

## Dr. Nicola D'Apollo: Curriculum Vitae

- Nato a Foggia (FG) il 25 maggio 1970
- Residente a Modena (MO)
- Mail: [ndapollo@hesperia.it](mailto:ndapollo@hesperia.it)
- Diploma di Maturità Classica conseguito nel luglio 1988 presso il Liceo Scientifico "A. Volta" di Foggia (FG).
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Modena il 18 ottobre 1996.
- Titolo della tesi: " Cirrosi Epatica e Gammopatie Monoclonali: Coincidenza o associazione? ".  
Relatore Chiar.mo Prof. Umberto Torelli
- Abilitazione all'esercizio della professione ottenuta nel maggio 1997, presso l'Università degli Studi di Modena.
- Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Foggia dal giugno 1997 e dal 26/9/2006 trasferito all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Modena al n° 6033.
- Specializzazione in Medicina Interna e Medicina d'Urgenza conseguita presso la Scuola di Specialità in Medicina Interna dell'Università degli Studi di Modena diretta dal Chiar.mo Prof. Nicola Carulli con il punteggio di 50 su 50.
- Titolo della tesi: " Le infezioni micotiche opportunistiche nel paziente immunocompromesso: studio retrospettivo su trenta casi ".
- Frequenza in qualità di specialista in formazione presso il Reparto di Medicina I del Dipartimento di Scienze Mediche Oncologiche e Radiologiche nel periodo compreso tra il novembre 1992 e il novembre 2001, sotto la guida del Dr. Giuseppe Longo
- Frequenza, sempre in qualità di specialista in formazione presso la Divisione di Medicina I del Dipartimento di Scienze Mediche Oncologiche e Radiologiche nel periodo ottobre 1996 – dicembre 2001.
- Dal novembre 2001 al mese di luglio 2003, contrattista libero professionale presso il reparto di Oncologia 2 e presso il punto di Affido da Pronto Soccorso dell'Oncologia 2 del Centro Onco-Ematologico Modenese (C.O.M.) presso il Policlinico di Modena.
- Dal 1 agosto 2003 dipendente a tempo indeterminato presso il Servizio di Rianimazione della Cardiocirurgia della Clinica Hesperia Hospital in qualità di Medico Intensivista

Nel periodo di frequenza:

- Approfondimento della conoscenza dei principali metodi di diagnosi e dei protocolli terapeutici delle malattie ematologiche e di quelle ad interesse internistico.
- Collaborazione alla stesura di percorsi diagnostico-terapeutici di alcune malattie ematologiche, in particolare di: Leucemia Linfatica Cronica, Piastrinopenie, Mieloma Multiplo, Linfadenomegalie (periodo di frequenza al Centro Oncologico Modenese – C.O.M.)
- 5° Classificato al Concorso Pubblico per Titoli ed Esami per n° 1 posto di Dirigente Medico di Oncologia Medica tenutosi il 23/06/2003
- Formazione specialistica in Terapia Intensiva presso la Casa di Cura “Hesperia Hospital” di Modena con addestramento all’esecuzione di:
  - a) Manovre di rianimazione cardiopolmonare (BLS-D, ALS)
  - b) Gestione delle vie aeree (Ventilazione non-invasiva tramite C-PAP e BiPAP/ Ventilazione artificiale mediante intubazione Oro-Tracheale con gestione dei ventilatori meccanici )
  - c) Gestione autonoma nell’esecuzione della FIBRO-TRACHEOBRONCOSCOPIA nel paziente intubato e respiro spontaneo
  - d) Esecuzione come l’operatore di circa 250 tracheotomie percutanee secondo metodica Fantoni e Ciaglia Blue Rhino
  - e) Posizionamento sotto guida ecografica dei sistemi di monitoraggio clinico-strumentali invasivi (cateteri venosi centrali, Swan-Ganz, cateteri arteriosi radiali e femorali)
  - f) Posizionamento di Contropulsatori Aortici per via arteriosa trans-femorale e gestione del loro funzionamento
  - g) Posizionamento sotto guida ecografica di cateteri venosi ad alto flusso e gestione dei sistemi di terapia sostitutiva renale ( CVVH ed altre metodiche dialitiche )
- Stesura dei protocolli per l’uso raccomandato della terapia antibiotica in Terapia Intensiva, della terapia anticoagulante nel paziente post-operato sia cardiocirurgico che chirurgico vascolare, e sulla gestione in emergenza del paziente con danno cerebrale acuto.
- Stesura delle Raccomandazioni per il corretto uso dell’Antitrombina ed Albumina in Terapia Intensiva
- Stesura del protocollo per le indicazioni ed il corretto uso della Dopamina in Terapia Intensiva.
- Collaborazione nella stesura del protocollo per le indicazioni, l’utilizzo e la gestione dei nuovi farmaci inotropi (Enoximone/Levosimendan) nella cardiopatia ischemica in classe III-IV della NYHA
- Collaborazione nella stesura del protocollo per le indicazioni, l’utilizzo e la gestione del Contropulsatore Aortico nei pazienti in Shock Cardiogeno e Cardiopatia ischemica ipocinetica.

- Dal 2007 facente parte del Team Sepsi aziendale con ruolo di formazione interna sul personale fino al 2009 nell'ambito del progetto regionale dell'ASR denominato " LASER " ( Lotta alla Sepsi in Emilia Romagna )
- Coordinatore e Responsabile dal 2010 del Nucleo sull' "Antimicrobial Stewardship" in seno alla Gestione Aziendale del Rischio Infettivo ( Ex – CIO )
- Dal 1 Gennaio 2021 nominato Coordinatore Responsabile dell'Area Intensiva di Hesperia Hospital
- Ottima conoscenza della lingua inglese ed uso corrente dei sistemi informatici MACos ed Office.

Modena 27/9/2021

Dr. Nicola D'Apollo

## Congressi e Corsi di Aggiornamento

“Workshop Terapia Interferonica delle Epatiti”

Azienda Ospedaliera “ Sant’Orsola Malpigli di Bologna “; 5 dicembre 1995.

“HCV e Patologie Correlate”,

Modena il 21 settembre 1996.

“Carcinoma Mammario Familiare”,

Modena 24/10/1996.

“Carcinoma della Mammella: Chemioterapia ad alte dosi con supporto di cellule emopoietiche progenitrici circolanti autologhe”

Modena, Dipartimento di Scienze Mediche Oncologiche e Radiologiche; 7 marzo 1997.

Corso di aggiornamento “ Il laboratorio nella diagnostica ematologia: Le Anemie”, Modena 20 settembre 1997.

“XCVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna”

Roma 27-31 ottobre 1997.

Corso di Aggiornamento “ Il laboratorio nella diagnostica ematologia: Le Leucemie Acute”

Modena 8 novembre 1997.

Corso di Aggiornamento “ Il laboratorio nella diagnostica ematologia: Le malattie immunoproliferative croniche e le discrasie plasmacellulari “

Modena 28 febbraio 1998.

“Workshop su Nutrizione Clinica e Malattie Metaboliche”

Modena 13-14 marzo 1998.

Corso di Aggiornamento “ Il laboratorio nella diagnostica ematologia: Crioglobulinemie, Malattie di Waldenström, Linfomi HCV correlati “

Modena 28 marzo 1998.

Stage “Il Management delle Complicanze Infettive nel Paziente Onco-Ematologico Neutropenico “

Perugia, 3-4 novembre 1998.

“XCIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna”

Bari 10-14 novembre 1998.

“ Progressi in Ematologia”

Reggio Emilia 26 febbraio 2000.

“Le Micosi Opportunistiche nel Paziente Immunocompromesso: Aspetti Microbiologici e Clinico-Terapeutici Attuali”  
Modena 17 giugno 2000.

“Primo Simposio Internazionale sulla Terapia con Anticorpi Monoclonali nelle Malattie Ematologiche”  
Modena 16-17 ottobre 2000.

“Congresso della Società Americana di Ematologia (ASH 2000)”  
San Francisco 1-5 dicembre 2000.

“6° Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Micopatologia Umana ed Animale”  
(Relatore con l’argomento: Il Paziente Neutropenico Febrile, l’esperienza del Centro Oncologico Modenese) Modena 12-14 settembre 2002.

“VII Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale” Modena 15-16-17 settembre 2002.

“Advances in Hematology 2003” Verona, 9-10 maggio 2003

“5° classificato al Concorso pubblico per titoli ed esami per 1 posto di dirigente Medico di Oncologia dopo aver superato le prove scritta, pratica ed orale”

Convegno “Farmaco Resistenza degli agenti di infezioni. Microbiologia e clinica” Modena 20 ottobre 2003

“X Convegno nazionale di ecocardiografia transesofagea”  
Teramo 22-23-24 gennaio 2004

“Corso SIAARTI – Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva”  
Roma 17-18 giugno 2004

Convegno “Lo scompenso cardiaco in Cardiologia e Terapia Intensiva”  
Roma 17-18 settembre 2004

Corso interattivo sulle infezioni nosocomiali: approccio multidisciplinare  
Modena, 5 ottobre 2004

Aggiornamento su Emostasi e Trombosi in Terapia Intensiva  
Modena 17 novembre 2004

Lo Scompenso cardiaco acuto “ la Survey italiana”  
Bologna, 11 aprile 2005

Gestione delle infezioni in ospedale  
Verona, 19 maggio 2005

Airway 2005 “ First Symposium on Airway Management in the adult, child and newborn “  
Abano Terme, 23-25 giugno 2005

Corso teorico-pratico sulla fibroendoscopia delle vie aeree  
Abano Terme, 23 giugno 2005

Corso Nazionale di aggiornamento della Società Italiana per lo studio dell’Emostasi e della Trombosi  
Campobasso, 22, 23, 24 settembre 2005

56° Congresso Nazionale SIAARTI  
Bari 3-6 ottobre 2005

Corso sull’uso dell’Emogasanalisi in Medicina d’Urgenza  
Milano, 24/11/2005

La gestione del dolore post-operatorio  
Roma, 26-27/11/2005

Gestione delle infezioni in Ospedale  
Reggio Emilia, 14/2/2006

Cancro e Trombosi  
Reggio Emilia, 7/4/2006

Sorveglianza, Gestione e Controllo degli eventi epidemici nelle strutture sanitarie  
Bologna, 30-5-2006

The 19<sup>th</sup> Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)  
Barcellona, 24-27/9/2006

Corso teorico-pratico sulla Lotta alla Sepsis in Emilia-Romagna (Progetto LASER)  
Bologna, 15-16/11/2006 – Parma, 22/1/2007

Le nuove terapie non chirurgiche delle lesioni tendinee dell’arto superiore e inferiore  
Genova, 29/9/2007

The 20<sup>th</sup> Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)  
Berlino, 7-10/10/2007

Corso Regionale su “ Sorveglianza delle Infezioni in Terapia Intensiva: Sviluppo material formative ed informativo “  
Bologna, dal mese di settembre al mese di giugno 2008

La complessità in Medicina Interna: Il paziente critico  
Modena 6/6/2008

XXI Corso post-universitario su La Terapia Antibiotica in Medicina Interna  
Verona 12-14/6/2008

Aggiornamento sui meccanismi di resistenza dei patogeni coinvolti nelle infezioni nel paziente critico  
Bologna 20/9/2008

62° Congresso Nazionale del SIAARTI  
Palermo 14-17/10/2008

Attualità in Medicina Interna  
Bertinoro 14-15/11/2008

I Corso nazionale teorico-pratico di Emergenze in Infettivologia  
Ferrara 4-5/12/2008

Relatore al Corso “ANALISI DEL MONITORAGGIO MINI-INVASIVO DELLA PORTATA  
CARDIACA E DELLA SATURAZIONE VENOSA CENTRALE  
IN SALA OPERATORIA E IN TERAPIA INTENSIVA “  
Hesperia Hospital Modena, 17/3/2009

29<sup>th</sup> International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine  
Bruxelles, 24-27/3/2009

Relatore al “ Corso Teorico-Pratico sulle Malattie della Colonna Vertebrale  
Bertinoro, 11-15/7/2009

Evolving antibiotic therapy for serious Gram – positive infections  
NOVARTIS STANDALON MEETING  
Atene, 5-6 marzo 2010

“ Umanizzazione delle cure – Terapia Intensiva aperta – Prospettive relazionali “  
Riccione, 21 – 22 aprile 2010

Workshop sul Management delle infezioni fungine: Focus su Candidiasi Invasiva  
Genova 31 maggio 2010

Relatore al corso aziendale interno su: “ Nuove strategie terapeutiche nel trattamento delle  
infezioni da Candida “  
Hesperia Hospital Modena, 23/6/2010

Corso di Formazione aziendale su: “ I Rischi lavorativi nelle strutture sanitarie ospedaliere – Novità  
normative introdotte con il D.LGS 81/08 ed il D.LGS 106 – Procedure di prevenzione e Protezione  
in ospedale “  
Hesperia Hospital Modena, 4 ottobre 2010

Le Batteriemie, le Endocarditi e le Infezioni della cute e dei tessuti molli da batteri Gram + MDR  
Baggiovara ( Modena ), 29 ottobre 2010

Relatore al Corso “ Analisi del Monitoraggio Emodinamico Mini – Invasivo della Portata Cardiaca e della saturazione Venosa Centrale in sala operatoria e terapia intensiva “  
Hesperia Hospital Modena, 17 marzo 2011

Corso “Anti – infective therapy 2011 “  
Barcellona, 7 – 8 aprile 2011

Infective Endocarditis  
Bologna, 18 aprile 2011

“ Nuove strategie e ruolo di Daptomicina nella gestione del rischio infettivo da Gram – positivi in ambito intensivistico “  
Padova, 3 maggio 2011

“ Mechanical ventilation – An update “ Summer Conference - ESICM  
Torino, 23 – 24 – 25 giugno 2011

Antibiotico Terapia In Ospedale  
ASMN - Reggio Emilia, 26 ottobre 2012

Corso Teorico – Pratico di Emostasi e Coagulazione in Area Critica  
Policlinico San Donato, San Donato Milanese 21 – 22 Marzo 2013

La Stenosi Valvolare Aortica nel Paziente Anziano – L’Impianto Transcatetere di Valvola Aortica ( TAVI )  
Hesperia Hospital, Sabato 4 Maggio 2013

Formazione Aziendale “ Problematiche Gestionali ed Assistenziali del Paziente Chirurgico “  
Hesperia Hospital Modena, 27 Maggio 2013

“ Levosimendan in Terapia Intensiva : Dove, Come e Quando “  
Milano, 11 Giugno 2013

Formazione Aziendale “ Terapia Farmacologica del Paziente in Area Critica: farmaco Epidemiologia, Farmacoeconomia, Farmacovigilanza “  
Hesperia Hospital Modena, Dal 17 Giugno al 1 Luglio 2013

Corso Teorico – Pratico di Ventilazione Meccanica  
Azienda Ospedaliera Policlinico San Gerardo – Monza 5 – 6 Novembre 2013

Certificazione per l’Utilizzo, Manutenzione, Interpretare ed Esportare i Dati del ROTEM® Delta  
Monaco di Baviera, 7 Novembre 2013

Corso di Formazione sul Dispositivo per la Somministrazione ed il Monitoraggio dell'Ossido Nitrico NOX BOX i

Hesperia Hospital, Modena 17 Marzo 2014

Formazione Aziendale " Contenuti Tecnico – Professionali ( Conoscenze e Competenze ) Specifici di Ciascuna Professione, di Ciascuna Specializzazione e di Ciascuna Attività Ultraspecialistica. Malattie Rare

Hesperia Hospital, Modena 28 Aprile 2014

" Il Controllo delle Infezioni in Ambito Assistenziale e la Prevenzione dell'Antibioticoresistenza in un Mondo in Evoluzione "

Bologna, 24 Settembre 2014

" La Complessità in Infettivologia: dall'Esperienza Clinica all'Analisi delle Letteratura "

Bologna, 10 Ottobre 2014

" Esperienze di Successo di Antimicrobial Stewardship "

Bologna, 18 Novembre 2014

" Point – Of – Care Lung Ultrasound – Basic Level I Provider " Basic Course of Lung Ultrasound

Orbassano, 14 Dicembre 2014

" Corso Teorico – Pratico di Ecocardiografia in Area Critica " I Parte

Pisa, 28 – 29 – 30 Gennaio 2015

" La Microbiologia nei Programmi di Antimicrobial Stewardship: Opportunità e Limiti "

Bologna, 3 marzo 2015

" European Iron Academy "

Parigi, 26 – 27 Marzo 2015

" Corso Teorico – Pratico di Cardiochirurgia "

Hesperia Hospital Modena, Dal 2 Aprile al 1 Ottobre 2015

" Multidrug Resistant Organism "

Ospedale Bellaria Bologna, 11 giugno 2015

Formazione Aziendale " Chirurgia Vascolare – Terapia Compressiva "

Hesperia Hospital Modena, 7 Ottobre 2015

" Promuovere l'Appropriatezza per Preservare una Risorsa Preziosa: gli Antibiotici "

Bologna, 19 Novembre 2015

Antibiotico Profilassi Perioperatoria: Evidenze Scientifiche e Linee Guida Nazionali

Hesperia Hospital Modena, 5 Dicembre 2015

" GIANO – Gruppi Operativi in Rete per il Controllo delle Infezioni e dell'Antibioticoresistenza – Una sfida che continua "

Bologna, 10 Febbraio 2016

“ ANEMO 2016 – Risparmiare Sangue è come Donare Due Volte “

Policlinico San Donato – San Donato Milanese, 10 – 11 Marzo 2016

“ PARMA Summer School – Elettroliti ed Equilibrio Acido – Base: Dalla Fisiopatologia al Caso Clinico “

Antico Borgo Tabiano Castello, 15 – 16 – 17 Giugno 2016

“ Purification Therapies – L’Evoluzione della Cura “

Milano, 27 – 28 Gennaio 2017

Docente al Corso accreditato ECM “ Prevenzione del Rischio Infettivo “

Hesperia Hospital Modena, 16 Febbraio 2018

CORSO FAD ECM “ Proteggere dall’Influenza con la Vaccinazione “

Milano, 4 Ottobre 2018

“ Prevenzione, Diagnosi e Trattamento delle Infezioni Protesiche in Ortopedia “

Hesperia Hospital Modena, 19 Gennaio 2019

“ Purification Therapies – Le Idee per la Ricerca Clinica “

Milano, 15 – 16 Marzo 2019

Modena 6/07/2020

Dr. Nicola D’Apollo

## Elenco pubblicazioni

Emilia G, Morselli M, Luppi M, Longo G, Marasca R, Gandini G, Ferrara L, D'Apollo N, Potenza L, Bertesi M, Torelli G.

Long-term salvage therapy with cyclosporin A in refractory idiopathic thrombocytopenic purpura. *Blood*. 2002 Feb 15;99(4):1482-5.

Longo G, Potenza L, D'Apollo N, Ferrara L, Gandini G, Bertesi M, Torelli G, Emilia G.

Unusual sites of malignancy: case 1. Primary non-Hodgkin's lymphoma of the hand in a patient with hepatitis C infection.

*J Clin Oncol*. 2001 Mar 1;19(5):1570-2.

Emilia G, Luppi M, Morselli M, Potenza L, D'Apollo N, Torelli G.

*Helicobacter pylori* infection and idiopathic thrombocytopenic purpura.

*Br J Haematol*. 2002 Sep 118(4): 1198-1999.

Potenza L, Luppi M, Morselli M, Tonelli S, D'Apollo N, Facchini L, Torricelli P, Tazzioli G, Saviola A, Bresciani P, Longo G, Torelli G

Leukaemic pulmonary infiltrates in adult acute myeloid leukaemia: a high-resolution computerized tomography study.

*Br J Haematol*. 2003 Mar;120(6):1058-61.

D'Apollo N, Saviola A, Longo G, Luppi M, Emilia G, Torelli G.

Necrotising dermatitis in refractory acute myeloid leukaemia.

*Eur J Haematol*. 2003 Dec;71(6):464-5.

Trevisan D, Zappi F, D'Apollo N, Meli M

Utilizzo di Cytosorb® come "bridge therapy" nel trattamento dei pazienti in condizioni di insufficienza epatica acuta post cardiocirurgica

Poster, Workshop Purification Therapies Milano 2017

Trevisan D, Zappi F, D'Apollo N, Campioli A, Meli M

Utilizzo intra e post operatorio di Cytosorb® nel trattamento di un paziente con ECMO per IMA intraoperatorio da dissezione aortica di tipo A: Case report

Poster, Workshop Purification Therapies Milano 2017

Modena 6/07/2020

Dr. Nicola D'Apollo