



## ISTRUZIONE

- **1996:** diploma di maturità classica conseguito con voto 57/60 presso il Liceo Classico "Duni" di Matera.
- **12/11/2004:** Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Bari con voto di 110/110 e lode (centodieci/centodieci e lode) discutendo la tesi "Ruolo della ultrasonografia nello studio delle tireopatie
- **I sessione/Luglio 2005:** abilitazione all' esercizio della professione medica presso l'Università degli Studi di Bari.
- **ISCRIZIONE ALL'ALBO DELL'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI ED ODONTOIATRI DELLA PROVINCIA DI MATERA:** 14/12/2005 (n. 1634).
- **30/10/2009:** Specializzazione in Medicina Interna conseguita ai sensi del D.lg. n. 368/99 della durata di 5 (cinque) anni presso la Seconda Scuola di Medicina Interna del Policlinico di Bari - Università degli Studi di Bari con voto di 70/70 e lode (settanta/settanta e lode) discutendo la tesi "Analisi fenotipica di popolazioni di cellule dendritiche periferiche in corso di infezione cronica da HCV".
- frequenza nell' Anno Accademico 2006-2007 e 2008-2009 del Laboratorio di Ricerca della U.O. di Medicina Interna "C. Frugoni" del Policlinico di Bari con apprendimento delle tecniche di Immunoistochimica, ELISA, Isolamento Linfocitario, Isolamento di Monociti con tecnologia MACS, Analisi fenotipica cellulare in Citofluorimetria, Estrazione di DNA ed RNA, Estrazione proteica, Western blotting.
- Frequenza dal 2006 al 2009 dell'Ambulatorio di Malattie del Fegato della U.O. di Medicina Interna "C. Frugoni" del Policlinico di Bari con apprendimento di trattamento, follow-up clinico, laboratoristico e strumentale di: epatopatie virali HCV ed HBV correlate (apprendimento della terapia antivirale secondo le vigenti linee guida), epatopatie di natura non virale (steatoepatite, epatite alcolica, epatiti autoimmuni), cirrosi epatica e sue complicanze, epatocarcinoma.
- frequenza nell' Anno Accademico 2008-2009 dell' Ambulatorio di Ecografia della U.O. di Medicina Interna "C. Frugoni" del Policlinico di Bari.
- turni di Guardia Medica dal gennaio 2005 al Luglio 2009 presso il Presidio Medico di I Intervento dell' Ateneo della Università degli studi di Bari.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Simone O., Tortorella C., Zaccaro B., Napoli N., Antonaci S.  
"Impairment of TLR7-Dependent Signaling in Dendritic Cells from Chronic Hepatitis C Virus (HCV)-Infected Non-responders to Interferon /Ribavirin Therapy".  
J.Clin. Immunol. (2010) 30:556-565.
2. Sinno C.; Maragno M.; Bonora M.; Nicoletti G.; Lella E.; Mastromarco G.; Rizzi M.; Zaccaro B.; Romano A.D..  
"Un caso di stroke criptogenico: PFO, chiedi cos'è ad Antonio Cassano!"  
Poster IX congresso nazionale SIMEU- Torino 6-8 Novembre 2014
3. Sinno C.; Rizzi M.; Zaccaro B.; "Un paziente incompreso"- Poster X Congresso Nazionale Simeu- Napoli 18-20 Novembre 2016.
4. Germini F, Veronese G, Marcucci M, Coen D, Ardemagni D, Montano N, Fabbri A and SIMEU Study Group-  
*COPD exacerbations in the emergency department: Epidemiology and related costs. A retrospective cohort multicentre study from the Italian Society of Emergency Medicine (SIMEU).*  
Eur J Intern Med. 2018 May;
5. Germini F, Veronese G, Marcucci M, Coen D, Ardemagni D, Montano N, Fabbri A and SIMEU Study Group.  
*Validation of the BAP-65 score for prediction of in-hospital death or use of mechanical ventilation in patients presenting to the emergency department with an acute exacerbation of COPD: a retrospective multi-center study from the Italian Society of Emergency Medicine (SIMEU).*  
Eur J Intern Med. 2018 Oct 31.

## CORSI E CONGRESSI

- 27-28 marzo 2025 (Matera)** : Relatrice Congresso AIPO "Focus on ASMA GRAVE"
- 19/04-20/04 2024 (Lecce)**: Corso AIRevolution – Updating Concepts and Tratments in Respiratory Science.
- 22/04/2024**: Corso FAD Fnomceo "Farmaci e anziano"
- 23/04/2024**: Corso FAD Fnomceo "Microbioma e microbiota nel sano e nel malato"
- 23/10/2024**: Corso FAD Fnomceo "Salute e migrazione: curare e prendersi cura"
- 24/10/2024**: Corso FAD Fnomceo "La violenza nei confronti degli operatori sanitari"
- 17/12/2024**: Corso FAD Fnomceo "Rischio clinico ed idoneità lavorativa"
- 17/12/2024**: Corso FAD Fnomceo "Choosing Wisely Italy: uno strumento per migliorare l'appropriatezza e la qualità delle cure"
- 23 marzo 2023 e 21 ottobre 2023 (Matera)**: Relatore al corso teorico-pratico "Spiro-Easy99 – La Spirometria e la gestione della BPCO nel setting di Medicina Generale"
- 25/11/2022**: Corso FAD "Update sui nuovi scenari nella prevenzione cardiovascolare"- Provider ECMclub.
- 15-16/09/2022 (Matera Tutor del "CORSO TEORICO PRATICO DIAGNOSTICA ECOGRAFICA NELLA PATOLOGIA PLEURO-POLMONARE"- AIPO Basilicata.**
- 26/09/2022**: Corso FAD "Gestione delle infezioni delle vie respiratorie superiori in medicina generale in epoca COVID-19» piattaforma FadinMed, provider FNOMCeO
- 22/09/2022**: Corso FAD "Topics in Pneumology: Asma , BPCO ed altre patologie respiratorie- Provider: Consorzio Formazione Medica srl.
- 17/11/2020**: Corso FAD "Antimicrobial stewardship: un approccio basato sulle competenze", piattaforma FadinMed, provider FNOMCeO.
- 12/11/2020**: Corso FAD " Covid-19:guida pratica per operatori sanitari", piattaforma FadinMed, provider FNOMCeO.
- 11/11/2020**: Corso FAD "L'uso dei farmaci nella Covid-19", piattaforma FadinMed, provider FNOMCeO.
- 11/11/2020**: Corso FAD "Nuovo coronavirus: tutte le informazioni indispensabili ", piattaforma FAadinMed, provider FNOMCeO.
- 10/11/2020**: Corso FAD "La gestione dell'urgenza respiratoria nell'emergenza Covid-19. Dall'ecografia polmonare alla Ventilazione meccanica a supporto della clinica." Provider: dynamicon education srl, responsabile scientifico Prof. Fernando De Benedetto.
- 22/06/2020**: Corso Webinar "Progetto assistenza 2.0. La gestione territoriale del paziente con patologie polmonari ai tempi del covid-19, provider Dynamicon Education, responsabile scientifico: Prof. Fernando De Benedetto, Emanuele Tupputi edizione n. 1 .
- 20/06/2020**: Corso FAD "Trombosi venosa superficiale e profonda. Approccio ed iniziale management nell'ambulatorio di medicina generale", provider "Dynamicon Education srl", edizione n. 1, responsabile scientifico: dott. Daniele Bissacco, Prof. Edoardo Cervi.
- 05/12/2019**: Corso FAD SIMEU "La gestione dell'emergenza-urgenza del paziente con emofilia e altre malattie emorragiche congenite in pronto soccorso e medicina d'urgenza".
- 28-29-30/11/2019 (Matera)**: Congresso "Recenti progressi in allergologia ed immunologia clinica".
- 22-23/11/2019 (Matera)**: Congresso AIPO "Pneumocultura Matera 2019: tematiche emergenti in letteratura scientifica".
- 28/09/2019 (Matera)**: Congresso "Dalla cardiopatia ischemica allo scompenso cardiaco: la gestione del paziente cronico tra ospedale-territorio".
- 6-7/09/2019 (Matera)**:il punto su.....! Congresso della società lucana di medicina e chirurgia.
- 28/03/2018 (Matera)**: Corso di formazione sulla gestione del MEOPA in PS
- 1-2-3/3/2018 (Matera)**: Matera cardiologia 2018- "Il cuore nei Sassi"
- 6/12/2017 (Matera)**: "Cure palliative precoci nelle malattie respiratorie croniche evolutive non oncologiche: indicatori clinici e terapia farmacologica"
- 4/12/2017 (Potenza)**: IV Congresso Regionale SIMEU Basilicata
- 25/11/2017 (Matera)**: "Codice rosa: percorso e gestione delle vittime di violenza"
- 17/05/2017 (Bari)**: Corso "SAU 2.0- Le storie: medical Humanities in medicina d'emergenza- urgenza"
- 30 marzo-1 aprile 2017 (Acquaviva delle Fonti)**: Corso teorico-pratico di ecografia toracica.
- 2-3 Dicembre 2016 (Lecce)**: Relatore al Workshop interregionale Puglia-Basilicata-Calabria "Anticoagulanti orali diretti nella pratica clinica: confronto tra esperti"
- 18-20/11/2016 (Napoli)**: Congresso Nazionale Simeu.
- 27-28/10/2016 (Matera)**: Corso Residenziale MACSIM dal corso DiMFIT "Gestione intra-ospedaliera di una Maxi-emergenza"
- 30/09/2016-01/10/2016 (Potenza)**: III Congresso regionale SIMEU della basilicata.
- 22/06/2016 (Bari)**: Corso avanzato di Sedazione ed analgesia in urgenza.
- 03/12/2015 (Matera)**: Corso esecutore EPLS – european pediatric life support , secondo linee guida IRC
- 22/11/2014 (Matera)** : Corso: Giornata di approfondimento su Asma e BPCO.
- 15/10/2014 (Matera)**: Corso SIMEU "Sedazione e analgesia in Urgenza";
- 13/06/2014 (Matera)**: Partecipazione alla prima giornata del I Congresso Regionale SIMEU Basilicata;
- 14/06/2014 (Matera)** : Partecipazione in qualità di Relatore alla seconda giornata del I Congresso Regionale SIMEU Basilicata;
- 29/04/2014 (Matera)**: Corso BLSD Pediatrico;
- 10-12/04/2014 (Firenze)**: Corso SIMEU: "Dalla CPAP alla NIV- trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta in emergenza";



**22/03/2014 (Matera):** Corso di auto-somministrazione sottocutanea dei farmaci per la cura degli attacchi acuti di angioedema;

**15/03/2014 (Potenza):** Corso "Fast-ER: Fast Actions to strike Threats" (relativo alla gestione della SCA nella Medicina d'Urgenza)

**13-14/03/2014 (Matera):** V Corso di aggiornamento interdisciplinare sul paziente critico.

**11/01/2014 (Matera):** Corso "Focus Coagulazione".

**11/12/2013 (Matera):** Corso "Cultura in emogasanalisi on tour"

**28 e 29 Novembre 2013 (Barletta):** VII Corso Teorico-Pratico di Ecografia Clinica in Emergenza-Urgenza accreditato SIMEU-Barletta

**25-26/10/2013 (Altamura):** Congresso "Update in Cardiologia".

**14/02/2013** Corso FAD della Società Italiana di Diabetologia, denominato "Il Diabete".

**2012-2013 :** Corso di formazione teorico-pratico : "Tecniche invasive in Emergenza" II Edizione, svoltosi in 5 date – Foggia Settembre 2012-Marzo 2013

**08/03/2013:** Corso FAD della Società Italiana di Diabetologia denominato "Diabete e complicanze: obiettivi terapeutici Globali"

**22 e 23 /11/2012 (Brindisi)** Corso ACLS Provider: American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary resuscitation and Emergency Cardiovascular.

**13/10/2012 (Brindisi):** "Sindrome coronarica acuta e arresto cardiaco: dall'emergenza alla continuità assistenziale e terapeutica".

**02/10/2012 Brindisi:** Corso Avanzato delle funzioni vitali del paziente ustionato adulto e pediatrico: "Advanced Burn Live Support" della American Burn Association-

**07/09/2012:** "Update sui temi emergenti in Pneumologia".

**22/06/2012 (Bari):** Corso teorico-pratico di base: "La ferita e la sutura in Pronto Soccorso".

**8-9/06/2012 (Matera):** Congresso "Simposio degli Internisti della Magna Grecia".

**11-12/05/2012 (Matera):** I Convegno Regionale ARCA Basilicata".

**05/05/2012 (Massafra- TA):** Corso "Percorsi diagnostici e terapeutici in epatologia".

**29/04/2012:** "Reumatologia on line senza tutoraggio".

**14/10/2011:** Corso FAD "L'audit Clinico".

**11/10/2011:** "Root Cause Analysis".

**Ottobre 2011:** Corso ECM- FAD "Scompenso cardiaco: uno sguardo al futuro".

**22-25/10/2011 (Roma):** 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna.

**28/09/2011:** corso unico FAD riservato a medici internisti "La malattia celiaca; ipertensione e microalbuminuria: evidenze di trattamento; FANS ed eventi avversi; terapia empirica delle polmoniti"

**14/06/2011 (Matera):** Corso pratico di Medicina Vascolare .

**18/02/2011 (Massafra- TA):** VIII Corso Regionale di Formazione Oncologica "Attualità terapeutiche nel carcinoma della mammella avanzato."

**12/02/2011 (Matera):** Incontro EUS Club 2011- "EUS nella pratica clinica: la patologia neoplastica in Gastroenterologia".

**11/12/2010 (Castellaneta- TA):** Corso Educazionale "Recenti progressi in oncologia. Focus on: chirurgia, radiologia, target therapy, qualità di vita."

**22-23/10/2010 (Matera):** Congresso "Appropriatezza prescrittiva e percorsi clinici ottimali nella corretta gestione del paziente diabetico iperteso".

**11-12/06/2010 (Tricase-LE):** "La Medicina Interna come Paradigma" Convegno SIMI- sezione interregionale di Puglia e Basilicata.

**21/10/2010 (Bari):** Workshop progetto GISIG "Raccomandazioni per la gestione delle infezioni gravi da Gram positivi resistenti e multi resistenti"

**27-28 /09/2010 (Bari):** 33° Convegno Multidisciplinare di Oncologia "Attualità sul trattamento dei tumori del pancreas e del fegato".

**25/09/2010 (Matera):** Convegno "Il ruolo dell'Ordine per la qualità della professione".

**11/12/09 (Bari):** "Aggiornamenti in Medicina Interna: Convegno di autunno"

SIMI – sezione interregionale di Puglia e Basilicata.

**19/11/2009 (Altamura):** Corso di PBLS secondo le linee guida IRC organizzato dalla ASL BA.

**29/07/2009:** Corso di PTC-modulo base secondo le linee guida IRC (Italian Resuscitation Council).

**28/07/2009 :** Corso di PBLSD (supporto di base delle funzioni vitali in età pediatrica) secondo le linee guida IRC (Italian Resuscitation Council).

**27/07/2009:** Corso di BLS-D secondo le linee guida IRC (Italian Resuscitation Council).

**19/06/09 (Bari):** "Aggiornamenti in Medicina Interna: Convegno di primavera"

SIMI – sezione interregionale di Puglia e Basilicata, con presentazione di un caso clinico.

12/12/2008 (Bari): " Aggiornamenti in Medicina Interna: Convegno di primavera " SIMI – sezione interregionale di Puglia e Basilicata.  
15-19/11/2008 (Roma): Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia).  
02-04/10/2008 (Arezzo): Corso di " Ecografia epatologica " svoltosi nel Castello di Gargonza - Monte San Savino (Arezzo).  
14/05/2008 (Bari): Congresso " Progetto educativo Epatite B, Top seminar in HBV ".  
28-29/09/2007 (Catania): Corso " Approccio globale al trattamento dei pazienti con diabete tipo II ".  
01/12/2006 (Bari): " Congresso Regionale SIMI Puglia e Basilicata "  
2006: Corso Universitario di "Alta Formazione Permanente e Ricorrente in Pronto Soccorso e Terapia D' Urgenza" svoltosi c/o la Università degli Studi di Bari nell' AA 2005-2006 (titolo conseguito in data 30/10/06)  
24-25 Marzo/1 Aprile 2006 (Bari): Corso di formazione in " Ecocolordoppler in Medicina Interna " SESEF (Società Europea per i Servizi e la Formazione).  
16/12/2005 (Bari): " Congresso Regionale SIMI Puglia e Basilicata "  
30/09/2005 (Mesagne- BR): " Attualità in Medicina Interna "  
10/06/2005 (Bari): Corso di aggiornamento interattivo " Management del paziente con infezione da virus dell'epatite C "  
16/12/2004: Corso di BLS-D dell' IRC (Italian Resuscitation Council).  
02-04/12/2004 (Bari): " Focus on Epatitis C: State of the art and recent advances ".  
26/11/2004 (Bari): " Congresso Regionale SIMI Puglia e Basilicata "  
11/11/2000 (Bari): " New Trends in Oncology "

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) inglese

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

#### Comprensione

Ascolto B2

Lettura B1

#### Parlato

Interazione orale B 2 Produzione orale B1

#### Scritto

B1

### Capacità e competenze sociali

#### Capacità e competenze organizzative

Durante il lavoro svolto nelle U.O. di pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza dei presidi ospedalieri di Brindisi, Taranto , Potenza e Matera, durante il lavoro svolto presso la Pneumologia/UTSIR del PO di Matera, nonché attraverso corsi specifici di apprendimento, acquisizione di competenze relative alla gestione di situazione critiche attraverso la collaborazione dei componenti del Team della emergenza sanitaria.

### Capacità e competenze tecniche

#### Capacità e competenze informatiche

Elaborazione delle informazioni: utente autonomo  
Creazione di contenuti: utente base  
Comunicazione: utente autonomo  
Risoluzione dei problemi: utente base  
Sicurezza: utente autonomo

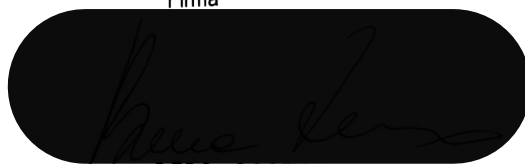
Durante il lavoro svolto nelle U.O. di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza e nella Terapia Subintensiva e della Pneumologia del Presidio Ospedaliero di Matera e attraverso la frequenza di specifici corsi, apprendimento di:

- gestione di Maxiemergenze,
- gestione del Politrauma
- gestione dei traumi minori
- manovre di rianimazione avanzata secondo le vigenti linee guida
- utilizzo di Ventilazione non invasiva nella gestione delle insufficienze respiratorie acute in emergenza urgenza
- gestione delle insufficienze respiratorie acute secondo le vigenti linee guida
- gestione di emergenze metaboliche attraverso l'interpretazione dell'equilibrio idro-elettrolitico ed acido-base (Interpretazione EGA)
- riconoscimento e gestione di Stati Settici
- sedazione ed analgesia in Emergenza Urgenza
- interpretazione elettrocardiografica
- suture in Emergenza Urgenza
- ECO FAST per esclusione di patologia acuta toraco-addominale e vascolare (quest'ultima attraverso l'uso di CUS); uso dell'ecografo per il reperimento di accessi venosi centrali e periferici
- gestione di aritmie in emergenza-urgenza secondo le vigenti linee guida ed attraverso la corretta interpretazione elettrocardiografica ed il successivo uso di farmaci antiaritmici e/o cardioversione elettrica
- gestione e prescrizione di terapia anticoagulante orale e gestione delle possibili complicanze dovute all'uso di dicumarolici e nuovi anticoagulanti orali
- gestione di emorragie digestive
- gestione del dolore toracico
- gestione di sindromi coronariche acute secondo le vigenti linee guida
- gestione delle pancreatiti acute non chirurgiche
- gestione di disturbi di circolo cerebrali di natura ischemica ed emorragica, quest'ultima in particolare nei casi non suscettibili di trattamento chirurgico e quindi sottoposti a monitoraggio nelle Unità di terapia subintensiva
- monitoraggio multiparametrico e riconoscimento del deterioramento del paziente critico
- uso di Ecografia Toracica con finalità diagnostico-terapeutiche (guida di manovre invasive)
- Uso di Ventilazione Meccanica non invasiva ed invasiva nel dipartimento di Pneumologia/Utsir
- Fisiopatologia Respiratoria.

Patente      Patente di guida categoria B

MATERA 20/06/25

Firma



**ASM - MATERA**  
**"Ospedale Madonna delle Grazie"**  
**UOC PNEUMOLOGIA - UTIR**  
**Dott.ssa Bruna ZACCARO**