36 genealogie italiane"
 IX Congresso Nazionale SIGU Palazzo del Cinema, Lido di Venezia • 8-10 novembre 2006
- 42A) L. Pedace, S. Majore, F. Binni, B. Mancini, C. De Bernardo, I. Antignoni, P. Grammatico
"Identificazione di una duplicazione parziale del gene APC mediante MLPA"
 IX Congresso Nazionale SIGU Palazzo del Cinema, Lido di Venezia • 8-10 novembre 2006
- 43A) E. Pozzetto, Barboni L, F. Binni, S. Boni, C. De Bernardo, P. Grammatico
"Analisi di mutazione del gene ATP2A2 in pazienti con malattia di Darier"
 X Congresso Nazionale SIGU – Montecatini • 14-17 novembre 2007
- 44A) L. Pedace, M. Castori, F. Binni, A. Pingi, B. Grammatico, S. Scommegna, S. Majore e P. Grammatico
"Caratterizzazione Clinica e Molecolare di un Nuovo Caso di Anoftalmia/Microftalmia Dovuta a Mutazione in SOX2"
 XI Congresso Nazionale SIGU – 23-25 novembre 2008 – Genova
- 45A) I. Antignoni, A. Crisi, F. Binni, A. Villa, Valentini T, L. Mottola, C. De Bernardo, P. Grammatico.
"Test farmaco-genetico per l'identificazione dell'allele HLA-B*5701 in pazienti HIV positivi"
 Corso accreditamento EFI – AIBT – 30 settembre-01 ottobre 2009 – Verbania
- 46A) Binni F, Antignoni I, De Simone P, Majore S, Silipo V, Crisi A, Amantea A, Pacchiarini D, Castori M, De Bernardo C, Catricalà C, Grammatico P
"Mutazioni nuove e ricorrenti di p14^{ARF} in 155 casi di melanoma familiare e di melanoma multiplo sporadico"
 XII Congresso SIGU – 8-11 novembre 2009 –Torino
- 47A) D'Ambrosio A, Binni F, Barzi C, Catalano M, Di Consiglio S, Gallone MR, Moscetti A, De Bernardo C, Grammatico P.
"2008-2012: identificazione dell'allele HLA-B*57:01 nei pazienti HIV-1 positivi"
 XIX Congresso Nazionale AIBT- 27-29 settembre 2012 – Roma
- 48A) M. Catalano, L. Fenici, F. Binni, L. Florean, MR Gallone, A. Moscetti, P. Grammatico
"Caratterizzazione di un nuovo allele HLA-C*04 in un donatore volontario di cellule staminali ematopoietiche"
 XXVI Congresso Nazionale AIBT – 3-5 ottobre 2019 - Pavia

Partecipazione a Corsi e Congressi

- 2B) 13-14 novembre 1999: VII Riunione Gruppo Italiano Studio Tumori Colorettali Ereditari - Roma
- 3B) 15-17 giugno 2000: X Corso residenziale di Genetica Medica – San Giovanni Rotondo
- 4B) 29 novembre – 1 dic. 2000: III Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana – Orvieto
- 5B) 14 marzo 2001: seminario La riforma universitaria e la riorganizzazione delle professioni sanitarie – A. O. S. Camillo Forlanini - Roma

- 6B) 21 novembre 2001: seminario *Le nuove proteine plasmatiche: laboratorio e clinica* – Roma
- 7B) 28 novembre 2001: seminario *Emocromatosi ereditaria: clinica e laboratorio* -Roma
- 8B) 28-30 novembre 2001: *IV Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana* – Orvieto
- 9B) 26 gennaio 2002: *Corso di aggiornamento sulle malattie da difetto di riparo del DNA* – Roma
- 10B) 12-14 febbraio 2002: *Corso teorico pratico sequenziatore laser Abi Prism 310-377* – Applied Biosystems – Roma
- 11B) 8 maggio 2002: corso *Preparazione, amplificazione e quantificazione di acidi nucleici* – Applied Biosystems – Istituto Superiore di Sanità – Roma
- 12B) 22 gennaio 2003: *ABI PRISM User Meeting Genetic Analysis 2003 Update* – Applied Biosystems – Istituto Superiore di Sanità – Roma
- 13B) 15 marzo 2003: congresso *Il contributo della genetica nel melanoma cutaneo ed uveale* - Istituto Dermatologico San Gallicano – Roma (5 CF ECM)
- 14B) 15-16 aprile 2003 – *conseguimento certificazione DHPLC Key operator* – Transgenomic – Cattedra di Genetica Medica – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia - Univ. La Sapienza – Roma
- 15B) 28 maggio 2003: corso *Quantificazione genica ed analisi di mutazioni in Real Time PCR* – Applied Science Roche – Policlinico di Tor Vergata – Roma
- 16B) 17-20 settembre 2003: *11th meeting European Society for Pigment Cell Research* – Gent – Belgio
- 17B) 24-25 ottobre 2003: seminario *Anomalie della differenziazione sessuale: inquadramento diagnostico e approccio terapeutico* - A.O. San Camillo Forlanini – Roma
- 18B) 24 giugno 2004: *Ricerca biomedica e Diagnostica molecolare - 3° convegno sulla "real time" PCR* – (5 CF ECM) – Università di Milano Bicocca
- 19B) 13-15 ottobre 2004: *VII Congresso Società Italiana di Genetica Umana* - Pisa (12 CF ECM)
- 20B) 16 ottobre 2004: Corso *"Espressione Genica"*– congresso SIGU - Pisa (4 CF ECM)
- 21B) 2 febbraio 2005: Workshop *"DNA extraction & purification for casework samples"*– Istituto CSS Mendel – Roma
- 22B) 12 aprile 2005: Corso teorico-pratico *"Real Time PCR"* – Università La Sapienza - Cattedra di Genetica Medica - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia – Roma
- 23B) 12 maggio 2006: Corso software Seqscape ABI Prism – Applied Biosystems – presso Istituto CSS Mendel – Roma
- 24B) 13-15 giugno 2006: corso di preparazione all'esame di stato *"professione biologo"* – CBUI e Ordine Nazionale Biologi – Università La Sapienza – Roma
- 25B) 29-30 marzo 2007: congresso *"La prova del DNA e la genetica forense"*– Associazione Identificazioni Forensi (AIFo) – Firenze – (16 CF ECM)
- 26B) gennaio-maggio 2007: corso *"Sviluppo e certificazione U.O.C. Genetica Medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini"*– A.O. San Camillo Forlanini – Roma (40 CF ECM)
- 27B) 30 maggio 2007: seminario *Biologia molecolare della fibrosi cistica ed evoluzione del test genetico. Dai kit mutazionali standard all'analisi delle macrodelezioni* – Nuclear Laser Medicine – Roma
- 28B) 07 giugno 2007: training on site per estrattore automatico Promega Maxwell 16 System – Roma
- 29B) 20 settembre 2007: *"Italian National Project for Standardization and Quality Assurance of Genetic Tests"* – Istituto Superiore di Sanità – Roma
- 30B) 6-7 dicembre 2007: corso aziendale obbligatorio *"Il rischio chimico"*– A.O. San Camillo Forlanini – Roma (9 CF ECM)
- 31B) 13-14 marzo 2008: corso aziendale obbligatorio *"Il rischio biologico"* – A.O. San Camillo Forlanini – Roma (9 CF ECM)
- 32B) 07-09 maggio 2008: Basic Sequencing and Fragment Analysis Training (ABI Prism 3130) – Applied Biosystems – Roma
- 33B) 24 giugno 2008: *"1st Molecular Diagnostic Automation Day"* – Beckman Coulter – Bologna
- 35B) 15-17 settembre 2008: corso tecnologie Pyrosequencing e RotorGene 6000 applicate al Warfarin Response – Diatech – Roma

- 36B) 28-30 ottobre 2008: corso "Le cellule staminali eritropoietiche e midollo osseo: dal prelievo alla manipolazione. Procedure operative per TSLB" - A.O. San Camillo Forlanini – Roma (8 CF ECM)
- 37B) 11-12 e 17 novembre 2008: corso "La responsabilità e l'autonomia professionale del TSLB nell'esercizio professionale" – A.O. San Camillo Forlanini – Roma (6 CF ECM)
- 38B) 20 maggio 2009: "Applied Biosystems Forensic User Meeting" – Applied Biosystems – Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Roma
- 39B) 11-12 e 21 maggio 2009: corso "formare per guidare, corso per assistenti di tirocinio del corso di laurea in tecniche di laboratorio biomedico" – A.O. San Camillo Forlanini – Roma (11 CF ECM)
- 40B) 23-25 marzo 2009: corso automazione Beckman Coulter ed Agencourt strumentazioni BK-3000, NXS8, NXMC – A.O. San Camillo Forlanini – Roma
- 41B) 08 e 29 ottobre 2009 – 17 e 26 novembre 2009: corso "sviluppo e certificazione UOC Genetica Medica dell'Azienda San Camillo Forlanini secondo la norma 15189 nel rispetto dei disciplinari SIGU" – A.O. San Camillo Forlanini – Roma (20 CF ECM)
- 42B) 30 marzo 2010: "3° Giornata di Genetica Forense – Base dati criminale in Italia, nuove linee ENFSI, PowerPlex ESI, PowerPlex ESX Systems" – Promega – Roma
- 43B) 25 maggio 2010: "Next Generation Sequencing Technology Enables New Application" – Applied Biosystems – A.O. San Camillo Forlanini – Roma
- 44B) 01 e 02 luglio 2010: XIII corso residenziale di genetica medica "Le malattie genetiche come malattie sociali" – Università degli Studi G. D'Annunzio" – Chieti
- 45B) 25 ottobre 2011: "Ion Torrent User Experience Tour" – Life Technologies – Roma
- 46B) 26 ottobre 2011: "4° Giornata di Genetica Forense" – Promega – Roma
- 47B) 4-5 ottobre 2011: "corso operativo avanzato del software Noemalife su programma EOS Lazio-For40" San Camillo Forlanini – Roma
- 48B) 30 novembre, 1,13,14,19 dicembre 2011: corso "sviluppo e certificazione UOC Laboratorio di Genetica Medica dell'AO San Camillo Forlanini secondo la norma 17025:2005 parte I" – AO San Camillo Forlanini – Roma
- 49B) 27-28 aprile 2012: congresso "The hidden side of DNA profiles. Artifacts, errors and uncertain evidence" – International Conference, Auditorium, Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma
- 50B) 05 giugno 2013: "5° giornata di Genetica Forense" – Promega – Roma
- 51B) 02 ottobre 2013: "Utilizzo della tecnica QF-PCR per la diagnosi delle aneuploidie cromosomiche negli aborti spontanei del I trimestre di gravidanza" – A.O. San Camillo Forlanini – Roma
- 52B) 07 aprile 2014: Illumina Forensic Seminar – Roma
- 53B) 29 ottobre 2015: seminario "Nuove tecnologie per l'analisi di DNA e RNA mediante sequenziamento di nuova generazione NGS (Next Generation Sequencing) e digital PCR - A.O. San Camillo Forlanini – Roma
- 54B) 16 febbraio 2016: seminario "6° giornata di Genetica Forense" - Promega – Roma
- 55B) 16 marzo 2017: corso Temi di Genetica Medica – OP Bambino Gesù, Roma (8 CF ECM)
- 56B) 25/04/2017: corso "Non technical skills per professionisti sanitari" – SP srl, Cagliari (5 CF ECM)
- 57B) 26/08/2017: corso "Riconoscere una malattia rara" – OP Bambino Gesù, Roma (14 CF ECM)
- 58B) 16/09/2017: corso "Le infezioni urinarie" – Axenso, Milano (8 CF ECM)
- 59B) 17/10/2017: corso "Fertilità a 360° Spunti e nuove riflessioni sulla PMA – ed. 2017" – Sanitanova, Milano (13,5 CF ECM)
- 60B) 07/03/2018: corso "Il linfoma di Hodgkin" – Axenso, Milano (8 CF ECM)
- 61B) 03/04 maggio 2018: Human Identification Solutions (HIDS) 2018 "Seeking answers solving crimes" – Roma
- 62B) 11 settembre 2018: corso "Fertilità a 360° Spunti e nuove riflessioni sulla PMA – ed. 2018" – Sanitanova, Milano (12 CF ECM)

- 63B) 18 settembre 2018: Congresso Nazionale dei Laboratori di Prova Accreditati – Accredia – l’Ente Italiano di Accreditamento Dipartimento laboratori di prova
- 64B) 24 settembre 2018: corso “Proteggere dall’influenza con la vaccinazione” – Axenso, Milano (45 CF ECM)
- 65B) 8 novembre 2018: Corso “Accreditamento e certificazione nei laboratori medici. Indicatori, miglioramento continuo ed analisi del rischio” – Scuola Medica Ospedaliera, Roma
- 66B) 30 novembre-01 dicembre 2018: I convegno internazionale “Present and future in Forensic Genetics” – ONB e Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche – Roma
- 67B) 19 marzo 2019: Giornata di formazione per esperti – Accredia l’Ente Italiano di Accreditamento – Roma
- 68B) 21 maggio 2019: corso “Il processo civile telematico” – evento formativo qualificato e-learning – AFAP Consiglio Nazionale Forense
- 69B) 23 giugno 2019: corso “diagnosi e terapia dei tumori nell’anziano” - Axenso, Milano (12 CF ECM)
- 70B) 23 giugno 2019: corso “Tumori nell’anziano: tra assistenza e ricerca” – Axenso, Milano (13,5 CF ECM)
- 71B) 27-30 agosto 2019: 38° Corso di qualifica per Ispettori Accredia Dipartimento Laboratori di Prova
- 72B) 19 settembre 2019 corso “Trattamento dell’atrofia vulvo-vaginale della postmenopausa” – Axenso, Milano (12 CF ECM)
- 73B) 26 settembre 2019 corso “Il sopralluogo giudiziario” – Ordine Nazionale Biologi (5 CF ECM)
- 74B) 29 settembre 2019 corso “Introduzione alla Genetica Forense” - Ordine Nazionale Biologi (5 CF ECM)
- 75B) 04 ottobre 2019 corso “Nuovi scenari diagnostici delle infezioni sessualmente trasmissibili” - Ordine Nazionale Biologi (3 CF ECM)
- 76B) 04 ottobre 2019 corso “Effetti positivi di una dieta controllata sul tono dell’umore e sui parametri biochimici in pazienti con sindromi coronariche acute” - Ordine Nazionale Biologi (3 CF ECM)
- 77B) 13 novembre 2019 “Workshop di approfondimento su alcuni requisiti del settore forense” - Accredia l’Ente Italiano di Accreditamento – Roma
- 78B) 31 gennaio 2020 corso “Vitamina D e malattie cardiovascolari : mito o realtà?” – Ordine Nazionale Biologi (4,5 CF ECM)
- 79B) 31 gennaio 2020 corso “Nuovo codice deontologico dei biologi parte I” – Ordine Nazionale Biologi (6 CF ECM)
- 80B) 01 febbraio 2020 corso “Nutrizione oncologica” – Ordine Nazionale Biologi (3 CF ECM)
- 81B) 28 marzo 2020 corso “Tumori al collo dell’utero: screening diagnostico e prevenzione” – Ordine Nazionale Biologi (4,5 CF ECM)
- 82B) 28 giugno 2020 corso “Rischio biologico da Covid-19”- Ordine Nazionale Biologi (10,5 CF ECM)
- 83B) 11 luglio 2020 corso “Real Time PCR in virologia, il tool diagnostico ideale per l’emergenza sanitaria causata dal nuovo coronavirus (2019-NCOV) – Ordine Nazionale Biologi (5,4 CF ECM)
- 84B) 15 aprile 2021 corso “Sulla scena del crimine. Dalla procedura penale alla genetica forense” (ed.2021) – Sanitàinformazione (4 CF ECM)
- 85B) 03 dicembre 2021 corso “UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura” - Ordine Nazionale Biologi (6 CF ECM)
- 86B) 25 febbraio 2022 corso “L’endometriosi: inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico Aggiornato” – ECM club (22.5 CF ECM)
- 87B) 28 febbraio 2022 corso “la Genetica Forense in ambito civile e penale” – Accademia Nazionale di Medicina (12 CF ECM)
- 88B) 09 marzo 2022 corso “La dieta chetogenica: definizione e applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso” ECM club (22.5 CF ECM)
- 89B) 17-19 marzo 2022: XI Congresso SIERR (Società Italiana Embriologia Riproduzione e Ricerca)

Incarichi come relatore e docenze

1C) 14-17 ott 1998: *2° corso teorico pratico di microdissezione cromosomica e FISH multicolor* presso la Cattedra di Genetica Medica dell'Università "La Sapienza".

2C) 11 sett 2008-06 nov 2008: progetto formativo aziendale n° 441-802295 "*Nuove metodologie e procedure nel laboratorio di genetica medica e tipizzazione tissutale*" – A.O. San Camillo Forlanini – Roma

3C) 29 sett 2009-15 ott 2009: progetto formativo aziendale nr 441-901970 "*Tecniche di identificazione di mutazioni geniche*" – A.O. San Camillo Forlanini – Roma (24 CF ECM)

Titoli relazioni:

4C) 29 mar 2011: progetto formativo patrocinato dalla Regione Lazio - ANTEL, Roma.

5C) 2 ott 2014: "*Attualità in Genetica Forense. Il laboratorio di Genetica e la certificazione con i nuovi standard SIGU. Controlli di Qualità interni ed esterni, refertazione e consenso informato*". Scuola Medica Ospedaliera – Roma

6C) 28-29 gennaio 2016: Corso di alta formazione in Genetica Forense – Accademia Nazionale di Medicina – Roma

7C) 1-2 dicembre 2016: Corso residenziale "*La genetica incontra la Pneumologia*"

8C) 16 febbraio 2017 San Camillo Conferences 2017

9C) 9 giugno , 6 ottobre, 30 ottobre 2018 *La presa in carico socio-sanitaria delle donne vittime di violenza*. OPI Roma.

10C) dicembre 2020: corso FAD Biomedica – titolo relazione: "Applicazione della Norma ISO/IEC 17025"

11C) gennaio 2022-dicembre 2022: Responsabile Scientifico corso FAD "*La genetica forense in ambito civile e penale*" Accademia Nazionale di Medicina

Roma, 19-12-2022

Il presente documento è composto da nr 12 pagine

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).



Curriculum Vitae Europass

Il sottoscritto MICHELE RAGAZZO, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)

Ragazzo Michele

Cellulare

[REDACTED]

E-mail

michele.ragazzo82@gmail.com
mragazzo@scamilloforlanini.rm.it

PEC

michele.ragazzo@biologo.onb.it

Cittadinanza

Italiana

Ordine Nazionale dei Biologi

Num. Iscrizione: AA_067120

Società scientifiche

Iscritto alla Società Italiana di Genetica Umana - Membro del Gruppo di Lavoro SIGU della Genetica Forense

Esperienza professionale

Date

02/02/2022→

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente biologo

Principali attività e responsabilità

Genetica Medica

Nome e indirizzo del datore di lavoro

UOC Laboratorio Di Genetica Medica - Sapienza Università di Roma - Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini

Date

11/12/2018-01/02/2022

Lavoro o posizione ricoperti

Commissario tecnico capo biologo – Ruolo tecnico della Polizia Penitenziaria

Principali attività e responsabilità

Genetica Forense

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Laboratorio Centrale per la Banca Dati Nazionale del DNA - Ufficio VI - Direzione Generale dei Detenuti e del Trattamento - Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria – Ministero della giustizia.

Date

26/01/2016→20/10/2017

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore

Principali attività e responsabilità

Organizzazione attività didattica genetica medica e forense

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze mediche - Facoltà di Medicina – Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" – Tirana (Albania).

Date	1/03/2015→20/10/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Assicurazione Qualità del Laboratorio di Genetica Forense UNITOV accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Principali attività e responsabilità	Genetica Forense
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Genetica Forense - Responsabile Prof. E. Giardina - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Date	11/09/2017→22/10/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Rinnovo di 12 mesi della Borsa di studio sul tema: "Identificazione personale basata sul DNA: definizione di criteri interpretativi oggettivi" dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Principali attività e responsabilità	Genetica Forense
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Genetica Forense - Responsabile Prof. E. Giardina - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Date	07/09/2016→06/09/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitore della "Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio della durata di 12 mesi, finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema: "Identificazione personale basata sul DNA: definizione di criteri interpretativi oggettivi" dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Principali attività e responsabilità	Genetica Forense
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Genetica Forense - Responsabile Prof. E. Giardina - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Date	03/08/2015→02/08/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Rinnovo di 12 mesi della Borsa di studio sul tema: "Identificazione e caratterizzazione genetica per lo sviluppo di test di suscettibilità' alla degenerazione maculare senile".
Principali attività e responsabilità	Genetica Medica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Genetica Medica - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Date	01/07/2014→30/06/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitore della "Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio della durata di 12 mesi, finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema: "Identificazione e caratterizzazione genetica per lo sviluppo di test di suscettibilità' alla degenerazione maculare senile".
Principali attività e responsabilità	Genetica Medica

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Genetica Medica - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Date	01/03/2013 → 28/02/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitore della "Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio della durata di 6+6 mesi, finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema: "Tecniche di identificazione personale tramite il profilo del DNA: Tipizzazione del profilo del DNA dei soggetti di cui all'art. 9 commi 11 e 12 della L. 85/2009" - Dipartimento di Biologia - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Principali attività e responsabilità	Genetica Forense
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria (DAP) - Ministero della Giustizia
Date	27/02/2012 → 28/02/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitore di concorso, per titoli, per l'assegnazione di una borsa di studio sul tema: "Sviluppo e validazione di metodi innovativi per la tipizzazione genetica di HLA-B*57:01"
Principali attività e responsabilità	Genetica Medica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Genetica Medica diretto dal Prof. G. Novelli sotto la supervisione del Prof. E. Giardina - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Date	31/05/2010 → 30/05/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista Alta Formazione - Vincitore Programma master and back - alta formazione
Principali attività e responsabilità	Genetica Medica e Forense
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Genetica Medica diretto dal Prof. G. Novelli sotto la supervisione del Prof. E. Giardina - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
Istruzione e formazione	
Date	29/10-02/12/2021
Titolo del corso	Webinar "Il Consulente Tecnico Ausiliario del Giudice e il Consulente Tecnico delle Parti"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Nazionale dei Biologi
Date	29/10/2019 →
Titolo del corso	Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università degli studi di Roma "Tor Vergata") (Italia)

Date	12/02-29/03/2018
Titolo del corso	Corso ufficiale di qualifica di Auditor/Lead Auditor per i Sistemi di Gestione della Qualità (SGQ) secondo la Norma ISO 9001:2015.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITHUM SRL, Roma (Italia)
Date	21/02-20/03/2018
Titolo del corso	Corso ufficiale di qualifica di Auditor/Lead Auditor per i Laboratori di Prova e Taratura secondo la Norma ISO/IEC 17025:2017.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITHUM SRL, Roma (Italia)
Date	26-27/02/2018
Titolo del corso	Introduzione all'analisi e gestione del rischio secondo la norma ISO 31000.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITHUM SRL, Roma (Italia)
Date	19/02/2018
Titolo del corso	Introduzione alla norma UNI CEI ISO/IEC 27001:2013 (Sistemi di Gestione per la Sicurezza delle Informazioni).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITHUM SRL, Roma (Italia)
Date	23/10/2017→10/12/2018
Titolo della qualifica ricoperta	Commissario tecnico biologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	2° Corso di Formazione per i Ruoli Tecnici del Corpo di Polizia Penitenziaria - Scuola di Formazione e Aggiornamento per il Personale del Corpo e dell'Amministrazione Penitenziaria "Giovanni Falcone" - Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria – Ministero della giustizia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	30/30
Date	03/10/2012 → 06/11/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Genetica Medica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università degli studi di Roma "Tor Vergata") (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	50/50
Date	18-19/05/2017

Titolo del corso	La nuova ISO 9001:2015 ed il rischio clinico. La ISO 15189 e la norma ISO 17025. Cruscotti gestionali, indicatori, CQI e VEQ.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Medica Ospedaliera
Date	25/10/2016
Titolo del corso	Congresso Nazionale dei Laboratori di prova accreditati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ACCREDIA
Date	25/03/2015
Titolo del corso	LA QUALITÀ NEI LABORATORI DI PROVA - Criteri e modalità per la gestione dei processi in un laboratorio conforme alla ISO/IEC 17025
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNICHIM
Date	30/09, 01/10, 31/10/2013
Titolo del corso	Corso di formazione "Analisi base di STR con 3500 Genetic Analyzer e Gene Mapper® IDX v1.3 software".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Applied Biosystems® by LifeTechnologies
Date	08/10/2013
Titolo del corso	Corso di formazione sulla gestione e programmazione del software VENUS 2 version 4.3.5 del Microlab Star Hamilton
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Hamilton – Life Science Robotics
Date	18/12/2009 - 09/03/2012
Titolo del corso	Master di II Livello in Genetica Forense
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università degli studi di Roma "Tor Vergata") (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110 e lode/110
Date	07/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Esame di stato per l'esercitazione alla professione di Biologo

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Date
 Titolo della qualifica rilasciata
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Università degli Studi di Cagliari)
 (Italia)
 01/10/2006 - 26/02/2009
 Laurea di II livello in Genetica e Biologia Molecolare
 Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Università degli Studi di Roma "La Sapienza")
 (Italia)
 110 e lode/110

Date
 Titolo della qualifica rilasciata
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

01/10/2001 - 26/09/2005
 Laurea di I livello in Biologia Sperimentale
 Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Università degli Studi di Cagliari)
 (Italia)
 110 e lode/110

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche
 Ho una buona conoscenza ed esperienza nell'uso di tecniche e dei macchinari utilizzati in ambito biologico: immunofluorescenza, microscopia ottica, HPLC, PCR, Real-time PCR (Sonde TaqMan), Real-Time PCR OpenArray™, Applied Biosystems ABI 310, 3130 e 3500 Genetic Analyzer ecc.

Capacità e competenze informatiche
 Ottima conoscenza dei principali software operativi e dei più importanti programmi di videoscrittura e di programmi di grafica come photoshop. Buona conoscenza dei seguenti software: GeneMapper® ID v3.2, 3130 Series Data Collection v4.0, GeneMapper ID-X v1.4, R for Windows 3.0.3, DनावIEW version 34.21 e Familias3 version 3.1.3.0.

Ottima conoscenza di internet e di tutti i principali software di posta elettronica.

Altre capacità e competenze
 Ottime capacità comunicative

Ottime capacità decisionali e di autogestione.

Patente B

Pubblicazioni - Libri

Zampatti S, Fabrizio C, **Ragazzo M**, Campoli G, Caputo V, Strafella C, Pellicano C, Cascella R, Spalletta G, Petrosini L, Caltagirone C, Termine A, Giardina E. Precision medicine into clinical practice: a web-based tool enables real-time pharmacogenetic assessment of tailored treatments in psychiatric disorders. *J Pers Med*. 2021 May 26;11(9):851. doi: 10.3390/jpm11090851.

Zampatti S, **Ragazzo M**, Peconi C, Luciano S, Gambardella S, Caputo V, Strafella C, Cascella R, Caltagirone C, Giardina E. Genetic Counselling Improves the Molecular Characterisation of Dementing Disorders. *J Pers Med*. 2021 May 26;11(6):474. doi: 10.3390/jpm11060474.

Zampatti S, **Ragazzo M**, Fabrizio C, Termine A, Campoli G, Caputo V, Strafella C, Cascella R, Caltagirone C, Giardina E. Genetic Variants Allegedly Linked to Antisocial Behaviour Are Equally Distributed Across Different Populations. *J Pers Med*. 2021 Mar 16;11(3):213. doi: 10.3390/jpm11030213.

Ragazzo M, Puleri G, Errichiello V, Manzo L, Luzzi L, Potenza S, Strafella C, Peconi C, Nicastro F, Caputo V, Giardina E. Evaluation of OpenArray™ as a Genotyping Method for Forensic DNA Phenotyping and Human Identification. *Genes (Basel)*. 2021 Feb 3;12(2):221. doi: 10.3390/genes12020221.

Giardina, E.; **Ragazzo, M**. Special Issue "Forensic Genetics and Genomics". *Genes* 2021, 12, 158. <https://doi.org/10.3390/genes12020158>.

Redatto da: Gruppo di Lavoro SIGU Genetica Forense. Sara Amitrano, Chiara Barone, Sebastiano Bianca, Francesco Binni, Mirella Bruttini, Concetta Cafiero, Alessandro Civolani, Anna D'ambrosio, Francesca Delvecchio Blanco, Manuela Di Natale, Emiliano Giardina, Paola Grammatico, Nicola Guercini, Cristina Lapucci, Ilaria Longo, Barbara Mancini, Laura Manzo, Francesca Mari, Alvaro Mesoraca, Anna Lucia Nutini, Giulio Piluso, Nunzia Piumelli, **Michele Ragazzo**, Barbara Raso, Alessandra Renieri, Ugo Ricci, Maria Cristina Rosatelli, Isabella Torrente, Francesca Torricelli, Stefania Zampatti. L'accertamento di paternità in epoca prenatale: implicazioni etiche, giuridiche e di tutela della privacy Rev. 1. Data approvazione CD 3/11/2020. Data Pubblicazione 30-11-2020.

Ragazzo, M, Carboni, S, Caputo, V, Buttini, C, Manzo, L, Errichiello, V, Puleri, G, Giardina, E. Interpreting mixture profiles: Comparison between precision ID globalfiler™ NGS STR panel v2 and traditional methods. *Genes Open Access*. Volume 11, Issue 6, June 2020, Article number 591.

Ragazzo, M, Melchiorri, S, Manzo, L, Errichiello, V, Puleri, G, Nicastro, F, Giardina, E. Comparative analysis of ANDE 6C rapid DNA analysis system and traditional methods. *Genes Open Access*. Volume 11, Issue 5, May 2020, Article number 582.

Messina F, Di Corcia T, **Ragazzo M**, Sanchez Mellado C, Contini I, Malaspina P, Ciminelli BM, Rickards O, Jodice C. Signs of continental ancestry in urban populations of Peru through autosomal STR loci and mitochondrial DNA typing. *PLoS One*. 2018 Jul 18;13(7):e0200796. doi: 10.1371/journal.pone.0200796. eCollection 2018.

Raffaella Cascella, Claudia Strafella, Giuliana Longo, **Michele Ragazzo**, Laura Manzo, Cecilia De Felici, Valeria Errichiello, Valerio Caputo, Francesco Viola, Chiara Maria Eandi, Giovanni Staurengi, Andrea Cusumano, Silvestro Mauriello, Luigi Tonino Marsella, Cinzia Ciccacci, Paola Borgiani, Federica Sangiuolo, Giuseppe Novelli, Federico Ricci, and Emiliano Giardina - Uncovering genetic and non-genetic biomarkers specific for exudative Age-Related Macular Degeneration: significant association of twelve variants. doi.org/10.18632/oncotarget.23241.

Raffaella Cascella, Claudia Strafella, **Michele Ragazzo**, Laura Manzo, Gaetana Costanza, John Bowes, Ulrike Hüffmeier, Saverio Potenza, Federica Sangiuolo, André Reis, Anne Barton, Giuseppe Novelli, Augusto Orlandi and Emiliano Giardina. - *KIF3A* and *IL-4* are disease-specific biomarkers for psoriatic arthritis susceptibility. *Oncotarget*. 2017 Sep 8;8(56):95401-95411. doi: 10.18632/oncotarget.20727. eCollection 2017 Nov 10.

Cascella R, Strafella C, Longo G, Manzo L, **Ragazzo M**, De Felici C, Gambardella S, Marsella LT, Novelli G, Borgiani P, Sangiuolo F, Cusumano A, Ricci F, Giardina E. - Assessing individual risk for AMD with genetic counseling, family history, and genetic testing. *Eye (Lond)*. 2017 Sep 15. doi: 10.1038/eye.2017.192.

Criteri minimi di qualità delle analisi di Genetica Forense ad uso identificativo - Gruppo di Lavoro SIGU – Genetica Forense - Coordinatore: Prof. Emiliano Giardina - Sara Amitrano, Chiara Barone, Sebastiano Bianca, Francesco Binni, Mirella Bruttini, Irene Caliendo, Piera Carta, Alessandro Civolani, Anna D'Ambrosio, Francesca Del Vecchio Blanco, Manuela Di Natale, Cristina Di Stefano, Francesca Forzano, Alessio Fronduti, Emiliano Giardina, Paola Grammatico, Sara Iozzi, Ilaria Longo, Laura Manzo, Francesca Mari, Alvaro Mesoraca, Mafalda Mucciolo, Giuseppe Novelli, Anna Lucia Nutini, Giulio Piluso, Ilenia Pietrangeli, Nunzia Piumelli, **Michele Ragazzo**, Barbara Raso, Nicoletta Resta, Luca Salvaderi, Carlo Sepe, Katerina Steindl, Isabella Torrente, Francesca Torricelli, Sara Zanchetti, Stefania Zampatti - Con la collaborazione di: Angela Maiello e Marina Migliosi - 05 dicembre 2016.

Giardina Emiliano, Piluso Giulio, Del Vecchio Blanco Francesca, Nutini Anna Lucia, **Ragazzo Michele**, Manzo Laura, Binni Francesco, D'Ambrosio Anna, Di Natale Manuela, Pietrangeli Ilenia, Piumelli Nunzia, Zampatti Stefania, Torrente Isabella, Mari Francesca, Bruttini Mirella, Amitrano Sara, Raso Barbara, Salvaderi Luca, Novelli Giuseppe and Grammatico Paola. Essential Quality Analysis Criteria in Forensic Genetics Identification: A Position Statement of Italian Society of Human Genetics. *Biomed J Sci & Tech Res*. Volume 12- Issue 2:2018. doi: 10.26717/BJSTR.2018.12.002213.

La perizia psichiatrica nel processo penale – a cura di Anna Maria Casale, Paolo De Pasquali, Maria Sabina Lembo – Capitolo VIII, pag.119 – L'utilizzo dei test genetici per la determinazione della predisposizione al comportamento criminale – Emiliano Giardina e **Michele Ragazzo**. Maggio 2015 (I Edizione).

Raffaella Cascella, **Michele Ragazzo**, Claudia Strafella, Filippo Missiroli, Paola Borgiani, Francesco Angelucci, Luigi Tonino Marsella, Andrea Cusumano, Giuseppe Novelli, Federico Ricci, and Emiliano Giardina. - Age-Related Macular Degeneration: Insights into Inflammatory Genes. *Journal of Ophthalmology*. 2014; 2014:582842. Epub 2014 Nov 12. doi: 10.1155/2014/582842.

Cascella R, Strafella C, **Ragazzo M**, Zampatti S, Borgiani P, Gambardella S, Pirazzoli A, Novelli G, Giardina E. Direct PCR: a new pharmacogenetic approach for the inexpensive testing of *HLA-B*57:01*. *Pharmacogenomics J*. 2014 Sep 9. doi:

10.1038/tpj.2014.48.

Pietropolli A, Vicario R, Peconi C, Zampatti S, Quitadamo MC, Capogna MV, **Ragazzo M**, Nardone AM, Postorivo D, Spitalieri P, Sarta S, Ratto F, Novelli G, Sangiuolo F, Piccione E, Giardina E. Transabdominal coelocentesis as early source of fetal DNA for chromosomal and molecular diagnosis. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2013. doi: 10.3109/14767058.2013.871697.

Lepre T, Cascella R, **Ragazzo M**, Galli E, Novelli G, Giardina E. Association Of *Kif3a*, But Not *Ovol1* And *Actl9*, With Atopic Eczema In Italian Patients. *Br J Dermatol.* 2012. doi: 10.1111/bjd.12178.

E. Giardina, **M. Ragazzo**. I limiti del determinismo genetico: colpa e responsabilità nell'era postgenomica. ANNO XLII – N. 5 maggio 2012. *Biologi Italiani*.

Congressi - Corsi

Data	2022
	Relatore – Convegno “Ambiente Donna Dal Clima Alla Salute - Università Cattolica “Nostra Signora Del Buon Consiglio”, Tirana 13/05/22
Data	2019
	Relatore – 3° Convegno Internazionale Chi dice donna dice... donna: "La Grande Bellezza" - Donne vittime di violenze: il contributo della genetica forense nella risoluzione dei casi - Abbazia di Casamari 23/11/2019.
	Relatore – Convegno: Donna e Scienza - Donne vittime di violenze: il contributo della genetica forense nella risoluzione dei casi - La Maddalena 27/09/2019.
Data	2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docente – Master di II Livello in Genetica Forense - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Docente - Corso Base, Intermedio e Avanzato - Scuola Permanente in Biologia Forense (Ordine Nazionale dei Biologi) - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica Forense – Responsabile Prof. E. Giardina Via Montpellier,1, 00133 Roma (Italia)
Data	2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente – Master di II Livello in Genetica Forense - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Docente - Corso Base, Intermedio e Avanzato - Scuola Permanente in Biologia Forense (Ordine Nazionale dei Biologi) - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica Forense – Responsabile Prof. E. Giardina Via Montpellier,1, 00133 Roma (Italia)
Data	2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente – Master di II Livello in Genetica Forense - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Docente - Corso Base, Intermedio e Avanzato - Scuola Permanente in Biologia Forense (Ordine Nazionale dei Biologi) - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica

Forense – Responsabile Prof. E. Giardina
Via Montpellier,1, 00133 Roma (Italia)

Relatore – Ordine Nazionale dei Biologi - “Il Biologo. Figura dinamica nel mondo del lavoro”. Caserta, 5 maggio 2014.

Data 2013

Lavoro o posizione ricoperti

Docente - Corso Base, Intermedio e Avanzato - Scuola Permanente in Biologia Forense (Ordine Nazionale dei Biologi) - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica Forense – Responsabile Prof. E. Giardina
Via Montpellier,1, 00133 Roma (Italia)

Relatore – Ordine Nazionale dei Biologi - Corso ECM in Genetica Forense: Il ruolo del biologo nella genetica forense: dall’analisi della scena del crimine al dibattito. Cagliari, 5-6-7 aprile 2013

Relatore - La genetica forense al servizio del processo - Dall’accertamento della paternità ai rilievi nella scena del crimine - L’analisi del DNA e la rilevanza probatoria nei procedimenti civili e penali - L’utilizzo del DNA per l’identificazione personale e la determinazione dei rapporti di parentela. Cagliari, 23 febbraio 2013. Convegno organizzato dall’Ordine degli Avvocati di Cagliari.

**Seminari, comunicazioni
e posters**

C. Strafella, V. Errichiello, R. Cascella, G. Longo, **M. Ragazzo**, V. Caputo, F. Missiroli, F. Viola, C.M. Eandi, A. Cusumano, F. Sangiuolo, G. Novelli, G. Staurengi, F. Ricci, E. Giardina - Analisi genetica dei miRNA nell’eziopatogenesi della DMLE - XIX Congresso Nazionale SIGU, Torino 23-26 Novembre 2016

Messina F., Di Corcia T., Onorati J., **Ragazzo M.**, Sanchez Mellado C., Maggiulli O., Malaspina P., Ciminelli B.M., Rickards O., Jodice C. - Genetic analysis of native and mestizo Amazonian peoples of Perù through 16 autosomal STR loci. 21° Congresso dell’Associazione Antropologica Italiana. 3-5 Settembre 2015 – Ravenna/Bologna.

Pietrangeli I., Cascella R., Marmo G., Gallaro S., **Ragazzo M.**, Bosetti A., Giardina E. - La diagnosi genetica prenatale di genere: comparazione di metodi non invasivi. XXV Congresso Nazionale GEFI (Genetisti Forensi Italiani). 23, 24, 25 Ottobre 2014 – ISEO.

Messina F., Di Corcia T., **Ragazzo M.**, Sanchez Mellado C., Malaspina P., Ciminelli B.M., Rickards O., Jodice C. - Genetic analysis of the 16 STR loci for human identification in Native Amazonian populations from Perù. – FISV 2014, XIII Congress – Pisa, 24 – 27 September 2014.

Michele Ragazzo, Raffaella Cascella, Stefania Zampatti, Federico Ricci, Giovanni Staurengi, Filippo Missiroli, Paola Borgiani, Francesco Viola, Chiara Maria Eandi, Andrea Cusumano, Federica Sangiuolo, Giuseppe Novelli, Emiliano Giardina. *IL-8* is associated with age-related macular degeneration in Italian samples. European Society of Human Genetics, Milan, May 31 - 2 June, 2014.

Raffaella Cascella, **Michele Ragazzo**, Stefania Zampatti, Federica Diano, Elena Galli, Claudia Strafella, Chiara Germani, Federica Sangiuolo, Giuseppe Novelli, Emiliano Giardina. *KIF3A* is associated to arthropathy involvement in psoriatic patients. European Society of Human Genetics, Milan, May 31 - 2 June, 2014.

Chiara Germani, Maria Vittoria Capogna, Raffaella Cascella, Michele Ragazzo, Stefania Zampatti, Claudia Strafella, Giuseppe Novelli, Adalgisa Pietropoli, Piccione Emilio, Emiliano Giardina. New molecular approaches for the detection of free fetal DNA. European Society of Human Genetics, Milan, May 31 - 2 June, 2014.

Raffaella Cascella, Michele Ragazzo, Stefania Zampatti, Federico Ricci, Giovanni Staurengi, Filippo Missiroli, Paola Borgiani, Francesco Viola, Chiara Maria Eandi, Andrea Cusumano, Federica Sangiuolo, Giuseppe Novelli ed Emiliano Giardina - IDENTIFICAZIONE DI UN NUOVO GENE DI SUSCETTIBILITÀ ALLA DEGENERAZIONE MACULARE LEGATA ALL'ETÀ - XVI Congresso Nazionale SIGU - Roma, 25-28 Settembre 2013.

Raffaella Cascella, Michele Ragazzo, Stefania Zampatti, Federica Diano, Elena Galli, Federica Sangiuolo, Giuseppe Novelli, Emiliano Giardina - ASSOCIAZIONE DEL GENE KIF3A NELLA PSORIASI ARTROPATICA - XVI Congresso Nazionale SIGU - Roma, 25-28 Settembre 2013.

Raffaella Cascella, Michele Ragazzo, Efstratios Vakirlis, Doaa Hashad, Mary Canale, Claudia Strafella, Chiara Germani, Demetrios Ioannides, Giuseppe Novelli, Emiliano Giardina - Atopic Eczema: genetic heterogeneity in European populations - European Academy of Dermatology and Venereology - Istanbul (Turkey) 2 - 6 October, 2013.

Ragazzo, M., Peconi, C., Ottaviani, E., Taglia, F., Pietrangeli I., Novelli G., Giardina E. - Physical and stochastic variability of instrumental sensitivity in quantitative genetic typing for forensic purposes. - 24th World Congress of the International Society for Forensic Genetics - August 29 - September 3, 2011 - University of Vienna, Austria.

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" come integrato dal Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101 e s.m.i.

Roma, 02.12.22

Firma

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FLOREAN LARA**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax
E-mail **florean.lara@gmail.com**

Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• A.O. SAN CAMILLO FORLANINI
DI ROMA

SERVIZIO SVOLTO PRESSO IL LABORATORIO DI GENETICA MEDICA.
DAL 01/08/2013 AL 31/12/2015 SERVIZIO SVOLTO PRESSO LA SEZIONE DI
CITOGENETICA. DURANTE TALE PERIODO ACQUISIZIONE DI:

- LAVORAZIONE SANGUE PERIFERICO PER ALLESTIMENTO COLTURE CELLULARI DA LINFOCITI PERIFERICI.
- SEPARAZIONE LINFOCITARIA.
- ALLESTIMENTO E MANTENIMENTO DI COLTURE CELLULARI DA TESSUTI SOLIDI (MATERIALE ABORTIVO), DA LIQUIDO AMNIOTICO, E DA VILLI CORIALI.
- ALLESTIMENTO DEI PREPARATI PER INDAGINI CITOGENETICHE
- BANDEGGIO CROMOSOMICO GTG,CBG,QFQ,RHG,NOR.
- ESTRAZIONE DEL DNA DA SANGUE PERIFERICO, MATERIALE ABORTIVO, LIQUIDO AMNIOTICO, VILLI CORIALI,
- UTILIZZO DELLA TECNICA QF-PCR.
- UTILIZZO DELLA TECNICA ARRAY-CGH

DAL 01/01/2016 AD OGGI SERVIZIO SVOLTO PRESSO LA SEZIONE DI IMMUNOGENETICA E GENETICA MOLECOLARE. DURANTE TALE PERIODO ACQUISIZIONE DI:

- ESTRAZIONE DNA DA SANGUE PERIFERICO, SANGUE MIDOLLARE, TESSUTI, BRUSK BUCCALE.
- ESTRAZIONE RNA DA SANGUE PERIFERICO E MIDOLLARE
- STRATIFICAZIONE SANGUE MIDOLLARE E PERIFERICO TRAMITE GRADIENTE DI DENSITA'
- TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DI LOCI HLA A BASSA E ALTA RISOLUZIONE MEDIANTE METODICA PCR-SSP E PCR-SSO
- TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DI LOCI HLA AD ALTA RISOLUZIONE MEDIANTE ELETTROFORESI CAPILLARE SECONDO METODO SANGER
- TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DI LOCI HLA MEDIANTE SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE (NGS), SU PIATTAFORMA ILLUMINA E THERMO FISHER SCIENTIFIC.
- STUDIO ATTECCHIMENTO TRAPIANTO CSE TRAMITE ANALISI DEGLI STR
- ESECUZIONE DI TEST GENETICI DIAGNOSTICI NELL'AMBITO DI GENETICA ONCOEMATOLOGICA

- ESECUZIONE DI TEST GENETICI DIAGNOSTICI BASATI SULLA TECNOLOGIA DI CATTURA IBRIDA *Nextera Flex for Enrichment* (ILLUMINA INC.) PANNELLI: PANNELLO ESOMA, PANNELLO TRUSIGHT HEREDITARY CANCER, PANNELLO TRUSIGHT CARDIO.

• TECNICO DI LABORATORIO
BIOMEDICO

19/05/2003 A 31/07/2013

SERVIZIO SVOLTO PRESSO U.O.C. MEDICINA TRASFUSIONALE.
DURANTE TALE PERIODO ACQUISIZIONE DI:

- Esecuzione degli esami di legge per la validazione delle unita' di sangue omologo e autologo.
- Lavorazione emocomponenti
- Controlli di qualita' sugli emocomponenti.
- Congelamento/scongelo emazie.
- Inattivazione virale.
- Recupero intraoperatorio e post operatorio di sangue.
- Preparazione gel piastrinico e colla di fibrina.
- Routine della medicina trasfusionale.

A.O.C. SAN FILIPPO NERI

DA 08/2002 A 05/2003

INCARICO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE E CONSULENZA SVOLTO NEL LABORATORIO DI CITOCENETICA E GENETICA MOLECOLARE DELLA CATTEDRA DI GENETICA MEDICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" RELATIVA ALL' ELABORAZIONE DI ALBERI GENEALOGICI CON SOFTWARE SPECIFICO, PROGETTO MELANOMI FAMILIARI.

A.O. SAN CAMILLO FORLANINI

DA 1997 AL 2002

LABORATORIO CONVENZIONATO CON IL SSN, SITO IN ROMA, VIA PADOVA 96/A. NELLE SEZIONI DI:

- Microbiologia
- Ematologia e coagulazione
- Radioimmunologia
- Chimica clinica

ANALISI CLINICHE L.U.I.S.A.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2003	LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN TECNICHE DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO. VOTAZIONE: 110/110
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"	
07/1996	DIPLOMA INTECNICO DI LABORATORIO MEDICO. VOTAZIONE: 88/9
OSPEDALE CARLO FORLANINI	
07/1993	DIPLOMA DI MATURITA' SCIENTIFICA AD INDIRIZZO BIOLOGICO SANITARIO

ISTITUTO E. VENDRAMINI

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

LIVELLO BUONO

LIVELLO BUONO

LIVELLO BUONO

ULTERIORI INFORMAZIONI

CORSI DI FORMAZIONE

- Corso di Informatica istituito dalla Regione Friuli Venezia Giulia
- Corso di aggiornamento sul Sistema di Qualità Norma ISO 9002
- Partecipazione al convegno "Il Miglioramento della Qualità nei laboratori della regione Lazio: attualità e prospettive.
- Corso di informatica presso il centro colturare "Planet Village"
- Partecipazione al corso: "Analgèsia Epidurale Post-Operatoria.
- Partecipazione al seminario: "La gestione dei contratti della dirigenza del S.S.N. nel nuovo contesto normativo"
- Partecipazione al convegno di studi "La Riforma Universitaria e la riorganizzazione delle Professioni Sanitarie"
- Abstrat in citogenetica "14q32.2 subtelomeric deletion in a child with severe congenital anomalies and criptic t(Y;14)(p11.3;q32.2), presentato alla Vienna Accademy of Postgraduate medical Education and Research 21.01.2002
- Partecipazione al seminario di " Tecniche di Parassitologia"
- Partecipazione al seminario " Considerazioni ed aspetti normativi civilistico fiscali sulle offerte di lavoro per tecnico di laboratorio biomedico- lavoro autonomo."
- Partecipazione al seminario " Aspetti generali ed applicazioni pratiche derivanti dal trattamento dei dati sensibili nel rispetto della dontologia professionale del tecnico di laboratorio"
- Partecipazione al convegno " Il contributo della genetica nel melanoma cutaneo ed uveale"
- Partecipazione al corso teorico pratico in medicina Trasfusionale.
- Partecipazione al convegno interregionale dei servizi trasfusionali del centro sud: " Gli emocomponenti: qualità sicurezza, uso clinico"
- Partecipazione al corso di addestramento ed idoneità all'uso di Compomat G\$ e Compomaster NT200 organizzato dalla Fresenius HemoCare.
- Partecipazione al convegno " L'organizzazione sanitaria nell'Azienda Ospedaliera"
- Partecipazione al corso di aggiornamento " Il laboratorio di Ematologia: Attualità e Prospettive"
- Partecipazione al convegno di studio "Il controllo di qualità interno quale strumento di valutazione e miglioramento dei processi gestionali delle tecnologie nei laboratori di patologia clinica."

- Attestato di partecipazione al corso di formazione tecnico scientifica per l'uso del sistema automatico di recupero sangue "Cell saver 5" Haemonetics e dei relativi protocolli.
- Partecipazione al corso di formazione "Citochine2004" attualita' nell'impegno clinico in area critica
- Partecipazione al corso di addestramento per l'utilizzo del sistema Vitros ECI e Vitros ECIE Ortho Clinical Diagnostic
- Partecipazione al corso di addestramento per l'utilizzo del sistema Galileo-immucor di I e II livello
- Partecipazione al corso di addestramento per l'utilizzo del sistema Diagast Astra-Formedic.
- Attestato di partecipazione al corso: "Utilizzo della tecnica PCR per la diagnosi delle aneuploidie cromosomiche negli aborti spontanei del I trimestre di gravidanza"
- Attestato di partecipazione al corso: "Nuove tecnologie per l'analisi di DNA e RNA mediante sequenziamento di nuova generazione NGS (Next Generation Sequencing) e digital PCR"
- Partecipazione al corso avanzato di citogenetica costituzionale e acquisita. VI edizione
- Partecipazione all' evento "Significato e valore della donazione volontaria di midollo osseo."
- Partecipazione al corso. " Il rischio chimico nei laboratori"
- Partecipazione al corso. " Promuovere la salute nei luoghi di lavoro: adottare uno stile di vita sano"
- Partecipazione al corso vigili del fuoco: servizio sicurezza nei luoghi di lavoro.
- Partecipazione al corso: Temi di genetica Medica
- XXV Congresso AIBT 2018 e EFI Conference
- Partecipazione al corso: Terapie immunologiche e linfociti B nuove frontiere per diagnosi cura e follow up
- Partecipazione al corso: "La sicurezza delle cure inizia dalle mani"
- Partecipazione al corso: " La diagnosi molecolare delle talassemie dalla genetica alla genomica.
- XXVI Congresso AIBT 2019
- Partecipazione al corso: NGS nell'laboratorio di istocompatibilità
- **Partecipazione ai corsi FAD:**
- Corso per promotori della salute I livello
- Clinical Infectious Disease- Focus on HIV 2016
- Corso Blood on line 2017
- Corso Blood on line 2018
- Corso per promotori della salute II livello
- Corso Principi generali della donazione e del Trapianto
- Corso Blood on line 2019
- Corso: Trattamento dell'atrofia vulvo-vaginale della post menopausa
- Corso: Natura e' benessere: dalla parte dei bambini
- Corso : Proteggere dall'influenza con la vaccinazione II edizione
- Corso Blood on line 2020
- Corso: Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19
- Corso: emergenza sanitaria da nuovo coronavirus Sars Cov-2 preparazione e contrasto.
- Corso: Il sonno e i suoi disturbi. Una revisione degli aspetti fisiologici, clinici e di trattamento
- Corso Blood on line 2021
- Il trapianto di rene da donatore vivente. II edizione
- Proteggere dall'influenza con la vaccinazione. II edizione
- NGS nel laboratorio di istocompatibilità
- Genetica e genomica pratica- Corso base per professionisti sanitarie
- L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica.
- I dispositivi di protezione individuali relativamente al corretto uso nella vestizione e vestizione per la gestione del rischio biologico in emergenza covid19

ATTIVITA' SCIENTIFICA

M. CATALANO, L. FENICI, S. ANGELONI, A.L. BRUNI, A. MOSCETTI, M. TESTI, P. ANGELOSANTO, **L. FLOREAN**, M.R. GALLONE, O. LORETI, P. GRAMMATICO. *Studio delle frequenze alleliche del sistema HLA nei donatori volontari di cellule staminali ematopoietiche iscritti al CD RM01.* (2016) Atti del XXIII Congresso Nazionale AIBT – L'Aquila, 6-7-8 ottobre 2016.

M. TESTI, M. CATALANO, L. FENICI, S. ANGELONI, A.L. BRUNI, P. ANGELOSANTO, **L. FLOREAN**, M.R. GALLONE, M. ANDREANI, P. GRAMMATICO, A. MOSCETTI. *Distribuzione HLA dei donatori IBMDR afferenti al CD RM01 e confronto con le caratteristiche immunogenetiche dei pazienti italiani.* (2017) Atti del XXIV Congresso Nazionale AIBT – Torino, 3-4-5 ottobre 2017.

M. TESTI, M. CATALANO, A. MOSCETTI, L. FENICI, **L. FLOREAN**, M.R. GALLONE, P. GRAMMATICO. *Performance characteristics of an NGS-based HLA typing method.* Poster Presentation. *HLA*. 2018;91:354-474. <https://doi.org/10.1111/tan.13251>

M. CATALANO, L. FENICI, F. BINNI, **L. FLOREAN**, M.R. GALLONE, A. MOSCETTI, P. GRAMMATICO. *Caratterizzazione di un nuovo allele HLA-C*04 in un donatore volontario di cellule staminali ematopoietiche.* (2019) Atti del XXVI Congresso Nazionale AIBT – Pavia, 3 – 5 ottobre 2019.

M. CATALANO, A. MOSCETTI, **L. FLOREAN**, M.R. GALLONE, I. BOTTILLO, L. LAINO, P. GRAMMATICO, L. FENICI. *Tipizzazione HLA tramite Next Generation Sequencing: l'esperienza del nostro centro.* (2019) Atti del XXVI Congresso Nazionale AIBT – Pavia, 3 – 5 ottobre 2019.