

ALLEGATO B: CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto Ettore Domenico CAPOLUONGO,

Con riferimento all'allegata istanza di partecipazione all'avviso pubblico per il conferimento di un incarico della durata quinquennale a n.1 posto di Direttore della Struttura Complessa Patologia clinica –
U.O.C. "PATOLOGIA CLINICA"
(Patologia Clinica codice **AVSC-PATCLIN/2022**)

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate

dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 2 dicembre 2000, con riferimento all'allegata istanza di partecipazione all'avviso pubblico, per il conferimento dell'incarico di direttore della struttura complessa

RIPORTA DI SEGUITO I DETTAGLI DEL PROPRIO CURRICULUM PROFESSIONALE E FORMATIVO esenti da dichiarazioni mendaci

Il sottoscritto **CAPOLUONGO ETTORE DOMENICO**,

con riferimento all'allegata istanza di _____

partecipazione Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento del seguente incarico, a rapporto esclusivo, della durata minima **quinquennale a n.1 posto di Direttore della Struttura Complessa Patologia clinica** – Dipartimento LABORATORI **ASL ROMA 1**, consapevole delle conseguenze penali cui incorre nelle ipotesi di dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi (art. 76, 1° comma, D.P.R. 445 del 28/12/2000) e consapevole, inoltre, che la non veridicità del contenuto della dichiarazione comporta la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000) **dichiara i seguenti stati, fatti e qualità personali, relativamente al proprio curriculum professionale:**

1 - AVER CONSEGUITO I SEGUENTI TITOLI DI STUDIO

1) **Laurea Scienze Biologiche** conseguita presso l'Università FEDERICO II di Napoli, voto 110 e LODE, in data 20.7.1994;

2) **Specializzazione in Patologia Clinica** (con votazione **70 e LODE**) conseguita presso l'Università Università La Sapienza di Roma in data 23.11.1998

3) TITOLI ULTERIORI:

a. **Specializzazione in GENETICA MEDICA** (con votazione **50 e LODE**) conseguito presso l'Università **Tor Vergata di ROMA** in data **19/12/2011**, della durata di **4 anni**

b. **Master di I livello Durata 12 mesi** (corso di durata superiore a 150) conseguito il **09/12/1995** Presso Ordine Nazionale dei Biologi di NAPOLI Note Corso Teorico Pratico conforme alle norme del DPR n 457/1987

c. **MASTER II Livello in " QUALITA' TOTALE ED IL SISTEMA DI QUALITA' NEI SERVIZI TRASFUSIONALI E NEI LABORATORI ANALISI "**durata 10 mesi, conseguito il **15/06/2001**, presso Università di CAMERINO (UNICAM)

d. **Master di II Livello (durata 12 mesi) in MANAGEMENT PER LA DIREZIONE DI STRUTTURA COMPLESSA** - **Università E-Campus** - conseguito in data **25/02/2021**

-e. **Abilitazione Scientifica Nazionale di Professore Ordinario in Patologia Generale e Clinica** – **MIUR** (validità dal **09/04/2018** al **09/04/2027**)

f. Iscrizione al Registro Europeo degli Specialisti di Medicina di Laboratorio (EuSpLM)

g. Di essere risultato vincitore di concorso pubblico per Direttore UOC Patologia Clinica presso ASL Latina a giugno 2022 (delibera 0000668 del 16.06.2022)

2. Di essere iscritto all'Ordine dei Biologi di ROMA, n. AA045138 dell'Ordine dei Biologi di Roma dal 03/05/1996 e successiva nell' Elenco Speciale - Sezione A, Num. iscrizione: EA_019786 (27.06.2019)

3. Di aver prestato servizio presso le seguenti strutture, con le relative qualifiche

PERIODO	RUOLO	ENTE	LABORATORIO	TEMPO	Settori (computo attività svolte)
01.11.2001-30.05.2018	Ricercatore Universitario con Funzioni assistenziali – Dirigenziali Dirigente Sanitario	POLICLINICO UNIVERSITARIO A. GEMELLI, Roma DEA II LIV	Servizio Analisi 1 - Biochimica Clinica e Analisi Ormonali	INDETERMINATO	Chimica Clinica Foresi Immunochimica (40%) Corelab TLA + URGENZE guardie notte) (20%) GENOMICA E DIAGNOSTICA MOLECOLARE (40%)
01.01.2002 al 31.12.2016	Direttore del Laboratorio di Analisi Cliniche	Ospedale L'Immacolata (Celano - Aquila) Università Cattolica del Sacro Cuore - Servizio presso Case di cura convenzionate o accreditate (art. 22, co. 3 DPR 483/97)	LABORATORIO ANALISI CLINICHE incarico in distacco parziale in accordo con Università Cattolica e Policlinico Gemelli	DETERMINATO	Chimica Clinica Immunochimica Ematologia Sierologia Coagulazione Allergologia Foresi Autoimmunità Urine Urgenze
Dal 2003- a Maggio 2017	Responsabile UOS del Laboratorio di Diagnostica Molecolare Clinica e Personalizzata	Dipartimento of Diagnostica e Medicina di Laboratorio Policlinico A. Gemelli, Roma DEA II LIV	UOS Diagnostica Molecolare Clinica e Personalizzata - Servizio Analisi 1	INCARICO NELL'AMBITO DI RAPPORTO A TEMPO INDETERMINATO	GENOMICA e Medicina di Precisione
1° Giugno 2017- 31 Luglio 2018	Direttore U.O.C. Medicina di Laboratorio e	Istituto Dermatopatico dell'Immacolata	In distacco/convenzione da parte di Fondazione	INCARICO QUINQUENNALE	Biochimica Clinica -Urgenze

	Diagnostica Molecolare Avanzata (Genetica e Tossicologia)	(IDI) -IRCCS, Rome	Policlinico Gemelli presso IDI.-RCCS		Immunochimica Ematologia Coagulazione Allergologia Foresi Autoimmunità Urine Microbiologia Sierologia Micologia
1° Agosto 2018- 2 giugno 2019	RESPONSABILE UOSA Laboratorio di Diagnostica Molecolare e Genomica	"Fondazione Policlinico A. Gemelli" - Roma	SERVIZIO ANALISI 1	INCARICO TRIENNALE affidamento Direzione UOSA, nell'AMBITO DI RAPPORTO A TEMPO INDETERMINATO	GENOMICA e Medicina di Precisione
3 Giugno 2019	Nomina di Professore Ordinario di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	Università Federico II di Napoli	Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	Incarico a tempo INDETERMINATO	Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
01/09/2018, fino al 28/02/2019	Consulente genetista e Responsabile del laboratorio di oncogenomica	Fondazione Giovanni Paolo II Università Cattolica di Campobasso	IN convenzione con parte da parte di Fondazione Policlinico Gemelli	CONSULENZA	
2018-2019	Consulente Laboratorio XBioGEM-BIOREP (Laboratorio Diagnosi Prenatale)	XBioGEM <i>spin-off della Fondazione Policlinico A. Gemelli</i>	IN convenzione per incarico da parte di Fondazione Policlinico Gemelli	CONSULENZA	
19.05.2020- al 30.09.2021	Responsabile del Programma Primariale Dipartimentale di I fascia equipollente a direzione di UOC su:	DAI - Medicina di Laboratorio e Trasfusionale - AOU Federico II - CEINGE - Biotecnologie Avanzate, Azienda Ospedaliera Universitaria	DAI MEDICINA DI LABORATORIO	INDETERMINATO	ONCOGENOMICA e Medicina di Precisione Componente del GOM: Gruppo Oncologico Multidisciplinare

	Oncogenomica dei tumori ovarici, mammari, pancreatici, prostatici e pNET	Federico II, Napoli			
Dal 10.04 - 2020 al 30-09-2021	Co-Responsabile del Laboratorio COVID	CORONET-7777 Laboratorio della RETE Regione Campania	CEINGE – Biotecnologie Avanzate		Responsabile Laboratorio diagnostica COVID
Dal 1° ottobre 2021	Direttore U.O.C. Patologia Clinica	Ospedale per l'emergenza Cannizzaro - DEA II LIV	Ospedale Cannizzaro – Catania	Incarico quinquennale	Chimica Clinica Immunochimica Ematologia Coagulazione Allergologia Foresi Autoimmunità Urine Microbiologia e Virologia Micobatteri Sierologia CORELAB URENZE h24 Genetica

3.a) ESPERIENZE PROFESSIONALI ULTERIORI:

- 1) **2008—present:** *Coordinatore del Gruppo di Studio sulle Applicazioni della Biologia Molecolare Clinica della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC)*
- 2) **2012-present:** *Coordinatore del Gruppo di Studio sul Controllo di Qualità in Biologia Molecolare Clinica della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC)*
- 3) **2010-2016:** *Responsabile della Scuola di Formazione permanente in Biologia Molecolare della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC)*
- 4) **2011-2016:** *Curatore del Database Genetico della G6PDH (LoVD, Università di Leiden)*
- 5) **2013-2016:** *Componente della Banca Dati Yeas (Young European Assessors) dell'Agenzia italiana del farmaco (Aifa) in stretta collaborazione con l'European Medical Agency (Ema).*

- 6) **2015-present:** *Coordinatore della piattaforma nazionale AzFastnet (Screening BRCA1/2 nel tumore Ovarico)*
- 7) **2013-2015:** *Delegato SIBioC quale membro Gruppo GENISAP (Public Health Genomics)*
- 8) **2015-16:** *Coordinatore della piattaforma AzFastnet Arabia Saudita (Screening BRCA1/2 nel tumore Ovarico)*
- 9) **2015:** *Consultant nell'ambito del "BRCA Tumour Testing Expert Opinion Manuscript Steering Committee Meeting (Glasgow)*
- 10) **2015-present:** *Delegato SIBioC del Gruppo di Studio sul "Controllo Esterno di Qualità (CEQ) test del sudore"- Istituto Superiore di Sanità*
- 11) **2016:** *Membro esperto del Gruppo di Lavoro per la Riorganizzazione della Rete dei Laboratori Pubblici e Privati – Regione Molise*
- 12) **2015-ad oggi:** *Delegato SIBioC per il Gruppo di Lavoro intersocietario AIOM-SIGU-SIAPEC-SIBioC per elaborazione di "RACCOMANDAZIONI PER L'IMPLEMENTAZIONE DEL TEST BRCA NEL GESTIONE delle pazienti con TUMORE OVARICO"*
- 13) **2016-2023:** *Membro eletto del "Committee on Clinical Molecular Biology Curriculum (C-CMBC)" – International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC)*
- 14) **2017** – *Delegato SIBIOC in qualità di Membro del Gruppo di Lavoro su "PDTA NEL MELANOMA" presso AGENAS*
- 15) **2018-ad oggi:** *Delegato SIBioC quale membro del gruppo di lavoro intersocietario AIOM-SIAPEC-SIBioC per elaborazione RACCOMANDAZIONI PER L'ESECUZIONE DI TEST MOLECOLARI in ONCOLOGIA e SULLA BIOPSIA LIQUIDA*
- 16) *Coordinatore del Gruppo Operativo sull "Utilizzo di tecnologie genomiche nel campo della personalizzazione delle cure" - Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - SIBioC-Medicina di Laboratorio*
- 17) *Membro eletto del Consiglio Direttivo del Multicenter Italian Trials in Ovarian cancer and gynecologic malignancies (MITO-Group)*
- 18) *Componente del COMITATO TECNICO SCIENTIFICO PER LA RICERCA E INNOVAZIONE (CTSRI) della Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "Santobono-Pausilipon-"*
- 19) *Componente esperto per l'elaborazione del PDTA sul tumore Ovarico – Regione Sicilia*
- 20) *Coordinatore del Medical Device Working Group (WG5) "New Technologies" presso la Commissione Europea*

3.b) In dettaglio riporto di seguito la **tipologia delle Istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali ho svolto la mia attività e alla tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime:**

a) **Policlinico Universitario Agostino Gemelli – DEA II Livello**, presso Servizio Analisi 1 di Biochimica Clinica, Analisi Ormonali e Biologia Molecolare Clinica

b) **Casa di cura convenzionata SSR Abruzzo** e accreditata (art. 22, co. 3 DPR 483/97) – **L'Immacolata di Celano, di Proprietà dell'Istituto Toniolo dell'Università Cattolica** – Laboratorio Analisi Cliniche con sezioni specialistiche di Biochimica Clinica, Coagulazione, Ematologia, Coagulazione, Sierologia, Immunologia e Allergologia).

c) **Istituto Dermopatico dell'Immacolata (IDI) -IRCCS: Roma – U.O.C. Medicina di Laboratorio e Diagnostica Molecolare Avanzata (Genetica e Tossicologia)**

d) Fondazione Policlinico A. Gemelli” - Roma: Responsabile UOSA Laboratorio di Diagnostica Molecolare e Genomica, Servizio Analisi 1 (Diagnostica Centralizzata)

e) Componente, in qualità di esperto, del Gruppo di Lavoro presso la Direzione Generale Salute, Regione Molise, sul Piano di Riorganizzazione della Rete dei Laboratori Pubblici e Privati (come da nomina indicata nella Delibera del 24.08.2016)

f) 2020-2023: Componente dell’ European Commission Expert panel (‘Expamed’) sui *dispositivi medici e di diagnostica in vitro devices* presso la Direzione Generale per la Salute e la Sicurezza Alimentare - Commissione Europea

g. Coordinatore del Medical Device Working Group (WG5) “New Technologies” presso la Commissione Europea

h. Nomina in qualità di Co-rapporteur e revisore per la valutazione di nuovi dispositivi IVDR – DIGIT-CIRCABC Commissione Europea

i. Incarico di Consulente scientifico da parte dell’ Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, in Convenzione con Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche della Università Federico II in qualità di: “Esperto riconosciuto di tecnologie genomiche e delle regolamentazioni relative al CE-IVD (quale membro dell’Expamed presso la Commissione Europea) nell’ambito del progetto relativo alla organizzazione e messa a punto di messa a punto e validazione di approcci innovativi di diagnostica genomica molecolare ed epigenetiche”

3c) Posizione ricoperta dal 2 giugno 2018 al 30 settembre 2019: Professore Ordinario di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica e responsabile (assimilata alla responsabilità di struttura complessa, vedasi delibera DG AOU Policlinico Federico II di Napoli, n.465 del 19.05.2020, albo pretorio AOU Federico II), DAI - Medicina di Laboratorio e Trasfusionale - AOU Federico II - CEINGE - Biotecnologie Avanzate, Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Napoli

3d: Soggiorno di studio in qualità di Visiting Scientist e Visiting Professor

ANNO	RUOLO	ISTITUZIONE
1996-1999	Fellow and researcher, Laboratory of Clinical Pathology,	San Gallicano Dermatologic Research Hospital, Rome, Italy
2009	Visiting Professor Department of Cancer Biology	Kimmel Cancer Hospital, Thomas Jefferson University, Philadelphia
2010	Visiting Scientist Department of Cancer Biology	Kimmel Cancer Hospital Thomas Jefferson University, Philadelphia
2013	Visiting Scientist at Neurobiology, Neurodegeneration & Repair Laboratory	NIH - National Eye Institute – Bethesda

<u>2014</u>	Visiting Scientist Neurobiology, Neurodegeneration & Repair Laboratory	NIH - National Eye Institute – Bethesda
<u>2017</u>	Visiting Professor at King Faisal Research Hospital – Dept. Molecular Pathology	Riyadh (Saudi Arabia)

4) di essere autore di oltre 270 pubblicazioni su riviste internazionali e con impact factor - PubMed (indicate nel CV esteso). Gli indicatori bibliometrici sottoposti a revisione da parte del MIUR sono i seguenti:

- **Numero di pubblicazioni totali su riviste internazionali peer reviewed: 268**
- Numero di Capitoli/Monografie in libri, e-books o enciclopedie: **8**
- **Raccomandazioni Intersocietarie: 12** (<https://www.aiom.it/category/pubblicazioni/raccomandazioni-position-paper/>)
- **H-Index (fonte Scopus) = 39**
- **Google Scholar: H Index = 47; i10-index = 153**
- **Impact factor (IF): > 800**

N. di Citazioni: 9044 (fonte: Google Scholar, aggiornamento 31.08.2022)

Numero totale di Pubblicazioni peer-reviewed **negli ultimi 5 anni (2017-2021): 84** (di seguito in dettaglio)

PUBBLICAZIONI su riviste internazionali con Impact Factor DEGLI ULTIMI 5 anni (N= 84)

1. D Horgan, J Koeva-Balabanova, **E Capoluongo**, B Jagielska, I Cattaneo, M Kozaric, B Tumiene, JP El-Ahl, JA. Lal, D Kalra, N. ***Making Sure That Orphan Incentives Tip the Right Way In Europe.*** Healthcare 2022; **10**, 1600 (2-11)
2. **ED Capoluongo**, B Pellegrino, L Arenare, D Califano, G Scambia, L Beltrame, V Serra, GL Scaglione, A Spina, SC Cecere, R De Cecio, N Normanno, N Colombo, D Lorusso, D Russo, C Nardelli, M D’Incalci, A Llop-Guevara, C Pisano, G Baldassarre, D Mezzanzanica, G Artioli, M Setaro, G Tasca, C Roma, N Campanini, S Cinieri, A Sergi, A Musolino, F Perrone, P Chiodini, S Marchini, S Pignata. ***Alternative academic approaches for testing homologous recombination deficiency in ovarian cancer in the MITO 16A/MaNGO-OV2 trial.*** ESMO Open 2022, in press
3. Russo A, Incorvaia L, **Capoluongo E**, Tagliaferri P, Gori S, Cortesi L, Genuardi M, Turchetti D, De Giorgi U, Di Maio M, Barberis M, Dessena M, Del Re M, Lapini A,

Luchini C, Jereczek-Fossa BA, Sapino A, Cinieri S; Italian Scientific Societies. *Implementation of preventive and predictive BRCA testing in patients with breast, ovarian, pancreatic, and prostate cancer: a position paper of Italian Scientific Societies.* ESMO Open. 2022 May 18;7(3):100459. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100459.

4. Schettino C, Musacchio L, Bartoletti M, Chiodini P, Arenare L, Baldassarre G, Califano D, **Capoluongo E**, Costi MP, D'Incalci M, Marchini S, Mezzanzanica D, Normanno N, Scala S, Greggi S, Perrone F, Pignata S. *Olaparib beyond progression compared with platinum chemotherapy after secondary cytoreductive surgery in patients with recurrent ovarian cancer: phase III randomized, open-label MITO 35b study, a project of the MITO-MANGO groups.* Int J Gynecol Cancer. 2022 Jun 6;32(6):799-803. doi: 10.1136/ijgc-2022-003435. PMID: 35318277.
5. Bartoletti M, Bergamini A, Giannone G, Nero C, Musacchio L, Farolfi A, Passarelli A, Kuhn E, Castaldo D, Lombardo V, Di Palma T, Lorusso D, Puglisi F, De Giorgi U, Valabrega G, Schettino C, Scambia G, **Capoluongo E**, Pignata S. *A fully virtual and nationwide molecular tumor board for gynecologic cancer patients: the virtual experience of the MITO cooperative group.* Int J Gynecol Cancer. 2022 Mar 21:ijgc-2022-003425. doi: 10.1136/ijgc-2022-003425.
6. Froelich MF, **Capoluongo E**, Kovacs Z, Patton SJ, Lianidou ES, Haselmann V. *The value proposition of integrative diagnostics for (early) detection of cancer. On behalf of the EFLM interdisciplinary Task and Finish Group "CNAPS/CTC for early detection of cancer".* Clin Chem Lab Med. 2022 Feb 24;60(6):821-829. doi: 10.1515/cclm-2022-0129. PMID: 35218176.
7. Ferrucci V, de Antonellis P, Quarantelli F, Asadzadeh F, Bibbò F, Siciliano R, Sorice C, Pisano I, Izzo B, Di Domenico C, Boccia A, Vargas M, Pierri B, Viscardi M, Brandi S, Fusco G, Cerino P, De Pietro L, Furfaro C, Napolitano LA, Paoletta G, Festa L, Marzinotto S, Conte MC, Gentile I, Servillo G, Curcio F, de Cristofaro T, Broccolo F, **Capoluongo E**, Zollo M. *Loss of Detection of sgN Precedes Viral Abridged Replication in COVID-19-Affected Patients-A Target for SARS-CoV-2 Propagation.* Int J Mol Sci. 2022 Feb 9;23(4):1941. doi: 10.3390/ijms23041941. PMID: 35216056; PMCID: PMC8878976.
8. Russo A, Incorvaia L, **Capoluongo E**, Tagliaferri P, Galvano A, Del Re M, Malapelle U, Chiari R, Conte P, Danesi R, Fassan M, Ferrara R, Genuardi M, Ghiorzo P, Gori S, Guadagni F, Marchetti A, Marchetti P, Midiri M, Normanno N, Passiglia F, Pinto C, Silvestris N, Tallini G, Vatrano S, Vincenzi B, Cinieri S, Beretta G. *The challenge of the Molecular Tumor Board empowerment in clinical oncology practice: A Position Paper on behalf of the AIOM- SIAPEC/IAP-SIBioC-SIC-SIF-SIGU-SIRM Italian*

- Scientific Societies*. Crit Rev Oncol Hematol. 2022 Jan;169:103567. doi: 10.1016/j.critrevonc.2021.103567.
9. Chiloiro S, **Capoluongo ED**, Angelini F, Mariotti F, Grande G, Stigliano E, Vincenzoni F, Bianchi A, Giampietro A, Milardi D, Tartaglione T, Urbani A, Pontecorvi A, De Marinis L, Di Zenzo G. *Autoantibody reactivity profile of primary autoimmune hypophysitis patients: preliminary results*. Endocrine. 2022 Apr;76(1):224-227. doi: 10.1007/s12020-021-02937-1. Epub 2021 Nov 19. PMID:34797510.
 10. Chiloiro S, Russo F, Tartaglione T, **Capoluongo ED**. *Molecular and Genetic Immune Biomarkers of Primary and Immune-Therapy Induced Hypophysitis: From Laboratories to the Clinical Practice*. J Pers Med. 2021 Oct 15;11(10):1026. doi: 10.3390/jpm11101026.
 11. Nardelli C, Granata I, Nunziato M, Setaro M, Carbone F, Zulli C, Pilone V, **Capoluongo ED**, De Palma GD, Corcione F, Matarese G, Salvatore F, Sacchetti L. *16S rRNA of Mucosal Colon Microbiome and CCL2 Circulating Levels Are Potential Biomarkers in Colorectal Cancer*. Int J Mol Sci. 2021 Oct 4;22(19):10747. doi: 10.3390/ijms221910747
 12. Cobbaert C, **Capoluongo ED**, Vanstapel FJLA, Bossuyt PMM, Bhattoa HP, Nissen PH, Orth M, Streichert T, Young IS, Macintyre E, Fraser AG, Neumaier M. *Implementation of the new EU IVD regulation - urgent initiatives are needed to avert impending crisis*. Clin Chem Lab Med. 2021 Sep 15. doi: 10.1515/cclm-2021-0975.
 13. Fusco P, Di Salvatore M, Santonocito C, Guarino D, Autilio C, Mulè A, Arciuolo D, Rinninella A, Mignone F, Ramundo M, Di Stefano B, Orlandi A, **Capoluongo E**, Nicolotti N, Franceschini G, Sanchez AM, Tortora G, Scambia G, Barone C, Cassano A. *Let-7a-5p, miR-100-5p, miR-101-3p, and miR-199a-3p Hyperexpression as Potential Predictive Biomarkers in Early Breast Cancer Patients*. J Pers Med. 2021 Aug 20;11(8):816. doi: 10.3390/jpm11080816.
 14. Russo A, Incorvaia L, Malapelle U, Del Re M, **Capoluongo E**, Vincenzi B, Chiari R, Cortesi L, Danesi R, Florena AM, Fontanini G, Gori S, Marchetti A, Normanno N, Pinto C, Sangiolo D, Silvestris N, Tagliaferri P, Tallini G, Cinieri S, Beretta GD. *The tumor-agnostic treatment for patients with solid tumors: a position paper on behalf of the AIOM- SIAPEC/IAP-SIBioC-SIF Italian Scientific Societies*. Crit Rev Oncol Hematol. 2021 Sep;165:103436. doi: 10.1016/j.critrevonc.2021.103436.
 15. **Capoluongo E**, Nardelli C, Esposito MV, Buonomo AR, Gelzo M, Pinchera B, Zappulo E, Viceconte G, Portella G, Setaro M, Gentile I, Castaldo G. Case Report: *Discovery a Novel SARS-CoV-2 Variant in a Six-Months Long-Term Swab Positive Female*

- Suffering From Non-Hodgkin Lymphoma*. *Front Oncol*. 2021 Jul 20;11:705948. doi: 10.3389/fonc.2021.705948. PMID: 34354952; PMCID: PMC8329552.
16. Ferrucci V, Kong DY, Asadzadeh F, Marrone L, Boccia A, Siciliano R, Criscuolo G, Anastasio C, Quarantelli F, Comegna M, Pisano I, Passariello M, Iacobucci I, Monica RD, Izzo B, Cerino P, Fusco G, Viscardi M, Brandi S, Pierri BM, Borriello G, Tiberio C, Atripaldi L, Bianchi M, Paoletta G, **Capoluongo E**, Castaldo G, Chiariotti L, Monti M, De Lorenzo C, Yun KS, Pascarella S, Cheong JH, Kim HY, Zollo M. *Long-chain polyphosphates impair SARS-CoV-2 infection and replication*. *Sci Signal*. 2021 Jul 6;14(690):eabe5040. doi: 10.1126/scisignal.abe5040.
 17. Russo A, Incorvaia L, Del Re M, Malapelle U, **Capoluongo E**, Gristina V, Castiglia M, Danesi R, Fassan M, Giuffrè G, Gori S, Marchetti A, Normanno N, Pinto C, Rossi G, Santini D, Sartore-Bianchi A, Silvestris N, Tagliaferri P, Troncone G, Cinieri S, Beretta GD. *The molecular profiling of solid tumors by liquid biopsy: a position paper of the AIOM-SIAPEC-IAP-SIBioC-SIC-SIF Italian Scientific Societies*. *ESMO Open*. 2021 Jun;6(3):100164. doi:10.1016/j.esmoop.2021.100164.
 18. De Angelis C, Nardelli C, Concolino P, Pagliuca M, Setaro M, De Paolis E, DePlacido P, Forestieri V, Scaglione GL, Ranieri A, Lombardo B, Pastore L, De Placido S, **Capoluongo E**. Case Report: *Detection of a Novel Germline PALB2 Deletion in a Young Woman With Hereditary Breast Cancer: When the Patient's Phenotype History Doesn't Lie*. *Front Oncol*. 2021 Feb 24;11:602523. doi:10.3389/fonc.2021.602523.
 19. Zollo M, Ferrucci V, Izzo B, Quarantelli F, Domenico CD, Comegna M, Paolillo C, Amato F, Siciliano R, Castaldo G, **Capoluongo E**. *SARS-CoV-2 Subgenomic N (sgN) Transcripts in Oro-Nasopharyngeal Swabs Correlate with the Highest Viral Load, as Evaluated by Five Different Molecular Methods*. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Feb 12;11(2):288. doi: 10.3390/diagnostics11020288.
 20. Nardelli C, Gentile I, Setaro M, Di Domenico C, Pinchera B, Buonomo AR, Zappulo E, Scotto R, Scaglione GL, Castaldo G, **Capoluongo E**. *Nasopharyngeal Microbiome Signature in COVID-19 Positive Patients: Can We Definitively Get a Role to Fusobacterium periodonticum?* *Front Cell Infect Microbiol*. 2021 Feb 15;11:625581. doi: 10.3389/fcimb.2021.625581.
 21. Pujol P, Barberis M, Beer P, Friedman E, Piulats JM, **Capoluongo ED**, Garcia Foncillas J, Ray-Coquard I, Penault-Llorca F, Foulkes WD, Turnbull C, Hanson H, Narod S, Arun BK, Aapro MS, Mandel JL, Normanno N, Lambrechts D, Vergote I, Anahory M, Baertschi B, Baudry K, Bignon YJ, Bollet M, Corsini C, Cussenot O, De la Motte Rouge T, Dubois de Labarre M, Duchamp F, Duriez C, Fizazi K, Galibert V, Gladieff L, Gligorov J, Hammel P, Imbert-Bouteille M, Jacot W, Kogut-Kubiak T, Lamy PJ,

- Nambot S, Neuzillet Y, Olschwang S, Rebillard X, Rey JM, Rideau C, Spano JP, Thomas F, Treilleux I, Vandromme M, Vendrell J, Vintraud M, Zarca D, Hughes KS, Alés Martínez JE. *Clinical practice guidelines for BRCA1 and BRCA2 genetic testing*. *Eur J Cancer*. 2021 Mar;146:30-47. doi: 10.1016/j.ejca.2020.12.023.
22. Horgan D, Ciliberto G, Conte P, Baldwin D, Seijo L, Montuenga LM, Paz-Ares L, Garassino M, Penault-Llorca F, Galli F, Ray-Coquard I, Querleu D, Capoluongo E, Banerjee S, Riegman P, Kerr K, Horbach B, Büttner R, Van Poppel H, Bjartell A, Codacci-Pisanelli G, Westphalen B, Calvo F, Koeva-Balabanova J, Hall S, Paradiso A, Kalra D, Cobbaert C, Varea Menendez R, Maravic Z, Fotaki V, Bennouna J, Cauchin E, Malats N, Gutiérrez-Ibarluzea I, Gannon B, Mastris K, Bernini C, Gallagher W, Buglioni S, Kent A, Munzone E, Belina I, Van Meerbeeck J, Duffy M, Sarnowska E, Jagielska B, Mee S, Curigliano G. *Bringing Greater Accuracy to Europe's Healthcare Systems: The Unexploited Potential of Biomarker Testing In Oncology*. *Biomed Hub*. 2020 Sep 14;5(3):182-223.
 23. Horgan D, Ciliberto G, Conte P, Curigliano G, Seijo L, Montuenga LM, Garassino M, Penault-Llorca F, Galli F, Ray-Coquard I, Querleu D, Riegman P, Kerr K, Van Poppel H, Bjartell A, Codacci-Pisanelli G, Koeva-Balabanova J, Paradiso A, Maravic Z, Fotaki V, Malats N, Bernini C, Buglioni S, Kent A, Munzone E, Belina I, Van Meerbeeck J, Duffy M, Jagielska B, **Capoluongo E**. *Bringing Onco-Innovation to Europe's Healthcare Systems: The Potential of Biomarker Testing, Real World Evidence, Tumour Agnostic Therapies to Empower Personalised Medicine*. *Cancers (Basel)*. 2021 Feb 2;13(3):583. doi: 10.3390/cancers13030583.
 24. Minucci A, Scambia G, De Bonis M, De Paolis E, Santonocito C, Fagotti A, **Capoluongo E**, Concolino P, Urbani A. *BRCA testing delay during the COVID-19 pandemic: How to act?* *Mol Biol Rep*. 2021 Jan;48(1):983-987. doi: 10.1007/s11033-020-06060-8. Epub 2020 Dec 12. PMID: 33313973; PMCID: PMC7733534.
 25. De Paolis E, De Bonis M, Concolino P, Piermattei A, Fagotti A, Urbani A, Scambia G, Minucci A, **Capoluongo E**. *Droplet digital PCR for large genomic rearrangements detection: A promising strategy in tissue BRCA1 testing*. *Clin Chim Acta*. 2021 Feb;513:17-24. doi: 10.1016/j.cca.2020.12.001.
 26. Fania L, Moro F, De Paolis E, Provini A, Salemme A, Mariotti F, Sinagra JLM, Mazzanti C, Ruzzi L, **Capoluongo E**, Di Zenzo G. *Pemphigus vulgaris in two pairs of siblings from two unrelated Italian families: Human leukocyte antigen genotypes, ST18 mutation and immunological profile*. *J Dermatol*. 2021 Feb;48(2):211-214. doi: 10.1111/1346-8138.15656. Epub 2020 Dec 1. PMID: 33258504.
 27. Nero C, Ciccarone F, Boldrini L, Lenkowicz J, Paris I, **Capoluongo ED**, Testa AC, Fagotti A, Valentini V, Scambia G. *Germline BRCA 1-2 status prediction through*

- ovarian ultrasound images radiogenomics: a hypothesis generating study (PROBE study)*. **Sci Rep.** 2020 Oct 5;10(1):16511. doi: 10.1038/s41598-020-73505-2.
28. Canu G, De Paolis E, Righino B, Mazzuccato G, De Paolis G, **Capoluongo E**, De Rosa MC, Urbani A, Gunes AM, Minucci A. *Identification and in silico characterization of a novel PKLR genotype in a Turkish newborn*. **Mol Biol Rep.** 2020 Oct;47(10):8311-8315. doi: 10.1007/s11033-020-05836-2. Epub 2020 Sep 24.
 29. **Capoluongo E**. PARP-inhibitors in a non-oncological indication as COVID-19: *Are we aware about its potential role as anti-thrombotic drugs? The discussion is open*. **Biomed Pharmacother.** 2020 Oct;130:110536. doi: 10.1016/j.biopha.2020.110536.
 - 30.28: Marchetti C, Minucci A, D'Indinosante M, Ergasti R, Arcieri M, **Capoluongo ED**, Pietragalla A, Caricato C, Scambia G, Fagotti A. *Feasibility of tumor testing for BRCA status in high-grade serous ovarian cancer using fresh-frozen tissue based approach*. **Gynecol Oncol.** 2020 Sep;158(3):740-746. doi: 10.1016/j.ygyno.2020.06.479.
 31. Mazzuccato G, De Bonis M, Carboni V, Marchetti C, Urbani A, Scambia G, **Capoluongo E**, Fagotti A, Minucci A. *High resolution melting profiles (HRMPs) obtained by magnetic induction cyler (MIC) have been used to monitor the BRCA2 status highlighted by next generation tumor sequencing (NGTS): a combined approach in a diagnostic environment*. **Mol Biol Rep.** 2020 Jun;47(6):4897-4903. doi: 10.1007/s11033-020-05504-5.
 32. Santonocito C, Rizza R, Paris I, Marchis L, Paolillo C, Tiberi G, Scambia G, **Capoluongo E**. *Spectrum of Germline BRCA1 and BRCA2 Variants Identified in 2351 Ovarian and Breast Cancer Patients Referring to a Reference Cancer Hospital of Rome*. **Cancers (Basel).** 2020 May 19;12(5):1286. doi: 10.3390/cancers12051286.
 33. **Capoluongo E**, De Matteis E, Cucinotto I, Ronzino G, Santonocito C, Tornesello A, De Giorgio MR, Lucci Cordisco E, Minucci A, Genuardi M. *A new founder BRCA1 haplotype identified in the Puglia region is associated with a specific age-related cancer onset in three unrelated families*. **Clin Chem Lab Med.** 2020 May 12;59(3):e95-e98. doi: 10.1515/cclm-2020-0389. PMID: 32396136.
 34. Salvatore M, Amato A, Floridia G, Censi F, Ferrari G, Tosto F, Padoan R, Raia V, Cirilli N, Castaldo G, **Capoluongo E**, Caruso U, Corbetta C, Taruscio D. *The Italian External Quality Assessment Program for Cystic Fibrosis Sweat Chloride Test: Does Active Participation Improve the Quality?* **Int J Environ Res Public Health.** 2020 May 4;17(9):3196. doi: 10.3390/ijerph17093196
 35. **Capoluongo ED**, Amato F, Castaldo G. *The friendly use of chloroquine in the COVID-19 disease: a warning for the G6PD-deficient males and for the unaware carriers*

- of pathogenic alterations of the G6PD gene*. Clin Chem Lab Med. 2020 Jun 25;58(7):1162-1164. doi: 10.1515/cclm-2020-0442.
36. Gallo A, Cancelli C, Ceron E, Covino M, **Capoluongo E**, Pocino K, Ianiro G, Cammarota G, Gasbarrini A, Montalto M. *Fecal calprotectin and need of multiple microbiota trasplantation infusions in Clostridium difficile infection*. J Gastroenterol Hepatol. 2020 Nov;35(11):1909-1915. doi: 10.1111/jgh.15072.
 37. Moffa S, Mazzuccato G, De Bonis M, De Paolis E, Onori ME, Pontecorvi A, Urbani A, Giaccari A, **Capoluongo E**, Minucci A. *Identification of two novel LDLR variants by Next Generation Sequencing*. Ann Ist Super Sanita. 2020 Jan- Mar;56(1):122-127. doi: 10.4415/ANN_20_01_17. PMID: 32242544.
 38. Gallotta V, Bruno M, Conte C, Giudice MT, Davià F, Moro F, Zannoni GF, Fagotti A, De Bonis M, **Capoluongo E**, Scambia G, Ferrandina G. *Salvage lymphadenectomy in recurrent ovarian cancer patients: Analysis of clinical outcome and BRCA1/2 gene mutational status*. Eur J Surg Oncol. 2020 Jul;46(7):1327-1333. doi: 10.1016/j.ejso.2020.01.035.
 39. Minucci A, Mazzuccato G, D'Indinosante M, Di Nardo L, Concolino P, De Bonis M, Urbani A, Scambia G, Fagotti A, **Capoluongo E**. *Spliceogenic analysis of BRCA1 c.439T>C (rs794727800) variant by High Resolution Melting Analysis*. Mol Biol Rep. 2020 Feb;47(2):1513-1520. doi: 10.1007/s11033-019-05199-3. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31833030.
 40. Scaglione GL, Fania L, De Paolis E, De Bonis M, Mazzanti C, Di Zenzo G, Lechiancole S, Messinese S, **Capoluongo E**. *Evaluation of cutaneous, oral and intestinal microbiota in patients affected by pemphigus and bullous pemphigoid: A pilot study*. Exp Mol Pathol. 2020 Feb;112:104331. doi: 10.1016/j.yexmp.2019.104331.
 41. Muscarella LA, Fabrizio FP, De Bonis M, Mancini MT, Balsamo T, Graziano P, Centra F, Sparaneo A, Trombetta D, Bonfitto A, Scagliusi V, Larizza P, **Capoluongo ED**, Fazio VM. *Automated Workflow for Somatic and Germline Next Generation Sequencing Analysis in Routine Clinical Cancer Diagnostics*. Cancers (Basel). 2019 Oct 30;11(11):1691. doi: 10.3390/cancers11111691.
 42. **Capoluongo E**, La Verde N, Barberis M, Bella MA, Buttitta F, Carrera P, Colombo N, Cortesi L, Gion M, Guarneri V, Lorusso D, Marchetti A, Marchetti P, Normanno N, Pasini B, Pensabene M, Pignata S, Radice P, Ricevuto E, Sapino A, Tagliaferri P, Tassone P, Trevisiol C, Truini M, Varesco L, Russo A, Gori S. *BRCA1/2 Molecular Assay for Ovarian Cancer Patients: A Survey through Italian Departments of Oncology and Molecular and Genomic Diagnostic Laboratories*. Diagnostics (Basel). 2019 Oct 9;9(4):146. doi: 10.3390/diagnostics9040146.

43. Concolino P, **Capoluongo E**. *Detection of BRCA1/2 large genomic rearrangements in breast and ovarian cancer patients: an overview of the current methods*. **Expert Rev Mol Diagn.** 2019 Sep;19(9):795-802. doi: 10.1080/14737159.2019.1657011.
44. Chiloire S, **Capoluongo ED**, Tartaglione T, Giampietro A, Bianchi A, Giustina A, Pontecorvi A, De Marinis L. *The Changing Clinical Spectrum of Hypophysitis*. **Trends Endocrinol Metab.** 2019 Sep;30(9):590-602. doi: 10.1016/j.tem.2019.06.004.
45. Concolino P, Gelli G, Rizza R, Costella A, Scambia G, **Capoluongo E**. *BRCA1 and BRCA2 Testing through Next Generation Sequencing in a Small Cohort of Italian Breast/Ovarian Cancer Patients: Novel Pathogenic and Unknown Clinical Significance Variants*. **Int J Mol Sci.** 2019 Jul 12;20(14):3442. doi: 10.3390/ijms20143442.
46. Chiloire S, **Capoluongo ED**, Schinzari G, Concolino P, Rossi E, Martini M, Cocomazzi A, Grande G, Milardi D, Maiorano BA, Giampietro A, Rindi G, Pontecorvi A, De Marinis L, Bianchi A. *First Case of Mature Teratoma and Yolk Sac Testis Tumor Associated to Inherited MEN-1 Syndrome*. **Front Endocrinol (Lausanne).** 2019 Jun 12;10:365. doi: 10.3389/fendo.2019.00365. .
47. Gallotta V, Conte C, D'Indinosante M, **Capoluongo E**, Minucci A, De Rose AM, Ardito F, Giuliente F, Di Giorgio A, Zannoni GF, Fagotti A, Margreiter C, Scambia G, Ferrandina G. *Prognostic factors value of germline and somatic brca in patients undergoing surgery for recurrent ovarian cancer with liver metastases*. **Eur J Surg Oncol.** 2019 Nov;45(11):2096-2102. doi: 10.1016/j.ejso.2019.06.023.
48. Giuliente F, Panettieri E, Ardito F, De Rose A, Pocino K, Autilio C, Paolillo C, **Capoluongo ED**. *Circulating tumor cell-related transcripts in blood as prognostic biomarkers of early recurrence after liver resection for colorectal metastases*. **Int J Biol Markers.** 2019 Sep;34(3):269-275. doi:10.1177/1724600819849438.
49. Ruggiero A, Pocino K, Catalano M, Maurizi P, D'Ambra M, Rizzo D, Triarico S, Attinà G, Mastrangelo S, **Capoluongo ED**. *Serum biomarkers for sepsis in children with febrile neutropenia and cancer*. **J Biol Regul Homeost Agents.** 2019 May-Jun;33(3):999-1003. PMID: 31198017.
50. De Paolis E, Scaglione GL, De Bonis M, Minucci A, **Capoluongo E**. *CYP24A1 and SLC34A1 genetic defects associated with idiopathic infantile hypercalcemia: from genotype to phenotype*. **Clin Chem Lab Med.** 2019 Oct 25;57(11):1650-1667. doi: 10.1515/cclm-2018-1208.
51. Gori S, Barberis M, Bella MA, Buttitta F, **Capoluongo E**, Carrera P, Colombo N, Cortesi L, Genuardi M, Gion M, Guarneri V, Incorvaia L, La Verde N, Lorusso D, Marchetti A, Marchetti P, Normanno N, Pasini B, Pensabene M, Pignata S, Radice P, Ricevuto E, Sapino A, Tagliaferri P, Tassone P, Trevisiol C, Truini M, Varesco L, Russo

- A; AIOM-SIGU-SIBIOC-SIAPEC-IAP Working Group. *Recommendations for the implementation of BRCA testing in ovarian cancer patients and their relatives*. Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Aug;140:67-72. doi: 10.1016/j.critrevonc.2019.05.012.
52. Minucci A, Onori ME, Mazzuccato G, Urbani A, **Capoluongo E**. *Molecular basis of favism triggered by ingestion of frozen pumpkin cross-contaminated with fava beans*. Clin Biochem. 2019 Jul;69:45-47. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2019.05.013.
53. Cappellani D, Brancatella A, Kaufmann M, Minucci A, Vignali E, Canale D, De Paolis E, **Capoluongo E**, Cetani F, Jones G, Marcocci C. *Hereditary Hypercalcemia Caused by a Homozygous Pathogenic Variant in the CYP24A1 Gene: A Case Report and Review of the Literature*. Case Rep Endocrinol. 2019 Apr 8;2019:4982621. doi: 10.1155/2019/4982621.
54. De Bonis M, De Paolis E, Scaglione GL, Fania L, Lavieri MM, Mazzanti C, Di Zenzo G, Minucci A, **Capoluongo E**. *High-resolution melting analysis to screen the ST18 gene functional risk variant for pemphigus vulgaris: The occasion to open a debate on its usefulness in clinical setting*. Exp Mol Pathol. 2019 Jun;108:57-63. doi: 10.1016/j.yexmp.2019.03.009.
55. Rizza R, Hackmann K, Paris I, Minucci A, De Leo R, Schrock E, Urbani A, **Capoluongo E**, Gelli G, Concolino P. *Novel BRCA1 Large Genomic Rearrangements in Italian Breast/Ovarian Cancer Patients*. Mol Diagn Ther. 2019 Feb;23(1):121-126. doi: 10.1007/s40291-018-0376-2.
56. Minucci A, Lalle M, De Leo R, Mazzuccato G, Scambia G, Urbani A, Fagotti A, Concolino P, **Capoluongo E**. *Additional molecular and clinical evidence open the way to definitive IARC classification of the BRCA1 c.5332G > A (p.Asp1778Asn) variant*. Clin Biochem. 2019 Jan;63:54-58. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2018.10.004.
57. Paris I, Cianci S, Vizzielli G, Fagotti A, Ferrandina G, Gueli Alletti S, Costantini B, Cosentino F, **Capoluongo E**, Pasqualoni M, Scambia G. *Upfront HIPEC and bevacizumab-containing adjuvant chemotherapy in advanced epithelial ovarian cancer*. Int J Hyperthermia. 2018;35(1):370-374. doi: 10.1080/02656736.2018.1503346.
58. Annicchiarico BE, Santonocito C, Siciliano M, Scapaticci M, Guarino D, Di Stasi C, Riccioni ME, Di Stasio E, **Capoluongo E**, Gasbarrini A. *ACE I allele is associated with more severe portal hypertension in patients with liver cirrhosis: A pilot study*. Dig Liver Dis. 2019 Feb;51(2):293-296. doi:10.1016/j.dld.2018.08.005.
59. El Hachem M, Barresi S, Diociaiuti A, Boldrini R, Condorelli AG, **Capoluongo E**, Proto V, Scuvera G, Has C, Tartaglia M, Castiglia D. *Phenotypic Features of Epidermolysis Bullosa Simplex due to KLHL24 Mutations in 3 Italian Cases*. Acta Derm Venereol. 2019 Feb 1;99(2):238-239. doi: 10.2340/00015555-3046.

60. Marchetti C, De Leo R, Musella A, D'Indinosante M, **Capoluongo E**, Minucci A, Benedetti Panici P, Scambia G, Fagotti A. *Correction to: BRCA Mutation Status to Personalize Management of Recurrent Ovarian Cancer: A Multicenter Study*. **Ann Surg Oncol**. 2018 Dec;25(Suppl 3):996. doi: 10.1245/s10434-018-6726-9. Erratum for: Ann Surg Oncol. 2018 Nov;25(12):3701-3708. PMID: 30155756.
61. Chiloiro S, Tartaglione T, **Capoluongo ED**, Angelini F, Arena V, Giampietro A, Bianchi A, Zoli A, Pontecorvi A, Colosimo C, De Marinis L. *Hypophysitis Outcome and Factors Predicting Responsiveness to Glucocorticoid Therapy: A Prospective and Double-Arm Study*. **J Clin Endocrinol Metab**. 2018 Oct 1;103(10):3877-3889. doi: 10.1210/jc.2018-01021.
62. Palermo A, **Capoluongo E**, Del Toro R, Manfrini S, Pozzilli P, Maggi D, Defeudis G, Pantano F, Coppola R, Di Matteo FM, Raffaelli M, Concolino P, Falchetti A. A novel germline mutation at exon 10 of MEN1 gene: a clinical survey and positive genotype-phenotype analysis of a MEN1 Italian family, including monozygotic twins. *Hormones (Athens)*. 2018 Sep;17(3):427-435. doi: 10.1007/s42000-018-0044-2.
63. Paragliola RM, Lovicu RM, Papi G, **Capoluongo E**, Minucci A, Canu G, Pontecorvi A, Corsello SM. *Medullary Thyroid Carcinoma With Exon 2 p.L56M RET Variant: Clinical Particular Features in Two Patients*. **Front Endocrinol (Lausanne)**. 2018 Jul 19;9:398. doi: 10.3389/fendo.2018.00398.
64. De Bonis M, Minucci A, Scaglione GL, De Paolis E, Zannoni G, Scambia G, **Capoluongo E**. *Capillary electrophoresis as alternative method to detect tumor genetic mutations: the model built on the founder BRCA1 c.4964_4982del19 variant*. **Fam Cancer**. 2019 Jan;18(1):29-35. doi: 10.1007/s10689-018-0094-2.
65. Costella A, De Leo R, Guarino D, D'Indinosante M, Concolino P, Mazzuccato G, Urbani A, Scambia G, **Capoluongo E**, Fagotti A, Minucci A. *High-resolution melting analysis coupled with next-generation sequencing as a simple tool for the identification of a novel somatic BRCA2 variant: a case report*. **Hum Genome Var**. 2018 Jun 8;5:10. doi: 10.1038/s41439-018-0006-x. PMID
66. Defeudis G, Fioriti E, Palermo A, Tuccinardi D, Minucci A, **Capoluongo E**, Pozzilli P, Manfrini S. *A case of pheochromocytoma with negative MIBG scintigraphy, PET-CT and genetic tests (VHL included) and a rare case of post-operative erectile dysfunction*. **Hormones (Athens)**. 2018 Jun;17(2):279-284. doi:10.1007/s42000-018-0037-1.
67. Minucci A, Concolino P, De Bonis M, Costella A, Paris I, Scambia G, **Capoluongo E**. *Preliminary molecular evidence associating a novel BRCA1 synonymous variant with hereditary ovarian cancer syndrome*. **Hum Genome Var**. 2018 Apr 20;5:2. doi: 10.1038/s41439-018-0003-0.

68. **Capoluongo E**, Scambia G, Nabholz JM. *Main implications related to the switch to BRCA1/2 tumor testing in ovarian cancer patients: a proposal of a consensus.* **Oncotarget.** 2018 Apr 13;9(28):19463-19468. doi: 10.18632/oncotarget.24728.
69. De Paolis E, Minucci A, De Bonis M, Scaglione GL, Gervasoni J, Primiano A, Ferraro PM, Cappellani D, Marcocci C, Gambaro G, **Capoluongo E**. *A rapid screening of a recurrent CYP24A1 pathogenic variant opens the way to molecular testing for Idiopathic Infantile Hypercalcemia (IIH).* **Clin Chim Acta.** 2018 Jul;482:8-13. doi: 10.1016/j.cca.2018.03.024.
70. Scaglione GL, Concolino P, De Bonis M, De Paolis E, Minucci A, Ferrandina G, Scambia G, **Capoluongo E**. *A Whole Germline BRCA2 Gene Deletion: How to Learn from CNV In Silico Analysis.* **Int J Mol Sci.** 2018 Mar 23;19(4):961. doi: 10.3390/ijms19040961.
71. Righino B, Minucci A, Pirolli D, **Capoluongo E**, Conti G, De Luca D, De Rosa MC. *In silico investigation of the molecular effects caused by R123H variant in secretory phospholipase A2-IIA associated with ARDS.* **J Mol Graph Model.** 2018 May;81:68-76. doi: 10.1016/j.jmgm.2018.02.014.
72. Concolino P, Rizza R, Mignone F, Costella A, Guarino D, Carboni I, **Capoluongo E**, Santonocito C, Urbani A, Minucci A. *A comprehensive BRCA1/2 NGS pipeline for an immediate Copy Number Variation (CNV) detection in breast and ovarian cancer molecular diagnosis.* **Clin Chim Acta.** 2018 May;480:173-179. doi: 10.1016/j.cca.2018.02.012.
73. Chiloire S, **Capoluongo ED**, Tartaglione T, Bianchi A, Giampietro A, Angelini F, Arena V, Pontecorvi A, De Marinis L. *Human leucocyte antigens coeliac haplotypes and primary autoimmune hypophysitis in caucasian patients.* **Clin Endocrinol (Oxf).** 2018 May;88(5):692-699. doi: 10.1111/cen.13566. Epub 2018 Feb 26. PMID: 29418012.
74. Salvatore M, Floridia G, Amato A, Censi F, de Stefano MC, Ferrari G, Tosto F, Taruscio D; Italian **EQA-SCT Working Group**. *Italian external quality assessment program for cystic fibrosis sweat chloride test: a 2015 and 2016 results comparison.* **Ann Ist Super Sanita.** 2017 Oct-Dec;53(4):305-313. doi: 10.4415/ANN_17_04_06. PMID: 29297860.
75. Fanelli M, Camperchioli A, Petrella L, Petrillo M, Baranello C, Baccaro P, Paolillo C, **Capoluongo E**, Scambia G. *Non-catalytic region of tyrosine kinase adaptor protein 2 (NCK2) pathways as factor promoting aggressiveness in ovarian cancer.* **Int J Biol Markers.** 2018 Jan;33(1):124-131. doi: 10.5301/ijbm.5000264.
76. Autilio C, Paolillo C, Lavieri MM, Pocino K, De Paolis E, Di Stasio E, Marchetti P, Gian Carlo CA, **Capoluongo E**. *PAX3d mRNA over 2.76 copies/ μ L in the bloodstream*

- predicts cutaneous malignant melanoma relapse*. **Oncotarget**. 2017 Aug 11;8(49):85479-85491. doi: 10.18632/oncotarget.20177.
77. Santonocito C, Scapaticci M, Guarino D, Bartolini A, Minucci A, Concolino P, Scambia G, Paris I, **Capoluongo E**. *Identification of twenty-nine novel germline unclassified variants of BRCA1 and BRCA2 genes in 1400 Italian individuals*. **Breast**. 2017 Dec;36:74-78. doi: 10.1016/j.breast.2017.09.007.
 78. Pastorino R, Iuliano L, Vecchioni A, Arzani D, Milic M, Annunziata F, Zerbinati C, **Capoluongo E**, Bonassi S, McKay JD, Boccia S. *Effect of alcohol dehydrogenase-1B and -7 polymorphisms on blood ethanol and acetaldehyde concentrations in healthy subjects with a history of moderate alcohol consumption*. **Drug Test Anal**. 2018 Mar;10(3):488-495. doi: 10.1002/dta.2251.
 79. Paolillo C, Mu Z, Rossi G, Schiewer MJ, Nguyen T, Austin L, **Capoluongo E**, Knudsen K, Cristofanilli M, Fortina P. *Detection of Activating Estrogen Receptor Gene (ESR1) Mutations in Single Circulating Tumor Cells*. **Clin Cancer Res**. 2017 Oct 15;23(20):6086-6093. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-17-1173.
 80. Concolino P, Rizza R, Hackmann K, Minucci A, Scaglione GL, De Bonis M, Costella A, Zuppi C, Schrock E, **Capoluongo E**. *Identification and Characterization of a New BRCA2 Rearrangement in an Italian Family with Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome*. **Mol Diagn Ther**. 2017 Oct;21(5):539-545. doi: 10.1007/s40291-017-0288-6
 81. Petrillo M, Marchetti C, De Leo R, Musella A, **Capoluongo E**, Paris I, Benedetti Panici P, Scambia G, Fagotti A. *BRCA mutational status, initial disease presentation, and clinical outcome in high-grade serous advanced ovarian cancer: a multicenter study*. **Am J Obstet Gynecol**. 2017 Sep;217(3):334.e1-334.e9. doi: 10.1016/j.ajog.2017.05.036. Epub 2017 May 23.
 82. Concolino P, Rizza R, Hackmann K, Paris I, Minucci A, De Paolis E, Scambia G, Zuppi C, Schrock E, **Capoluongo E**. *Characterization of a new BRCA1 rearrangement in an Italian woman with hereditary breast and ovarian cancer syndrome*. **Breast Cancer Res Treat**. 2017 Jul;164(2):497-503. doi: 10.1007/s10549-017-4275-8.
 83. Minucci A, De Paolis E, Concolino P, De Bonis M, Rizza R, Canu G, Scaglione GL, Mignone F, Scambia G, Zuppi C, **Capoluongo E**. *Competitive PCR-High Resolution Melting Analysis (C-PCR-HRMA) for large genomic rearrangements (LGRs) detection: A new approach to assess quantitative status of BRCA1 gene in a reference laboratory*. **Clin Chim Acta**. 2017 Jul;470:83-92. doi: 10.1016/j.cca.2017.04.026.
 84. D'Amario D, Leone AM, Narducci ML, Smaldone C, Lecis D, Inzani F, Luciani M, Siracusano A, La Neve F, Manchi M, Pelargonio G, Perna F, Bruno P, Massetti M,

Pitocco D, Cappetta D, Esposito G, Urbanek K, De Angelis A, Rossi F, Piacentini R, Angelini G, Li Puma DD, Grassi C, De Paolis E, **Capoluongo E**, Silvestri V, Merlino B, Marano R, Crea F. *Human cardiac progenitor cells with regenerative potential can be isolated and characterized from 3D-electro-anatomic guided endomyocardial biopsies.* Int J Cardiol. 2017 Aug 15;241:330-343. doi:10.1016/j.ijcard.2017.02.106.

5) DI AVER PRESTATO ATTIVITÀ DIDATTICA (PRESSO CORSI DI STUDIO PER IL CONSEGUIMENTO DI DIPLOMA UNIVERSITARIO, LAUREA, SCUOLE SPECIALIZZAZIONE, MASTER)

Insegnamento	Facoltà	Scuole di Specializzazione
Anni: 2003-2019		
- Biochimica e Biochimica Clinica - Biologia Molecolare Clinica	Medicina Chirurgia	Cardiologia, Biochimica clinica, Nutrizione clinica, Patologia clinica, Dermatologia, Dietetica, Ginecologia, Ematologia, Igiene e medicina preventiva, Medicina interna, Oftalmologia, Oncologia pediatrica, Chirurgia, Radiologia
Anni: 2008-2011		
Biologia Molecolare Clinica	Tecnici di Laboratorio Biomedico	Università Cattolica presso – Azienda Ospedaliera San Carlo Potenza
Biologia Molecolare Clinica	Biotecnologie Mediche	
Biochimica Clinica	Cosmetologia	
Anni: 2016-2021		
Molecular Pathology course: molecular diagnostics	Medicine and Surgery (in English)	
Anni: 2019-al 2021	Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	CdL Medicina e Chirurgia CdL in Biotecnologie Mediche
Biochimica Clinica	Odontoiatria	Facoltà di Medicina, Federico II, Napoli
Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica	Facoltà di Medicina, Campus BioMedico

Biochimica Clinica	Medicine and Surgery (in English)	Facoltà di Medicina, Federico II, Napoli
Biologia molecolare nel I ANNO presso ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA	Scuola di specializzazione in	la FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI" della
presso la Biologia cellulare con un impegno di n. 16 ore,	I ANNO Scuole di specializzazione in MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA, MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA - INDIRIZZO NON MEDICO	FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI"
Biochimica clinica e biologia molecolare clinica nel	I ANNO " della Scuola di specializzazione in UROLOGIA	FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI
Biologia molecolare	I anno Scuola di specializzazione in RADIODIAGNOSTICA	la FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI"
Anno 2022	Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	CdL Medicina e Chirurgia (Sc. Specne in Biochimica Clinica e Patologia Clinica - Campus Biomedico

In dettaglio alcuni degli anni accademici:

5-a: Anno accademico 2021– 2022

Docente di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica -a Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica – Campus Biomedico di ROMA

5-b

Anno accademico 2020 – 2021 (Università Federico II di Napoli): Tot 130 ore

Insegnamento-Modulo:

CdL Odontoiatria - 3°ANNO - 1° CICLO - C.I. SCIENZE MEDICHE E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO

CdL in Medicina e Chirurgia: Medicina di Laboratorio

CdL Biotecnologie Mediche: Advanced Diagnostics - Molecular Diagnostics

CdL Scienze Infermieristiche II anno

5-c Anno Accademico 2018-2019

Facoltà: MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI"

Corso di Laurea: Medicine and surgery (LM6)

Insegnamento: MOLECULAR DIAGNOSTICS (1 sem.)

Corso Integrato: FROM CLINICAL TO MOLECULAR BIOLOGY I

Docente: ETTORE DOMENICO **CAPOLUONGO**

Anno accademico: 2018/2019

Ore: 12

Facoltà: MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI"

Corso di Laurea: Scienze e tecnologie cosmetologiche (L)

Insegnamento: BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (1 sem.)

Corso Integrato: BIOCHIMICA E BIOCHIMICA CLINICA

Docente: ETTORE DOMENICO **CAPOLUONGO**

Anno accademico: 2018/2019

Ore: 38

Facoltà: MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI"

Corso di Laurea: **Scienze e tecnologie cosmetologiche (L)**

Insegnamento: BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE ON BENCH CORSO INTENSIVO E DI RECUPERO

Corso Integrato: BIOCHIMICA E BIOCHIMICA CLINICA

Docente: ETTORE DOMENICO **CAPOLUONGO**

Anno accademico: 2018/2019

Facoltà: MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI"

Corso di Laurea: Biotecnologie sanitarie (L)

Insegnamento: DIAGNOSTICA BIOCHIMICA E MOLECOLARE DEI DIFETTI ENZIMATICI DEL GLOBULO ROSSO CORSO INTENSIVO E DI RECUPERO

Corso Integrato: DIAGNOSTICA MOLECOLARE E CLINICA

Docente: ETTORE DOMENICO **CAPOLUONGO**

Anno accademico: 2018/2019

Facoltà: MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI"

Corso di Laurea: Biotecnologie sanitarie (L)

Insegnamento: TECNOLOGIE GENOMICHE NELLA DIAGNOSTICA ONCOLOGICA CORSO INTENSIVO E DI RECUPERO

Corso Integrato: DIAGNOSTICA MOLECOLARE E CLINICA

Docente: ETTORE DOMENICO **CAPOLUONGO**

Anno accademico: 2018/2019



CAPOLUONGO ETTORE DOMENICO

Suole di Specializzazione Anno Accademico 2018/2019

Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)

Corso	AnnoCI	Disciplina	Settore	Ore	TP
53N Microbiologia e virologia	1	TSC114 Biochimica clinica attivita' professionalizzante	V TSC114 Biochimica clinica attivita' professionalizzante	BIO/12 g 150	0
54A Patologia clinica e Biochimica clinica					
55F Anatomia patologica					
53A Igiene e medicina preventiva	1	53A117 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	R 53A117 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12 a 3	0
53B Malattie dell'apparato cardiovascolare	1	53B102 Biochimica clinica e biologia molecolare	R 53B102 Biochimica clinica e biologia molecolare	BIO/12 a 4	0
53M Medicina nucleare	1	53M101 Biologia molecolare	R 53M101 Biologia molecolare	BIO/12 a 8	0
53S Oftalmologia	1	53S101 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	R 53S101 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12 a 4	0
53T Oncologia medica	1	53T101 Biologia molecolare applicata	R 53T101 Biologia molecolare applicata	BIO/12 a 4	0
54D Radiodiagnostica	1	54D101 Biologia molecolare	R 54D101 Biologia molecolare	BIO/12 a 4	0
54G Urologia	1	54G104 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	R 54G104 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12 a 4	0
55G Allergologia	1	55G103 Biologia molecolare	R 55G103 Biologia molecolare	BIO/11 a 2	0
55Q Dermatologia e venerologia	1	55Q106 Biochimica e biologia cellulare	R 55Q106 Biochimica e biologia cellulare	BIO/12 a 4	0
55R Ematologia	1	55R102 Biochimica clinica	R 55R102 Biochimica clinica	BIO/12 a 4	0
54A Patologia clinica e Biochimica clinica	2	54A208 Markers tumorali: nuove prospettive in diagnostica molecolare	R 54A208 Markers tumorali: nuove prospettive in diagnostica molecolare	BIO/12 a 8	0
55S Endocrinologia e malattie del metabolismo	3	55S302 Diagnostica molecolare	R 55S302 Diagnostica molecolare	BIO/12 a 4	0
				Totale Sede	203 0
				Totale Anno	203 0

5-d) Anno Accademico 2017-2018

Facoltà: MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI"

Corso di Laurea: Medicine and surgery (LM6)

Insegnamento: MOLECULAR DIAGNOSTICS (1 sem.)

Corso Integrato: FROM CLINICAL TO MOLECULAR BIOLOGY I

Docente: ETTORE DOMENICO **CAPOLUONGO**

Anno accademico: 2018/2019

Ore: 12

Facoltà: MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI"

Corso di Laurea: Scienze e tecnologie cosmetologiche (L)

Insegnamento: BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (1 sem.)

Corso Integrato: BIOCHIMICA E BIOCHIMICA CLINICA

Docente: ETTORE DOMENICO **CAPOLUONGO**

Anno accademico: 2018/2019

Ore: 38

Scuole di Specializzazione: come di seguito indicato in tabella



Università Cattolica del Sacro Cuore
Facoltà di Medicina e chirurgia
Anno accademico 2017/2018
Report incarichi singolo docente (Concorsi)

CAPOLUONGO ETTORE DOMENICO

Anno accademico 2017/2018

Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)

Corso	AnnoCI	Disciplina	Settore	Ore	TP
53N Microbiologia e virologia	1 TSC114 Biochimica clinica attivita' professionalizzante	V TSC114 Biochimica clinica attivita' professionalizzante	BIO/12 g	150	0
54A Patologia clinica e Biochimica clinica					
55F Anatomia patologica					
53A Igiene e medicina preventiva	1 53A117 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	R 53A117 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12 a	3	0
53B Malattie dell'apparato cardiovascolare	1 53B102 Biochimica clinica e biologia molecolare	R 53B102 Biochimica clinica e biologia molecolare	BIO/12 a	4	0
53M Medicina nucleare	1 53M101 Biologia molecolare	R 53M101 Biologia molecolare	BIO/12 a	8	0
53S Oftalmologia	1 53S101 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	R 53S101 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12 a	4	0
53T Oncologia medica	1 53T101 Biologia molecolare applicata	R 53T101 Biologia molecolare applicata	BIO/12 a	4	0
54D Radiodiagnostica	1 54D101 Biologia molecolare	R 54D101 Biologia molecolare	BIO/12 a	4	0
54G Urologia	1 54G104 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	R 54G104 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12 a	4	0
55G Allergologia	1 55G103 Biologia molecolare	R 55G103 Biologia molecolare	BIO/11 a	2	0
55Q Dermatologia e venereologia	1 55Q106 Biochimica e biologia cellulare	R 55Q106 Biochimica e biologia cellulare	BIO/12 a	4	0
55R Ematologia	1 55R102 Biochimica clinica	R 55R102 Biochimica clinica	BIO/12 a	4	0
54A Patologia clinica e Biochimica clinica	2 54A208 Markers tumorali: nuove prospettive in diagnostica molecolare	R 54A208 Markers tumorali: nuove prospettive in diagnostica molecolare	BIO/12 a	8	0
55S Endocrinologia e malattie del metabolismo	3 55S302 Diagnostica molecolare	R 55S302 Diagnostica molecolare	BIO/12 a	4	0
				Totale Sede	203 0
				Totale Anno	203 0

5-e. Anno Accademico 2016-2017

CdL	Anno	Codice Insegnamento	Disciplina	Settore	CFU	Ore Ass
Corso 0H0 - Medicine and Surgery LM-41 - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	4	From clinical to molecular biology I (MH4202)	Molecular diagnostics	BIO/12	1	12
Corso 2G7 - Biotecnologie sanitarie L-2 - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	3	Insegnamenti a scelta (BSU345)	Nuove tecnologie diagnostiche per l'analisi genomica	BIO/12	1	12
Corso 3D5 - Scienze e tecnologie cosmetologiche L-29 - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	Biochimica e biochimica clinica (CSU008)	Biochimica e biologia molecolare clinica	BIO/12	3	38
50D - Biochimica clinica - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	5	50D515 Diagnostica oncologica molecolare	50D515 Diagnostica oncologica molecolare	BIO/12	6	18
53A - Igiene e medicina preventiva - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	53A117 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	53A117 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12	0.5	3

53B - Malattie dell'apparato cardiovascolare - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	53B102 Biochimica clinica e biologia molecolare	53B102 Biochimica clinica e biologia molecolare	BIO/1 2	0.5	4
53M - Medicina nucleare - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	53M101 Biologia molecolare	53M101 Biologia molecolare	BIO/1 2	1	8
53N - Microbiologia e virologia - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	TSC114 Biochimica clinica attività professionalizzante	TSC114 Biochimica clinica attività professionalizzante	BIO/1 2	5	150
53S - Oftalmologia - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	53S101 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	53S101 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/1 2	1	4
53T - Oncologia medica - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	53T101 Biologia molecolare applicata	53T101 Biologia molecolare applicata	BIO/1 2	0.5	4
54A - Patologia clinica e biochimica clinica - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	54A103 Biochimica attività professionalizzante	54A103 Biochimica attività professionalizzante	BIO/1 2	11	135

54A - Patologia clinica e biochimica clinica - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	54A106 Biologia molecolare	54A106 Biologia molecolare	BIO/1 2	1	8
54A - Patologia clinica e biochimica clinica - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	TSC114 Biochimica clinica attività professionalizzante	TSC114 Biochimica clinica attività professionalizzante	BIO/1 2	5	150
54A - Patologia clinica e biochimica clinica - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	2	54A208 Markers tumorali: nuove prospettive in diagnostica molecolare	54A208 Markers tumorali: nuove prospettive in diagnostica molecolare	BIO/1 2	1	8
54D - Radiodiagnostica - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	54D101 Biologia molecolare	54D101 Biologia molecolare	BIO/1 2	0.5	4
54G - Urologia - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	54G104 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	54G104 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/1 2	0.5	4
55F - Anatomia patologica - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	TSC114 Biochimica clinica attività professionalizzante	TSC114 Biochimica clinica attività professionalizzante	BIO/1 2	5	150

55Q - Dermatologia e venereologia - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	55Q106 Biochimica e biologia cellulare	55Q106 Biochimica e biologia cellulare	BIO/12	0.5	4
55R - Ematologia - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	55R102 Biochimica clinica	55R102 Biochimica clinica	BIO/12	0.5	4
55G - Allergologia - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	1	55G103 Biologia molecolare	55G103 Biologia molecolare	BIO/11	0.5	2
50G - Allergologia ed immunologia clinica - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	5	50G502 Biochimica	50G502 Biochimica	BIO/10	0.5	3
						TOT= 140 (725)

5-f. Anno Accademico 2015-2016

	Anno	Codice insegnamento	Sem	CFU	Settore	CFU	Ore Ass
Corso 3A2 - Biotecnologie mediche - LM-9 - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	2	Diagnostica avanzata (UB2201 - UB2256)	2	14	BIO/12	2	25
Corso 50D . Sc.Spec. Biochimica Clinica tronco comune - Anatomia Patologica, Microbiologia e virologia, Patologia Clinica	1	Biologia molecolare (TSC101)	5	8	BIO/12	5	8
Corso 50D . Sc.Spec. Biochimica Clinica	2	Biologia molecolare (50D256)	3	20	BIO/12	3	20
Corso 50D . Sc.Spec. Biochimica Clinica	3	Markers tumorali:nuove prospettive in diagnostica molecolare (50D337)	7	30	BIO/12	7	30
Corso 50D . Sc.Spec. Biochimica Clinica	5	Diagnostica oncologica molecolare (50D515)	6	18	BIO/12	6	18
Corso 50I - Sc. Spec. Dermatologia e venereologia	1	Biochimica e biologia cellulare (50I106)	0.5	4	BIO/12	0.5	4

Corso 50R - Sc. Spec. Igiene e medicina preventiva	1	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica (50R119)	1	7	BIO/12	1	7
Corso 50R - Sc. Spec. Igiene e medicina preventiva	2	Biologia molecolare (50R223)	1	4	BIO/11	1	4
Corso 50S - Sc. Spec. Malattie dell'apparato cardiovascolare	1	Biochimica clinica e biologia molecolare (50S103)	1	4	BIO/12	1	4
Corso 51C - Sc. Spec. Medicina nucleare	1	Biologia molecolare (51C139)	1	10	BIO/12	1	10
Corso 51F - Neurochirurgia - tronco comune Urologia, Ortopedia e traumatologia, Ginecologia ed ostetricia	1	Biochimica clinica (TCS118)	0.5	2	BIO/12	0.5	2
Corso 51F - Neurochirurgia - tronco comune Urologia, Ortopedia e traumatologia, Ginecologia ed ostetricia	2	Biologia molecolare applicata (TCS209)	1	6	BIO/12	1	6
Corso 51H - Sc. Spec. Oftalmologia	1	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica (51H101)	1	4	BIO/12	1	4
Corso 51O - Sc. Spec. Radiodiagnostica	1	Biologia molecolare (51O124)	0.5	10	BIO/12	0.5	10

Corso 594 - Sc. Spec. Pediatria	1	Biochimica molecolare (594148)	0.5	3	BIO/10	0.5	3
						Totale	155

5-g. Anno Accademico 2014-2015

	Anno	Codice Insegnamento	Settore	CFU	Ore Ass
Corso 3A2 - Biotecnologie mediche - LM-9 - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	2	Diagnostica avanzata (UB2201-UB2256)	BIO/12	2	25
Corso 50D . Sc.Spec. Biochimica Clinica tronco comune - Anatomia Patologica, Microbiologia e virologia, Patologia Clinica	1	Biologia molecolare (TSC101)	BIO/12	5	8
Corso 50D . Sc.Spec. Biochimica Clinica	2	Biologia molecolare (50D256)	BIO/12	3	20
Corso 50D . Sc.Spec. Biochimica Clinica	3	Markers tumorali:nuove prospettive in diagnostica molecolare (50D337)	BIO/12	7	30
Corso 50D . Sc.Spec. Biochimica Clinica	5	Diagnostica oncologica molecolare (50D515)	BIO/12	6	18
Corso 50I - Sc. Spec. Dermatologia e venereologia	1	Biochimica e biologia cellulare (50I106)	BIO/12	0.5	4

Corso 50R - Sc. Spec. Igiene e medicina preventiva	1	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica (50R119)	BIO/12	1	7
Corso 50R - Sc. Spec. Igiene e medicina preventiva	2	Biologia molecolare (50R2239)	BIO/11	1	4
Corso 50S - Sc. Spec. Malattie dell'apparato cardiovascolare	1	Biochimica clinica e biologia molecolare (50S103)	BIO/12	1	4
Corso 51C - Sc. Spec. Medicina nucleare	1	Biologia molecolare (51C139)	BIO/12	1	10
Corso 51F - Neurochirurgia - tronco comune Urologia, Ortopedia e traumatologia, Ginecologia ed ostetricia	1	Biochimica clinica (TCS118)	BIO/12	0.5	2
Corso 51F - Neurochirurgia - tronco comune Urologia, Ortopedia e traumatologia, Ginecologia ed ostetricia	2	Biologia molecolare applicata (TCS209)	BIO/12	1	6
Corso 51H - Sc. Spec. Oftalmologia	1	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica (51H101)	BIO/12	1	4
Corso 51O - Sc. Spec. Radiodiagnostica	1	Biologia molecolare (51O124)	BIO/12	0.5	10
Corso 594 - Sc. Spec. Pediatria	1	Biochimica molecolare (594148)	BIO/10	0.5	3
				Totale= 155	

5-h. Anno Accademico 2013-2014

Corso di Laurea	SSD	Anno 2013- 2014	Corso Integrato	Disciplina	CFU	M.O · Disc	Ore Ass
3A2 - Biotecnologie mediche - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	BIO/10	2	UB2201 Diagnostica avanzata	UB2256 Biochimica clinica	2	25	25
Scuola di Specializzazione Microbiologia e virologia - Anatomia Patologica - Patologia Clinica - Biochimica Clinica	BIO/12	1	TRONCO COMUNE	Biologia molecolare	5	8	8
Scuola di Specializzazione Biochimica Clinica	BIO/12	2		Biologia molecolare	3	20	20
Scuola di Specializzazione Biochimica Clinica	BIO/12	3	50D337	Markers tumorali:nuove prospettive in diagnostica molecolare	7	30	30
Scuola di Specializzazione Biochimica Clinica	BIO/12	5	50D515	Diagnostica oncologica molecolare	6	18	18
Scuola di Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva	BIO/12	1	50R119	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	1	7	7

Scuola di Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva	BIO/11	2	50R223	Biologia molecolare	1	4	4
Scuola di Specializzazione Malattie dell'apparato cardiovascolare	BIO/12	1	50S103	Biochimica clinica e biologia molecolare	1	4	4
Scuola di Specializzazione Medicina Nucleare	BIO/12	1	51C139	Biologia molecolare	1	10	10
Scuola di Specializzazione Ginecologia ed ostetricia - Neurochirurgia - Urologia - Ortopedia e traumatologia	BIO/12	1	TRONCO COMUNE	Biochimica clinica	0.5	2	2
Scuola di Specializzazione Ginecologia ed ostetricia - Neurochirurgia - Urologia - Ortopedia e traumatologia	BIO/12	2	TRONCO COMUNE	Biologia molecolare applicata	1	6	6
Scuola di Specializzazione Oftalmologia	BIO/12	1		Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	1	4	4
Scuola di Specializzazione Radiodiagnostica	BIO/12	1		Biologia molecolare	0.5	10	10

Scuola di Specializzazione Pediatria	BIO/12	2		Biochimica clinica	0.5	3	3
Scuola di Specializzazione Pediatria	BIO/12	2	594247	Biochimica clinica	1.5	3	3
			TOT SC. SPEC=129	TOT CdL=25		TOT	154

5-i. Anno accademico 2012-2013

Affidamento	Settore	Anno	Codice Insegnamento		CFU	Ore Ass
3A2 - Biotecnologie mediche - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	BIO/11	1	UB1102 Meccanismi molecolari di malattia 1	UB1157 Biologia molecolare	4	50
3A2 - Biotecnologie mediche - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)	BIO/10	2	UB2201 Diagnostica avanzata	UB2256 Biochimica clinica	2	25
Scuola di Specializzazione Microbiologia e virologia - Anatomia Patologica - Patologia Clinica - Biochimica Clinica	BIO/12	1	TRONCO COMUNE	Biologia molecolare	5	8
Scuola di Specializzazione Biochimica Clinica	BIO/12	2		Biologia molecolare	3	20
Scuola di Specializzazione Biochimica Clinica	BIO/12	3	50D337	Markers tumorali: nuove prospettive in diagnostica molecolare	7	30
Scuola di Specializzazione Biochimica Clinica	BIO/12	5	50D515	Diagnostica oncologica molecolare	6	18
Scuola di Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva	BIO/12	1	50R119	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	1	7

Scuola di Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva	BIO/11	2	50R223	Biologia molecolare	1	4
Scuola di Specializzazione Malattie dell'apparato cardiovascolare	BIO/12	1	50S103	Biochimica clinica e biologia molecolare	1	4
Scuola di Specializzazione Medicina Nucleare	BIO/12	1	51C139	Biologia molecolare	1	10
Scuola di Specializzazione Ginecologia ed ostetricia - Neurochirurgia - Urologia - Ortopedia e traumatologia	BIO/12	1	TRONCO COMUNE	Biochimica clinica	1	2
Scuola di Specializzazione Ginecologia ed ostetricia - Neurochirurgia - Urologia - Ortopedia e traumatologia	BIO/12	2	TRONCO COMUNE	Biologia molecolare applicata	1	6
Scuola di Specializzazione Oftalmologia	BIO/12	1		Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	1	4
Scuola di Specializzazione Radiodiagnostica	BIO/12	1		Biologia molecolare	1	10
Scuola di Specializzazione Medicina Interna	BIO/10	1		Biochimica	1	8
Scuola di Specializzazione Pediatria	BIO/12	2		Biochimica clinica	1	3
Scuola di Specializzazione Pediatria	BIO/12	2	594247	Biochimica clinica	2	3
			TOT SC. SPEC=137	TOT CdL=75		212

5-I Anno Accademico 2011-2012

CORSO DI LAUREA	CORSO INTEGRATO	INSEGNAMENTO	ANNO	SSD	ORE
Tecniche di laboratorio biomedico	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/10	16
Biotechnologie mediche	BASI MOLECOLARI DI MALATTIA	BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/11	31
Dietistica	CHIMICA E BIOCHIMICA	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	1°	BIO/12	20
Scuola di Specializzazione		INSEGNAMENTO	ANNO	SSD	ORE
Biochimica clinica INDIRIZZO ANALITICO TECNOLOGICO		BIOLOGIA MOLECOLARE 2	3°	BIO/12	20
Anatomia patologica		BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	8+60
Biochimica clinica		BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	8+60
Biochimica clinica		BIOLOGIA MOLECOLARE	2°	BIO/10	20
Dermatologia e venereologia		BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA CELLULARE	1°	BIO/12	4
Ginecologia ed ostetricia		BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA	2°	BIO/12	6
Ginecologia ed ostetricia		BIOCHIMICA CLINICA	1°	BIO/12	2
Malattie dell'apparato cardiovascolare		BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	4
Medicina nucleare		BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	6
Medicina interna		BIOCHIMICA	1°	BIO/10	8
Microbiologia e virologia		BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	8+60
Neurochirurgia		BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA	2°	BIO/12	6
Neurochirurgia		BIOCHIMICA CLINICA	1°	BIO/12	2

Oftalmologia		BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	1°	BIO/12	4
Ortopedia e traumatologia		BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA	2°	BIO/12	6
Ortopedia e traumatologia		BIOCHIMICA CLINICA	1°	BIO/12	6
Patologia clinica		BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	8+60
Pediatria		BIOCHIMICA CLINICA	2°	BIO/12	8
Radiodiagnostica		BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	4
Urologia		BIOCHIMICA CLINICA	1°	BIO/12	2
Urologia		BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA	2°	BIO/12	6
Igiene e medicina preventiva		BIOCHIMICA CLINICA	1°	BIO/12	7
Igiene e medicina preventiva		BIOLOGIA MOLECOLARE	2°	BIO/11	4
Tot. h(SS)=157+240		Tot. Generale(CDL+SS)=224+240			

5-m. Anno Accademico 2010-2011

CORSO DI LAUREA	CORSO INTEGRATO	INSEGNAMENTO	ANNO	SSD	ORE
Tecniche di laboratorio biomedico	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/10	16
Biotecnologie mediche	BASI MOLECOLARI DI MALATTIA	BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/11	31

Dietistica	CHIMICA E BIOCHIMICA	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	1°	BIO/12	20
Scuole di Specializzazione		INSEGNAMENTO	ANNO	SSD	ORE
Biochimica clinica INDIRIZZO ANALITICO TECNOLOGICO		BIOLOGIA MOLECOLARE 2	3°	BIO/12	20
Anatomia patologica		BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	8+60
Biochimica clinica		BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	8+60
Biochimica clinica		BIOLOGIA MOLECOLARE	2°	BIO/10	20
Dermatologia e venereologia		BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA CELLULARE	1°	BIO/12	4
Ginecologia ed ostetricia		BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA	2°	BIO/12	6
Ginecologia ed ostetricia		BIOCHIMICA CLINICA	1°	BIO/12	2
Malattie dell'apparato cardiovascolare		BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	4
Medicina nucleare		BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	6
Medicina interna		BIOCHIMICA	1°	BIO/10	8
Microbiologia e virologia		BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	8+60
Neurochirurgia		BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA	2°	BIO/12	6
Neurochirurgia		BIOCHIMICA CLINICA	1°	BIO/12	2
Oftalmologia		BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	1°	BIO/12	4

Ortopedia e traumatologia		BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA	2°	BIO/12	6
Ortopedia e traumatologia		BIOCHIMICA CLINICA	1°	BIO/12	6
Patologia clinica		BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	8+60
Pediatria		BIOCHIMICA CLINICA	2°	BIO/12	8
Radiodiagnostica		BIOLOGIA MOLECOLARE	1°	BIO/12	4
Urologia		BIOCHIMICA CLINICA	1°	BIO/12	2
Urologia		BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA	2°	BIO/12	6
Igiene e medicina preventiva		BIOCHIMICA CLINICA	1°	BIO/12	7
Igiene e medicina preventiva		BIOLOGIA MOLECOLARE	2°	BIO/11	4
Tot. h(SS)=157+240		Tot. Generale(CDL+SS)=224+240			

5-n. Anni Accademici dal 2002-2003 al 2009-2010

aa 2002/2003						
Docente	Corso di studi	Insegnamento	Anno di	CFU	ORE	Settore
CAPOLUONGO ETTORE	DIETISTA- ROMA	CHIMICA E BIOCHIMICA	1	1,6	20	BIO-12
aa 2003/2004						
CAPOLUONGO ETTORE	laurea triennale DIETISTICA- ROMA	CHIMICA E BIOCHIMICA	1	1,6	20	BIO-12
aa 2004/2005						
CAPOLUONGO ETTORE	laurea BIOTECNOLOGIE MEDICHE (biennio)	BIOLOGIA MOLECOLARE	1		44	BIO-11
CAPOLUONGO ETTORE	laurea triennale DIETISTICA - ROMA	CHIMICA E BIOCHIMICA	1	1,6	20	BIO-12
CAPOLUONGO ETTORE	laurea triennale TECNICI DI LABORATORIO - PZ	CHIMICA BIOLOGICA	1		17	BIO 10
aa 2005/2006						
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA BIOTECNOLOGIE MEDICHE	BIOLOGIA MOLECOLARE	1		31	BIO 11
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA DIETISTICA	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLEC. CLINICA	1		20	BIO 12
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA TECNICHE LABORATORIO BIOMEDICO PZ	BIOLOGIA MOLECOLARE	1		16	BIO 10
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA TECNICHE LABORATORIO BIOMEDICO - PZ	CHIMICA BIOLOGICA	1		16	BIO 10
aa 2006/2007						
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA SPEC. BIOTECNOLOGIE MEDICHE	BIOLOGIA MOLECOLARE	1		31	BIO 11
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA DIETISTICA	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLEC. CLINICA	1		20	BIO 12
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA TECNICHE LABORATORIO BIOMEDICO PZ	BIOLOGIA MOLECOLARE	1		16	BIO 10
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA TECNICHE LABORATORIO BIOMEDICO - PZ	CHIMICA BIOLOGICA	1		16	BIO 10
aa 2007/2008						
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA SPEC. BIOTECNOLOGIE MEDICHE	BIOLOGIA MOLECOLARE	1		31	BIO 11
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA DIETISTICA	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLEC. CLINICA	1		20	BIO 12
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA TECNICHE LABORATORIO BIOMEDICO PZ	BIOLOGIA MOLECOLARE	1		16	BIO 10
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA TECNICHE LABORATORIO BIOMEDICO - PZ	CHIMICA BIOLOGICA	1		16	BIO 10
aa 2008/2009						
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA SPEC. BIOTECNOLOGIE MEDICHE	BIOLOGIA MOLECOLARE	1		31	BIO 11
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA DIETISTICA	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLEC. CLINICA	1		20	BIO 12
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA TECNICHE LABORATORIO BIOMEDICO PZ	BIOLOGIA MOLECOLARE	1		16	BIO 10
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA TECNICHE LABORATORIO BIOMEDICO - PZ	CHIMICA BIOLOGICA	1		16	BIO 10
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	SS BIOCHIMICA CLINICA - IND. ANALITICO	BIOLOGIA MOLECOLARE 2	1		10	BIO 10
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	SS BIOCHIMICA CLINICA - IND. DIAGNOSTICO	BIOLOGIA MOLECOLARE 2	1		10	BIO 10
aa 2009/2010						
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA SPEC. BIOTECNOLOGIE MEDICHE	BIOLOGIA MOLECOLARE	1		31	BIO 11
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA DIETISTICA	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLEC. CLINICA	1		20	BIO 12
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA TECNICHE LABORATORIO BIOMEDICO PZ	BIOLOGIA MOLECOLARE	1		16	BIO 10
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	LAUREA TECNICHE LABORATORIO BIOMEDICO - PZ	CHIMICA BIOLOGICA	1		16	BIO 10
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	SS BIOCHIMICA CLINICA - IND. ANALITICO	BIOLOGIA MOLECOLARE 2	1		10	BIO 10
CAPOLUONGO ETTORE D. – BIO 12	SS BIOCHIMICA CLINICA - IND. DIAGNOSTICO	BIOLOGIA MOLECOLARE 2	1		10	BIO 10

5-o. Tutoring e affiancamento per attività di tesi di specializzazione, dottorato e laurea

Anni Accademici dal 2003 al 2018

Tipologia di tesi	Titolo della tesi	Anno accademico	Ruolo del Docente
Specializzazione	Fattori di rischio in pazienti afferenti al Pronto soccorso per dolore toracico: valutazione clinica, laboratoristica e strumentale su casistica personale	2003-2004	Correlatore
Laurea	Relazione tra i polimorfismi del recettore della vitamina D (VDR) e il diabete di tipo 1	2004-2005	Relatore
Specializzazione	Studio di prevalenza delle mutazioni C677T e A1298C della metilen-tetraidrofolato reductasi (MTHFR) in Molise	2008-2009	Correlatore
Specializzazione	Caratterizzazione bio-molecolare di nuove mutazioni del gene CYP21A2 associate a deficit dell'enzima 21-idrossilasi	2008-2009	Relatore
Specializzazione	Sviluppo di un sistema di quantificazione assoluta in PCR realtime del trascritto della tirosinasi per il follow-up dei pazienti con melanoma	2008-2009	Relatore
Laurea	Diagnostica Molecolare della MEN-1: metodologie e applicazioni pratiche	2009-2010	Relatore
Dottorato	Ruolo dei polimorfismi dell'interleuchina 28B nella storia naturale dell'infezione cronica da virus dell'epatite C	2009-2010	Tutor e Relatore
Laurea	Screening rapido delle principali mutazioni della glucosio-6-fosfato deidrogenasi (G6PD) mediante High Resolution Melting Analysis (HRMA)	2009-2010	Relatore
Specializzazione	Fattori genetici ed epigenetici di aggressività nel melanoma cutaneo non familiare	2009-2010	Relatore
Dottorato	Melanoma Maligno: studio dei geni del sistema di riparo del DNA come marcatori di rischio	2009-2012	Tutor e Relatore

Laurea	Circulating Endothelial cells and psoriatic complications: role of IGF-1 system and inflammatory molecules	2010-2011	Relatore
Specializzazione	Fattori di rischio genetici correlati ai processi di riparazione del DNA nel melanoma cutaneo: aspetti biochimici e molecolari	2010-2011	Correlatore
Laurea	Analisi del trascrittoma di melanomi in diverso stadio di progressione	2010-2011	Relatore esterno
Laurea	Validazione analitica e diagnostica di un sistema per il rilevamento di cellule circolanti di melanoma cutaneo	2010-2011	Relatore
Laurea	Ruolo delle fosfolipasi A2 (sPLA2) nell'insorgenza di acute respiratory distress syndrome (ARDS): dalla biochimica alla genetica	2010-2011	Relatore
Specializzazione	Nuove prospettive diagnostiche per vecchi test di laboratorio: il caso del verde indocianina	2011-2012	Correlatore
Specializzazione	Ruolo del polimorfismo del gene OCTN1 nella patogenesi del carcinoma colico e della rettocolite ulcerosa	2011-2012	Correlatore
Laurea	Deficit di 21-idrossilasi: complessità dell'ambito diagnostico-molecolare	2011-2012	Correlatore
Laurea	Utilizzo del DNA salivare per la genotipizzazione del polimorfismo intronico I/D del gene ACE mediante HRMA	2012-2013	Relatore
Dottorato in Dermatologia Oncologica	Ricerca delle cellule tumorali circolanti nei pazienti affetti da melanoma cutaneo	2012-2013	Relatore
Dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare Clinica	Studio del gene CYP21A2-like nella popolazione italiana	2013-2014	Relatore

Dottorato	Associazione tra il polimorfismo Arg399Gln del gene XRCC1 e carcinoma epatocellulare in una coorte di individui italiani: studio pilota	2013-2014	Tutor e Relatore
Specializzazione	Associazione tra i polimorfismi dei geni CHF, ARMS2, C2, CFHR1/R3 e maculopatia degenerativa senile: messa a punto di un test diagnostico molecolare	2013-2014	Relatore
Specializzazione	Analisi dei profili di espressione di microRNA nel carcinoma endometriale mediante sequenziamento di nuova generazione	2013-2014	Relatore
Specializzazione	Studio dei Grandi riarrangiamenti nei Geni BRCA1 e BRCA2 mediante comparazione di due differenti metodiche (MLPA e MAQ)	2014-2015	Relatore
Specializzazione	Valutazione di una pipeline di Next Generation Sequencing per la ricerca delle varianti somatiche dei geni BRCA1 e BRCA2 in sezioni di tumore ovarico	2014-2015	Relatore
Master II livello	Screening neonatale per la fibrosi cistica: l'esperienza del CEIGE di Napoli	2014-2015	Relatore
Specializzazione	Analisi Molecolare del gene CFTR nell'identificazione del portatore sano di fibrosi cistica: influenza del metodo analitico	2014-2015	Relatore
Dottorato	Relazione Genotipo-Fenotipo delle fosfolipasi A2 secretorie nell'acute respiratory distress syndrome in bambini $\leq$ mesi di età	2014-2015	Relatore
Dottorato	Detenzione e caratterizzazione di cellule tumorali circolanti nel cancro della mammella: un passo verso la biopsia liquida	2014-2015	Relatore
Specializzazione	Sviluppo di un algoritmo predittivo integrato nelle pipeline di sequenziamento massivo parallelo per l'identificazione di larghi riarrangiamenti nei geni BRCA1/2	2014-2015	Relatore
Specializzazione	Effetto delle varianti genetiche nei pazienti con psoriasi in trattamento con vitamina D	2016-2017	Relatore

Specializzazione	Nuovo algoritmo molecolare nella valutazione prognostica e predittiva del melanoma	2016-2017	Relatore
Specializzazione	Patologie Prostatiche: marcatori a confronto	2016-2017	Relatore
Specializzazione	Competitive PCR-High resolution melting Analysis (cPCR-HRMA): un approccio innovativo per la valutazione del copy number variation nei geni BRCA in pazienti con sindrome ereditaria del cancro ovarico e mammario	2017-2018	Relatore
Specializzazione	La biopsia liquida in pazienti oncologici: dati preliminari di un nuovo workflow NGS per l'analisi del DNA tumorale libero circolante	2017-2018	Relatore

6) Di aver Partecipato ad attività di aggiornamento, convegni, seminari, in qualità di Relatore, Moderatore, Responsabile Scientifico (periodo dal 2012 al 2022)

Year 2012		
Location	Role	Title of Speech/Event
Rome (It)	Consultant	Interview on Predictive Genomic test inside the Public Health Genomics Group
Rome (It)	Lecturer and Scientific Director	First, second and third Levels of Training School of Clinical Molecular Diagnostics belonging to SIBioC Society, Rome
Rome (It)	Speaker	National Conference of SIBioC Society. <i>Speech title “Automation in Clinical Molecular Biology: strategies for the improvement of quality in molecular testing: a sharing of experiences”</i>
Salerno (It)	Speaker	26th National Congress of Italian Society of Laboratory Medicine SIMeL <i>Speech title “The organization and requirements for Laboratory of Clinical molecular diagnostics”</i>

Rome (It)	Speaker	Course of Italian Society of Uro-Oncology (SIUrO), “Impact of clinical molecular biology on diagnosis e therapy of renal carcinomas”
Rome (It)	Speaker	National Congress on celiac disease and villous atrophy <i>Speech title: “Genetic features of coeliac disease”</i>
Salerno (It)	Speaker	National Congress of A.I.Pa.C.Me.M. <i>Speech title: Molecular Diagnostics in Oncology”</i>
Rome (It)	Speaker	National Congress of SIBioC Society <i>Speech title: Molecular Biology and Personalized Medicine”</i>
Parma (It)	Speaker	National Congress SIBioC-SIMeL Society Parma (Italy) <i>Speech title: “Clinical Molecular Biology in diagnostic and therapy”</i>
Verona (It)	Speaker	86 th National Congress SIDeMaST Society <i>Speech title: “Role of Vitamin D in innate immunity”</i>
Year 2013		

Location	Role	Title of Speech/Event
Rome	Lecturer and Scientific Director	First, Second and Third Levels of Training School of Clinical Molecular Diagnostics belonging to SIBioC Society, Rome
Year 2014		
Location	Role	Title of Speech/Event
Rome	Lecturer and Scientific Director	First, Second and Third Levels of Training School of Clinical Molecular Diagnostics belonging to SIBioC Society, Rome
Istanbul (Turkey)	Speaker	IFCC WorldLab Istanbul 2014 Speech title: “New insight in the molecular analysis of <i>BRCA1/2</i> genes means of next generation sequencing (NGS)”
Rome (It)	Speaker	16 th National Congress AIOM, Female Cancer Symposium Speech title: “Pharmacogenetic testing: are we ready?”
Rome (It)	Lecturer	Topic: Pharmacogenetic testing in clinical practice: training courses for family doctors and specialists organized by Italian Public Health Genomics Group
London (UK)	Speaker	6th Next Generation Sequencing Congress Speech title: “Complete pipeline for clinical laboratory reporting of <i>BRCA1/2</i> massive parallel sequencing”
Genova (It)	Lecturer	Topic: The genetics of celiac disorders. At the Training course for family doctors and specialists of Liguria Region
Bucharest (Romania)	Lecturer	Astrazeneca Oncology Training Course “<i>BRCA1/2</i> Analysis in ERA of Massive Parallel Sequencing”
Milan (It)	Chairman	European Society of Human Genetics Conference , Astrazeneca supported satellite symposium on “<i>BRCA</i> to the future: towards best testing practice in ERA of personalized medicine”
Year 2015		

Location/ month	Role	Title of Speech/Event
Bolzano (It) March	Speaker	3rd International South Tyrolean Diagnostic Forum <i>Speech title: Circulating molecular and cell biomarkers: detection, counting or molecular profiling</i>
Lisbon (Portugal) April	Speaker	Cambridge Healthtech Institute's Inaugural Molecular Diagnostics Europe Cancer Sequencing <i>Speech title: “Laboratory Clinical reporting of BRCA1/2 Mutations”</i>
Glasgow (Scotland) June	Consultant	<i>The BRCA Tumour Testing Expert Opinion Manuscript Steering Committee Meeting</i>
Padua (It) September	Speaker	<i>Congress on Ovarian Carcinoma: a paradigm in translational medicine.</i> <i>Speech title: “New Landscape for BRCA testing: analytical issues and comparison with technologies”</i>
Florence (It) October	Speaker	National Congress SI BioC. Speech on “New challenges for BRCA testing in the era of massive parallel sequencing”
Rome October	Speaker	National Congress of Italian Society of Medical Oncology (AIOM). <i>Speech title: “Fast molecular BRCA testing pipeline for targeting ovarian cancer patients”</i>
London (UK) November	Consultant	<i>Advisory Board Member - 2015 NGS & Single Cell London Congress 19th & 20th November 2015 in London</i>
Modena (It) November	Speaker	Congress on BRCA: prevention, diagnosis and cure of female genetic cancers. <i>Speech title: “BRCA1/2 molecular testing, somatic better than germline or viceversa?”</i>
Bari (It) December	Speaker	Molecular Technologies in the clinical management and Personalized Medicine. Speech on: “Use of NGS technologies in Oncology”

Dubai (Emirates) December	Invited Lecturer	MEA Diagnostics Symposium BRCA testing platforms (Direct Sequencing & NGS / future technologies) <i>Sanger Massive parallel sequencing in clinical molecular diagnostics</i> <i>BRCA testing platforms)</i>
Dammam (Saudi Arabia) December	Invited Lecturer	NEXT GENERATION SEQUENCING TRAINING on BRCA1/2 testing University of Dammam- Pathology Lab
Riyadh (Saudi Arabia) December	Invited Lecturer	NEXT GENERATION SEQUENCING TRAINING BRCA1/2 testing at Department of Pathology and Laboratory Medicine – King Faisal Specialist Hospital and Research Center
Year 2016		
Location/ month	Role	Title of Speech/Event
Bari (It) February	Speaker	First Inter-regional Congress of Laboratory Medicine (Regions: Basilicata, Campania, Calabria, Puglia, Sicilia, Sardegna) Topic: "The reorganization of Laboratory Medicine" Speech title: Pharmacogenomics and Personalized Therapy
Brescia (It) March	Speaker	Conference on BRCA: prevention, diagnosis and treatment of genetic female cancers. (at Poliambulanza Foundation Hospital) Speech title: BRCA1/2 molecular testing, somatic better than germline or viceversa?
Rome (It) April	Expert interview	National Meeting on BE PARP OF THE FUTURE: Debate on: Germline or somatic BRCA mutation: clinical relevance and multidisciplinary approach
Rome (It) April	Speaker	Sliding doors – Personalized Therapy of Ovarian Carcinoma" Speech title: "BRCA: who, how and when to test our patients. How the result of genetic testing may influence the treatment path"
Rome (It) April	Chairman of session	Congress on "Liquid Biopsy: Tracking Cancer" Session on: "Liquid Biopsy To Address Cancer Heterogeneity"

Rome (It) May	Lecturer and on bench Trainer	Italian Masterclass on Massive Parallel Sequencing in oncology at Catholic University
Avezzano (It) May	Speaker	Conference on: COELIAC DISEASE AND AUTOIMMUNE DIABETES: RELATED DISEASES <i>Speech title: Conventional and Molecular biomarkers in Diabetes and Celiac Diseases</i>
Rome (It) May	Speaker	Conference on: OPEN ISSUES IN ONCOLOGY: NEW DRUGS FOR GASTROINTESTINAL, OVARIAN and LUNG CANCER <i>Speech title: "Next generation techniques for biomarker identification"</i>
Barcelona (Spain) May	Speaker	Congress of European Society of Human Genetics: <i>Speech title: "BRCA in clinical practice"- Satellite Symposium speech</i>
Naples (It) June	Speaker	Conference on: Head and Neck Carcinomas: Smoking, Alcohol, HPV. Reset and Restart. <i>Speech title: "Circulating Biomarkers: the liquid biopsy"</i>
Riyadh (Saudi Arabia) 14-21 July	Coordinator and Lecturer	On bench NGS Training Course on BRCA1/2 by NGS methods Department of Pathology and Laboratory Medicine – King Faisal Specialist Hospital and Research Center
Padua (It) September	Speaker	12th Meet The Professor Advanced International Breast Cancer Course (AIBCC). The <u>National Academy of Medicine</u> <i>Speech Title: Identification of high risk women: from family history to multigene assay</i>
London (UK) November		8th Annual Next Generation Sequencing Congress <i>Speech Title: Clinically Applicable Pipelines For Germline And Somatic BRCA Testing In Ovarian Cancer By NGS</i>
Year 2017		
Location/ month	Role	Title of Speech/Event
Riyadh	Visiting Professor	Consultant and Visiting professor on Cancer Genomics at King Faisal Research Hospital – Department of Pathology

Matera (It), March	Speaker	Laboratory Medicine in South Italy: Harmonization and Innovation (SIBioC) <u>Speech:</u> Appropriateness in cancer biomarker management
Rome (It), May	Speaker	Aiom Conference: Sliding Doors: personalized therapy in Ovarian Cancer. <u>Speech:</u> BRCA: lights and shadows
Rome (It), May	Speaker	Conference: Cancer Woman: on the side of women” (Aiom)
		<u>Speech:</u> BRCA tumor testing: New opportunities for clinicians and patients
Catanzaro (It) / June	Speaker	Conference on “The future cancer therapy” Speech: Genomics of ovarian cancer in predictive oncology: the PARP inhibitors case/
Milan (It)/ May-Nov	Steering Committee Member	Inter-society Working Group on Guidelines for BRCA tumor testing (Aiom, SIBioC, SIGU, SIPMEL)
Rome /(June)	Invited expert	AGENAS (National Agency for Regional Health Services): Member of Advisory board on melanoma therapeutic diagnostic pathway (PDTA)
Campobasso (It)/ (June)	Speaker	Mitral and Tricuspid Valve the reality and the future: A Day with the Experts <u>Speech:</u> Biochemical aspect of heart failure
London/ (UK) (Sept)	Invited expert lecturer	<i>IndigoMedical - BRCA Webinar</i>
Florence (It) (Oct)	Speaker	<i>49° National Congress SIBioC Laboratory Medicine and CLinical Practice: from Present to future</i> <u>Speech:</u> Liquid biopsy: new challenges
Amsterdam (Oct)	Invited expert	Member of “BRCA diagnostic Advisory expert Board” promoted by Astrazeneca
Rome (Nov)	Lecturer	Preceptorship at Catholic University on: Update on Metastatic Breast Cancer Lecture: TNBC and <i>BRCA 1/2</i> (Eribulina + PARP-i)
Naples (Nov)	Chairman and Speaker	National Congress of Italian Society of Human Genetics (SIGU) Workshop on NGS pipeline for BRCA testing. <u>Speech:</u> New bioinformatic tools for tumor testing.
Milan (Nov)	Speaker Co-Chair	Next Generation Sequencing and Next generation Oncology – Ist. Mario Negri <u>Speech:</u> Somatic BRCA1/2 testing: issues, pitfalls, interpretation and validation of variants identified <u>Round Table on: Liquid Biopsy in clinical setting</u>

Year 2018		
Bari (Feb)	Speaker	Congress topic. “Diclimax Project update: results and perspectives” Speech: Implementation and consolidation in molecular diagnostics: stat of the art.
Rome (Feb)	Lecturer	2nd Degree International Master in Gynecology-Oncology Lecture title: (3hrs): Molecular Progress in Gynecology oncology
Martin,	Lecturer and	Lecturer and tutor at the 9th Begginer’s Course in Molecular Diagnostics
Slovakia (Feb 18-24)	Tutor	- Faculty of Medicine, IFCC Clinical Molecular Biology Curriculum Committee
Lecce (March)	Speaker	Congress topic Nutrients, vitamins and antioxidants in the health of the skin. Speech: Vitamin D properties and metabolism
Milan	Advisory Board Member	AIOM Working Group on Liquid Biopsy and Molecular Biomarkers
Rome (May)	Speaker	SLIDING DOORS PROJECT: Personalized therapy of Ovarian carcinoma Speech title: BRCA testing: functional and clinical implications
Pompei (May)	Speaker	Speech title: Liquid Biopsy as a powerful tool in solid cancers
Erice (May)	Speaker	International School of Medical Science Masterclass THE NEW ERA OF LABORATORY MEDICINE: FROM DIAGNOSIS TO CLINICAL MANAGEMENT Speech Title: Liquid biopsy as powerful tool for monitoring Breast and Ovarian Cancer patients
London (May)	Lecturer and Chiarman	Regional & EU5 Diagnostic and Medical team members masterclass on BRCA testing harmonization for treatment selection of OvCa patients
Milan (June)	Speaker/Chair	European Society of Human Genetics Congress: Symposium on PAPR- inhibitors Speech title: Criticisms and Perspectives regarding BRCA tumor testing
Rome (June)	Scientific Committee/Chair	National Congress on Autoimmunity “ Autoimmune disorders: integration of laboratory, clinics, and research. ”
Bologna	Keynote Lecturer	National Congress on “Research Progress in Pharmacogenomics: personalized medicine and clinical translation” Lectio Magistralis: Pharmacogenetics and cancer: updates on ovarian and breast cancer
Riyadh (Sept)	Speaker	2nd International Breast Cancer Conference ICRG/King Saud University Speech title: Development of biomarkers in breast cancer.

Bilbao (Sept)	Speaker	BRCA & Beyond: Diagnostic Testing for DNA Damage Response: Current Challenges and Future Implications. Speech title: Optimization of the Laboratory Workflow for Somatic BRCA Testing
Naples	Chairman	50° National Congress of Italian Society of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine (SIBioC) Laboratory Medicine: from blood count to liquid biopsy. Molecular aspects
Bologna (nov)	Speaker	24 th Congress on ELAS-Italy- Ligand Assay, Speech title: Circulating free nucleic acids: applications and perspectives

YEAR 2019

Month	Meeting	Title of Talk	Location	Role
31.01-01-02/2019	Gruppo MITO – Evento su Medicina personalizzata nel trattamento dei tumori ginecologici:	<i>Il ruolo del test somatico nelle pazienti con tumore ovarico</i>	Torino	Speaker and Expert panel member
27.02.2019	AIOM – Tavolo tecnico sui Tumori ereditari: elaborazione di raccomandazioni intersocietarie sui tumori ginecologici”	Advisory board	AIOM - Milan	Expert panel member
11.02.2019	Joint Research Centre (JRC) of the European Commission to have a joint meeting in Ispra	EU regulations on Medical Devices (MDR) and In-Vitro Diagnostics (IVDR)	Ispra, Italy	Expert panel member – As representative of EFLM
21.03.2019	11° Convegno ELAS SUD – Biomarcatori Oncologici, Genetici, Cardiaci e di Sepsì.	<i>Evoluzione delle tecniche di Biologia Molecolare in oncologia</i>	Bari	Speaker
06.03.2019	PROGETTO ED. DI CONSENSO TEST BRCA: Board Nazionale di esperti sul tema – “	<i>Il Percorso per l’identificazione del corretto approccio al test BRCA”</i>	Milano	Expert panel member
08.04.2019	MDCG - Subgroup (7) New Technologies (NET) on Software		Bruxelles	Expert panel member – As representative of EFLM
11.05.2019	EMEAC Regional BRCA testing in Ovarian Cancer Expert Input Forum (MSD)	NGS and BRCA testing	Zurich, Switzerland	Expert panel member
11-05-2019	Festival della Scienza	<i>Dalla farmacogenetica alla medicina personalizzata e di precisione: sfide e</i>	University of Bologna Faculty of Medicine	Lecturer

		opportunità”		
14-05.2019	SYNGEN BOSTON CONGRESS, 14-15 May 2019: “SEQUENCING APPLICATIONS IN PRECISION MEDICINE, BIOMARKER DEVELOPMENT AND CLINICAL DIAGNOSTICS -	How To Follow Changes In PARP-1 SENSITIVITY In Ovarian Cancer Patients Through NGS		
20.05.2019	Gruppo di Lavoro AIOM su “Raccomandazioni 2019 per l’implementazione del test BRCA nelle pazienti con carcinoma mammario e nei familiari a rischio elevato di neoplasia”	Advisory board Meeting	AIOM-Milan	Expert panel member
24.05.2019	AIOM – Precision Oncology	Using of new genomic technologies in ovarian cancer in BRCA mutated patients: which information?	Rome – Hotel Quirinale	Speaker
29.05.2019	AIOM – Steering committee on hereditary cancer: updates on consensus documents and recommendations	Advisory board	AIOM – Milan	Expert panel member
10.06.2019	The sharing knowledge in the management of BRCA mutated patients	Molecular diagnostics and somatic test	Istituto Regina Elena – Roma	Speaker
10.06.2019	FIVE SHADES OF RECURRENCE -	Molecular Biology in clinical practice: from eligibility of biological sample to the use of multipanel gene assays	Policlinico Gemelli	Speaker
14.06.2019	1° CONGRESSO DI MEDICINA DI LABORATORIO SIBIOC ITALIA CENTRALE	“Molecular profiling of circulating nucleic acids: applications in clinical setting”	Chieti	Speaker
16.06.2019	MSD and AZ joint Satellite Symposium at (European Society of Human Genetics – ESHG)	BRCA testing to guide precision medicine: strengthening the foundations and building for the future	Göteborg Sweden	Speaker

24.06.2019	L'OGGI E IL DOMANI NEL TUMORE DELL'OVAIO - MEET THE EXPERT: “	BRCA: germline and somatic test: present and future”	Grosseto	Speaker
16.09.2019	BIOPSIA LIQUIDA E NGS	Advisory board on “Application of Liquid Biopsy”	Rome	Expert panel member
27.09.2019	Updates on Ultrasound and Genetic screenings in prenatal diagnosis	CfDNA for the screening of aneuploidies: updates	Naples	Speaker
20-21-Sept	Breast cancer conference on “Cancer precision approaches: From detection to prediction strategies”-	Which population should be tested for BRCA mutations?	Riyadh	Speaker
7-8 Nov	International School of Medicine New Molecular Markers and Cancer Biology	Tracking the molecular makeup remodelling in ovarian cancer: face to face between tissue and ctDNA	Erice	Lecturer
27-30 Oct	94° Congresso Nazionale SIGO, 59° Congresso Nazionale AOGOI, 26° Congresso Nazionale AGUI, 2° Congresso Nazionale AGITE: GINECOLOGIA E DONNA	Keynote Lecture: “Predictive Medicine in Ovarian Cancer” Key note Lecture: Focus on the epidemiological, diagnostic and therapeutic significance of BRCA status	Naples	Lecturer Lecturer
18-20 Nov	NGS to NGO: Next Generation Sequencing to Next Generation Oncologists_3rd Edition	The vision on somatic test in ovarian cancer: BRCA alone or HRD?	Milan	Speaker
28-29-Nov	6th ANNUAL MEETING ON PITUITARY TUMORS. WORKSHOP ON PIT-NET /	The genetic basis of Pit-NETs among the endocrine syndromes	Rome	Speaker
16-Dec	European Homologous Recombination Deficiency (HRD) meeting	Expert Meeting on Academic HRD gene assay in Ovary cancers	Paris	Expert panel member
YEAR 2020				

23-24 Jan	XXXIV Annual Meeting of MITO Group	Organization of Ovarian Cancer Centres in Campania Region	Bologna	Speaker
29-31 Jan	IFCC-MACB Advanced Molecular Biology Workshop	Lesson Cycles	Kuala Lumpur, Malaysia	Lecturer Tutor
6-7 Feb	EMEAC Expert Input Forum on PARP Inhibitors Global Expert Input & Medical Education Global Medical Affairs, MSD	Steering Committee	Munich	Member of the Expert panel
1 st – 6 th March	IFCC EDUCATION & MANAGEMENT DIVISION Committee on Clinical Molecular Biology Curriculum (C-CMBC)	Beginners' Course in Molecular Diagnostics 10 th C-CMBC Course	La Paz, Bolivia	Lecturer and Trainer
12 March	Intersociety Multidisciplinary Board (AIOM-SIBioC-SIGU,SIAPEC-SIF)	Steering Committee for Update of the Italian Recommendation on Liquid Biopsy	Virtual meeting	Member of the Expert panel
16 March	Intersociety Multidisciplinary Board (AIOM-SIBioC-SIGU,SIAPEC-SIF)	Steering Committee for Recommendation on agnostic drugs	Virtual meeting	Member of the Expert panel
17 March	Intersociety Multidisciplinary Board (AIOM-SIBioC-SIGU,SIAPEC-SIF)	Steering Committee for Recommendation on Gene Expression Profiles panels in Breast cancer	Virtual meeting	Member of the Expert panel
Sept, 15 th	AIOM meeting: ASPETTI PRATICI E CRITICITÀ DELLA BIOPSIA LIQUIDA	Cos'è la biopsia liquida (pro e contro)	Virtual meeting	Speaker
October, 6 th – 8 th	52° Congresso Nazionale SIBioC – Medicina di Laboratorio – VIRTUAL EDITION - Medicina di Laboratorio: vecchi e nuovi interlocutori per un'alleanza vincente	Scientific Committee	-	Member

October, 6 th – 8 th	52° Congresso Nazionale SIBioC – Medicina di Laboratorio –	Laboratory Medicine between basic, translational and clinical research	Virtual Meeting	Chairman
YEAR 2021				
February, 25 th	XXXVI ^a RIUNIONE NAZIONALE MITO	NGS: the state of the art for clinical and therapeutic purposes	Virtual meeting	Speaker
March, 8 th	Presidency Conference, Tackling the Healthcare Implementation Gap: “Implementation Gap for healthcare in the EU”	Role of Biomarkers and Advanced Molecular Diagnostics: the Italian Perspective	Virtual meeting	Expert panel/Speaker
March, 14 th	40° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA. Il valore scientifico e l'uso	Druggable targets meet oncogenic drivers: the role of Tumor Molecular	Virtual meeting	Expert panel/Speaker
	appropriato del farmaco	Boards in Precision Oncology		
April, 22 th	Tackling the implementation gap of NGS - EU expert panels	Expert panel Board	Virtual meeting	Expert panel
May, 14 th	Meeting of Italian Society of Uro- Oncology	BRCA 1-2 Mutations and PARP inhibitors	Virtual meeting	Expert panel/Speaker
May, 17 th	MITO Academy of Gynecology Oncology 2021	Issues related to BRCA and HRD testing	Virtual meeting	Speaker
May, 25 th	Expert Input Forum “PAOLA-1: an HRD Story”	Expert Board	Virtual meeting	Expert panel
May, 28 th	Meeting of Italian Society of Uro- Oncology	Molecular diagnostics and agnostic therapy	Virtual meeting	Expert panel/Speaker
June, 17 th	AMP EU 2021 Virtual Symposium, sponsored by AstraZeneca and MSD	Novel diagnostic approaches for identifying homologous recombination deficiency	Virtual meeting	Chairman

June, 21 th	La “Biopsia Liquida” come fonte di potenziali biomarcatori nella gestione e monitoraggio del paziente oncologico – Evento SIBioC	Metodi per l’analisi degli acidi nucleici circolanti (cfDNA, cfRNA)	Virtual	Speaker
June, 22 th	HRD: the evolution of genomic testing	<i>HRD test: from genomic profiling services to the implementation in the laboratory</i>	Virtual meeting	Speaker
July, 12 th	FOCUS ON PATIENT JOURNEY: FROM Diagnostic To Treatment	Il deficit della ricombinazione omologa e approcci genetici per la sua identificazione	Virtual	Speaker
July, 28	APPUNTAMENTI AIOM: Dal laboratorio alla clinica: il Test HRD e i Tumori con deficit dei meccanismi di riparazione attraverso ricombinazione omologa	Lo stato di HRD: dal background biologico alle metodiche per la valutazione	Virtual	Speaker
September, 24 th	2° Corso annuale di aggiornamento in allergologia ed autoimmunità _ SIBioC	Anticorpi Onconeuronali?	Naples	Speaker
October, 11 th -13 th	53rd SIBioC - Laboratory Medicine NATIONAL CONGRESS - VIRTUAL EDITION 11-13 OCTOBER 2021	<i>La diagnostica molecolare decentrata: “rischi e opportunità”</i> <i>Speech title:</i> <i>Genomics in the European context: how to address the gap for harmonization purposes</i>	Virtual meeting	Chairman of Session/Speaker and
25.11	Implementazione del Regolamento UE 2017/746 (IVDR): dalla teoria alla pratica	<i>Implementazione dell’IVDR</i>	<i>Webinar SIBioC</i>	Relatore
10 Dec	4° Convegno Interregionale SIBioC 2021 del sud Italia (Sardegna, Campania, Sicilia, Calabria, Basilicata, Puglia) – <i>“Il ruolo della Medicina di Laboratorio nella sfida pandemica”</i>	La biopsia liquida nella diagnostica oncologica	Bari	<u>Speaker</u>

RUOLI ORGANIZZATIVI IN CONGRESSI ed EVENTI SCIENTIFICI (DAL 2009)

Marzo 2009: Congresso Nazionale SIBioC 2009

Role: Comitato Scientifico,

Evidence Based Medicine in Clinical and Cancer Molecular Diagnostic: New Trends and Perspectives. Catholic University – Medical School of Rome, Italy.

Ottobre 2009:

Comitato Scientifico,

Meeting on: Diagnostic applications clinical molecular biology: Laboratory meets Clinicians.

Congresso Nazionale SIBioC, Napoli, 2009

Ottobre 2010 Comitato Scientifico

Meeting su: ***Diagnostica Oncologica: Governare i Biomarcatori Per Governare i Nuovi Approcci Terapeutici***

Congresso Nazionale SIBioC, Roma, 2010

Terzo Congresso Regionale SIBioC 2011 - Basilicata, Potenza (Italy) - Componente Comitato Scientifico ed Organizzativo Meeting su: ***Anemie ereditarie: il Laboratorio incontra la Clinica***

Marzo 2012

Presidente del Congresso Nazionale su: “Automazione in biologia molecolare clinica, strategie per il miglioramento della qualità nei test molecolari: esperienze a confronto”, Rome

Aprile 2012

Chairman of the Cancer Genomic Session at the Golden Helix International Conference, Torino

Novembre 2012

Componente Comitato Scientifico ed Organizzativo del 44th Congresso Nazionale SIBioC – Roma (Italy)

Aprile 2014: Componente Comitato Scientifico ed Organizzativo, Chairman del Congresso su: *Tecnologie genomiche e medicina di laboratorio basata sull'evidenza: siamo pronti per una governance clinica nella medicina personalizzata.* Roma, Italy

Ottobre 2014: Componente Comitato Scientifico ed Organizzativo del 46th Congresso Nazionale SIBioC – Roma (Italy)

Aprile-Giugno 2015: Membro dello **Steering intersociety board committee** su: **“Raccomandazioni nazionali per l'implementazione del test BRCA nei percorsi di cura e trattamento delle pazienti con carcinoma ovarico”**.

Ottobre 2015: **Componente Comitato Scientifico ed Organizzativo** del 47th Congresso Nazionale SIBioC – Firenze (Italy)

Dicembre 2015: **Responsabile Scientifico della Masterclass** su: *Application of Next generation sequencing technologies in cancer personalized medicine. University of Dammam and King Faisal Specialist and Research Hospital of Riyadh- (Saudi Arabia)*

Ottobre 2016: **Componente Comitato Scientifico ed Organizzativo** del 48th Congresso Nazionale SIBioC -Torino (Italy)

Ottobre 2017: **Componente Comitato Scientifico ed Organizzativo** of 49th Congresso Nazionale -SIBioC -Florence (Italy)

Giugno 2018: **Componente Comitato Scientifico ed Organizzativo: Congresso Nazionale su Autoimmunità: Autoimmunità “Malattie autoimmuni: integrazione tra laboratorio, clinica, e ricerca. Roma (Italy)**

Ottobre 2018 **Componente Comitato Scientifico ed Organizzativo** del 50° Congresso Nazionale - SIBioC -Napoli (Italy); *Chairman della sessione sul tema: Tecnologie emergenti in medicina di laboratorio*

October 2019 **Scientific Committee** - 51th Congresso Nazionale-SIBioC, - Padova

Giugno-Novembre 2022: **Responsabile Scientifico della Masterclass in Biologia Molecolare** (ECM del programma formativo 2022 del Provider accreditato MICOM - cod. ID 758).

8) Il sottoscritto dichiara inoltre che le COPIE ALLEGATE ALLA PRESENTE DICHIARAZIONE relative ai certificati e titoli presentati, sono conformi all'originale in mio possesso e che tutto quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.

Dichiara inoltre che, relativamente alle seguenti pubblicazioni selezionate, gli allegati sono COPIE CONFORMI dell'ORIGINALE

Coautore
Rivista : J Clin Endocrinol Metab, October
Data pubblicazione : 2018, 103(10):3877–3889

Coautore
Rivista : Clinical Endocrinology. John Wiley & Sons Ltd
Data pubblicazione : 2018;88:692–699.

Coautore
Rivista : Seminars in Oncology
Data pubblicazione : 2017; 187–197

Coautore
Rivista : Frontiers in Oncology |
Data pubblicazione : 2021

Coautore
Rivista : Clin Cancer Res.
Data pubblicazione : 2017 October 15; 23(20): 6086–6093

Coautore
Rivista : Sci. Signal.
Data pubblicazione : 2021

Coautore
Rivista : ESMO Open
Data pubblicazione : 2021

Coautore
Rivista : Int. J. Mol. Sci.
Data pubblicazione : 2021

Coautore
Rivista : Endocrine
Data pubblicazione : 2021 <https://doi.org/10.1007/s12020-021-02937-1>

Coautore
Rivista : Frontiers in Cellular and Infection Microbiology
Data pubblicazione : 2021

Coautore
Rivista : Diagnostics (<https://doi.org/10.3390/diagnostics11020288>)
Data pubblicazione : 2021

Coautore
Rivista : European Journal of Cancer 1
Data pubblicazione : 2021

Coautore
Rivista : Cancers
Data pubblicazione : 2021

Coautore
Rivista : Frontiers in Endocrinology
Data pubblicazione : 2019

Coautore
Rivista : The International Journal of Biological Markers
Data pubblicazione : 2019

Coautore
Rivista : Scientific Reports
Data pubblicazione : 2020

Coautore
Rivista : J. Pers. Med.
Data pubblicazione : 2021

Coautore
Rivista : Clin Chem Lab Med
Data pubblicazione : 2022

Unico autore
Rivista : Biomedicine & Pharmacotherapy
Data pubblicazione : 2020

Coautore
Rivista : Int. J. Environ. Res. Public Health
Data pubblicazione : 2020

Coautore
Rivista : Clin Chem Lab Med
Data pubblicazione : 2019; 57(11): 1650–1667

Coautore
Rivista : Clin Chem Lab Med
Data pubblicazione : 2020; 58(7): 1162–1164

Coautore
Rivista : ESMO Open.
Data pubblicazione : 2022 Jun;7(3):100459.

Coautore
Rivista : Int. J. Mol. Sci.
Data pubblicazione : 2022

Coautore
Rivista : Clin Chem Lab Med .
Data pubblicazione : 2022 Feb 24;60(6):821-829.

Coautore
Rivista : Front Oncol
Data pubblicazione : 2021 Jul 20;11:705948.

Coautore
Rivista : Diagnostics
Data pubblicazione : 2019, 9, 146; doi:10.3390/diagnostics9040146

Unico autore
Rivista : European Journal of Human Genetics
Data pubblicazione : (2016) 24, S1–S2

Coautore
Rivista : Intensive Care Med
Data pubblicazione : (2008) 34:1858–1864

Coautore
Rivista : Am J Physiol Endocrinol Metab
Data pubblicazione : 292: E308–E313, 2007

Unico autore
Rivista : Am J Pathol.
Data pubblicazione : 2011 Jan;178(1):26-31.

Coautore
Rivista : Circulation.
Data pubblicazione : 2004;110:2260-2265

Coautore
Rivista : Case Reports in Endocrinology
Data pubblicazione : 2019

Coautore
Rivista : Acta Derm Venereol
Data pubblicazione : 2019; 99: 238–239

Coautore
Rivista : Front Endocrinol (Lausanne)
Data pubblicazione : 2018; 9: 398.

Monografia di alta originalità, pubblicata su riviste nazionali, pertinente alla disciplina in interesse.

Coautore
Rivista: J. Pers. Med.
Data pubblicazione: 2021, 11, 1026. <https://doi.org/10.3390/jpm11101026>

Data pubblicazione: 2019, Vol. 30, No. 9

Prof. Ettore Domenico CAPOLUONGO

Edward J. Kelly

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi Dell'art. 13 del D.L.vo 196/03.

David S. Clark



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Gianluca Trulli', written on a light-colored rectangular background.

Roma, 21.08.2022