

Prof. Danilo Di Bona

Professore Ordinario in Medicina Interna
Allergologia e Immunologia Clinica
Direttore della Scuola di Specializzazione in Geriatria
Università di Foggia

Formazione ed attività lavorative (inclusa attività clinica e istituzionale)

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Palermo in data 29 Ottobre 1996, con voti 110/110 e lode discutendo la tesi sperimentale “Il primo recettore per il Complemento (sCR1) nelle malattie croniche di fegato”.
- Abilitazione all’esercizio della professione medica nell’Aprile 1997, riportando il massimo dei voti.
- Iscrizione all’albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Palermo dal 13.11.1997 (n° 12142);
- Specializzazione in Patologia Clinica, indirizzo Immunoematologico, presso l'Università di Palermo il 30 ottobre 2001 con punti 50/50 con lode, discutendo la tesi sperimentale “Il fattore di trascrizione Oct-6/Tst-1/SCIP è attivato da farmaci chemioterapici in differenti linee tumorali umane”.
- Corso Annuale di Perfezionamento in “Immunologia”, Università degli Studi di Palermo, anno accademico 2001/2002.
- Incarico di Ricerca non retribuito presso l'Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare (IBIM) del CNR di Palermo per gli anni 2003 e 2004.
- Dottore di ricerca in Biopatologia XVI ciclo, presso l'Università di Palermo (titolo conseguito il 3 febbraio 2005); Tutor: Prof. Antonio Craxi' - Dissertazione finale dal titolo: "Inibizione della traduzione del segnale dell'interferone-alfa da stress ossidativo".
- Assegnista di Ricerca presso l’Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare (IBIM) del CNR di Palermo dal 03/10/2005 al 31/08/2006.
- Vincitore di Concorso di Ricercatore – terzo Livello professionale – presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - BANDO N. 310.2.122/M. (Anno 2006)
- Dal 2 gennaio 2007 al 31 agosto 2012 e dal 16 febbraio 2013 al 15 gennaio 2016, in servizio con la qualifica di “Dirigente medico” presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina

Trasfusionale (SIMT) del Policlinico Universitario "P. Giaccone" di Palermo, con contratto a tempo pieno e determinato.

- Dal 16 gennaio 2016 al 18 dicembre 2019, Ricercatore a tempo determinato (Settore Scientifico Disciplinare: MED/09 MEDICINA INTERNA) presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"- Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo (D.E.T.O.) - Attività assistenziale con equiparazione alle funzioni di Dirigente Medico di I livello presso Unità Operativa Semplice a valenza Dipartimentale di Allergologia e U.O.C. di Medicina Interna "Baccelli" dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico di Bari.
- Dal 19 dicembre 2019, Professore Associato (Settore Scientifico Disciplinare: MED/09 MEDICINA INTERNA) presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"- Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo (D.E.T.O.) - Attività assistenziale con equiparazione alle funzioni di Dirigente Medico di I livello presso Unità Operativa Semplice a valenza Dipartimentale di Allergologia e U.O.C. di Medicina Interna "Baccelli" dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico di Bari.

Attività clinica/assistenziale:

Ha esperienza in:

- immunoterapia allergenica
- desensibilizzazioni a farmaci, inclusi chemioterapici (derivati del platino, taxani, gemcitabina, citarabina), farmaci enzimatici in malattie genetiche rare (idursulfase, laronidasi), farmaci immunomodulatori (rituximab, dimetil-fumarato)
- terapia con anticorpi monoclonali per asma severo
- terapia con anticorpi monoclonali per orticaria
- allergologia generale (allergie respiratorie, alimentari, allergie a farmaci, sindrome orticaria-angioedema)
- diagnosi e terapia per allergia a veleno d'imenotteri
- diagnostica allergologica generale e speciale per allergia a farmaci, mezzi di contrasto, vaccini
- plasma-afèresi e plasma exchange per malattie immunologiche quali porpora trombocitopenica (Sindrome di Moschowitz), Sindrome di Guillan Barré, sclerosi multipla, miastenia gravis, e anche iper-colesterolemia e ipertrigliceridemia familiare
- Ha svolto anche attività assistenziale presso UOC di medicina interna.

Ha esperienza in trials clinici in accordo alle GCP.

Studi clinici randomizzati controllati (RCT):

- **Principal Investigator dei seguenti studi clinici multicentrici randomizzati controllati internazionali di fase 3A:**

1. GlaxoSmithKline (GSK): studio SWIFT2 (n° 213744): A 52-week, randomized, double-blind, parallel group, multi-center study of the efficacy and safety of GSK5311294 adjunctive therapy in adult and adolescent participants with severe uncontrolled asthma with an eosinophilic phenotype. **PI dal 11/01/2023**

2. GlaxoSmithKline (GSK): studio NIMBLE (n° 206785): A 52-week, randomized, double-blind, double dummy, parallel group, multi-center, non-inferiority study assessing exacerbation rate, additional measures of asthma control and safety in adult and adolescent severe asthmatic participants with an eosinophilic phenotype treated with GSK5311294 compared with mepolizumab or benralizumab. **PI dal 08/02/2023**

- Partecipazione come sperimentatore (sub-investigatore) ai seguenti studi clinici multicentrici randomizzati controllati internazionali di fase 3:

1. GlaxoSmithKline (GSK): studio Captain (n° 205715): A Phase III, randomized, double-blind, active controlled, parallel group, comparing the efficacy, safety and tolerability of the fixed dose combination FF/UMEC/VI with the fixed dose of dual combination of FF/VI, administered once-daily via a dry powder inhaler in subjects with inadequately controlled asthma.

2. Novartis: studio Vibrant (n° CQAW039A2314): A 52-week, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to assess the efficacy and safety of QAW039 when added to existing asthma therapy in patients with uncontrolled severe asthma.

Attività istituzionale

- Partecipazione al collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA" dell'Università degli Studi di PALERMO. Dall'aa 2020/2021 (ciclo 36) al aa 2022/2023 (ciclo: 38).
- Dal 9 maggio 2022 al 10 ottobre 2022 Coordinatore del Consiglio di Interclasse ASL TA dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro (per il quadriennio accademico 2022/2025) (dimissione prima della scadenza del mandato per incompatibilità con la Direzione della scuola di Specializzazione).
- Dal 11 ottobre 2022 Direttore della Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro (per il triennio accademico 2022/2025).

Ha frequentato dopo la Laurea:

- dal novembre 1996 al settembre 1997, l'Istituto di Clinica Medica I, **Cattedra di Gastroenterologia, Università di Palermo** (Prof. Antonio Craxi) (10 mesi).
- dal gennaio 1998 al dicembre 2000:
 - 1) il **Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Policlinico Umberto I, Università di Roma "La Sapienza"** (Prof. Angela Santoni), e

2) l'**Istituto Regina Elena, IFO, CRS** (Centro Ricerca Sperimentale), **Roma** (Prof. Angela Santoni).

Periodo di perfezionamento e ricerca in immunologia ed oncobiologia sperimentale (3 anni).

- dal dicembre 2000 a dicembre 2002, l'Istituto di Clinica Medica I, **Cattedra di Gastroenterologia, Università degli Studi di Palermo** (Prof. Antonio Craxi) (2 anni).
- Anni 2003-2004, incarico di ricerca l'**Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare (IBIM), del CNR di Palermo** (1 anno)
- da febbraio 2004 a novembre 2004, periodo di perfezionamento e ricerca presso l'**Istituto Regina Elena, IFO, CRS** (Centro Ricerca Sperimentale), **Roma** (Prof. Angela Santoni) (10 mesi).
- da ottobre 2005 ad agosto 2006, assegno di ricerca presso l'**Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare (IBIM), del CNR di Palermo**, con la seguente prestazione: "Caratterizzazione molecolare del carcinoma primitivo di fegato classificato in base alla presenza del recettore per gli estrogeni alfa deleto nell'esone 5".

Attività didattica presso Corsi di Laurea:

Infermieristica

- Aa 2016-2017, sede di Bari Policlinico, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2016-2017, sede di Taranto Marina Militare, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2017-2018, sede di Bari Policlinico, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2017-2018, sede di Taranto Marina Militare, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2017-2018, sede di Taranto Marina Militare, Infermieristica, CI di Diagnostica Clinica, Unità Didattica di Immunologia, 1 CFU
- Aa 2017-2018, sede di Taranto Santissima Annunziata, Infermieristica, CI di Diagnostica Clinica, Unità Didattica di Immunologia, 1 CFU
- Aa 2018-2019, sede di Taranto Marina Militare, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2018-2019, sede di Taranto Marina Militare, Infermieristica, CI di Diagnostica Clinica, Unità Didattica di Immunologia, 1 CFU
- Aa 2018-2019, sede di Bari Policlinico, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU

- Aa 2019-2020, sede di Taranto Marina Militare, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2019-2020, sede di Taranto Marina Militare, Infermieristica, CI di Diagnostica Clinica, Unità Didattica di Immunologia, 1 CFU
- Aa 2019-2020, sede di Taranto Santissima Annunziata, Infermieristica, CI di Diagnostica Clinica, Unità Didattica di Immunologia, 1 CFU
- Aa 2019-2020, sede di Bari Policlinico, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2020-2021, sede di Bari Ospedale Di Venere, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2020-2021, sede di Bari Policlinico, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2020-2021, sede di Taranto Marina Militare, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2021-2022, sede di Bari Ospedale Di Venere, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2021-2022, sede di Bari Policlinico, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2021-2022, sede di Taranto Marina Militare, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2022-2023, sede di Bari Ospedale Di Venere, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2022-2023, sede di Bari Policlinico, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU
- Aa 2022-2023, sede di Taranto Marina Militare, Infermieristica, CI di Medicina Clinica, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU

Scienze della nutrizione per la salute umana

- Aa 2018-2019, CdL Magistrale in "Scienze della nutrizione per la salute umana", Medicina Interna, 3 CFU frontali.
- Aa 2019-2020, CdL Magistrale in "Scienze della nutrizione per la salute umana", Medicina Interna, 3 CFU frontali.
- Aa 2021-2022, CdL Magistrale in "Scienze della nutrizione per la salute umana", Medicina Interna, 3 CFU frontali.

- Aa 2021-2022, CdL Magistrale in "Scienze della nutrizione per la salute umana", Medicina Interna, 3 CFU frontalì.

- Aa 2022-2023, CdL Magistrale in "Scienze della nutrizione per la salute umana", Medicina Interna, 3 CFU frontalì.

Ingegneria dei Sistemi Medicali

- Aa 2022-2023, Laurea Magistrale in "Ingegneria dei Sistemi Medicali", Medicina di Precisione 2/Modulo di Medicina Interna, 1 CFU frontale.

Medicina

- Aa 2019-2020, sede di Bari Policlinico, Bari English Medical Curriculum (Medicina in lingua inglese), CI di MEDICAL-SURGICAL SPECIALTIES 4, Unità Didattica di Allergology and Clinical Immunology, 1 CFU frontale + 1 CFU professionalizzante

- Aa 2020-2021, sede di Bari Policlinico, Bari English Medical Curriculum (Medicina in lingua inglese), CI di MEDICAL-SURGICAL SPECIALTIES 4, Unità Didattica di Allergology and Clinical Immunology, 1 CFU frontale + 1 CFU professionalizzante

- Aa 2021-2022, sede di Bari Policlinico, Bari English Medica Curriculum (Medicina in lingua inglese), CI di MEDICAL-SURGICAL SPECIALTIES 4, Unità Didattica di Allergology and Clinical Immunology, 1 CFU frontale + 1 CFU professionalizzante

In corso di svolgimento:

- Aa 2022-2023, sede di Bari Policlinico, Bari English Medica Curriculum (Medicina in lingua inglese), CI di MEDICAL-SURGICAL SPECIALTIES 4, Unità Didattica di Allergology and Clinical Immunology, 1 CFU frontale + 1 CFU professionalizzante

- Aa 2022-2023, sede di Bari Policlinico, Medicina NOD bis (Medicina in lingua italiana), canale AK, CI di SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE 4, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU frontale + 1 CFU professionalizzante

- Aa 2022-2023, sede di Bari Policlinico, Medicina NOD bis (Medicina in lingua italiana), canale LZ, CI di SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE 4, Unità Didattica di Allergologia e Immunologia Clinica, 1 CFU frontale + 1 CFU professionalizzante

Compiti didattici presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Lezioni AA: 2014/15 (NOD)

- Insegnamento (unità didattica): Metodologia e Semeiotica delle Malattie Allergiche II anno (3 CFU).

- Insegnamento (unità didattica): Allergologia e Immunologia Clinica: IV anno (5 CFU);

- Insegnamento (unità didattica): Fisiopatologia dell'asma; IV anno (1 CFU).

Attività professionalizzante (NOD) presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica AA: 2014/15

- Allergologia e Immunologia Clinica: I anno (8 CFU), II anno (7 CFU); IV anno (19 CFU).

Lezioni AA: 2014/15 (VOD)

- Allergologia e Immunologia Clinica: III anno (1 CFU).

Attività professionalizzante (VOD) presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica AA: 2014/15

- Allergologia e Immunologia Clinica: II anno (4 CFU); III anno (1 CFU); V anno (10 CFU).

Lezioni AA: 2015/16 (NOD)

- Insegnamento (unità didattica): Fisiopatologia delle malattie allergiche: I anno (3 CFU).

- Insegnamento (unità didattica): Metodologia e Semeiotica delle Malattie Allergiche II anno (3 CFU).

- Insegnamento (unità didattica): Allergologia e Immunologia Clinica: III anno (4 CFU);

- Insegnamento (unità didattica): Allergia a veleno di imenotteri; III anno (2 CFU)

Attività professionalizzante (NOD) presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica AA: 2015/16

- Allergologia e Immunologia Clinica: I anno (8 + 4 CFU), II anno (17 CFU); III anno (19 CFU).

Lezioni AA: 2015/16 (VOD)

- Allergologia e Immunologia Clinica: III anno (1 CFU).

- Clinica delle Malattie Allergiche II: IV anno (1 CFU)

Attività professionalizzante (VOD) presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica AA: 2015/16

- Allergologia e Immunologia Clinica: III anno (1 CFU); IV anno (11 CFU).

Lezioni AA: 2016/17 (NOD)

- Insegnamento (unità didattica): Fisiopatologia delle malattie allergiche: II anno (3 CFU).

- Insegnamento (unità didattica): Metodologia e Semeiotica delle Malattie Allergiche II anno (3 CFU).

- Insegnamento (unità didattica): Allergologia e Immunologia Clinica: III anno (3 CFU); IV anno (1 CFU)

- Insegnamento (unità didattica): Allergia a veleno di imenotteri; III anno (2 CFU); IV anno (2 CFU).

Attività professionalizzante (NOD) presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica AA: 2017/18

- Allergologia e Immunologia Clinica: I anno (8+4 CFU), II anno (17 CFU), III anno (18 CFU); IV anni (11 CFU).

Lezioni AA: 2016/17 (VOD)

- Insegnamento (unità didattica): Clinica delle malattie allergiche: IV anno (1 CFU)

Attività professionalizzante (VOD) presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica AA: 2016/17

- Allergologia e Immunologia Clinica: IV anno (11 CFU).

Lezioni AA: 2017/18 (NOD)

- Insegnamento (unità didattica): Fisiopatologia delle malattie allergiche: II anno (3 CFU).

- Insegnamento (unità didattica): Metodologia e Semeiotica delle Malattie Allergiche II anno (2 CFU).

- Insegnamento (unità didattica): Allergologia e Immunologia Clinica: III anno (3 CFU).

- Insegnamento (unità didattica): Allergia a veleno di imenotteri; III anno (2 CFU); IV anno (2 CFU).

Attività professionalizzante (NOD) presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica AA: 2017/18

- Allergologia e Immunologia Clinica: I anno (8+4 CFU), II anno (17 CFU), III anno (18 CFU); IV anni (11 CFU).

Lezioni AA: 2017/18 (VOD)

- Insegnamento (unità didattica): Allergologia e Immunologia Clinica: III anno (1 CFU)
- Attività professionalizzante (VOD)** presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica AA: 2017/18
- Allergologia e Immunologia Clinica: V anno (10 CFU)

Lezioni AA: 2018/19 (NOD)

- Insegnamento (unità didattica): Fisiopatologia delle malattie allergiche: II anno (3 CFU).
- Insegnamento (unità didattica): Metodologia e Semeiotica delle Malattie Allergiche II anno (2 CFU).
- Insegnamento (unità didattica): Allergologia e Immunologia Clinica: III anno (3 CFU); IV anno (2 CFU).
- Insegnamento (unità didattica): Allergia a veleno di imenotteri; III anno (2 CFU); IV anno (3 CFU).

Attività professionalizzante (NOD) presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica AA: 2018/19

- Allergologia e Immunologia Clinica: I anno (8+4 CFU), II anno (17 CFU), III anno (18 CFU); IV anno (10 CFU).

Attività professionalizzante (VOD) presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica AA: 2018/19

- Allergologia e Immunologia Clinica: V anno (10 CFU).

Lezioni AA: 2019/20

- Insegnamento (unità didattica): Allergia a veleno di imenotteri; III anno (2 CFU); IV anno (3 CFU).
- Insegnamento (unità didattica): Allergologia e Immunologia Clinica: III anno (3 CFU); IV anno (2 CFU)
- Insegnamento (unità didattica): Fisiopatologia delle malattie allergiche: II anno (3 CFU).
- Insegnamento (unità didattica): Metodologia e Semeiotica delle Malattie Allergiche II anno (2 CFU).

Attività professionalizzante presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica AA: 2019/20

- Allergologia e Immunologia Clinica: I anno (8 + 4 CFU); II anno (17 CFU); III anno (18 CFU); IV anno (10 CFU).

Lezioni AA: 2020/21

- Insegnamento (unità didattica): Allergia a veleno di imenotteri; III anno (3 CFU); IV anno (2 CFU).
- Insegnamento (unità didattica): Allergologia e Immunologia Clinica: III anno (3 CFU); IV anno (2 CFU)
- Insegnamento (unità didattica): Fisiopatologia delle malattie allergiche: III anno (3 CFU).
- Insegnamento (unità didattica): Metodologia e Semeiotica delle Malattie Allergiche II anno (2 CFU).

Attività professionalizzante presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica AA: 2019/20

- Allergologia e Immunologia Clinica: I anno (8+4 CFU); II anno (17 CFU) e III anno (18 CFU); IV anno (10 CFU).

Compiti didattici presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Attività professionalizzante AA: 2020/21

- Medicina Interna: I anno (1 CFU); II anno (1 CFU); III anno (1 CFU).

Attività professionalizzante AA: 2019/20

- Medicina Interna: III anno (1 CFU).

Attività professionalizzante AA: 2018/19

- Medicina Interna: I anno (1 CFU); II anno (1 CFU); III anno (1 CFU).

Attività professionalizzante AA: 2017/18

- Medicina Interna: I anno (1 CFU); II anno (1 CFU); III anno (1 CFU).

Altre attività:**Relatore delle seguenti tesi di laurea:**

1. Monitoraggio elettronico di pazienti con asma persistente: uno studio sperimentale. Tesi di Miriana Liso. Università di Bari Aldo Moro, Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana. Relatore Aa 2019/2020
2. Valutazione in vivo e in vitro dell'efficacia di trattamenti fisici nella riduzione dell'allergenicità delle proteine della nocciola. Tesi di Daniela Sanicandro. Università di Bari Aldo Moro, Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana. Relatore Aa 2019/2020
3. Efficacia del Benralizumab nel trattamento dell'asma severo: uno studio real-life multicentrico. Tesi di Miriam Giorgio. Università di Bari Aldo Moro, Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana. Relatore Aa 2019/2020
4. Valutazione nutrizionale in una popolazione di soggetti ricoverati in ospedale: uno studio osservazionale. Tesi di Noemi Modugno. Università di Bari Aldo Moro, Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana. Relatore Aa 2019/2020
5. Uso della Proteina G dello streptococco di gruppo G nel dosaggio delle IgE nei soggetti trattati con l'anticorpo monoclonale Omalizumab. Tesi di Daniele Occhialini. Università di Bari Aldo Moro, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (in lingua Italiana). Correlatore. Aa 2019/2020
6. Effectiveness of allergen immunotherapy for respiratory allergic diseases: An appraisal of real-world evidence. Tesi di Jaakko Juhani Pulkkanen. Università di Bari Aldo Moro, Bari English Medical Curriculum (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese). Relatore. Aa 2020/2021
7. Via metabolica 5-lipossigenasi/leucotrieni nell'asma severo. Tesi di Claudia Giuga. Università di Bari Aldo Moro, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (in lingua Italiana). Correlatore. Aa 2021/2022
8. Monitoraggio elettronico dell'aderenza alla terapia inalatoria nel paziente asmatico: il ruolo delle moderne ICT e del nursing specialistico. Tesi di Raffaella Calderoni. Università di

Bari Aldo Moro, Università di Bari Aldo Moro, CdL in Infermieristica, Polo Jonico-Taranto. Relatore, aa 2016/2017.

9. Vecchi e nuovi dispositivi di monitoraggio del paziente asmatico. Validazione di un nuovo dispositivo provvisto di connettività Bluetooth. Tesi di Irina Matei. Università di Bari Aldo Moro, CdL in Infermieristica, Polo Jonico-Taranto. Relatore, aa 2016/2017.
10. L'allergia alimentare della dieta mediterranea Tesi di Ilenia Di Bella. Università di Bari Aldo Moro, Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana. Relatore Aa 2018/2019.
11. Educazione del paziente asmatico all'uso dei dispositivi per l'erogazione di farmaci topici: effetti sull'aderenza. Uno studio sperimentale. Tesi di Rita Vitti. Università di Bari Aldo Moro, CdL in Infermieristica, Polo Jonico-Taranto. Relatore, aa 2016/2017

In preparazione:

- Different responsiveness to monoclonal antibodies in severe asthma: a cluster analysis. Tesi di Delaram Manoucheri. Bari English Medical Curriculum (Università di Bari Aldo Moro, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese). Relatore
- Effectiveness of mepolizumab in severe asthma: data from the prospective Italian real-word study (REALITI-A) cohort compared with Italian real-life studies by meta-analysis. Tesi di Sarah Kim-Brown. Bari English Medical Curriculum (Università di Bari Aldo Moro, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese). Relatore
- Ruolo della proteina cationica eosinofila come previsore di severità ed esacerbazioni nell'asma. Tesi di Marco Guido Negri. Università di Bari Aldo Moro, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (in lingua Italiana). Relatore

Correlatore delle seguenti tesi di laurea:

1. Uso della Proteina G dello streptococco di gruppo G nel dosaggio delle IgE nei soggetti trattati con l'anticorpo monoclonale Omalizumab. Tesi di Daniele Occhialini. Università di Bari Aldo Moro, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (in lingua Italiana). Correlatore. Aa 2019/2020
2. Via metabolica 5-lipossigenasi/leucotrieni nell'asma severo. Tesi di Claudia Giuga. Università di Bari Aldo Moro, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (in lingua Italiana). Correlatore. Aa 2021/2022
3. Allergia al frumento nel contesto dell'allergia alimentare della dieta mediterranea. Tesi di Roberta Tarricone. Università di Bari Aldo Moro, CdL in Medicina e Chirurgia, Correlatore, aa 2015/2016
4. Studio dell'allergia da contatto da materiali dentali. Tesi di Ippolita Zaza. Università di Bari Aldo Moro, CdL in Medicina e Chirurgia, Correlatore, aa 2016/2017

5. Allergia al grano: qualità della vita e impatto nutrizionale. Tesi di Rosalisa Cici. Università di Bari Aldo Moro, Corso in Dietistica. Correlatore Aa 2015/2016
6. Efficacia a lungo termine dell'immunoterapia nell'allergia a veleno di imenotteri. Tesi di Loredana Muolo. Università di Bari Aldo Moro, Corso in Dietistica. Correlatore Aa 2014/2015
7. Eosinofili, 5-lipossigenasi e biosintesi dei leucotrieni nella rinite allergica stagionale. Tesi di Barbara Roberta Damiani. Università di Bari Aldo Moro, CdL in Medicina e Chirurgia, Correlatore, aa 2015/2016

Relatore/Correlatore delle seguenti tesi di specializzazione:

1. La terapia biologica nell'asma severo. Tesi di Stefania Magistà. Università di Bari Aldo Moro, Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Relatore, aa 2020/21
2. Sindrome Orticaria Angioedema: caratterizzazione demografica, clinica e immunologica. Tesi di Lucia Masciopinto. Università di Bari Aldo Moro, Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Correlatore, aa 2018/2019
3. Il dupilumab nel trattamento della dermatite atopica severa dell'adulto: analisi di una casistica di 10 pazienti trattati con dupilumab per 52 settimane. Tesi di Roberto Loiodice. Università di Bari Aldo Moro, Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Correlatore, aa 2018/2019
4. Effetti biologici dell'immunoterapia per veleno di Imenotteri: analisi delle variazioni della reattività cutanea specifica e delle IgE specifiche circolanti. Tesi di Alessandro Sinisi. Università di Bari Aldo Moro, Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Correlatore, aa 2018/2019
5. Effetti clinici e funzionali della terapia con mepolizumab nel trattamento dell'asma eosinofilo severo non controllato. Tesi di Antonella Lovecchio. Università di Bari Aldo Moro, Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Correlatore, aa 2018/2019

Ha svolto i seguenti seminari per dottorati/scuole di specializzazione:

- ALLERGOLOGIA PRATICA IN MEDICINA INTERNA. Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Clinica, Università degli Studi di Palermo (2022);
- REAZIONE ALLERGICA ACUTA DIAGNOSI DIFFERENZIALE E TERAPIA. Scuola di Specializzazione in Emergenza e Urgenza, Università degli Studi di Bari Aldo Moro (2022);
- ANTICORPI MONOCLONALI NELLA TERAPIA DELL'ASMA SEVERO. Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università degli Studi di Bari Aldo Moro (2023).

Ha svolto attività di relatore per:

- Corso di alta formazione in Vaccinologia Clinica. Titolo relazione: Indicazioni e modalità per la vaccinazione in ambiente protetto e gestione anafilassi (21 ottobre 2022).
- Short Master in Vaccinologia. Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Titolo relazione: Il rischio anafilassi (21 giugno 2022)

Altre attività didattiche

-attività di tutoraggio e teorico-pratica per gli studenti del BEMC svolta presso l'ambulatorio di allergologia.

Commissioni di Laurea

- Medicina e Chirurgia:
 - Membro effettivo della Commissione per la Seduta di Laurea in Medicina e Chirurgia, Bari Policlinico: 12 luglio 2022.
 - Membro effettivo della Commissione per la Seduta di Laurea in Medicina e Chirurgia, Bari Policlinico: 28 ottobre 2022.
- Infermieristica:
 - Presidente della Commissione per la Seduta di laurea del CdL in Infermieristica, Sede Taranto SSA: 1) 24 novembre 2022 (Prova abilitante) e del 25 novembre 2022 (dissertazione tesi).
 - Presidente della Commissione per la Seduta di laurea del CdS in Infermieristica, Sede Taranto Marina Militare: 25 novembre 2022 (dissertazione tesi).
 - Membro effettivo della Commissione per la Seduta di laurea del CdL in Infermieristica, Sede Bari Policlinico-Di Venere-Miulli: 13 giugno 2022.
 - Presidente della Commissione per la Seduta di laurea del CdL in Infermieristica, Sede Taranto SSA II SESSIONE A.A. 2020/2021 (aprile 2022).
 - Presidente della Commissione per la Seduta di laurea del CdL in Infermieristica, Sede Taranto SSA novembre 2021
 - Presidente della Commissione per la Seduta di laurea del CdL in Infermieristica, Sede Taranto Marina Militare novembre 2021
 - Presidente della Commissione per la Seduta di laurea del CdL in Infermieristica, Sede Taranto SSA novembre 2018
 - Componente della Commissione per la Seduta di laurea del CdL in Infermieristica, Sede Taranto SSA aprile 2018
 - Supplente della Commissione per la Seduta di laurea del CdL in Infermieristica, Sede Taranto SSA novembre 2017
- Scienze della salute per la Nutrizione Umana:
 - Componente della Commissione per la Seduta di laurea del Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana del 09/07/2019;
 - Componente della Commissione per la Seduta di laurea del Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana 15/10/2019
 - Componente della Commissione per la Seduta di laurea del Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana 03/12/2019
 - Componente della Commissione per la Seduta di laurea del Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana 01/12/2020

- Componente della Commissione per la Seduta di laurea del Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana 23/03/2021

Commissione di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica

- Presidente della Commissione per gli esami di diploma specialistico in Allergologia e Immunologia Clinica per l'anno 2022 (due diplomi)
- Presidente della Commissione esaminatrice dell'esame teorico-pratico del I, II, III, IV (ultimo) anno per l'aa 2022
- Componente della commissione per gli esami di diploma specialistico in Allergologia e Immunologia Clinica per gli anni 2018, 2019, 2020
- Componente della Commissione esaminatrice dell'esame teorico-pratico per gli anni 2018, 2019, 2020

Attività editoriale:

- Editor per le seguenti riviste internazionali:
 - a) "Immunity and Ageing" (IF: 9,7), da Agosto 2016 a febbraio 2019;
 - b) "Annals of Medicine" (IF: 5,35), dal 2020 ad oggi;
 - c) "Allergies", dal 2021 ad oggi.
- Rater per il "McMaster Online Rating of Evidence (MORE)" System della "Health Information Research Unit" della McMaster University (Hamilton, Ontario): dal 1 gennaio 2015.

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali:

- Dal 16/01/2016 ad 2020: Responsabile scientifico del progetto dal titolo: "Alimenti della dieta Mediterranea come causa emergente di reazioni avverse: isolamento e caratterizzazione di proteine allergeniche con immunoblotting". Tale progetto è stato selezionato in maniera competitiva e finanziato nell'ambito del "PROGRAMMA REGIONALE A SOSTEGNO DELLA SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE E DELLA SOSTENIBILITÀ SOCIALE ED AMBIENTALE" - Intervento "FUTURE IN RESEARCH". Codice Pratica: WRRHM67 - Settore Scientifico Disciplinare (SSD): MED/09 MEDICINA INTERNA. Sfida sociale di riferimento: Salute, benessere e dinamiche socioculturali.

dal 14/11/2016: PRIN - Bando 2015 Prot. 20157ATSLF, progetto finanziato dal titolo "Discovery of molecular and genetic/epigenetic signatures underlying resistance to age-related diseases and comorbidities". Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Calogero Caruso (Università degli Studi di Palermo, Coordinatore Nazionale PRIN).

- 2022, Responsabile UO del progetto finanziato Horizon Europe Seeds dal titolo: "Gestione sostenibile di scarti Agroalimentari come fonte Innovativa di biomateriali multifunzionali per la salute umana e l'Ambiente" (GAIA). PI: Prof. Pinalysa Cosma (Università di Bari).

- dal 01/10/2017: Co-ricercatore nell'ambito del progetto premiato da Gilead - Bando di Concorso Fellowship program 2017 (progetto presentato con la collaborazione tra Università di Bari, Università di Palermo e ARNAS Civico di Palermo), dal titolo: "Ruolo dell'interazione KIRs/HLA nei pazienti con infezione da HIV e viremia minima" (Ricercatore principale: Prof. Claudia Colomba, Università di Palermo).
- dal 11/06/2016: Membro dell'EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology) ILIT (Intralymphatic Immunotherapy) Taskforce.
- Componente del Gruppo di Lavoro **"Immunoterapia"** nell'ATI Respiratoria per il biennio 2019-2021 della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica (SIAAIC).
- Collettore Progetti delle Aree Tematiche d'Interesse per il biennio 2023-2024 della Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC).
- dal 17/03/2023: Membro dell'EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology) Methodology Committee.

Lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali.

1. Loverre T, Casella R, Miniello A, Di Bona D, Nettis E. Latex allergy – from discovery to component-resolved diagnosis. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 2023 Sep 1.
2. Ordak M, Canonica GW, Paoletti G, Brussino L, Carvalho D, Di Bona D. Statistical advice provided by ChatGPT regarding an accepted article in *Allergy*. *Allergy*. 2023 Nov 20.
3. Miniello A, Casella R, Loverre T, Aloia D, Di Bona D, Nettis E. An update on nonsteroidal anti-inflammatory drug-induced urticaria. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 2023 Sep 7. doi: 10.2174/1871530323666230907112453.
4. Paoletti G, Costanzo G, Del Moro L, Spataro F, Carlucci P, Di Bona D. Editorial: pharmacotherapy and evidence-based medicine section. *Curr Opin Allergy Clin Immunol*. 2023 Aug 1;23(4):307-308.
5. Spataro F, Carlucci P, Loverre T, Macchia L, Di Bona D. Hypersensitivity reaction during enzyme replacement therapy in lysosomal storage disorders. A systematic review of desensitization strategies. *Pediatr Allergy Immunol*. 2023 Jun;34(6):e13981.
6. Di Bona D, Carlucci P, Spataro F, Paoletti G, Heffler E, Pulkanen J, Macchia L, Giacco SD, Agache I, Jutel M, Schünemann HJ, Canonica GW. Comparison of evidence of treatment effects in randomized and nonrandomized studies on allergen immunotherapy. *Clin Exp Allergy*. 2023 Apr 3. doi: 10.1111/cea.14311. Epub ahead of print. PMID: 37012529.
7. Stefanizzi P, Ferorelli D, Scazzi FL, Di Lorenzo A, Martinelli A, Trinchera C, Moscara L, Miniello E, Di Bona D, Tafuri S. Allergic adverse events following immunization: Data from post-marketing surveillance in Apulia region (South of Italy). *Front Immunol*. 2023 Feb 27;14:1074246. doi: 10.3389/fimmu.2023.1074246. PMID: 36923411; PMCID: PMC10008905.

8. Barlaam A, Puccini A, Caiaffa MF, Di Bona D, Macchia L, Giangaspero A. Dermanyssosis in the Urban Context: When the One Health Paradigm Is Put into Practice. *Pathogens*. 2022 Nov 23;11(12):1396. doi: 10.3390/pathogens11121396. PMID: 36558730; PMCID: PMC9782833.
9. Di Bona D, Miniello A, Nettis E. Systemic drug-related intertriginous and flexural exanthema-like eruption after Oxford-AstraZeneca COVID-19 vaccine. *Clin Mol Allergy*. 2022 Dec 12;20(1):13. doi: 10.1186/s12948-022-00179-8. PMID: 36503530; PMCID: PMC9742018.
10. Spataro F, Viggiani F, Macchia DG, Rollo V, Tummolo A, Suppressa P, Sabba' C, Rossi MP, Giliberti L, Satriano F, Nettis E, Di Bona D, Caiaffa MF, Fischetto R, Macchia L. Novel approach to idursulfase and laronidase desensitization in type 2 and type 1 S mucopolysaccharidosis (MPS). *Orphanet J Rare Dis*. 2022 Nov 3;17(1):402. doi: 10.1186/s13023-022-02556-7. PMID: 36329518; PMCID: PMC9635105.
11. Nettis E, Brussino L, Patella V, Bonzano L, Detoraki A, Di Leo E, Sirufo MM, Caruso C, Lodi Rizzini F, Conte M, Yacoub MR, Triggiani M, Ridolo E, Macchia L, Rolla G, Brancaccio R, De Paulis A, Spadaro G, Di Bona D, D'Uggento AM, Ginaldi L, Gaeta F, Nucera E, Jaubashi K, Villalta D, Dagna L, Ciotta D, Pucciarini F, Bagnasco D, Celi G, Chieco Bianchi F, Cosmi L, Costantino MT, Crivellaro MA, D'Alò S, Del Biondo P, Del Giacco S, Di Gioacchino M, Di Pietro L, Favero E, Gangemi S, Guarnieri G, Heffler E, Leto Barone MS, Lombardo C, Losa F, Matucci A, Minciullo PL, Parronchi P, Passalacqua G, Pucci S, Rossi O, Salvati L, Schiappoli M, Senna G, Vianello A, Vultaggio A, Baoran Y, Incorvaia C, Canonica GW. Effectiveness and safety of dupilumab in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps and associated comorbidities: a multicentric prospective study in real life. *Clin Mol Allergy*. 2022 May 19;20(1):6. doi: 10.1186/s12948-022-00171-2. PMID: 35590407; PMCID: PMC9121619.
12. Foti C, Calogiuri G, Nettis E, De Marco A, Stingeni L, Hansel K, Di Bona D, Carlucci P, Romita P, Barbaud A. Allergic contact dermatitis from vitamins: A systematic review. *Health Sci Rep*. 2022 Oct 3;5(6):e766. doi: 10.1002/hsr2.766. PMID: 36210883; PMCID: PMC9528950.
13. Di Bona D, Spataro F, Carlucci P, Paoletti G, Canonica GW. Severe asthma and personalized approach in the choice of biologic. *Curr Opin Allergy Clin Immunol*. 2022 Aug 1;22(4):268-275. doi: 10.1097/ACI.0000000000000829. Epub 2022 Jul 2. PMID: 35779061.
14. Paoletti G, Pepys J, Casini M, Di Bona D, Heffler E, Goh CYY, Price DB, Canonica GW. Biologics in severe asthma: the role of real-world evidence from registries. *Eur Respir Rev*. 2022 Jun 7;31(164):210278.
15. Di Bona D, Crimi C, D'Uggento AM, Benfante A, Caiaffa MF, Calabrese C, Campisi R, Carpagano GE, Ciotta D, D'Amato M, Pelaia C, Pelaia G, Pellegrino S, Scichilone N, Scioscia G, Ribecco N, Spadaro G, Valenti G, Vatrella A, Crimi N, Macchia L. Effectiveness of benralizumab in severe eosinophilic asthma: Distinct sub-phenotypes of response identified by cluster analysis. *Clin Exp Allergy*. 2022 Feb;52(2):312-323.

16. De Angelis E, Di Bona D, Pilolli R, Loiodice R, Luparelli A, Giliberti L, D'Uggento AM, Rossi MP, Macchia L, Monaci L. In Vivo and In Vitro Assessment and Proteomic Analysis of the Effectiveness of Physical Treatments in Reducing Allergenicity of Hazelnut Proteins. *Nutrients*. 2022 Feb 19;14(4):874.
17. Minenna E, Chaoul N, Rossi MP, Giliberti L, Albanesi M, Nettis E, Barbaro MPF, Di Bona D, Caiaffa MF, Macchia L. Sustained drug-related reaction with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS) triggered by low molecular weight heparins in COVID-19: management and precision diagnosis. *Postepy Dermatol Alergol*. 2022 Aug;39(4):816-818. doi: 10.5114/ada.2021.109586. Epub 2021 Oct 1. PMID: 36090719; PMCID: PMC9454356.
18. Albanesi M, Zurlo M, Magistà S, Chaoul N, Minenna E, Satriano F, Di Bona D, Nettis E, Caiaffa MF, Macchia L. Chronic urticaria reveals JAK2V617F positive essential thrombocythemia. *Postepy Dermatol Alergol*. 2022 Jun;39(3):642-644. doi: 10.5114/ada.2021.110252. Epub 2021 Oct 25. PMID: 35950137; PMCID: PMC9326935.
19. Nettis E, Ferrucci SM, Ortoncelli M, Pellacani G, Foti C, Di Leo E, Patruno C, Rongioletti F, Argenziano G, Macchia L, Tavecchio S, Napolitano M, Ribero S, Bonzano L, Romita P, Di Bona D, Nisticò SP, Piras V, Calabrese G, Detoraki C, Carbonara M, Fabbrocini G. Use of Dupilumab in 543 Adult Patients With Moderate-to-Severe Atopic Dermatitis: A Multicenter, Retrospective Study. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022 Apr 19;32(2):124-132. doi: 10.18176/jiaci.0641. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32856595.
20. Pini L, Giordani J, Concoreggi C, Zanardini E, Pini A, Perger E, Bargagli E, Di Bona D, Ciarfaglia M, Tantucci C. Effects of short-term exposure to particulate matter on emergency department admission and hospitalization for asthma exacerbations in Brescia district. *J Asthma*. 2022 Jul;59(7):1290-1297.
21. Nettis E, Ferrucci SM, Pellacani G, Di Leo E, Argenziano G, Foti C, Rongioletti F, Patruno C, Ortoncelli M, Macchia L, Tavecchio S, Bonzano L, Di Bona D, Calabrese G, Fabbrocini G; STUDY GROUP. Dupilumab in atopic dermatitis: predictors of treatment outcome and time to response. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021 Dec;35(12):e896-e898. doi: 10.1111/jdv.17541. Epub 2021 Aug 16. PMID: 34310749.
22. Nettis E, Masciopinto L, Di Leo E, De Candia N, Albanesi M, Di Bona D, Quaranta N, Macchia L. Dupilumab elicits a favorable response in type-2 inflammatory comorbidities of severe atopic dermatitis. *Clin Mol Allergy*. 2021 Jun 16;19(1):9. PMC8207639.
23. Bagnasco D, Paggiaro P, Latorre M, Folli C, Testino E, Bassi A, Milanese M, Heffler E, Manfredi A, Riccio AM, De Ferrari L, Blasi F, Canevari RF, Canonica GW, Passalacqua G; SANI (Severe Asthma Network Italy); Severe Asthma Network Italy. Severe asthma: One disease and multiple definitions. *World Allergy Organ J*. 2021 Nov 19;14(11):100606. doi: 10.1016/j.waojou.2021.100606. PMID: 34871335; PMCID: PMC8609160.
24. Paoletti G, Di Bona D, Chu DK, Firinu D, Heffler E, Agache I, Jutel M, Klimek L, Pfaar O, Mösges R, DunnGalvin A, Genuneit J, Hoffmann HJ, Canonica GW. Allergen immunotherapy: The growing role of observational and randomized trial "Real-World Evidence". *Allergy*. 2021 Sep;76(9):2663-2672.

25. Di Bona D, Malovini A, Accardi G, Aiello A, Candore G, Ferrario A, Ligotti ME, Maciag A, Puca AA, Caruso C. Taste receptor polymorphisms and longevity: a systematic review and meta-analysis. *Aging Clin Exp Res*. 2021 Sep;33(9):2369-2377.
26. Di Bona D, Paoletti G, Chu DK, Pepys J, Macchia L, Heffler E, Canonica GW. Allergen immunotherapy for respiratory allergy: Quality appraisal of observational comparative effectiveness studies using the REal Life Evidence AssessmeNt Tool. An EAACI methodology committee analysis. *Clin Transl Allergy*. 2021 Jun 14;11(4):e12033.
27. Di Bona D, Nettis E, Bilancia M, Ridolo E, Minenna E, Nizi MC, Albanesi M, Caiaffa MF, Macchia L. Duration of chronic spontaneous urticaria remission after omalizumab discontinuation: A long-term observational study. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2021 Jun;9(6):2482-2485.e2. doi: 10.1016/j.jaip.2021.02.044. Epub 2021 Mar 4. PMID: 33677081.
28. Pini L, Giordani J, Gardini G, Concoreggi C, Pini A, Perger E, Vizzardi E, Di Bona D, Cappelli C, Ciarfaglia M, Tantucci C. Emergency department admission and hospitalization for COPD exacerbation and particulate matter short-term exposure in Brescia, a highly polluted town in northern Italy. *Respir Med*. 2021 Apr;179:106334. doi: 10.1016/j.rmed.2021.106334. Epub 2021 Feb 16. PMID: 33640663..
29. Pojero F, Candore G, Caruso C, Di Bona D, Groneberg DA, Ligotti ME, Accardi G, Aiello A. The Role of Immunogenetics in COVID-19. *Int J Mol Sci*. 2021 Mar 5;22(5):2636.
30. Nettis E, Fabbrocini G, Ortoncelli M, Pellacani G, Argenziano G, Di Leo E, Patruno C, Stingeni L, Foti C, Rongioletti F, Macchia L, Tavecchio S, Napolitano M, Ribero S, Bonzano L, Calabrese G, Di Bona D, Nisticò SP, Hansel K, Romita P, Piras V, Carbonara M, Detoraki A, Ferrucci SM. Long-term effectiveness of dupilumab up to 52 weeks in atopic dermatitis in 253 adult patients. *Br J Dermatol*. 2021 Mar;184(3):561-563. doi: 10.1111/bjd.19577. Epub 2020 Nov 18. PMID: 32998177.
31. Bagnasco D, Povero M, Pradelli L, Brussino L, Rolla G, Caminati M, Menzella F, Heffler E, Canonica GW, Paggiaro P, Senna G, Milanese M, Lombardi C, Bucca C, Manfredi A, Canevari RF, Passalacqua G; SANI Network (Severe Asthma Network Italy). Economic impact of mepolizumab in uncontrolled severe eosinophilic asthma, in real life. *World Allergy Organ J*. 2021 Jan 27;14(2):100509.
32. Magistà S, Albanesi M, Chaoul N, Di Bona D, Di Leo E, Nettis E, Caiaffa MF, Macchia L. Safety of measles, mumps, and rubella vaccine in egg allergy: in vivo and in vitro management. *Clin Mol Allergy*. 2020 Nov 15;18(1):21.
33. Di Bona D, Minenna E, Albanesi M, Nettis E, Caiaffa MF, Macchia L. Benralizumab improves patient reported outcomes and functional parameters in difficult-to-treat patients with severe asthma: Data from a real-life cohort. *Pulm Pharmacol Ther*. 2020 Oct;64:101974.
34. Di Bona D, Nettis E, Minenna E, Lovecchio A, Paolino D, Cristina Nizi M, Albanesi M, Ridolo E, Filomena Caiaffa M, Macchia L. Planned omalizumab discontinuation in CSU management as a sustainable strategy: A 2-year real-life study. *Allergy*. 2020 Oct;75(10):2681-2684.

35. Bagnasco D, Brussino L, Bonavia M, Calzolari E, Caminati M, Caruso C, D'Amato M, De Ferrari L, Di Marco F, Imeri G, Di Bona D, Gilardenghi A, Guida G, Lombardi C, Milanese M, Nicolini A, Riccio AM, Rolla G, Santus P, Senna G, Passalacqua G. Efficacy of Benralizumab in severe asthma in real life and focus on nasal polyposis. *Respir Med*. 2020 Sep;171:106080.
36. Di Girolamo A, Albanesi M, Loconte F, Di Bona D, Caiaffa MF, Macchia L. Desensitization in Iron Product Allergy. *Acta Haematol*. 2020;143(5):496-499. doi: 10.1159/000503768. Epub 2020 Mar 17.
37. Di Bona D, Bilancia M, Albanesi M, Caiaffa MF, Macchia L. Cost-effectiveness of grass pollen allergen immunotherapy in adults. *Allergy*. 2020 Sep;75(9):2319-2329. doi: 10.1111/all.14246. Epub 2020 Mar 12.
38. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Vasto S, Casuccio A, Colomba C, Norrito RL, Di Bona D, Arnao V, Siciliano L, Cascio A, Pinto A; KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group. Protective and causative killer Ig-like receptor (KIR) and metalloproteinase genetic patterns associated with Herpes simplex virus 1 (HSV-1) encephalitis occurrence. *J Neuroimmunol*. 2020 Jul 15;344:577241.
39. Bilancia M, Pasculli G, Di Bona D. A non-stationary Markov model for economic evaluation of grass pollen allergoid immunotherapy. *PLoS One*. 2020 May 14;15(5):e0232753.
40. Di Bona D, Pandey JP, Aiello A, Bilancia M, Candore G, Caruso C, Colomba C, Duro G, Ligotti ME, Macchia L, Rizzo S, Accardi G. The immunoglobulin γ marker 17 allotype and KIR/HLA genes prevent the development of chronic hepatitis B in humans. *Immunology*. 2020 Feb;159(2):178-182.
41. Nettis E, Ortoncelli M, Pellacani G, Foti C, Di Leo E, Patruno C, Rongioletti F, Argenziano G, Ferrucci SM, Macchia L, Napolitano M, Ribero S, Bonzano L, Romita P, Di Bona D, Bennardo L, Piras V, Calabrese G, Tavecchio S, Detoraki C, Carbonara M, Fabbrocini G. A Multicenter Study on the Prevalence of Clinical Patterns and Clinical Phenotypes in Adult Atopic Dermatitis. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020;30(6):448-450. doi: 10.18176/jiaci.0519. Epub 2020 May 6. PMID: 32376512.
42. Di Bona D, Magistà S, Masciopinto L, Lovecchio A, Loiodice R, Bilancia M, Albanesi M, Caiaffa MF, Nettis E, Macchia L; AIT Study Group. Safety and treatment compliance of subcutaneous immunotherapy: A 30-year retrospective study. *Respir Med*. 2020 Jan;161:105843.
43. Di Bona D, Albanesi M, Macchia L. Is immunotherapy with fungal vaccines effective? *Curr Opin Allergy Clin Immunol*. 2019 Dec;19(6):646-653. doi: 10.1097/ACI.0000000000000582. PMID: 31403481.
44. Chaoul N, Albanesi M, Giliberti L, Rossi MP, Nettis E, Di Bona D, Caiaffa MF, Macchia L. Maintenance-Phase Subcutaneous Immunotherapy with House Dust Mites Induces Cyclic Immunologic Effects. *Int Arch Allergy Immunol*. 2019;179(1):37-42.

45. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Pecoraro R, Casuccio A, Di Bona D, Aiello A, Accardi G, Arnao V, Clemente G, Corte VD, Maida C, Simonetta I, Caruso C, Squatrito R, Pinto A; KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group. HLA and killer cell immunoglobulin-like receptor (KIRs) genotyping in patients with acute ischemic stroke. *J Neuroinflammation*. 2019 Apr 17;16(1):88.
46. Senti G, Freiburghaus AU, Larenas-Linnemann D, Hoffmann HJ, Patterson AM, Klimek L, Di Bona D, Pfaar O, Ahlbeck L, Akdis M, Weinfeld D, Contreras-Verduzco FA, Pedroza-Melendez A, Skaarup SH, Lee SM, Cardell LO, Schmid JM, Westin U, Dollner R, Kündig TM. Intralymphatic Immunotherapy: Update and Unmet Needs. *Int Arch Allergy Immunol*. 2019;178(2):141-149.
47. Fionda C,* Di Bona D,* Kosta A, Stabile H, Santoni A, Cippitelli M. The POU-Domain Transcription Factor Oct-6/POU3F1 as a Regulator of Cellular Response to Genotoxic Stress. *Cancers (Basel)*. 2019 Jun 11;11(6):810. doi: 10.3390/cancers11060810. PMID: 31212703; PMCID: PMC6627474.* *These two authors equally contributed to this manuscript*
48. Accardi G, Aprile S, Candore G, Caruso C, Cusimano R, Cristaldi L, Di Bona D, Duro G, Accardi G, Aprile S, Candore G, Caruso C, Cusimano R, Cristaldi L, Di Bona D, Duro G, Galimberti D, Gambino CM, Ligotti ME, Mazzucco W, Vasto S, Aiello A. Genotypic and Phenotypic Aspects of Longevity: Results from a Sicilian Survey and Implication for the Prevention and Treatment of Age-related Diseases. *Curr Pharm Des*. 2019;25(3):228-235. doi: 10.2174/1381612825666190313115233. PMID: 30864497.
49. Albanesi M, Pasculli C, Giliberti L, Rossi MP, Di Bona D, Caiaffa MF, Macchia L. Immunological characterization of onion (*Allium cepa*) allergy. *Postepy Dermatol Alergol*. 2019 Feb;36(1):98-103.
50. Aiello A, Accardi G, Candore G, Caruso C, Colomba C, Di Bona D, Duro G, Gambino CM, Ligotti ME, Pandey JP. Role of Immunogenetics in the Outcome of HCMV Infection: Implications for Ageing. *Int J Mol Sci*. 2019 Feb 5;20(3). **IF: 3,687**
51. Di Bona D, Frisenda F, Albanesi M, Di Lorenzo G, Caiaffa MF, Macchia L. Efficacy and safety of allergen immunotherapy in patients with allergy to molds: A systematic review. *Clin Exp Allergy*. 2018 Nov;48(11):1391-1401.
52. Di Girolamo A, Albanesi M, Sinisi A, Nettis E, Di Bona D, Caiaffa MF, Macchia L. Rapid desensitization for brentuximab vedotin (Adceteris®) allergy: a case report. *Clin Mol Allergy*. 2018 Oct 29;16:22.
53. Albanesi M, Sinisi A, Frisenda F, Di Bona D, Caiaffa MF, Macchia L. Importance of Specific IgE/Total IgE Ratio in Disambiguating Amoxicillin Allergy Diagnosis in a Real-Life Setting. *Int Arch Allergy Immunol*. 2018;177(2):167-169.
54. Aiello A, Di Bona D, Candore G, Carru C, Zinellu A, Di Miceli G, Nicosia A, Gambino CM, Ruissi P, Caruso C, Vasto S, Accardi G. Targeting Aging with Functional Food: Pasta with Opuntia Single-Arm Pilot Study. *Rejuvenation Res*. 2018 Jun;21(3):249-256.

55. Albanesi M, Carluccio P, Nico A, Giliberti L, Di Bona D, Caiaffa MF, Specchia G, Macchia L. A desensitization protocol for delayed allergy to cytarabine: analysis of two cases. *Postepy Dermatol Alergol*. 2018 Apr;35(2):222-224.
56. Tuttolomondo A, Colomba C, Di Bona D, Casuccio A, Di Raimondo D, Clemente G, Arnao V, Pecoraro R, Ragonese P, Aiello A, Accardi G, Maugeri R, Maida C, Simonetta I, Della Corte V, Iacopino DG, Caruso C, Cascio A, Pinto A; KIRIIND (KIR Infectious and Inflammatory Diseases) Collaborative Group. HLA and killer cell immunoglobulin-like receptor (KIRs) genotyping in patients with acute viral encephalitis. *Oncotarget*. 2018 Apr 3;9(25):17523-17532.
57. Di Bona D, Accardi G, Aiello A, Bilancia M, Candore G, Colomba C, Caruso C, Duro G, Gambino CM, Macchia L, Pandey JP. Association between γ marker, human leucocyte antigens and killer immunoglobulin-like receptors and the natural course of human cytomegalovirus infection: a pilot study performed in a Sicilian population. *Immunology*. 2018 Apr;153(4):523-531.
58. Gambino CM, Di Bona D, Aiello A, Carru C, Duro G, Guggino G, Ferrante A, Zinellu A, Caruso C, Candore G, Accardi G. HLA-C1 ligands are associated with increased susceptibility to systemic lupus erythematosus. *Hum Immunol*. 2018 Mar;79(3):172-177.
59. Albanesi M, Nico A, Sinisi A, Giliberti L, Rossi MP, Rossini M, Kourtis G, Ruco AS, Loconte F, Muolo L, Zurlo M, Di Bona D, Caiaffa MF, Macchia L. A 13-year real-life study on efficacy, safety and biological effects of Vesputa venom immunotherapy. *Clin Mol Allergy*. 2018 Jan 18;16:2.
60. Aiello A, Candore G, Accardi G, Caruso C, Colomba C, Duro G, Gambino CM, Ligotti ME, Di Bona D. Translation of Basic Research into Clinics: Killer Immunoglobulin-like Receptors Genes in Autoimmune and Infectious Diseases. *Curr Pharm Des*. 2018;24(26):3113-3122.
61. Albanesi M, Di Girolamo A, Aresta V, Rossi MP, Giliberti L, Perrone T, Di Bona D, Caiaffa MF, Specchia G, Macchia L. Delayed allergy to acyclovir revealed by lymphocyte proliferation test. *Postepy Dermatol Alergol*. 2018 Oct;35(5):527-529. **IF: 1,471**
62. Di Lorenzo G, Di Bona D, Belluzzo F, Macchia L. Immunological and non-immunological mechanisms of allergic diseases in the elderly: biological and clinical characteristics. *Immun Ageing*. 2017 Dec 20;14:23. **IF: 4,019**
63. Di Bona D, Fiorino I, Taurino M, Frisenda F, Minenna E, Pasculli C, Kourtis G, Ruco AS, Nico A, Albanesi M, Giliberti L, D'Elia L, Caiaffa MF, Macchia L. Long-term "real-life" safety of omalizumab in patients with severe uncontrolled asthma: A nine-year study. *Respir Med*. 2017 Sep;130:55-60. **IF: 3,230**
64. Di Bona D, Aiello A, Colomba C, Bilancia M, Accardi G, Rubino R, Giannitrapani L, Tuttolomondo A, Cascio A, Caiaffa MF, Rizzo S, Di Lorenzo G, Candore G, Macchia L, Montalto G, Caruso C. KIR2DL3 and the KIR ligand groups HLA-A-Bw4 and HLA-C2 predict the outcome of hepatitis B virus infection. *J Viral Hepat*. 2017 Sep;24(9):768-775.

65. Colomba C, Trizzino M, Giammanco A, Bonura C, Di Bona D, Tolomeo M, Cascio A. Israeli Spotted Fever in Sicily. Description of two cases and minireview. *Int J Infect Dis*. 2017 Aug;61:7-12.
66. Di Lorenzo G, Leto-Barone MS, La Piana S, Plaia A, Di Bona D. The effect of allergen immunotherapy in the onset of new sensitizations: a meta-analysis. *Int Forum Allergy Rhinol*. 2017 Jul;7(7):660-669.
67. Di Bona D, Plaia A, Leto-Barone MS, La Piana S, Macchia L, Di Lorenzo G. Efficacy of allergen immunotherapy in reducing the likelihood of developing new allergen sensitizations: a systematic review. *Allergy*. 2017 May;72(5):691-704.
68. Di Bona D, Albanesi M, Giliberti LA, Nico A, Rossi MP, Caiaffa MF, Macchia L. Desensitization for immediate hypersensitivity to oral dimethyl fumarate (Tecfidera). *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2017 May - Jun;5(3):821-822.
69. Tuttolomondo A, Casuccio A, Guercio G, Maida C, Del Cuore A, Di Raimondo D, Simonetta I, Di Bona D, Pecoraro R, Della Corte V, Gulotta E, Gulotta G, Pinto A. Arterial stiffness, endothelial and cognitive function in subjects with type 2 diabetes in accordance with absence or presence of diabetic foot syndrome. *Cardiovasc Diabetol*. 2017 Jan 6;16(1):2.
70. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Bellia C, Clemente G, Pecoraro R, Maida C, Simonetta I, Vassallo V, Di Bona D, Gulotta E, Ciaccio M, Pinto A. Immune-Inflammatory and Metabolic Effects of High Dose Furosemide plus Hypertonic Saline Solution (HSS) Treatment in Cirrhotic Subjects with Refractory Ascites. *PLoS One*. 2016 Dec 12;11(12):e0165443.
71. Di Bona D, Plaia A, Di Lorenzo G. Reply to Cox. *J Allergy Clin Immunol*. 2016 Jul;138(1):315-317.e2.
72. Di Bona D, Cefalù AB, Scirè E, Lima GM, Rizzo CM, Giammanco A, Barbagallo CM, Aversa MR, Rizzo S, Caruso C. Albumin versus solvent/detergent-treated pooled plasma as replacement fluid for long-term plasma exchange therapy in a patient with primary hypertriglyceridemia and recurrent hyperlipidemic pancreatitis. *Transfusion*. 2016 Mar;56(3):755-60.
73. Colomba C, Trizzino M, Gioè C, Di Bona D, Mularoni A, Cascio A. HIV infection with viro-immunological dissociation in a patient with polycystic kidney disease: Candidate for transplantation? *IDCases*. 2016 Sep 29;6:74-76.
74. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Pecoraro R, Maida C, Arnao V, Della Corte V, Simonetta I, Corpora F, Di Bona D, Maugeri R, Iacopino DG, Pinto A. Early High-dosage Atorvastatin Treatment Improved Serum Immune-inflammatory Markers and Functional Outcome in Acute Ischemic Strokes Classified as Large Artery Atherosclerotic Stroke: A Randomized Trial. *Medicine (Baltimore)*. 2016 Mar; 95(13):e3186.
75. Tuttolomondo A, Casuccio A, Buttà C, Pecoraro R, Di Raimondo D, Della Corte V, Arnao V, Clemente G, Maida C, Simonetta I, Miceli G, Lucifora B, Cirrincione A, Di Bona D, Corpora F, Maugeri R, Iacopino G, Pinto A. Mediterranean Diet in patients with acute ischemic stroke: Relationships between Mediterranean Diet score, diagnostic subtype, and stroke severity index. *Atherosclerosis*. 2015 Sep 11;243(1):260-267.

76. Corrao S, Di Bona D, Di Lorenzo G. Efficacy but not effectiveness of sublingual immunotherapy for grass pollen allergy: Time to avoid waste in health-care expenditure. *Eur J Intern Med*. 2015 Oct;26(8):561-2.
77. Di Bona D, Plaia A, Leto-Barone MS, La Piana S, Di Lorenzo G. Efficacy of grass allergen sublingual immunotherapy tablets for seasonal allergic rhinoconjunctivitis: a systematic review and meta-analysis. *JAMA Internal Medicine*. 2015 Aug 1; 175 (8): 1301-9.
78. Di Bona D, Plaia A, Di Lorenzo G. Knowledge of literature is crucial for meta-analysis. *J Allergy Clin Immunol*. 2015 Jan;135(1):293-4. **IF: 14,4**
79. Di Bona D, Scafidi V, Plaia A, Colomba C, Nuzzo D, Occhino C, Tuttolomondo A, Giammanco G, De Grazia S, Montalto G, Duro G, Cippitelli M, Caruso C. HLA and Killer Cell Immunoglobulin-like Receptors Influence the Natural Course of CMV Infection. *J Infect Dis*. 2014; 210(7):1083-9. **IF: 5,186**
80. Di Bona D, Accardi G, Virruso C, Candore G, Caruso C. Association of Klotho polymorphisms with healthy aging: a systematic review and meta-analysis. *Rejuvenation Res*. 2014 Apr;17(2):212-6. **IF: 3,220**
81. Di Bona D, Accardi G, Virruso C, Candore G, Caruso C. Association Between Genetic Variations In The Insulin/Insulin-Like Growth Factor (Igf-1) Signaling Pathway And Longevity: A Systematic Review And Meta-Analysis. *Curr Vasc Pharmacol*. 2014;12(5):674-81. **IF: 2,087**
82. Di Bona D, Plaia A, Di Lorenzo G. Author's Reply. *J Allergy Clin Immunol*. 2013, 132:508-10. **IF: 14,1**
83. Rizzo C, Rizzo S, Scirè E, Di Bona D, Ingrassia C, Franco G, Bono R, Quintini G, Caruso C. Thrombotic thrombocytopenic purpura: a review of the literature in the light of our experience with plasma exchange. *Blood Transfus*. 2012 Jun 27:1-12. **IF: 2,138**
84. Pace E, Scafidi V, Di Bona D, Siena L, Chiappara G, Ferraro M, La Grutta S, Gallina S, Speciale R, Ballacchino A, Bachert C, Bousquet J, Gjomarkaj M. Increased expression of IL-19 in the epithelium of patients with chronic rhinosinusitis and nasal polyps. *Allergy*. 2012 Jul;67(7):878-86. **IF: 6,7**
85. Di Bona D, Plaia A, Leto-Barone MS, La Piana S, Di Lorenzo G. Efficacy of subcutaneous and sublingual immunotherapy with grass allergens for seasonal allergic rhinitis: a meta-analysis-based comparison. *J Allergy Clin Immunol*. 2012, 130:1097-1107.
86. Di Bona D, Rizzo C, Bonavertura G, Candore G, Caruso C. Association between interleukin-10 polymorphisms and alzheimer's disease: a systematic review and meta-analysis. *J Alzheimer Disease*. 2012. 29 (4): 751-9.
87. Di Lorenzo G, Pacor ML, Amodio E, Leto-Barone MS, La Piana S, D'Alcamo A, Ditta V, Martinelli N, Di Bona D. Differences and similarities between allergic and nonallergic rhinitis in a large sample of adult patients with rhinitis symptoms. *Int Arch Allergy Immunol*. 2011;155(3):263-70.

88. Di Bona D, Plaia A, Di Lorenzo G. Author's Reply. *J Allergy Clin Immunol*. 2012, 126:1077-8.
89. Candore G, Bulati M, Caruso C, Castiglia L, Colonna-Romano G, Di Bona D, Duro G, Lio D, Matranga D, Pellicanò M, Rizzo C, Scapagnini G, Vasto S. Inflammation, cytokines, immune response, apolipoprotein E, cholesterol, and oxidative stress in Alzheimer disease: therapeutic implications. *Rejuvenation Res*. 2010 Apr-Jun;13(2-3):301-13.
90. Di Bona D, Plaia A, Scafidi V, Leto-Barone MS, Di Lorenzo G. Efficacy of sublingual immunotherapy with grass allergens for seasonal allergic rhinitis: a systematic review and meta-analysis. *J Allergy Clin Immunol*. 2010 Sep;126(3):558-66.
91. Di Bona D, Scapagnini G, Candore G, Castiglia L, Colonna-Romano G, Duro G, Nuzzo D, Iemolo F, Lio D, Pellicanò M, Scafidi V, Caruso C, Vasto S. Immune-inflammatory responses and oxidative stress in Alzheimer's disease: therapeutic implications. *Curr Pharm Des*. 2010;16(6):684-91.
92. Caruso C, Balistreri CR, Candore G, Carruba G, Colonna-Romano G, Di Bona D, Forte GI, Lio D, Listì F, Scola L, Vasto S. Polymorphisms of pro-inflammatory genes and prostate cancer risk: a pharmacogenomic approach. *Cancer Immunol Immunother*. 2009 Dec;58(12):1919-33.
93. Di Bona D, Candore G, Franceschi C, Licastro F, Colonna-Romano G, Cammà C, Lio D, Caruso C. Systematic review by meta-analyses on the possible role of TNF- α polymorphisms in association with Alzheimer's disease. *Brain Res Rev*. 2009 Oct;61(2):60-8.
94. Vasto S, Carruba G, Lio D, Colonna-Romano G, Di Bona D, Candore G, Caruso C. Inflammation, ageing and cancer. *Mech Ageing Dev*. 2009 Jan-Feb;130(1-2):40-5.
95. Di Bona D, Vasto S, Capurso C, Christiansen L, Deiana L, Franceschi C, Hurme M, Mocchegiani E, Rea M, Lio D, Candore G, Caruso C. Effect of interleukin-6 polymorphisms on human longevity: a systematic review and meta-analysis. *Ageing Res Rev*. 2009 Jan;8(1):36-42. Sep 27.
96. Di Bona D, Plaia A, Vasto S, Cavallone L, Lescai F, Franceschi C, Licastro F, Colonna-Romano G, Lio D, Candore G and Caruso C. Association between the interleukin-1 β polymorphisms and Alzheimer's disease: A systematic review and meta-analysis. *Brain Res Rev*. 2008 Nov; 59(1): 155-163.
97. Vasto S, Carruba G, Candore G, Italiano E, Di Bona D, Caruso C. Inflammation and prostate cancer. *Future Oncol*. 2008 Oct;4(5):637-45.
98. Vasto S, Candore G, Listì F, Balistreri CR, Colonna-Romano G, Malavolta M, Lio D, Nuzzo D, Mocchegiani E, Di Bona D, Caruso C. Inflammation, genes and zinc in Alzheimer's disease. *Brain Res Rev*. 2008 Jun;58(1):96-105. Epub 2007 Dec 8.
99. Di Bona D, Cippitelli M, Fionda C, Cammà C, Licata A, Santoni A, Craxì A. Oxidative stress inhibits IFN- α -induced antiviral gene expression by blocking the JAK-STAT pathway. *J Hepatol*. 2006 Aug;45(2):271-9.

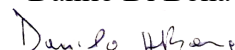
100. Camma C, Bruno S, Di Marco V, Di Bona D, Rumi M, Vinci M, Rebucci C, Cividini A, Pizzolanti G, Minola E, Mondelli MU, Colombo M, Pinzello G, Craxi A. Insulin resistance is associated with steatosis in nondiabetic patients with genotype 1 chronic hepatitis C. *Hepatology*. 2006 Jan;43(1):64-71.
101. Licata A, Di Marco V, Parisi P, Latteri F, Nebbia ME, Cabibbo G, Di Bona D, Prinzi G, Li Petri S, Sandonato L, Latteri MA, Craxi A, Camma C. Radio-frequency thermal ablation (RFTA) of small hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis. Experience at a single tertiary referral center. *Minerva Gastroenterol Dietol*. 2005 Jun;51(2):171-8.
102. Camma C, Di Marco V, Orlando A, Sandonato L, Casaril A, Parisi P, Alizzi S, Sciarrino E, Virdone R, Pardo S, Di Bona D, Licata A, Latteri F, Cabibbo G, Montalto G, Latteri MA, Nicoli N, Craxi A; Unita Interdipartimentale Neoplasie Epatiche (U.I.N.E) Group. Treatment of hepatocellular carcinoma in compensated cirrhosis with radio-frequency thermal ablation (RFTA): a prospective study. *J Hepatol*. 2005;42:535-40.
103. Cippitelli M, Fionda C, Di Bona D, Piccoli M, Frati L, and Santoni A. Hyperthermia enhances CD95-ligand gene expression in T-lymphocytes. *J Immunol*. 2005;174:223-32.
104. Bruno S, Camma C, Di Marco V, Rumi M, Vinci M, Camozzi M, Rebucci C, Di Bona D, Colombo M, Craxi A, Mondelli MU, Pinzello G. Peginterferon alfa-2b plus ribavirin for naive patients with genotype 1 chronic hepatitis C: a randomized controlled trial. *J Hepatol*. 2004 Sep;41(3):474-81.
105. Fraquelli M, Conte D, Camma C, Casazza G, Di Bona D, Rebullia P, Prati D. Quality-related variables at hepatological websites. *Dig Liver Dis*. 2004 Aug;36(8):533-8.
106. Camma C, Di Bona D, Craxi A. The impact of antiviral treatments on the course of chronic hepatitis C: an evidence-based approach. *Curr Pharm Des*. 2004;10(17):2123-30.
107. Fiorica F, Di Bona D, Schepis F, Licata A, Shahied L, Venturi A, Falchi AM, Craxi A, Camma C. Preoperative chemoradiotherapy for oesophageal cancer: a systematic review and meta-analysis. *Gut*. 2004 Jul;53(7):925-30.
108. Camma C, Di Bona D, Schepis F, Heathcote EJ, Zeuzem S, Pockros PJ, Marcellin P, Balart L, Alberti A, Craxi A. Effect of peginterferon alfa-2a on liver histology in chronic hepatitis C: a meta-analysis of individual patient data. *Hepatology*. 2004 Feb;39(2):333-42.
109. Cippitelli M, Fionda C, Di Bona D, Lupo A, Piccoli M, Frati L, Santoni A. The cyclopentenone-type prostaglandin 15-deoxy-delta 12,14-prostaglandin J2 inhibits CD95 ligand gene expression in T lymphocytes: interference with promoter activation via peroxisome proliferator-activated receptor-gamma-independent mechanisms. *J Immunol*. 2003; 170:4578-92.
110. Licata A, Di Bona D, Schepis F, Shahied L, Craxi A, Camma C. When and how to treat acute hepatitis C? *J. Hepatol*. 2003; 39:1056-62.
111. Craxi A, Di Bona D, Camma C. Interferon-alpha for HBeAg-positive chronic hepatitis B. *J Hepatol*. 2003;39 Suppl 1:S99-105.

112. Cippitelli M, Fionda C, Di Bona D, Di Rosa F, Lupo A, Piccoli M, Frati L, Santoni A. Negative regulation of CD95 ligand gene expression by vitamin D3 in T lymphocytes. J Immunol. 2002;168: 1154-66.
113. Di Bona D, Montalto G, Clemenza L, Bascone F, Accardo P, Bellavia D, Craxi A, Brai M. Soluble complement receptor type 1 (sCR1) in chronic liver diseases: serum levels at different stages of liver diseases. Clin Exp Immunol. 1998; 114:102-5.

Autorizza il trattamento dei dati personali secondo il decreto legislativo 196/2003.

Foggia, 02/05/2024

Danilo Di Bona



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 445/2000

Il sottoscritto, Danilo Di Bona, nato a Palermo il 08.07.1971 e residente a Bari, in corso Vittorio Veneto, 6, tel. 329 0774894, e-mail: danilo.dibona@uniba.it, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, dichiara che quanto riportato nel proprio curriculum vitae, inclusi le informazioni sulla produzione scientifica e il possesso dei titoli in esso riportati, corrisponde al vero.

Foggia, 02/05/2024

Danilo Di Bona