

CURRICULUM PROFESSIONALE	
INFORMAZIONI PERSONALI	
Cognome e Nome	Genovese Francesco
Data e luogo di nascita	04/09/1964, Barcellona Pozzo di Gotto (ME)
Qualifica	Dirigente Biologo (matricola 8462), di ruolo, a tempo indeterminato, rapporto esclusivo
N. Ordine Nazionale Biologi (ONB)	EA_019168

Amministrazione	Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo U.O.C. di Anatomia Patologica, P.O. G.F. Ingrassia, Via Pindemonte 88, 90100 Palermo
Incarico attuale	-----
Numero telefonico Lab	091 703 3441
Fax UOC	091 703 3442
E-mail istituzionale	francescogenovese@asppalermo.org

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI - ESPERIENZE LAVORATIVE	
Titolo di Studio	10-11-1989 Laurea in Scienze Biologiche, vecchio ordinamento (MSc) Università degli Studi di Messina, Facoltà di SS.MM.FF.NN.
Altri titoli di Studio e Professionali	Aprile 1991 Abilitazione alla Professione di Biologo. Università degli Studi di Messina, Facoltà di SS.MM.FF.NN dopo tirocinio di 1 anno presso il Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale "Cutroni Zodda" di Barcellona P.G. (ME). 29-11-1994 Specializzazione in Microbiologia Applicata Università degli Studi di Messina, Facoltà di SS.MM.FF.NN. 1995-1997 Dottorato di ricerca in Scienze Microbiologiche (PhD) Università degli Studi di Pisa. Facoltà di Medicina e Chirurgia. 1996 Frequentazione presso il Department of Physiology della Medical University of South Carolina, Charleston, South Carolina, U.S.A., (29 gennaio 1996 - 19 dicembre 1996), durante il quale si è occupato di " <i>Studi sperimentali in vitro e in vivo sulla sepsi neonatale</i> ", studiando principalmente l'aspetto immunologico e bio-molecolare delle interazioni antigene-ospite.
Esperienze Professionali	Dal 01/09/1999 al 31/07/2002 Tecnico di Laboratorio Biomedico U.O.C. di Anatomia Patologica P.O. G.F. Ingrassia, Via Pindemonte 88, 90100 Palermo Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo Dal 01/08/2002 a tutt'oggi Dirigente Biologo U.O.C. di Anatomia Patologica P.O. G.F. Ingrassia, Via Pindemonte 88, 90100 Palermo Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo
Incarichi Professionali	Componente del tavolo tecnico per lo screening del cervico-carcinoma in qualità di esperto del test HPV DNA, istituito presso il Coordinamento Screening Oncologici e di popolazione dell'Assessorato della Salute, Regione Siciliana con D.D.G. n. 207/2016 "Istituzione Tavolo tecnico per lo screening del cervico-carcinoma con HPV—DNA e rinnovato con D.A n. 1943 del 2019. Referente per la Qualità di Laboratorio della UOC di Anatomia Patologica

	(delibera ASP Pa n. 84 del 1 febbraio 2019)
--	---

CAPACITÀ' LINGUISTICHE	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
<i>Indica se il livello di conoscenza è scolastico o fluente</i>	Inglese	Fluente	Fluente

CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE		Capacità
<i>Indica se la capacità è scarsa, buona o ottima</i>	Sistemi Operativi	
	Piattaforma Windows	Ottima
	Piattaforma Mac	Buona
	Applicativi	
	Office	Ottima
	Data base	Ottima
	Navigazione Internet	Ottima
	Posta Elettronica	Ottima
	Programmi gestionali di screening	Ottima

ALTRO (partecipazione a corsi, convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE (capacità di esecuzione e interpretazione delle metodiche analitiche)	Biologia molecolare ▪ estrazione di DNA ed RNA da qualsiasi campione (sangue, cellule, tessuto fresco o fissato in formalina ed incluso in paraffina, etc.); ▪ reazione a catena della polimerasi PCR (nested, hot-start, etc); ▪ elettroforesi su gel di agarosio e poliacrilammide; ▪ Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP); ▪ Random Amplification of Polymorphic DNA PCR (RAPD PCR); ▪ Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP); ▪ real-time PCR con sonde TaqMan e FRET su piattaforma Roche LighCycler 1.5 (<i>training course: aprile 2008</i>); ▪ analisi di frammenti, QF-PCR, su analizzatore genetico Applied Biosystem 3500 (<i>training course: ottobre 2014</i>). ▪ analisi di sequenza su analizzatore genetico Applied Biosystem 3500 (<i>training course: ottobre 2014</i>). ▪ Sistema di amplificazione PCR con ibridazione su striscia "Linear Array Roche" per la genotipizzazione dell'HPV (<i>training course: ottobre 2015</i>). ▪ Sistema analitico COBAS 4800 della ditta Roche (<i>training course: ottobre 2016</i>) ▪ Sistema analitico SEEGEN (estrattore acidi nucleici NIMBUS + amplificatore PCR RT CFX Biorad); <i>training course :agosto 2022</i> Biologia cellulare ▪ colture di tessuto e di linee cellulari Biologia animale ▪ modelli animali per l'applicazione di tecniche sperimentali in vivo ed ex vivo Immunologia ▪ elettroforesi SDS page; ▪ immunoblotting e western blotting; ▪ produzione di anticorpi monoclonali; ▪ tecnica ELISA; ▪ immuno-cito-istochimica;
--	---

	▪ ibridazione in situ
CAMPI DI APPLICAZIONE DELLE CONOSCENZE TECNICHE	▪ Tecniche immuno-cito-istochimiche su sezioni di tessuto FFPE e su preparati cellulari in strato sottile ▪ Farmacogenomica (ricerca delle mutazioni del gene K-ras, B-raf, N-ras, EGFR) ▪ Analisi dei microsatelliti con tecniche di PCR real time e ibridazione per il carcinoma del colon-retto e dell'endometrio ▪ Patologia linfoproliferativa (ricerca del gene di fusione BCR/ABL nella leucemia mieloide cronica; ricerca della mutazione V617F del gene JAK2 nei disordini mieloproliferativi; studio della clonalità B e T ; ricerca della traslocazioni cromosomiche) ▪ Infettivologia molecolare (ricerca su campioni citologici, tissutali freschi o FFPE dei principali patogeni implicati nel processi di cancerogenesi o indispensabili ai fini di diagnosi differenziale di cancro vs reazioni reattive (CMV, HBV, HSV, VZV, HPV, parvovirus, etc) ▪ Patologia feto-placentare (ricerca di aneuploidie cromosomiche tramite QF-PCR)
CAPACITÀ' E COMPETENZE RELAZIONALI <i>(vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando un ruolo in cui la comunicazione è fondamentale in particolar modo quando si lavora in squadra)</i>	Si relaziona professionalmente con i colleghi anatomico-patologi, contribuendo con le indagini di biologia molecolare al corretto inquadramento diagnostico e/o prognostico delle neoplasie. In qualità di Referente della gestione del sistema informatico gestionale della UOC di Anatomia Patologica, interagisce direttamente con gli ingegneri informatici e coordina le attività di aggiornamento software e hardware.
CAPACITÀ' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>(progetti, obiettivi, bilanci, pubblicazioni, etc)</i>	Responsabile della Qualità del Laboratorio della UOC di Anatomia e Istologia Patologica (delibera ASP PA n. 1092 del 20/07/2022) ✓ si occupa della definizione e gestione dei report statistici per la valutazione della performance qualitativa e quantitativa della UOC di Anatomia Patologica. ✓ gestisce la partecipazione del laboratorio per le indagini immuno-istochimiche e di biologia molecolare ai programmi di qualità esterni (VEQ). ✓ si occupa della definizione e gestione del manuale operativo, aggiornando le procedure operative delle singole attività lavorative secondo un approccio multidisciplinare con il personale medico, tecnico ed amministrativo. Cura l'aggiornamento del sito web della UOC di Anatomia Patologica, all'interno della sito aziendale. Si occupa come <i>corresponding author</i> della stesura di lavori scientifici Collabora insieme al Direttore della UOC di Anatomia Patologica per il raggiungimento degli obiettivi generali e specifici ai fini della valutazione della performance della UOC di Anatomia Patologica, all'interno del Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio. Principali attività svolte in ambito degli screening oncologici: • supporto alla centralizzazione dei test HPV di screening per tutta la Regione Sicilia presso i centri designati sulla base del Decreto 3 gennaio 2017 "Passaggio dal Pap test all'HPV-DNA come test primario per lo screening del cervicocarcinoma", come componente del tavolo tecnico regionale (D.D.G. n. 207/2016 e D.A n. 1943 del 2019); • supporto attività organizzative ai programmi regionali per introdurre il test HPV di screening, gestione dei campioni e relativo flusso dati;

	• implementazione nuovo gestionale di Anatomia Patologica (Dedalus Athena) e integrazione con il gestionale dei consultori ginecologici (Dedalus Arianna); • gestione dei dati in entrata ed in uscita associati ai campioni afferenti dai consultori aziendali durante il processo di implementazione del nuovo programma di screening test HPV come test primario; • stesura, condivisione, diffusione e gestione dei protocolli operativi dalla fase pre-analitica a quella post-analitica dei campioni durante il processo di implementazione del nuovo programma di screening test HPV come test primario; • supporto alla gestione delle anomalie e criticità di ogni fase del percorso flussi, dal controllo della movimentazione campioni e segnalazioni delle difformità maggiori e minori ad essa correlate fino alla esecuzione e refertazione analisi HPV; • gestione dell'interfacciamento con i consultori ginecologici aziendali e del processamento dati dalla fase preanalitica alla fase di refertazione; • gestione dei dati di analisi HPV, refertazione, implementazione ed aggiornamento degli algoritmi diagnostici; • valutazione aspetti legati al rischio biologico e clinico di ogni fase della implementazione a livello locale e centrale; • definizioni ed espletamento procedure di controllo di qualità in ogni fase del processo analitico; • controlli di qualità per il test HPV e per la citologia in fase liquida e loro gestione e reportistica; • report statistici con raccolta ed analisi dati sulla base di quanto richiesto dagli indicatori di monitoraggio GISCI ai fini delle survey; • revisione e aggiornamento dei procedure operative sulla base delle più recenti linee guida Gisci e stesura di report specifici; • implementazione del test HPV HR con attivazione del test di genotipizzazione in stretta collaborazione con il Centro Gestionale Screening e la UOS dello Screening del cervico-carcinoma; • Approvvigionamento reagenti, manutenzione generale del laboratorio e apparecchiature scientifiche.
CORSI DI AGGIORNAMENTO/FORMAZIONE Di seguito sono elencati solo quelli riportati nell'ultimo triennio.	ECM PER IL TRIENNIO 2023-2025 2024 1. Corso FAD dal titolo “LE PATOLOGIE HPV-CORRELATE E LA LORO PREVENZIONE: CONOSCERE E COMUNICARE Evento Digitale organizzato da Istituto Superiore di Sanità e Università Cattolica del Sacro Cuore. 15 DICEMBRE 2024 N. 17.5 Crediti Formativi E.C.M. 2. Corso di formazione in qualità di relatore dal titolo “L’INNOVAZIONE DEI MODELLI OPERATIVI PER IL MANAGEMENT DEI TEST HPV NELLO SCREENING DEL CERVICO-CARCINOMA” ED . n. 3. Provider ASP di Palermo, Aula Formazione Aziendale Via La Loggia 5, Palermo, 1 e 3 ottobre 2024, N. 10 ECM. 3. Corso FAD dal titolo “IMMUNOTERAPIA NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA: FOCUS SUL TEST DI PD-L1 E CPS” Evento Digitale organizzato da provider Accademia Nazionale di Medicina; lì 16/07/2024. N. 3 Crediti Formativi E.C.M. 4. Corso FAD dal titolo “ACCESSO E INNOVAZIONE: IL CASO DEL CARCINOMA DELL'ENDOMETRIO” Evento Digitale organizzato da provider Accademia Nazionale di Medicina; lì 30/06/2024. N. 3 Crediti Formativi E.C.M.

	5. Corso FAD dal titolo “IL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA TRA ACCESSO E INNOVAZIONE - Evento Digitale organizzato da provider Accademia Nazionale di Medicina; 5 giugno 2024. N. 3 Crediti Formativi E.C.M. 2023 6. Corso di formazione in qualità di relatore dal titolo “L’INNOVAZIONE DEI MODELLI OPERATIVI PER IL MANAGEMENT DEI TEST HPV NELLO SCREENING DEL CERVICO-CARCINOMA” ED . n. 2. Provider ASP di Palermo, Aula Formazione Aziendale Via La Loggia 5, Palermo, 5 e 6 dicembre 2023, N. 10 ECM. 7. Corso FAD dal titolo: VALUTAZIONE DELLO STATO MMR/MSI IN PATOLOGIA ENDOMETRIALE E COLON RETTALE: FOCUS SULL’ESPRESSIONE IMMUNOISTOCHIMICA DELLE PROTEINE DNA MISMATCH REPAIR, 5 Crediti Formativi E.C.M. organizzato da provider Medica, editoria e diffusione scientifica; 29 dicembre 2023. 8. Corso FAD dal titolo “L’ADENOCARCINOMA DEL COLON-RETTO BRAF-MUTATO: L’IMPORTANZA DELLE DIAGNOSI”, 4,5 Crediti Formativi E.C.M. organizzato da provider Medica, editoria e diffusione scientifica; 6 ottobre 2023. 9. Corso FAD dal titolo “L’INSTABILITÀ DEI MICROSATELLITI IN ONCOLOGIA: ATTUALI EVIDENZE ED UNO SGUARDO AL FUTURO - Evento Digitale organizzato da provider Accademia Nazionale di Medicina; 15 settembre 2023. 10. Corso residenziale, organizzato dall’ASP di Palermo sulla SICUREZZA E IGIENE NEGLI AMBIENTI E NEI LUOGHI DI LAVORO E PATOLOGIE CORRELATE. RADIOPROTEZIONE. Codice evento 8802-4 (28/03/2023). N. 10 Crediti Formativi E.C.M. IN REGOLA CON GLI ECM PER IL TRIENNIO 2020-2022 (CERTIFICATI SU COGEAPS) 2022 11. Corso FAD dal titolo “VACCINAZIONE E PROGRAMMA DI SCREENING PER IL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA: LE DUE ARMI DELLA PREVENZIONE CONTRO IL PAPILOMA VIRUS UMANO”, 9 Crediti Formativi E.C.M. organizzato da Provider Aristeia Education S.R.L., 26 giugno 2022. 2021 12. Corso FAD dal titolo “FOCUS SULLA CITOLOGIA URINARIA: IL PARIS SYSTEM” n° 6 (sei) Crediti Formativi E.C.M. organizzato da provider ONB per l'anno 2021, 1 dicembre 2021 13. Corso FAD dal titolo “VETRINO DIGITALE E PAP TEST IN STRATO SOTTILE ASC-H: CONSIGLI PER LA LETTURA”, 19/11/2021. N. 4,5 crediti ECM, Provider PLANNING CONGRESSI S.R.L. 14. Convegno Nazionale GISCI, “SCREENING CON TEST HPV PRIMARIO: RIFLESSIONI SUI PERCORSI E GLI EFFETTI DELLA PANDEMIA”- 20, 21, 22/10/2021 - N. 12 crediti ECM, Provider PLANNING CONGRESSI S.R.L.
--	--

	15. Corso FAD dal titolo “IL CARCINOMA DEL COLON-RETTO BRAF MUTATO: DIAGNOSI E TERAPIA” n. 9 crediti ECM per l'anno 2021, organizzato da provider Accademia Nazionale di Medicina in data 28 maggio 2021 16. Corso FAD dal titolo “GENETICA E GENOMICA PRATICA - CORSO AVANZATO PER MEDICI E BIOLOGI” n. 30 crediti ECM per l'anno 2021, in data 21 gennaio 2021 17. Corso FAD dal titolo “INFEZIONI DA HPV: PERSISTENZA E CLEARANCE”- 10/06/2021 - N. 3 crediti ECM, Provider PLANNING CONGRESSI S.R.L. 2020 18. WEBINAR GISCI dal titolo: FOCUS SUI BIOMARCATORI: STATO DELLA RICERCA, APPROFONDIMENTI E PROSPETTIVE PER LA POSSIBILE INTRODUZIONE NEI PROTOCOLLI DI SCREENING CERVICALE - 19 novembre 2020 n. 3 crediti ECM per l'anno 2020 19. WEBINAR GISCI dal titolo: MANUALE DI SECONDO LIVELLO PER LO SCREENING DEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA”- n. 3 crediti ECM per l'anno 2020, 24 settembre 2020 20. Corso FAD dal titolo “TUMORI DEL COLLO DELL'UTERO: SCREENING DIAGNOSTICO E DI PREVENZIONE” n. 4,5 crediti ECM organizzato da provider ONB per l'anno 2020, in data 12 ottobre 2020 21. WEBINAR GISCI dal titolo: RIFLESSIONI SUI DATI DELLA SURVEY 2018 E SULLA RIPARTENZA DELLO SCREENING 2020 IN EPOCA DI COVID-19 - 18 giugno 2020 n. 3 crediti ECM per l'anno 2020 22. Corso FAD dal titolo “REAL TIME PCR IN VIROLOGIA, IL TOOL DIAGNOSTICO IDEALE PER L'EMERGENZA SANITARIA CAUSATA DAL NUOVO CORONAVIRUS (2019-NCOV) ” n. 5,4 crediti ECM organizzato da provider ONB per l'anno 2020, in data 11 aprile 2020 23. Corso FAD dal titolo “LA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DEL PAZIENTE AFFETTO DA NSCLC EGFR+” n. 5 crediti ECM per l'anno 2020, in data 22 marzo 2020 24. Corso FAD dal titolo “NUOVO CORONAVIRUS” n. 3.6 tre e sei ECM organizzato da provider EAP FEDARCOM per l'anno 2020, in data 17 marzo 2020 IN REGOLA CON GLI ECM PER IL TRIENNIO 2019-2017 (CERTIFICATI SU COGEAPS) 2019 25. Partecipazione al Convegno Nazionale GISCI 2019 “GISCI 1999 - 2019: VENTI ANNI DI APPROPRIATEZZA”, RICCIONE 30-31 Maggio 2019, (n. 7,7 crediti ECM) 26. Corso FAD dal titolo “Vaccinazione anti-HPV nelle donne già trattate per lesioni HPV-correlate e nelle donne adulte >25 anni . Nuove evidenze nella prevenzione del cervico-carcinoma ”. Provider A.O.G.O.I.- Associazione Ostetrici e ostetrici ginecologici ospedalieri
--	---

	italiani. n. 6 (sei) crediti ECM per l'anno 2019, in data 17-09-2019
	27. Corso FAD dal titolo “ Vaccini in gravidanza : Update” . Provider A.O.G.O.I.- Associazione Ostetrici e ostetrici ginecologi ospedalieri italiani. n. 9 (nove) crediti ECM per l'anno 2019 in data 19-09-2019
	28. Corso FAD dal titolo Formazione avanzata sulla gestione delle infezioni batteriche da gram negativi MDR nei diversi tipi di pazienti ospedalizzati Provider Maya Idee Srl, 10.0 DIECI - crediti ECM in data 17/09/2019
	29. Corso FAD dal titolo: Formazione avanzata sulle infezioni batteriche da gram negativi MDR. Provider Maya Idee Srl, 10.0 DIECI - crediti ECM , in data 02/09/2019
	30. Corso di formazione dal titolo “Il valore in biologia molecolare” Ditta Hologic, Cefalù 23 ottobre 2019
	31. Corso FAD dal titolo:LA LEGGE GELLI-BIANCO DALLA TEORIA ALLA PRATICA. METODOLOGIE DI LAVORO. Provider: PROJECT&COMMUNICATION SRL, evento formativo n.260584, 24/11/2019. N. 25,5 crediti ECM
	32. Corso di formazione “ MODELLI OPERATIVI PER IL MANAGEMENT DEL TEST HPV COME TEST DI SCREENING PRIMARIO E STRATEGIE VACCINALI ”, in qualità di relatore, provider ASP di Palermo, 3 e 5 dicembre 2019.
	33. Corso FAD dal titolo: INTRODUZIONE ALLA GENETICA FORENSE. Provider: ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI, 29 settembre 2019, N. 5 crediti ECM
	34. Corso FAD dal titolo: Nuovi scenari diagnostici nelle infezioni sessualmente trasmissibili”, Provider: ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI, 29 settembre 2019, N. 3 crediti ECM
	2018
	35. Corso FAD GISCI al titolo “Il programma di screening cervicale con HPV” ECM 20 in data 9 marzo 2018
	36. Corso FAD dal titolo “ <i>Non Technical Skills per Professionisti Sanitari: un'introduzione</i> ” Crediti ECM 5 in data 4 gennaio 2018
	37. Corso FAD dal titolo “ <i>Il linfoma di Hodgkin</i> ” Crediti ECM 8 in data 3 settembre 2018
	38. Corso FAD dal titolo “ <i>Gestione del campione citologico e istologico polmonare</i> ” Crediti ECM 6 in data 3 settembre 2018
	39. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità, in qualità di relatore “Attualità in Patologia Clinica” con relazione dal titolo “ <i>Le infezioni da HPV</i> ”. Provider S.I.A.M.E.G. Crediti ECM 2 . Palermo 15 novembre 2018
	40. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità, in qualità di relatore “Attualità in Patologia Clinica” con relazione dal titolo “ <i>Le infezioni da HPV</i> ”. Provider S.I.A.M.E.G. Crediti ECM 4 . Palermo 17 novembre 2018
	2017
	41. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della

	sanità dal titolo <i>“Le nuove strategie di prevenzione del cancro della cervice: corso teorico pratico sui modelli operativi necessari per l'introduzione del test HPV come test primario”</i>. Aula Ex IPAI Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo, Palermo. 29/30 marzo 2017. (n. 21,2 crediti ECM). 42. Corso FAD dal titolo <i>“Temi di Genetica Medica”</i>, Provider Ospedale Pediatrico Bambin Gesù I.R.C.C.S. Roma 11/05/2017. (n. 8 crediti ECM). IN REGOLA CON GLI ECM PER IL TRIENNIO 2016-2014 (CERTIFICATI SU COGEAPS) 2016 43. Corso FAD n. 4146-150445, ed. 01 dal titolo <i>“Introduzione al counselling sistemico nelle professioni sanitarie”</i>, Cagliari, 18 maggio 2016 (n. 5 crediti ECM). 44. Corso FAD dal titolo <i>“Temi di Genetica Medica”</i>, Provider Ospedale Pediatrico Bambin Gesù I.R.C.C.S. Roma 27/12/2016. (n. 8 crediti ECM). 2015 45. Corso FAD dal titolo: <i>“Il Diabete”</i>, SID, Società Italiana di Diabetologia, 9 luglio 2015 (n. 12 crediti ECM). 46. Corso FAD dal titolo <i>“Genetica medica generale”</i>, Provider Ospedale Pediatrico Bambin Gesù I.R.C.C.S. Roma 26 febbraio 2015. (n. 11 crediti ECM). 47. Corso FAD dal titolo <i>“Approccio alle malattie rare”</i>, Provider Ospedale Pediatrico Bambin Gesù I.R.C.C.S. Roma 22 luglio 2015. (n. 23 crediti ECM). 48. Corso FAD dal titolo <i>“Batti il 5 - La buona pratica dell'igiene delle mani”</i>, Provider Ospedale Pediatrico Bambin Gesù I.R.C.C.S. Roma 18 agosto 2015. (n. 6 crediti ECM). 2014 49. Corso residenziale di formazione continua degli operatori della sanità dal titolo: <i>“L'innovazione diagnostica nella prevenzione del cancro cervicale”</i>, Provider SIAPEC Servizi SRL, Palermo 21 novembre 2014. (n. 4,5 crediti ECM). 50. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità dal titolo <i>“Le nuove frontiere della ricerca su poliabortività e trombofilia”</i>. Aula Magna del P.O. “V. Cervello”, Palermo. 29 marzo 2014. (n. 6 crediti ECM). 51. Corso FAD dal titolo <i>“Percorsi diagnostici/assistenziali per le malattie oggetto di screening neonatale”</i>, Provider Ospedale Pediatrico Bambin Gesù I.R.C.C.S. Roma 13 agosto 2014. (n. 6 crediti ECM). 52. Corso FAD dal titolo: <i>“Microsoft Office”</i>, Provider EAP FEDERCOM, 26 agosto 2014. (n. 22,5 crediti ECM). 2013 53. Corso FAD dal titolo <i>“Genetica Forense e DNA : stato dell'arte e limitazioni”</i>. Provider Symposia 15 aprile 2013. (n. 15 crediti ECM) 54. Corso FAD titolo: <i>“Sequenziamento su larga scala di acidi nucleici.</i>
--	---

	<i>Tecniche ed applicazioni</i>". Provider Tecniche nuove e formazione 19 novembre 2013. (n. 27 crediti ECM) 55. Corso FAD dal titolo "<i>La responsabilità professionale in sanità</i>". Provider Performance SRL 5 novembre 2013 (n. 9 crediti ECM) 56. Corso FAD dal titolo "<i>Lo stress da lavoro correlato in sanità</i>". Provider Performance SRL 8 novembre 2013. (n. 15 crediti ECM) 57. Corso FAD dal titolo "<i>Principi di prevenzione in patologie croniche ed acute: diabete, l'ipertensione, la dislipidemia e l'obesità</i>". Provider Mapy Consulenza & Servizi snc 13 novembre 2013. (n. 16,5 crediti ECM). 58. Corso FAD dal titolo "<i>La nutricosmesi in farmacia</i>". Provider Mapy Consulenza & Servizi snc 12 dicembre 2013. (n. 5 crediti ECM). 2012 59. Corso di aggiornamento da titolo: "<i>La qualità e la tracciabilità nella catena del freddo, le procedure e le validazioni OQ, IQ, PQ, produttività e costi ridotti in un laboratorio di qualità</i>". C.R.Q. Regione Sicilia, Palermo. 22 marzo 2012. 60. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità dal titolo: "<i>La diagnostica di laboratorio nella malattia neoplastica</i>". Agrigento. Corso di formazione 29 maggio 2012. (n. 6 crediti ECM) 61. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità dal titolo: "<i>Corso teorico sull'introduzione del test HPV nello screening primario</i>". Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO) di Firenze. 7/8 giugno 2012. (n. 16 crediti ECM). 62. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità dal titolo: "<i>L'anatomopatologo ed i tumori NET</i>", Mondello, Palermo, 30 ottobre 2012. (n. 6 crediti ECM) 63. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità dal titolo: "<i>HPV: nuova realtà nello screening per la prevenzione del cervico-carcinoma</i>", Le Ciminiere, Catania 22 novembre 2012. (n. 8 crediti ECM) 64. Corso FAD dal titolo: "<i>La gestione del rischio in ambiente socio-sanitario</i>", Provider Associazione Solaris, Palermo 3-6 dicembre 2012. (n. 20,5 crediti ECM) dal 2011 al 2000 65. Corso di formazione C.R.Q dal titolo: "<i>I controlli di qualità in laboratorio</i>". CEFPAS Cittadella Sant'Elia, Caltanissetta. Regione Sicilia. 10 novembre 2011. 66. Corso di formazione Dako S.p.A. Italia dal titolo "<i>FISH & CISH</i>" Milano, 24 giugno 2008 67. 10-11 dicembre 2007. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità dal titolo: "<i>Metodica HER2 FISH</i>". Azienda Ospedaliera di Varese, Varese.
--	--

	68. 4-6 dicembre 2006. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità, in qualità di dirigente biologo, dal titolo: <i>“Corso di formazione-informazione sui rischi specifici relativi all’attività di lavoro ai sensi del D.L. 626/94”</i>, n. 13 crediti ECM. Azienda U.S.L. n. 6 di Palermo, Palermo. 69. 6-7 ottobre 2006. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità dal titolo: <i>“Determinazione immunoistochimica di HER-2”</i>, Istituto Europeo dei Tumori, Milano (n. 8 crediti ECM). 70. 19-21 gennaio 2005. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità, dal titolo: <i>“Approcci innovativi nella pratica anatomo-patologica”</i>, Istituto Nazionale Tumori “Fondazione G. Pascale”, Napoli (n. 14 crediti ECM). 71. 25-27 maggio 2005. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità, dal titolo: <i>“Corso teorico pratico di formazione in citopatologia cervico-vaginale e biologia molecolare applicata assistito da tutor”</i>, n. 28 crediti ECM. Società Italiana di Citologia. 72. 21-23 giugno 2004. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità dal titolo: <i>“Linee guida e percorsi diagnostici in vitro”</i>, Azienda U.S.L. n. 6 di Palermo, Palermo (n. 13 crediti ECM). 73. 15-17 settembre 2004. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità, dal titolo: <i>“La dirigenza sanitaria nel Servizio Sanitario Nazionale”</i>, Azienda U.S.L. n. 6 di Palermo (n. 15 crediti ECM) 74. 21 Novembre 2002. Corso di aggiornamento dal titolo: <i>“Profili di espressione genica e immunofenotipo in oncoematologia: dalla ricerca alla clinica”</i>. Seminario presso A.R.N.A.S. Ospedale Civico e Benfratelli, Palermo. 75. 28 Novembre 2002. Corso di aggiornamento dal titolo: <i>“Corso teorico-pratico su tecniche immunoistochimiche”</i>. Policlinico Borgo Roma di Verona. 76. 28-29 Novembre 2001. Corso di aggiornamento dal titolo: <i>“Corso specialistico di immunoistochimica”</i>. Centro di formazione Milano. 77. 22 Novembre 2000. Corso di aggiornamento dal titolo: <i>“La diagnosi immunologica dei linfomi. Le malattie linfoproliferative a cellule T e NK”</i>. Napoli. CONVEGNI, CONGRESSI E SEMINARI Di seguito sono elencati solo quelli effettuati dopo l’assunzione all’ ASP di Palermo. 78. Webinar Gisci RIFLESSIONI SUI DATI DELLA SURVEY 2018 E SULLA RIPARTENZA DELLO SCREENING 2020 IN EPOCA DI COVID-19, 18/06/2020. (n. 3,3 E.C.M.) 79. Partecipazione al Convegno Nazionale GISCI 2019 “GISCI 1999 - 2019: VENTI ANNI DI APPROPRIATEZZA” RICCIONE 30-31 Maggio 2019, (n. 7,7 crediti ECM) 80. Partecipazione al Convegno Nazionale GISCI 2016 <i>“Confrontiamoci con il PNP: HPV obiettivo anno 2018 da Nord a Sud”</i>, Gruppo Italiano Screening del Cervico-carcinoma (GISCI). Napoli, 9-10 giugno 2016. (n 7 crediti ECM)
--	---

	81. Partecipazione al Congresso Nazionale SIAPEC-IAP, Palermo. 27-29 ottobre 2011. (n. 4 ECM). 82. Partecipazione al Convegno Nazionale GISCI 2012 <i>“Lo screening in tempo di crisi”</i>, Gruppo Italiano Screening del Cervico-carcinoma (GISCI). L'Aquila 20-22 giugno 2012. (n. 6,5 crediti ECM) 83. Partecipazione al XI Convegno Nazionale Osservatorio Nazionale Screening (ONS). Università degli Studi di Palermo, Palermo 12-13 dicembre 2012. (n. 8,5 crediti ECM) RELATORE A CONGRESSI/CORSI DI FORMAZIONE 84. WEBINAR GISCI GRUPPO 1 LIVELLO, in qualità di relatore, dal titolo, “LA CITOLOGIA DI SCREENING IN ERA HPV: ESITI DEL SONDAGGIO GISCI E MOLTO ALTRO” 11 DICEMBRE 2024, 14:30-18:30 85. Corso di formazione in qualità di relatore dal titolo “L’INNOVAZIONE DEI MODELLI OPERATIVI PER IL MANAGEMENT DEI TEST HPV NELLO SCREENING DEL CERVICO-CARCINOMA” ED . n. 3. Provider ASP di Palermo, Aula Formazione Aziendale Via La Loggia 5, Palermo, 1 e 3 ottobre 2024, N. 10 ECM. 86. Corso di formazione dal titolo “L’INNOVAZIONE DEI MOEDELLI OPERATIVI PER IL MANAGEMENT DEI TEST HPV NELLO SCREENING DEL CERVICO-CARCINOMA” ED . n. 2. Provider ASP di Palermo, Aula Formazione Aziendale Via La Loggia 5, Palermo, 5 e 6 dicembre 2023, N. 10 ECM. 87. WEBINAR GISCI, in qualità di relatore, dal titolo “I CONTROLLI DI QUALITÀ NELLO SCREENING: CITOLOGIA E HPV”, 15 GIUGNO 2023 88. Corso di formazione “ MODELLI OPERATIVI PER IL MANAGEMENT DEL TEST HPV COME TEST DI SCREENING PRIMARIO E STRATEGIE VACCINALI”, provider ASP di Palermo, 3 e 5 dicembre 2019. 89. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità “ATTUALITÀ IN PATOLOGIA CLINICA” con relazione dal titolo “LE INFEZIONI DA HPV”. Provider S.I.A.ME.G. Crediti ECM 4. Palermo 17 novembre 2018; 90. Corso di formazione residenziale continua degli operatori della sanità, in qualità di relatore “ATTUALITÀ IN PATOLOGIA CLINICA” CON RELAZIONE DAL TITOLO “LE INFEZIONI DA HPV”. Provider S.I.A.ME.G. Crediti ECM 2. Palermo 15 novembre 2018 91. CONGRESSO REGIONALE SIBIOC - SEZIONE SICILIA “L’INNOVAZIONE IN MEDICINA DI LABORATORIO”. Titolo della relazione “NUOVO SCREENING DEL CERVICO-CARCINOMA CON IL TEST HPV: L’ESPERIENZA DELL’ASP DI PALERMO” - FAVARA (AG) 25 SETTEMBRE 2018 92. Convegno Nazionale Federbiologi “Il laboratorio clinico: oggi e in futuro”, Palermo, “STUDI DI BIOLOGIA MOLECOLARE”. 30-31 ottobre 2015 (n. 2 crediti ECM)
--	---

93. Corso di aggiornamento, in qualità di relatore, dal titolo: **“DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DELL’HPV”**, organizzato dal Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio presso Aula “La Vignicella”, Palermo. ASP di Palermo. 12 dicembre 2013.

94. Corso di aggiornamento come relatore dal titolo **“ANTICORPI MONOCLONALI: PRODUZIONE, CARATTERIZZAZIONE, APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE”**, dal 3 ottobre al 6 dicembre 1997 presso l'Istituto di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina;

COMUNICAZIONI E POSTERS

Ha pubblicato 14 atti da congressi/poster/comunicazioni. Di seguito sono elencati solo quelli pubblicati dopo l'assunzione all' ASP di Palermo.

95. V. Tralongo, G. Becchina, G. Ottovoggio, **F. Genovese**, R. Canciglia, C. Nagar. *“Mucinous cystadenoma of the pancreas: a case report”*. Atti della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica - Congresso Nazionale SIAPEC-IAP, Palermo 27-29 ottobre 2011.

96. V. Tralongo, **F. Genovese**, C. Nagar, G. Ottovoggio, G. Becchina. *“Osseous metaplasia in a rectal inflammatory polyp”*. Atti della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica - Congresso Nazionale SIAPEC-IAP, Palermo 27-29 ottobre 2011.

97. G. Ottovoggio, G. Becchina, **F. Genovese**, B. Giacalone, C. Nagar, V. Tralongo. *“The pathological investigation on specimen from early and late spontaneous abortion”*. Atti della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica - Congresso Nazionale SIAPEC-IAP, Palermo 27-29 ottobre 2011.

98. V. Tralongo, G. Becchina, C. Nagar, G. Ottovoggio, R. Canciglia, B. Giacalone, **F. Genovese**. *“Crucial role of molecular techniques for diagnosis of primary follicular non-Hodgkin's lymphoma of the epididymis”*. 140th Advanced Meeting on: Cancer Omics – Ettore Majorana Foundation, Erice (Tp) 3-8 maggio 2010.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Ha pubblicato 17 lavori scientifici su riviste nazionali ed internazionali con una media di Impact Factor di 2.85.

99. Tralongo V, Becchina G, Nagar C, Ottovoggio G, Giacalone B, Canciglia R, **Genovese F**. *Anaplastic large cell lymphoma mimicking a necrotizing granulomatous lesion: a case report*. Medical Journal of Clinical Trials & Case Studies. 2017 1 (1): 000104.

100. **Genovese F**, Becchina G, Nagar C, Ottovoggio G, Giacalone B, Scaglione G, Varriale E, Tralongo V. *Primary diffuse large B-cell lymphoma developing within a rectal tubular adenoma with low-grade dysplasia: a case report*. J Med Case Rep. 2014 Mar 24;8:103. doi: 10.1186/1752-1947-8-103 PubMed PMID: 24661491; PubMed Central PMCID: PMC3978092

101. Tralongo V, Becchina G, Nagar C, Ottovoggio G, Mason S, Seno B, Sessa F, Frattini M, **Genovese F**. *Primary follicular lymphoma of the epididymis positive for t(14;18)(q32;q21)/IGH-BCL2 and negative for BCL2 protein expression: a case report*. J

Med Case Rep . 2012 Jan 18;6:24. doi: 10.1186/1752-1947-6-24
PubMed PMID: 22257663; PubMed Central PMCID: PMC3314557

102. Tralongo V, Becchina G, **Genovese F**, Nagar C, Ottovoggio G, Pinto G. *Polymorphous low-grade adenocarcinoma of the salivary glands: clinicopathological and immunohistochemical study of a case* Anticancer Res. 2002 . Mar-Apr;22(2B):1347-52 PubMed PMID: 12168949
103. Cuzzola M, Mancuso G, Beninati C, Biondo C, **Genovese F**, Tomasello F, Flo TH, Espevik T, Teti G. *Beta 2 integrins are involved in cytokine responses to whole Gram-positive bacteria.* J Immunol. 2000 Jun 1;164(11):5871-6. PubMed PMID:10820267.
104. **Genovese F**, Mancuso G, Cuzzola M, Biondo C, Beninati C, Delfino D, Teti G. *Role of IL-10 in a neonatal mouse listeriosis model.* J Immunol. 1999 Sep 1;163(5):2777-82. PubMed PMID: 10453021.
105. Cochran JB, **Genovese F**, Romeo C, Guyton K, Teti G, Cook JA. *The effect of a tyrosine kinase inhibitor on endotoxin mortality and splenocyte mediator production in the neonatal rat.* Shock. 1999 Jan;11(1):35-8. PubMed PMID: 9921714.
106. Ogura S, Umegaki O, **Genovese F**, Fernando LP, Cochran JB, Romeo CM, Cook JA. *Protective effect of tyrphostin AG-556 on shock induced by endotoxin or gram positive bacteria.* Shock. 1999 Aug;12(2):105-10. PubMed PMID: 10446890.
107. J.B Cochran, **F. Genovese**, C. Romeo, K. Guyton, G. Teti and J.A. Cook. *Effects of recombinant IL-10 in a neonatal model mouse of group B streptococcal sepsis.* Shock, Vol. 11, No.1 , pp 35-38, 1999
108. Cochran JB, **Genovese F**, Ogura S, Teti G, Cook JA. *Effect of nitric oxide donors and nitric oxide synthase inhibitors in neonatal rat endotoxic shock.* Biochem Pharmacol. 1999 Aug 15;58(4):687-91. PubMed PMID: 10413307.
109. Mancuso G, Cusumano V, **Genovese F**, Gambuzza M, Beninati C, Teti G. *Role of interleukin 12 in experimental neonatal sepsis caused by group B streptococci.* Infect Immun. 1997 Sep;65(9):3731-5. PubMed PMID: 9284145; PubMed Central PMCID: PMC175532.
110. Cusumano V, Mancuso G, **Genovese F**, Cuzzola M, Carbone M, Cook JA, Cochran JB, Teti G. *Neonatal hypersusceptibility to endotoxin correlates with increased tumor necrosis factor production in mice.* J Infect Dis. 1997 Jul;176(1):168-76. PubMed PMID: 9207363.
111. **Genovese F**, Mancuso G, Cuzzola M, Cusumano V, Nicoletti F, Bendtzen K, Teti G. *Improved survival and antagonistic effect of sodium fusidate on tumor necrosis factor alpha in a neonatal mouse model of endotoxin shock.* Antimicrob Agents Chemother. 1996 Jul;40(7):1733-5. PubMed PMID: 8807074; PubMed Central PMCID: PMC163407.
112. Cusumano V, **Genovese F**, Mancuso G, Carbone M, Fera MT, Teti G. *Interleukin-10 protects neonatal mice from lethal group B streptococcal infection.* Infect Immun. 1996 Jul;64(7):2850-2.

	PubMed PMID: 8698523; PubMed Central PMCID: PMC174154. 113. Cusumano V, Mancuso G, Genovese F, Delfino D, Beninati C, Losi E, Teti G. <i>Role of gamma interferon in a neonatal mouse model of group B streptococcal disease</i>. Infect Immun. 1996 Aug;64(8):2941-4. PubMed PMID: 8757817; PubMed Central PMCID: PMC174171. 114. Mancuso G, Blandino G, Gambuzza M, Genovese F, Migliardo M, Carbone M, Fera MT, Cusumano V. <i>Beneficial effects of pentoxifylline in neonatal rats infected with group B streptococci</i>. J Chemother. 1995 Oct;7(5):417-9. PubMed PMID: 8596123. 115. Mancuso G., Tomasello F., Riggio G., Genovese F., Franchina A., e Teti G. "Stimolazione di monociti da parte di streptococchi di gruppo B, agenti eziologici di mastiti bovine e sepsi neonatale per l'induzione di TNF alfa". ATTI, Associazione Siciliana di Sanità Veterinaria. Ragusa 21-22 ottobre 1994.
--	--

Palermo 06/02/2025

Il sottoscritto Genovese Francesco, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n.445 e s.m.i. in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del richiamato D.P.R., ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., sotto la propria responsabilità, dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.

Si autorizza in base al codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs. 196/03 s.m.i.) e successivo Regolamento UE 679/16, il trattamento dei dati riportati nel presente curriculum per gli adempimenti degli obblighi di legge, nonché per i fini propri dell'attività svolta dall'Ente Gestore.

Firma

Il Dirigente Biologo
Dr. Francesco Genovese



