

**AL DIRETTORE GENERALE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA**  
**"OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA"**  
PIAZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 – 20162 MILANO

**DOTT. OSCAR MASSIMILIANO EPIS**  
**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

INDICE

Generalità	pag. 3
di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di	pag. 4
Incarico dirigenziale e relative competenze	pag. 4
Tipologia della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia in cui è stata svolta la predetta attività (Allegato C)	pag. 10
Tipologia dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano in cui è stata svolta la predetta attività (Allegato D)	pag. 10
Tipologia delle prestazioni erogate dalla Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia in cui è stata svolta la predetta attività (Allegato C)	pag. 10
Tipologia delle prestazioni erogate dall'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano in cui è stata svolta la predetta attività (Allegato D)	pag. 10
Tipologia quantitativa e qualitativa delle prestazioni effettuate dal candidato presso la S.C. di Reumatologia dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano dal 2008 ad oggi (Allegato E)	pag. 10
Attività didattica	pag. 11
Partecipazione in qualità di relatore/moderatore a corsi/convegni/congressi (periodo 2009-2015)	pag. 11
Responsabile Scientifico di corsi/congress/convegni nazionali ed internazionali	pag. 18
Partecipazione ad Advisory Board	pag. 18

Autore lavori scientifici editi a stampa "in extenso" (periodo 2005-2015)	pag. 19
Autore lavori scientifici editi a stampa non "in extenso" (periodo 2005-2015)	pag. 25
Autore di libri e capitoli	pag. 31
Autore e Responsabile Scientifico della realizzazione di DVD	pag. 31
Autore di manuale per pazienti	pag. 32
Ha collaborato, in qualità di <i>co-investigator</i> , a studi clinici effettuati presso la Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia (Allegato F)	pag. 32
Ha partecipato in qualità di <i>Principal Investigator</i> a sperimentazioni cliniche (periodo 2011-2015)	pag. 32
Responsabile Scientifico di progetti finanziati sulla base di Bandi competitivi (periodo 2012-2015)	pag. 34
Partecipazione a corsi di formazione manageriale	pag. 34
Partecipazione a corsi organizzati dalla Scuola di Direzione Aziendale dell'Università L. Bocconi di Milano	pag. 35
Esperienze all'estero	pag. 35
Esperienze presso altri ospedali in Italia	pag. 35
Collaborazioni con altri ospedali	pag. 35
Collaborazione con Hippocrates Sintech S.r.l.	pag. 35
Iscritto a Società Scientifiche	pag. 36
Membro di Comitati Scientifici	pag. 36
Membro di gruppi di Studio e di Ricerca	pag. 36
Membro di "Steering committee"	pag. 36
Consulente di Aziende Farmaceutiche	pag. 36
Premi vinti	pag. 37
Partecipazione in qualità di esperto a trasmissioni televisive (emittenti)	pag. 37
Partecipazione in qualità di esperto a trasmissioni radiofoniche (emittenti)	pag. 37
Interviste in qualità di esperto da testate giornalistiche	pag. 37
Varie	pag. 38

Il sottoscritto	OSCAR MASSIMILIANO EPIS
Codice Fiscale	PSESRM68D02A794I
Recapiti telefonici	335.305946
e-mail	oscar.epis@ospedaleniguarda.it

## DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art.76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

- **di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia**

conseguita in data	23 febbraio 1995
presso	Università degli Studi di Pavia
  
- **di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo**

conseguita in data	aprile 1995
presso	Università degli Studi di Pavia
  
- **di essere iscritto all'albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Bergamo**

dal	22 giugno 1995
numero di iscrizione	5231
  
- **di essere in possesso dei seguenti diplomi di specializzazione:**
  - o denominazione                      Medicina Interna
  - conseguito in data                      23 ottobre 2000
  - presso                                      Università degli Studi di Pavia
  - ai sensi del                                DLgs 257/1991
  - durata                                        5 anni

- denominazione                      Reumatologia
- conseguito in data                31 ottobre 2006
- presso                                Università degli Studi di Pavia
- ai sensi del                         DLgs 257/1991
- durata                                 4 anni

– **di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:**

- Dirigente Medico  
presso l'Unità Operativa di Reumatologia, I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
(Direttore: Prof. Carlomaurizio Montecucco)  
viale Camillo Golgi 19, 27100 Pavia  
dal 14 marzo 2001 al 31 luglio 2008  
rapporto indeterminato a tempo pieno.  
Motivo interruzione: trasferimento presso la Struttura Complessa di Reumatologia, A.O.  
Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano.
  
- Dirigente Medico  
presso la Struttura Complessa di Reumatologia, A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda,  
(Direttore: Dott.ssa Bianca Canesi)  
piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano  
dal 1 agosto 2008 al 31 marzo 2011  
rapporto indeterminato a tempo pieno.
  
- Direttore facente funzioni  
presso la Struttura Complessa di Reumatologia, A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda  
piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano  
dal 1 aprile 2011 a tutt'oggi  
rapporto indeterminato a tempo pieno.

– **Incarico dirigenziale e relative competenze**

- 1) Tipologia incarico                      Dirigente Medico di I livello  
presso l'Unità Operativa di Reumatologia, I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia dal 14  
marzo 2001 al 31 luglio 2008.

**Attività svolta presso l'Unità Operativa di Reumatologia della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.**

Presso L'Unità Operativa di Reumatologia del Policlinico San Matteo di Pavia il candidato ha svolto attività clinica in tutte le sezioni in cui si articola l'Unità, secondo le direttive e le modalità organizzative indicate dal Direttore della Struttura.

Le attività sono state svolte nei seguenti settori:

- **Sezione di degenza.** In tale settore il candidato ha svolto attività di diagnosi e trattamento dei pazienti affetti da patologie reumatologiche, in particolare: artriti, connettiviti e vasculiti.
- **Sezione di Day Hospital e ambulatorio.** In tale settore il candidato ha svolto attività di diagnosi e cura di tutte le patologie reumatologiche. Ha utilizzato farmaci biologici anti TNF alfa, chemioterapici, immunoglobuline e vasodilatatori. Si è interessato in particolare dell'uso dell'ecografia in ambito reumatologico applicando detta metodica, che ha iniziato ad utilizzare nel 1996, sia per la diagnosi che per il follow up delle malattie reumatiche. Si è applicato nell'uso dell'ecografia per effettuare anche procedure interventistiche. Si è interessato inoltre del trattamento di pazienti in gravidanza affette da malattie reumatologiche.

**Si segnala inoltre:**

- attività di consulenza reumatologica presso il Pronto Soccorso e le altre Strutture dell'ospedale;
- attività di guardia attiva nei reparti di degenza di Reumatologia, Medicina Interna, Nefrologia e Gastroenterologia;
- attività di ricerca reumatologica: il candidato ha svolto attività di ricerca clinica, soprattutto per quanto riguarda l'uso dell'ecografia nello studio delle malattie reumatiche.

**Descrizione attività:** il candidato ha svolto prevalentemente la sua attività in Day Hospital ed ambulatorio occupandosi inoltre dell'uso dell'ecografia in ambito reumatologico sia come strumento diagnostico che di supporto per effettuare procedure interventistiche. Grazie a questo particolare interesse è stato fra i primi ad utilizzare tale metodiche a scopo diagnostico e di follow-up nella malattie reumatologiche e ad eseguire biopsie sinoviali di piccole e grandi articolazioni.

2) Tipologia incarico                      Alta Specializzazione

presso la Struttura Complessa di Reumatologia, dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda dal 1 agosto 2008 al 31 marzo 2011.

- *Autonomia tecnico professionale ed organizzativa e responsabilità di Direzione.*

Dirigente medico con elevata autonomia tecnico professionale ed organizzativa nell'ambito della clinica delle poliartriti e della sclerodermia. Implementa le linee guida diagnostico terapeutiche e informatizza i dati.

- *Responsabilità di gestione con riferimento al corretto uso delle risorse affidate e dell'intera gestione del budget.*

Dirigente medico con responsabilità delegata dal Direttore della Struttura Complessa per l'uso delle risorse e per il raggiungimento degli obiettivi. E' corresponsabile nell'organizzazione del Day Hospital, delle attività ambulatoriali e della degenza.

- *Competenze professionali.*

Dirigente medico con competenze tecnico-professionali oltre quelle di base, nell'ecografia applicata alla reumatologia nelle manovre invasive e nella terapia infiltrativa anche ecoguidata. Ottima competenza diagnostica sul liquido sinoviale. E' punto di riferimento diagnostico per altre strutture reumatologiche milanesi (Allegato A).

**Attività svolta presso la Struttura Complessa di Reumatologia dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano.**

Presso la Struttura Complessa di Reumatologia dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda il candidato, durante il periodo in cui ha avuto l'incarico di Alta Specializzazione, ha svolto attività clinica in tutte le sezioni in cui si articola l'Unità Operativa secondo le direttive e le modalità organizzative indicate dal Direttore della Struttura.

Le attività sono state svolte nei seguenti settori:

- **Sezione di degenza:** corresponsabile dell'organizzazione e gestione della degenza dove vengono ricoverati pazienti affetti da tutte le malattie reumatiche soprattutto casi complessi o particolarmente gravi. Ha gestito in prima persona pazienti che necessitano di trattamenti chemioterapici e immunosoppressivi.
- **Sezione di Day Hospital:** corresponsabile dell'organizzazione e gestione del Day Hospital dove vengono ricoverati pazienti con connettivite, vasculite ed artrite che devono eseguire chemioterapici o vasodilatatori o procedure diagnostiche terapeutiche complesse.
- **Ambulatorio generale:** corresponsabile della gestione e organizzazione dell'ambulatorio dove vengono visitati pazienti affetti da tutte le malattie reumatiche.

- **Ambulatorio di ecografia osteoarticolare e muscolo tendinea:** responsabile dell'ambulatorio di ecografia dove vengono eseguite indagini diagnostiche, di follow-up e procedure interventistiche (artrocentesi, infiltrazioni e biopsie).
- **Attività di consulenza** reumatologica presso il Pronto Soccorso e le altre Strutture dell'Ospedale.
- **Attività di guardia** attiva nei reparti di degenza di Reumatologia, Medicina Interna, Allergologia, Pneumologia ed Endocrinologia.
- **Attività di ricerca reumatologica:** il candidato ha svolto attività di ricerca clinica soprattutto per quanto riguarda l'uso dell'ecografia nello studio delle malattie reumatiche e l'introduzione di strumenti informatizzati per facilitare l'esame obiettivo e la refertazione ecografica.

3) Tipologia incarico                      Direttore facente funzioni  
 presso la Struttura Complessa di Reumatologia, dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda dal 1 aprile 2011 a tutt'oggi.

Funzioni di direzione e organizzazione della S.C. di Reumatologia da attuarsi mediante la gestione del personale assegnato e l'adozione delle decisioni necessarie per il corretto espletamento del servizio e per realizzare l'appropriatezza degli interventi con finalità preventive, diagnostiche, terapeutiche e riabilitative. E' inoltre affidata la responsabilità dell'efficace ed efficiente gestione delle risorse attribuite nonché del budget assegnato (Allegato B).

**Attività svolta presso la Struttura Complessa di Reumatologia dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano.**

Presso la Struttura Complessa di Reumatologia dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda il candidato, durante il periodo in cui ha avuto l'incarico di Direttore facente funzioni, ha svolto le seguenti attività.

Descrizione attività svolta:

dal 2011 il candidato si è impegnato nella riorganizzazione della Struttura Complessa modificando le attività di degenza e ambulatoriali, potenziando le attività istituzionali della Struttura, implementando la collaborazione con le altre Strutture dell'ospedale ed introducendo innovazioni tecnologiche per ottimizzare la gestione dei pazienti reumatici. E' stata inoltre potenziata la collaborazione con i medici di medicina generale al fine di migliorare l'identificazione, da parte loro, delle patologie reumatologiche e facilitare successivamente l'invio di questi pazienti presso il nostro centro. Questa riorganizzazione ha

determinato un incremento continuo negli anni del numero di prestazioni effettuate associato ad un miglioramento qualitativo del servizio. E' stata in questo modo ottimizzata la gestione delle risorse attribuite nonché del budget assegnato.

### **Attività cliniche**

- **Degenza:** sono stati introdotti, dopo condivisione con i membri della Struttura, i criteri di ricovero dei pazienti al fine di migliorare l'appropriatezza. Sulla base di detti criteri vengono ricoverati pazienti già noti alla Struttura (seguiti a livello ambulatoriale o di Day Hospital) o provenienti da altri Reparti dell'ospedale o da altri ospedali intra ed extraregionali, affetti da tutte le patologie reumatologiche con particolare orientamento verso: artriti, connettiviti, vasculiti ed alcune malattie rare.  
Volume attività anno 2014: pazienti ricoverati n° 62.
- **Day Hospital/MAC:** vengono ricoverati pazienti che necessitano di particolari trattamenti farmacologici (vasodilatatori, chemioterapici, farmaci biologici) o di esami più approfonditi; sono stati inoltre introdotti percorsi diagnostici terapeutici all'interno dell'ospedale per la gestione di pazienti complessi. L'organizzazione di percorsi diagnostici, da effettuarsi in regime ambulatoriale, ha permesso di ridurre il numero dei pazienti da ricoverare in degenza ordinaria garantendo comunque una rapidità diagnostico-terapeutica.  
Volume attività Day Hospital anno 2014: accessi n° 1.235.  
Volume attività MAC anno 2014: accessi n° 1.263.
- **Attività di consulenza reumatologica** viene effettuata presso il Pronto Soccorso e le altre Strutture dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda. La riorganizzazione dell'attività di consulenza ha permesso di evadere le richieste entro le 24 ore (il 60% delle richieste viene evasa entro le 12 ore).  
Volume attività anno 2014: consulenze n° 516.
- **Ambulatori dedicati per patologia:** il candidato ha introdotto ed organizzato ambulatori dedicati alle seguenti patologie reumatologiche: artriti, sclerosi sistemica, connettiviti, malattia di Behcet, crioglobulinemia, osteoporosi e vasculiti. Si segnala la presenza di ambulatori dedicati alla gestione dei pazienti in terapia con farmaci biotecnologici. L'attivazione di questi ambulatori dedicati ha permesso inoltre di introdurre innovativi strumenti tecnologici per la monitorizzazione dell'attività di malattia, tale strumento ha permesso di rendere più completa la visita.

- **Ambulatorio di ecografia osteoarticolare:** è stato organizzato un ambulatorio di ecografia osteoarticolare per la diagnosi e la stadiazione dei pazienti affetti da artrite. Questo ambulatorio, data la sua riconosciuta competenza, è diventato punto di riferimento anche per strutture reumatologiche esterne all'ospedale.  
Volume attività anno 2014: n° 2.141 ecografie.
- **Ambulatori di terapia infiltrativa:** il candidato ha organizzato ambulatori dedicati alla terapia infiltrativa intra-articolare e peri-articolare con possibilità di effettuare tali procedure sia mediante la tecnica cosiddetta "in cieco" che sotto guida ecografica. Questi ambulatori sono diventati punti di riferimento anche per strutture reumatologiche, ortopediche e fisiatriche esterne all'ospedale soprattutto per quanto riguarda la possibilità di richiedere procedure interventistiche sotto guida ecografica.  
Volume attività anno 2014: n° 2.444.
- **Ambulatori interdipartimentali:** il candidato ha organizzato ambulatori multidisciplinari con percorsi diagnostico-terapeutici condivisi con altre Strutture dell'ospedale al fine di creare un flusso corretto e rapido dei pazienti e di avere equipe dedicate ad alcune patologie complesse. In particolare la collaborazione è attiva con le Strutture di Cardiologia, Oncologia, Malattie Infettive, Fisiatria, Ortopedia e Traumatologia. Nell'ambito di tali ambulatori sono stati inoltre programmati incontri periodici per la discussione collegiale di casi complessi di comune interesse.  
Volumi attività anno 2014: prestazioni ambulatoriali complessive (comprendenti tutti gli ambulatori) n° 15.259.
- **Innovazione tecnologica:** il candidato ha introdotto in ambulatorio l'uso di sistemi informativi innovativi (realizzati grazie alla collaborazione con Hippocrates Sintech), in particolare tool informatizzati e modelli tecnologici di raccolta dati che hanno permesso di migliorare la valutazione dei pazienti affetti da artrite. Il candidato, grazie all'uso di tool informatizzati, ha introdotto il telemonitoraggio per la gestione dei pazienti affetti da artrite (artrite reumatoide e spondiloartriti) in trattamento con i farmaci biologici. L'obiettivo prossimo è di allargare il telemonitoraggio a tutti i pazienti affetti da artrite; attraverso tale strumento, che potrebbe permettere di identificare lo stato di attività della malattia, si vorrebbe poter modulare la tempistica delle visite. Il candidato ha introdotto inoltre l'utilizzo di tool informatizzati per la refertazione dell'esame ecografico. Questo strumento ha permesso di velocizzare la refertazione da parte del medico, consentendo di consegnare l'esito immediatamente al termine dell'esame, evitando pertanto al

paziente di ritornare nei giorni successivi, determinando quindi un notevole risparmio di tempo sia da parte del medico che del paziente.

- **Attività di ricerca reumatologica:** il candidato ha svolto attività di ricerca clinica soprattutto per quanto riguarda l'uso dell'ecografia nello studio delle malattie reumatiche e l'utilizzazione di strumenti informatizzati per facilitare l'esame obiettivo e la refertazione ecografica; inoltre ha posto particolare attenzione alla valutazione dei pazienti in terapia con farmaci biologici al fine di ottimizzare le cure e la gestione del budget.

La Struttura provvede oggi alla diagnosi e terapia di tutte le malattie reumatiche (artriti, spondiloartriti, artrosi, malattie metaboliche dell'osso, malattie metaboliche delle articolazioni); un particolare interesse è rivolto ad alcune malattie rare quali vasculiti, connettiviti, malattia di Behcet e crioglobulinemia.

Le competenze reumatologiche implementate anche dall'uso di strumenti diagnostici particolarmente accurati e strumenti informativi innovativi (tool informatizzati) consentono oggi di definire l'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda come una struttura di riferimento per la diagnosi e la cura delle malattie reumatiche.

- **Tipologia della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia in cui è stata svolta la predetta attività (Allegato C).**
- **Tipologia dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano in cui è stata svolta la predetta attività (Allegato D).**
- **Tipologia delle prestazioni erogate dalla Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia in cui è stata svolta la predetta attività (Allegato C).**
- **Tipologia delle prestazioni erogate dall'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano in cui è stata svolta la predetta attività (Allegato D).**
- **Tipologia quantitativa e qualitativa delle prestazioni effettuate dal candidato presso la S.C. di Reumatologia dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano dal 2008 ad oggi (Allegato E).**

– **Attività didattica**

- Docente a contratto (Anno Accademico 2007-08) per lo svolgimento a titolo gratuito del corso integrativo “Procedure diagnostiche in reumatologia” nell’ambito dell’insegnamento ufficiale “Reumatologia II-Area B- Laboratorio e Diagnostica Strumentale-Settore Med/16 – presso la Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell’Università di Pavia.
- Docente nel 2010 presso la Scuola di Ecografia in Reumatologia, Corso Avanzato di Ecografia in reumatologia SIUMB-IOR. Servizio Sanitario Regionale Emilia-Romagna. Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna.
- Docente nel 2010 e 2011 del Corso di Ecografia Clinica. Azienda Ulss 12 Veneziana, Dipartimento Pianificazione e Sviluppo. Unità Operativa Complessa SCUOLA DI SANITA' VENETA-FORMAZIONE E RICERCA.

– **Partecipazione in qualità di relatore/moderatore ai seguenti corsi/convegni/congressi (periodo 2009-2015)**

• *Partecipazione a corsi/convegni/congressi anno 2009*

1. Corso pratico di ecografia reumatologica (durata corso 1 anno). Ospedale Niguarda Ca' Granda Milano, Anno 2009.
2. ALPOA. Approccio locale alle Patologie Osteoarticolari. Milano, 22 gennaio 2009.
3. XII Congresso Nazionale CROI. Napoli, 2-4 aprile 2009.
4. Il dolore muscolo scheletrico clinica e terapia. Milano, 18 giugno 2009.
5. Corso di ecografia reumatologica: I fase. Nembro (BG), 10-12 settembre 2009.
6. Reumaforum. Catania, 16-18 settembre 2009.
7. L'ecografia in reumatologia: acquisizione delle conoscenze base dell'imaging ed approccio pratico all'indagine ecografica. Firenze, 14-15 dicembre 2009.
8. Inquadramento diagnostico terapeutico dei pazienti affetti da artrite ed osteoporosi. Milano, 17 dicembre 2009.

• *Partecipazione a corsi/convegni/congressi anno 2010*

9. Corso di ecografia reumatologica: II fase. Nembro (BG), 21-23 gennaio 2010.
10. Corso pratico di infiltrazione della coxo-femorale eco assistita con acido ialuronico. Ospedale Niguarda Ca' Granda (MI), 24 febbraio 2010.

11. Corso teorico pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Venezia, 26-27 marzo 2010.
  12. L'ecografia in reumatologia: acquisizione delle conoscenze base dell'imaging ed approccio pratico all'indagine ecografica. Firenze, 30-31 marzo 2010.
  13. Primo corso di ecografia articolare e muscolo tendinea. Rapolano Terme (SI), 16-18 aprile 2010.
  14. Corso teorico pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Udine, 23-24 aprile 2010.
  15. Corso pratico di infiltrazione della coxo-femorale eco assistita con acido ialuronico. Ospedale Niguarda Ca' Granda (MI), 28 aprile 2010.
  16. Corso teorico pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Arenzano (GE), 14-15 maggio 2010.
  17. Il dolore: approccio polispecialistico. Milano, 8 giugno 2010.
  18. Corso pratico di infiltrazione della coxo-femorale eco assistita con acido ialuronico. Ospedale Niguarda Ca' Granda (MI), 9 giugno 2010.
  19. Corso teorico pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Venezia, 25-26 giugno 2010.
  20. Corso teorico pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Udine, 23-24 luglio 2010.
  21. Corso teorico pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Arenzano (GE), 3-4 settembre 2010.
  22. Up to date di reumatologia ecografica. Nembro (BG), 9-11 settembre 2010.
  23. Corso teorico pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Alessandria, 8-9 ottobre 2010.
  24. Corso pratico di infiltrazione della coxo-femorale eco assistita con acido ialuronico. Ospedale Niguarda Ca' Granda (MI), 13 ottobre 2010.
  25. Un percorso condiviso MMG-Reumatologo per la diagnosi precoce delle artriti. Milano, 30 novembre 2010.
  26. Corso teorico pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Alessandria, 3-4 dicembre 2010.
- *Partecipazione a corsi/convegni/congressi anno 2011*
27. Corso teorico-pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Trieste, 18-19 febbraio 2011.

28. Approccio pratico all'indagine ecografica in reumatologia. Milano, 22-23 febbraio 2011.
29. L'ecografia in Reumatologia: acquisizione delle conoscenze base dell'imaging ed approccio pratico all'indagine ecografica. Trezzano sul Naviglio (MI), 22-23 marzo 2011.
30. Un buon monitoraggio medico, una giusta attività fisica e una corretta alimentazione. Cene (BG), 3 marzo 2011
31. Tight control in artrite reumatoide e nelle spondiloentesoartriti. Milano, marzo 2011.
32. Corso teorico-pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Varese, 25-26 marzo 2011.
33. Corso teorico-pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Sacile (PN), 8-9 aprile 2011.
34. Corso teorico pratico di ecografia in reumatologia, I parte. Nembro (BG), 28-30 aprile 2011.
35. Corso residenziale di ecografia osteoarticolare e muscoloscheletrica. Milano, 20-21 aprile 2011.
36. XIV Congresso nazionale CROI. Domus de Maria (CA), 5-7 maggio 2011.
37. Reumaforum. Focus su IL-6 in Reumatologia. Arenzano (GE), 11-12 maggio 2011.
38. XI Corso di Aggiornamento Reumatologico. Le terapie termali nelle malattie reumatiche: fenomeno di costume o realtà. Porretta Terme (BO), 13-14 maggio 2011.
39. Aggiornamento in medicina rigenerativa: tendini e cartilagine. Milano, 14 maggio 2011.
40. Tight control in artrite reumatoide e nelle spondiloentesoartriti. Milano, 17 maggio 2011.
41. Corso teorico-pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Trieste, 20-21 maggio 2011.
42. EURAFORUM 2011. ARTROLAB di patologie articolari e di tecnica infiltrativa su cadavere. Parigi, 8-9 giugno 2011.
43. Basi razionali per l'approccio articolare con tecnica ecografica. Villa Italia (PD), 10 giugno 2011.
44. Corso di ecografia articolare e muscolare- Livello basic. Bucine (SI), 10-12 giugno 2011.
45. EURAFORUM (European Rheumatoid Arthritis FORUM) 2011. Parigi, 13-14 giugno 2011.
46. Approccio integrato al danno articolare nelle malattie reumatiche: artroscopia, ecografia e tecnica infiltrativa. Collecchio (PR) 17-18 giugno 2011
47. Corso teorico pratico di ecografia in reumatologia, II parte. Nembro (BG), 22-24 settembre 2011.
48. Corso teorico-pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Varese, 24-25 giugno 2011.

49. Corso teorico-pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Bolzano, 16-17 settembre 2011.
50. I curse de Biopsia Sinovial guiado por Ecografia. Barcellona, 4-5 ottobre 2011.
51. Corso teorico-pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Sacile (PN), 7-8 ottobre 2011.
52. Updating in rheumatic disease imaging. Milano, 13-14 ottobre 2011.
53. Malattie reumatiche e cute. Bregamo, 15 ottobre 2011.
54. Interessamento oculare nelle malattie reumatiche. Milano, 19 ottobre 2011.
55. Progetto MARI. Milano, 10 novembre 2011.
56. XLVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Rimini, 23-26 novembre 2011.
57. Coxopatie e terapia infiltrativa. Tavagnacco (UD), 2 dicembre 2011.
58. Corso teorico-pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Bolzano, 2-3 dicembre 2011.
- *Partecipazione a corsi/convegni/congressi anno 2012*
59. 15° Convegno Patologia Immune e Malattie Orfane. Torino, 19-21 gennaio 2012.
60. L'artropatia psoriasica. Milano, 28 gennaio 2012.
61. Come comunicare efficacemente e sviluppare relazioni scientifiche in tema di artrite reumatoide. Roma 23-24 febbraio 2012.
62. Corso residenziale di ecografia osteoarticolare e muscolo scheletrica. Milano, 13-14 marzo 2012.
63. APOLLO. Approccio multidisciplinare per la definizione di fattori predittivi al paziente reumatologico. Milano, 20 marzo 2012.
64. ISIAT course 2012. Barcellona, 30 marzo-1 aprile 2012.
65. Stato dell'arte sulle applicazioni cliniche dell'ecografia in reumatologia. Siena, 19-21 aprile 2012.
66. Giornate reumatologiche veronesi. Verona, 3 maggio 2012.
67. L'artrosi oggi. Abano Terme (PD), 5 maggio 2012.
68. XV Congresso Nazionale CROI. Venezia Mestre, 17-19 maggio 2012.
69. L'artrosi oggi. Abano Terme (PD), 19 maggio 2012.
70. Corso pratico di infiltrazione ecoassistita della coxofemorale con acido ialuronico. Milano, 22 maggio 2012.

71. Corso pratico sull'utilizzo dell'ecografia nello studio della psoriasi artropatica (Pattern). Milano, 29-30 maggio 2012.
72. Corso pratico di infiltrazione eco-assistita della coxofemorale con acido ialuronico. Milano, 12 giugno 2012.
73. Corso teorico pratico di ecografia in reumatologia. Nembro (BG), 21-23 giugno 2012.
74. Corso teorico-pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. San Donà di Piave (VE), 29-30 giugno 2012.
75. Corso di ecografia. Firenze, 14-15 settembre 2012.
76. Patologie dolorose osteoarticolari e qualità di vita. Cinisello Balsamo (MI), 20 settembre 2012.
77. Corso pratico di infiltrazione eco-assistita della coxofemorale con acido ialuronico. Milano, 25 settembre 2012.
78. 4° Simposio Nazionale ANTIAGE. Roma, 3-5 ottobre 2012.
79. Corso teorico pratico di ecografia in reumatologia. Nembro (BG), 11-13 ottobre 2012.
80. Corso residenziale di ecografia osteoarticolare e muscolo scheletrica. Milano, 16-17 ottobre 2012.
81. Meeting di aggiornamento sulle malattie osteoarticolari. Verona, 19-20 ottobre 2012.
82. Corso teorico-pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. San Donà di Piave (VE), 26-27 ottobre 2012.
83. Le connettivopatie: dalla clinica al trattamento riabilitativo. Montescano (PV), 5 novembre 2012.
84. Corso teorico-pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Varese, 9-10 novembre 2012.
85. XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Milano, 21-24 novembre 2012.
86. Corso teorico-pratico: impatto dell'ecografia sul paziente affetto da artrite. Verona 30 novembre-1 dicembre 2012.

- *Partecipazione a corsi/convegni/congressi anno 2013*

87. Corso di ecografia. Firenze, 18-19 gennaio 2013.
88. Entesoartriti a 360°. Milano, 12 febbraio 2013.
89. Corso di ecografia. Firenze, 15-16 febbraio 2013.
90. Corso di ecografia. Firenze, 1-2 marzo 2013.
91. Corso residenziale di ecografia osteoarticolare e muscolo scheletrica. Milano, 5-6 marzo 2013.

92. Approccio integrato alle patologie articolari reumatiche: artroscopia, ecografia e tecnica infiltrativa. Oviglio (AL), 8-9 marzo 2013
93. Corso residenziale di ecografia osteoarticolare e muscolo-scheletrica. Milano, 5-6 marzo 2013.
94. Corso di ecografia. Firenze, 5-6 aprile 2013.
95. Corso di ecografia. Firenze, 19-20 aprile 2013.
96. Corso residenziale di ecografia osteoarticolare e muscoloscheletrica. Milano, 7-8 maggio 2013.
97. XVI Congresso Nazionale CROI. 9-11 maggio 2013.
98. 88° Congresso Nazionale SIDeMaST. 15-18 maggio 2013.
99. Corso di Ecografia Articolare e Muscolo Tendinea. Firenze, 17-18 maggio 2013.
100. Quality of life. Percorso formativo per il benessere dell'apparato muscolo scheletrico. Camogli, 25-26 maggio 2013.
101. Tigt Control Educational Program. Roma, 30 maggio 2013.
102. Tociforum: incontri multidisciplinari in AR. Bologna, 31 maggio 2013.
103. Quality of life. Percorso formativo per il benessere dell'apparato muscolo scheletrico. Firenze, 15-16 giugno 2013.
104. Medico e infermiere nella co-gestione del paziente con spondiloartrite. Milano, 18 giugno 2013.
105. Corso avanzato di ecografia muscolo-scheletrica. Milano, 25-26 giugno 2013.
106. Campus in reumatologia. Mantova, 26-28 giugno 2013
107. Corso di ecografia. Firenze, 28-29 giugno 2013.
108. Corso avanzato di ecografia muscolo-scheletrica. Milano, 24-25 settembre 2013.
109. Corso di ecografia. Firenze, 27-28 settembre 2013.
110. Corso di ecografia. Firenze, 11-12 ottobre 2013.
111. Osteo Rheumatology-International Congress. Genova, 14-15 Ottobre 2013.
112. Corso di ecografia. Firenze il 25-26 ottobre 2013.
113. Corso teorico-pratico di ecografia in reumatologia. Brescia il 15-16 novembre 2013.
114. 16° Corso Pratico Finalizzato allo Sviluppo Continuo Professionale di Allergologia clinica per Medici e Infermieri. Milano, 27-29 novembre 2013
- *Partecipazione a corsi/convegni/congressi anno 2014*
115. Corso di Ecografia Articolare e Muscolo. Firenze, 10-11 gennaio 2014.
116. Corso ipertensione polmonare. Torino, 24 gennaio 2014
117. Corso di ecografia. Firenze il 14-15 febbraio 2014.
118. Corso avanzato di ecografia. Milano, 18-19 marzo 2014.

119. ISIAT Educational Course. Barcellona, 28-30 marzo 2014.
120. Artriti e comorbidità. Milano, 10 aprile 2014.
121. Stato dell'arte sulle applicazioni cliniche dell'ecografia in reumatologia. Siena, 14-16 aprile 2014.
122. Corso avanzato di ecografia. Milano, 13-14 maggio 2014.
123. Corso di ecografia. Firenze, 9-10 maggio 2014.
124. Tociforum. Bologna, 16 maggio 2014.
125. Corso residenziale di ecografia osteoarticolare e muscoloscheletrica. Milano, 20-21 maggio 2014.
126. EURAFORUM (EUropean Rheumatoid Arthritis FORUM) 2014. Parigi, 27-28 maggio 2014.
127. Corso di Ecografia in Reumatologia. Nembro (BG), 6-7 giugno 2014.
128. Corso avanzato di ecografia. Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda, 16-17 settembre 2014.
129. Ecografia e reumatologia: un connubio vincente. Milano, 23-24 settembre 2014.
130. Corso di Ecografia in Reumatologia. Nembro (BG), 26-27 settembre 2014.
131. Corso di ecografia reumatologica. Milano, 30 settembre e 1 ottobre 2014.
132. Corso di ecografia reumatologica. Milano, 7-8 ottobre 2014.
133. Osteo Rheumatology-International Congress. Genova, 16-17 ottobre 2014.
134. Malattie reumatiche e cuore: quando il reumatologo e il cardiologo si incontrano. Bergamo, 18 ottobre 2014.
135. Corso avanzato di ecografia. Milano, 21-22 ottobre 2014.
136. Spaxial clinical evidence in axial SPA. Milano, 24 ottobre 2014.
137. Artriti e comorbidità. Milano, 13 novembre 2014.
138. Corso di ecografia. Firenze, 7-8 novembre 2014.
139. Terapie innovative in ortopedia: ipotesi o realtà. Milano, 17 novembre 2014.
140. Corso di ecografia. Firenze, 21-22 novembre 2014.
141. 51° Congresso Nazionale SIR e 17° Congresso nazionale CROI. Rimini, 26-29 novembre 2014.

- *Partecipazione a corsi/convegni/congressi anno 2015*

142. 1<sup>a</sup> Riunione di Periodo reumatologia 2015. Roma, 15 gennaio 2015.
143. Corso di ecografia. Firenze, 30-31 gennaio 2015.
144. Rischio infettivo e gestione delle epatiti di origine virale nei soggetti in trattamento con DMARDs biologici e non biologici. Milano, 20-21 gennaio 2015.

145. Allargare gli orizzonti, tracciare nuove Rotte. Affrontare il cambiamento nella gestione dell'AR. Napoli, 6-7 febbraio 2015.
146. Corso di ecografia. Firenze, 20-21 febbraio 2015.
147. Corso di ecografia. Firenze, 27-28 marzo 2015.
148. Corso di ecografia. Firenze, 8-9 maggio 2015.
149. Tight control dalla teoria alla pratica. Milano, 26 maggio 2015.
150. Le tendinopatie dall'overuse all'infiammazione. Juventus Stadium (Torino), 16 maggio 2015.
151. L'impatto dell'ecografia nella real life. Sacile (Pn), 22-23 maggio 2015.
152. Journal Club "Incontri periodici in Reumatologia". Milano, 18 giugno 2015.
153. Osteo Rheumatology-International Congress. Bergamo, 25-26 giugno 2015.
154. Tra appropriatezza terapeutica sostenibilità economica in Artrite Reumatoide: il real world data come strumento decisionale. Milano, 6 luglio 2015.
155. L'impatto dell'ecografia nella real life. Sacile (PN), 25-26 settembre 2015.
156. Meet the Expert – Workshop con la Sales Force per approfondimento sulle Aree Terapeutiche Reumatologiche. Milano, 29 settembre 2015.
157. AR road Map. Roma, 1-2 ottobre 2015.
158. Corso teorico e pratico sulla tecnica infiltrativa, chirurgica artroscopia e protesica. Arezzo, 8-10 ottobre 2015.
159. Journal Club "Incontri periodici in Reumatologia". Milano il 16 ottobre 2015.
160. Corso teorico pratico di ecografia e tecnica infiltrativa su cadavere. Barcellona, 16-17 ottobre 2015.
161. Osteo Rheumatology-International Congress. Genova, 22-23 ottobre 2015.
162. Ecografia articolare e Comprehensive Disease Control (CDC). Arenzano (GE), 28-29 ottobre 2015.

– **Responsabile Scientifico di corsi/congress/convegni nazionali ed internazionali (periodo 2009-2015)**

- Il candidato è stato Responsabile Scientifico di circa 80 corsi/congress/convegni.

– **Partecipazione ad Advisory Board (periodo 2009-2015)**

1. I data base e i registri in reumatologia: situazione attuale e sviluppi futuri. UCB Pharma S.p.A. 14 Aprile 2011.
2. Adherence. Roma, 17 maggio 2011.
3. Adherence. Roma, 18 ottobre 2011.
4. Progetto Apollo. Rimini, 23 novembre 2011

5. Progetto Apollo. Roma, 17 dicembre 2011.
  6. Adherence. Roma, 28 febbraio 2012.
  7. Progetto Apollo. Milano, 20 marzo 2012.
  8. Editorial Board ECOSTAR. Roma 17 aprile 2012.
  9. Gestione globale del paziente con Artrite Psoriasica. Milano, 19 giugno 2012.
  10. Ruolo dell'ecografia articolare nell'implementazione della strategia T2T. Padova, 26 giugno 2012.
  11. Tocilizumab. Monza, 25 luglio 2012.
  12. Adherence. Roma, 2 ottobre 2012.
  13. Ecografia muscolo-scheletrica: un'esigenza irrinunciabile. Roma, 9 ottobre 2012.
  14. Progetto Apollo. Rimini, 23 novembre 2012.
  15. L'ecografia muscolo-scheletrica nella pratica clinica: esperienze a confronto. Roma 22 marzo 2013.
  16. Tofacitinib. Roma, 20 novembre 2013.
  17. L'ecografia muscolo scheletrica: roadblock e insight nella pratica clinica. Fiumicino (Roma) 5 dicembre 2013.
  18. L'aderenza della terapia nei pazienti affetti da artrite reumatoide. Monza, 12 dicembre 2013.
  19. L'ecografia muscolo-scheletrica: ambiti applicativi in reumatologia. Fiumicino (Roma) il 13 marzo 2014.
  20. Migliorare l'efficacia dei programmi e la collaborazione con i professionisti sanitari nell'Area Reumatologica. Roma, 8 Aprile 2014.
  21. PRO Active Steering Committee Meeting – Norvegia, Oslo, 20 Giugno 2014.
- **Autore dei seguenti lavori scientifici editi a stampa pubblicati “in extenso” (periodo 2005-2015) (allegati in originale o in copia conforme)**
1. Morbini P, Manzo A, Caporali R, **Epis O**, Villa C, Tinelli C, Solcia E, Montecucco C. Multilevel examination of minor salivary gland biopsy for Sjogren's syndrome significantly improves diagnostic performance of AECG classification criteria. *Arthritis Res Ther* 2005,7: R343-8.
  2. **Epis O**, Viola E, Bruschi E, Benazzo F, Montecucco C. Milwaukee shoulder syndrome (artropatia destruyente apatite-associata): aspetti terapeutici. *Reumatismo* 2005;57(2): 69-77.
  3. **Epis O**, Scirè CA. Biopsie sinoviali ecoguidate. *Reumatismo* 2006; 58, N 3 (Numero Speciale 3): 178-80.
  4. Spinillo A, Beneventi F, **Epis O**, Montanari L, Mammoliti D, Ramoni V, Di Silverio E, Alpini C, Caporali R, Montecucco C. Prevalence of undiagnosed autoimmune rheumatic diseases in the

- first trimester of pregnancy. Results of a two-steps strategy using a self-administered questionnaire and autoantibody testing. *BJOG* 2007 Oct 25.
5. Caporali R, Bonacci E, **Epis O**, Morbini P, Montecucco C. Comment on: parotid gland biopsy compared with labial biopsy in the diagnosis of patients with primary Sjogren's Syndrome. *Rheumatology (Oxford)*. 2007 Oct;46(10):1625.
  6. De Lucia O, Paresce E, Murgio A, **Epis O**, Pisoni L, Schito E, Valcamonica E, Piana C, Fantini F. Simultaneous ultrasonography and arthroscopy for the study of the joint environment: indications and limits. *Reumatismo* 2007 Apr-Jun;59(2):146-52.
  7. Vitali C, Palombi G, Baldini C, Benucci M, Bombardieri S, Covelli M, Del Papa N, De Vita S, **Epis O**, Franceschini F, Gerli R, Govoni M, Bonghi SM, Maglione W, Migliaresi S, Montecucco C, Orefice M, Priori R, Tavoni A, Valesini G. Sjögren's Syndrome Disease Damage Index and disease activity index: scoring systems for the assessment of disease damage and disease activity in Sjögren's syndrome, derived from an analysis of a cohort of Italian patients. *Arthritis Rheum* 2007 Jul;56(7):2223-31.
  8. **Epis O**, Caporali R, Scirè CA, Bruschi E, Bonacci E, Montecucco C. Efficacy of tidal irrigation in Milwaukee shoulder syndrome. *J Rheumatol* 2007 Jul;34(7):1545-50.
  9. Cavagna L, Caporali R, Esposito C, Augetti C, **Epis O**, Montecucco C. Clinical features of ANCA-positive systemic lupus erythematosus: report of two cases. *Scand J Rheumatol* 2007 Jan-Feb;36(1):74-6.
  10. Bobbio-Pallavicini F, Caporali R, Alpini C, Avalle S, **Epis O**, Klersy C, Montecucco C. High IgA rheumatoid factor levels are associated with poor clinical response to tumour necrosis factor alpha inhibitors in rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 2007 Mar;66(3):302-7.
  11. **Epis O**, Bonacci E. Utilità diagnostica delle biopsie delle ghiandole salivari minori. XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. *Reumatismo* 2007, Vol 59, Numero Speciale 2, 366-8.
  12. Scirè CA, **Epis O**, Codullo V, Humby F, Morbini P, Manzo A, Caporali R, Pitzalis C, Montecucco C. Immunohistological assessment of the synovial tissue in small joints in rheumatoid arthritis: validation of a minimally invasive ultrasound-guided synovial biopsy procedure. *Arthritis Res & Ther* 2007;9:R101; pag. 1-9.
  13. **Epis O**, Bruschi E, Bonacci E. Inquadramento diagnostico delle monoartriti. *Reumatologia Pratica*. Settembre 2007, Vol 1, N 3; 90-6.
  14. **Epis O**, Bruschi E, Bonacci E. Inquadramento diagnostico delle oligo/poliartriti. *Reumatologia Pratica*. Dicembre 2007, Vol 1, N 4; 111-116.

15. Filippucci E, Meenagh G, **Epis O**, Iagnocco A, Riente L, Delle Sedie A, Montecucco C, Valesini G, Bombardieri S, Grassi W. Ultrasound imaging for the rheumatologist. XIII. New trends. Three-dimensional ultrasonography. *Clin Exp Rheumatol*. 2008 Jan-Feb;26(1):1-4.
16. Caporali R, Bonacci E, **Epis O**, Bobbio-Pallavicini F, Morbini P, Montecucco C. Safety and usefulness of minor salivary gland biopsy: retrospective analysis of 502 procedures performed at a single center. *Arthritis & Rheum (Arthritis Care & Research)*. 2008 May 15;59(5):714-20.
17. Riente L, Delle Sedie A, Filippucci E, Iagnocco A, Meenagh G, **Epis O**, Grassi W, Valesini G, Montecucco C, Bombardieri S. Ultrasound imaging for the rheumatologist XIV. Ultrasound imaging in connective tissue diseases. *Clin Exp Rheumatol*. 2008 Mar-Apr;26(2):230-3. Review.
18. Delle Sedie A, Riente L, Filippucci E, Iagnocco A, Meenagh G, **Epis O**, Grassi W, Valesini G, Montecucco C, Bombardieri S. Ultrasound imaging for the rheumatologist. XV. Ultrasound imaging in vasculitis. *Clin Exp Rheumatol*. 2008 May-Jun;26(3):391-4.
19. **Epis O**, Iagnocco A, Meenagh G, Riente L, Delle Sedie A, Filippucci E, Scirè CA, Valesini G, Grassi W, Bombardieri S, Montecucco C. Ultrasound imaging for the rheumatologist. XVI. Ultrasound-guided procedures. *Clin Exp Rheumatol*. 2008 Jul-Aug;26(4):515-8.
20. Spinillo A, Beneventi F, **Epis OM**, Montanari L, Mammoliti D, Ramoni V, Di Silverio E, Alpini C, Caporali R, Montecucco C. The effect of newly diagnosed undifferentiated connective tissue disease on pregnancy outcome. *Am J Obstet Gynecol*. 2008; 199:232.e1-232.e6.
21. Iagnocco A, **Epis O**, Delle Sedie A, Meenagh G, Filippucci E, Riente L, Scirè CA, Montecucco C, Bombardieri S, Grassi W, Valesini G. Ultrasound imaging for the rheumatologist. XVII. Role of colour Doppler and power Doppler. *Clin Exp Rheumatol*. 2008 Sep-Oct;26(5):759-62
22. Meenagh G, Filippucci E, Delle Sedie A, Riente L, Iagnocco A, **Epis O**, Scirè CA, Montecucco C, Bombardieri S, Valesini G, Grassi W. Ultrasound imaging for the rheumatologist. XVIII. Ultrasound measurements. *Clin Exp Rheumatol*. 2008 Nov-Dec;26(6):982-5.
23. Scirè CA, Montecucco C, Codullo V, **Epis O**, Todoerti M, Caporali R. Ultrasonographic evaluation of joint involvement in early rheumatoid arthritis in clinical remission: power Doppler signal predicts short-term relapse. *Rheumatology (Oxford)*. 2009 Sep;48(9):1092-7.
24. **Epis O**, Canesi B, Bruschi E, Sonnati M. Metodiche nella pratica clinica per l'identificazione precoce della risposta insufficiente ai farmaci biologici in Artrite Reumatoide: annotazione cartacea e palmare a confronto. *Il medico Informato*. Novembre 2009.
25. Magni-Manzoni S, **Epis O**, Ravelli A, Klersy C, Visconti C, Lanni S, Muratore V, Scirè CA, Rossi S, Montecucco C. Comparison of clinical versus ultrasound-determined synovitis in juvenile idiopathic arthritis. *Arthritis Rheum* 2009;15: 1497-1504.

26. E. Bruschi, O. Epis. Le poliartriti: non c'è solo l'artrite reumatoide. *Decidere in Medicina* Anno XI n.5 ottobre 2011: 15-19.
27. **O. Epis**, L. Giacomelli, S. Deidda, E. Bruschi. Tight control applied to the biological therapy of rheumatoid arthritis. *Autoimmun Rev* 2012, 12(8):839-41.
28. P. Garau, T. D'Errico, **O. Epis**, E. G. Favalli, L. Mancarella, F. Paoletti, G. Pomponio, G. Sandri, C. Scioscia, E. Selvi, E. Tirri. Farmaci biologici e tematiche relative alla cardiopatia ischemica e all'insufficienza cardiaca. *Minerva Medica*. Volume 103- Suppl. I- N.5- Ottobre 2012: 3-8.
29. C. Scioscia, M. Anelli, **O. Epis**, E. G. Favalli, P. Garau, L. Mancarella, F. Paoletti, G. Pomponio, G. Sandri, E. Selvi, E. Tirri, T. D'Errico. Farmaci biologici e infezione tubercolare. *Minerva Medica*. Volume 103- Suppl. I- N.5- Ottobre 2012: 9-16.
30. T. D'Errico, E. Tirri, E. G. Favalli, P. Garau, L. Mancarella, F. Paoletti, G. Pomponio, G. Sandri, C. Scioscia, E. Selvi, **O. Epis**. Farmaci biologici ed epatite da virus B e C. *Minerva Medica*. Volume 103- Suppl. I- N.5- Ottobre 2012: 17-22.
31. E. G. Favalli, L. Mancarella, F. Paoletti, G. Pomponio, G. Sandri, C. Scioscia, E. Selvi, E. Tirri, T. D'Errico, **O. Epis**, P. Garau. L'uso dei farmaci biologici durante la gravidanza e l'allattamento. *Minerva Medica*. Volume 103- Suppl. I- N.5- Ottobre 2012: 23-30.
32. E. Selvi, L. Mancarella, F. Paoletti, G. Pomponio, G. Sandri, C. Scioscia, E. Tirri, T. D'Errico, **O. Epis**, P. Garau, E. G. Favalli. L'infezione da papilloma virus umano (HPV) nei pazienti con artrite reumatoide trattati con farmaci biologici. *Minerva Medica*. Volume 103- Suppl. I- N.5- Ottobre 2012: 31-4.
33. G. Sandri, F. Paoletti, G. Pomponio, C. Scioscia, E. Selvi, E. Tirri, T. D'Errico, **O. Epis**, E. G. Favalli, P. Garau, L. Mancarella. Farmaci biologici e rischio oncologico. *Minerva Medica*. Volume 103- Suppl. I- N.5- Ottobre 2012: *Minerva Medica*. Volume 103- Suppl. I- N.5- Ottobre 2012: 35-44.
34. E. Selvi, G. Pomponio, G. Sandri, C. Scioscia, E. Tirri, T. D'Errico, **O. Epis**, E. G. Favalli, P. Garau, L. Mancarella, F. Paoletti. Tempi di sospensione dei farmaci biologici nello switch terapeutico e nella programmazione degli interventi chirurgici. *Minerva Medica*. Volume 103- Suppl. I- N.5- Ottobre 2012: 45-54.
35. L. Mancarella, R. Meliconi, G. Sandri, C. Scioscia, E. Selvi, E. Tirri, T. D'Errico, **O. Epis**, E. G. Favalli, P. Garau, F. Paoletti, G. Pomponio. Reazioni cutanee e terapia con anti TNF alfa. *Minerva Medica*. Volume 103- Suppl. I- N.5- Ottobre 2012: 55-60.
36. G. Pomponio, M. Rovinelli, C. Scioscia, E. Selvi, E. Tirri, T. D'Errico, **O. Epis**, E. G. Favalli, P. Garau, L. Mancarella, F. Paoletti, G. Sandri. Efficacia e sicurezza delle vaccinazioni anti-

- influenza e anti-pneumococco nei pazienti con artrite reumatoide trattati con farmaci biologici. *Minerva Medica*. Volume 103- Suppl. I- N.5- Ottobre 2012: 61-66.
37. Gargani L, Pignone A, Agoston G, Moreo A, Capati E, Badano LP, Doveri M, Bazzichi L, Costantino MF, Pavellini A, Pieri F, Musca F, Muraru D, **Epis O**, Bruschi E, De Chiara B, Perfetto F, Mori F, Parodi O, Sicari R, Bombardieri S, Varga A, Cerinic MM, Bossone E, Picano E. Clinical and echocardiographic correlations of exercise-induced pulmonary hypertension in systemic sclerosis: a multicenter study. *Am Heart J*. 2013;165(2):200-7.
38. **O. Epis**, L. Giacomelli, E. Bruschi. Imaging in rheumatology: ultrasafe + ultrasure = ultrasound. *Rheumatol Int*. 2013 Jul;33(7):1901-3.
39. Paresce E, De Lucia O, Bruschi E, Giacomelli L, **Epis OM**. Use of ultrasound-assisted arthroscopy in rheumatology: an experience in 11 patients with different rheumatic diseases. *Expert Opin Med Diagn*. 2013;7(4):309-12.
40. E. Bruschi, C. Casu, D. Filippini, L. Pisoni, E. Schito, L. Zahalkova, M. Muscarà, M.G. Gentile, V. Livio, S. Marceglia, L. Giacomelli, **O. Epis**. Improving diagnosis of early inflammatory arthritis: results of a novel triage system. *Clin Exp Rheumatol*. 2013 Jul-Aug;31(4):606-9.
41. M. Turiel, L. Gianturco, C. Ricci, P. Sarzi-Puttini, L. Tomasoni, V de G. Colonna, P. Ferrario, **O. Epis**, F. Atzeni. Silent cardiovascular involvement in patients with diffuse systemic sclerosis: a controlled cross-sectional study. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2013 Feb;65(2):274-80.
42. A. Iagnocco, F. Ceccarelli, G. Cuomo, A. Delle Sedie, G. Filippou, E. Filippucci, W. Grassi, F. Porta, G. Sakellariou; on behalf of the Musculoskeletal Ultrasound Study Group of the Italian Society of Rheumatology, F. Bandinelli, O. de Lucia, L. di Geso, V. di Sabatino, **O. Epis**, A. Gabba, A. Gattamelata, M. Gutierrez, L. Massaro, M. Massarotti, C. Perricone, V. Ravagnini, L. Riente, C. Scioscia, S. Truglia, C. Venditti. Diffusion and application of musculoskeletal ultrasound in Italian Rheumatology Units. *Reumatismo*, 2013; 65 (1): 46-47.
43. L. Gargani, G. Agoston, A.M. Pignone, A. Moreo, L.P. Badano, L. Bazzichi, M.F. Costantino, F. Pieri, **O. Epis**, E. Bruschi, B. De Chiara, F. Mori, S. Bombardieri, M.M. Cerinic, E. Bossone, E. Picano. Response to letter to the editor by Rui Baptista, M.D., Rogério Teixeira, M.D. *Am Heart J*. 2013 Sep;166(3):e15-6.
44. **O. Epis**, C. Alpini, S. Marceglia, C. Casu, L. Giacomelli, E. Bruschi. Clinical and serological response to tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis. *J Med Diagn Meth* 2013;2(3):1-6.
45. **Epis O**, Filippucci E, Delle Sedie A, De Matthaeis A, Bruschi E. Clinical and ultrasound evaluation of the response to tocilizumab treatment in patients with rheumatoid arthritis: a case series. *Rheumatol Int*. 2014 May;34(5):737-42.

46. A. Iagnocco, F. Porta, G. Cuomo, A. Delle Sedie, E. Filippucci, W. Grassi, G. Sakellariou, **O. Epis**, A. Adinolfi, F. Ceccarelli, O. De Lucia, L. Di Geso, V. Di Sabatino, A. Gabba, A. Gattamelata, M. Gutierrez, L. Massaro, M. Massarotti, C. Perricone, V. Picerno, V. Ravagnani, L. Riente, C. Scioscia, E. Naredo, G. Filippou; Musculoskeletal Ultrasound Study Group of the Italian Society of Rheumatology. The Italian MSUS Study Group recommendations for the format and content of the report and documentation in musculoskeletal ultrasonography in rheumatology *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Feb;53(2):367-73.
47. **O. Epis**, F. Paoletti, T. d'Errico, E. Favalli, P. Garau, L. Mancarella, G. Pomponio, G. Sandri, C. Scioscia, E. Selvi, E. Tirri. Ultrasonography in the diagnosis and management of patients with inflammatory arthritides. *Eur J Intern Med*. 2014 Feb;25(2):103-11.
48. M. Sebastiani, M.G. Anelli, F. Atzeni, C. Bazzani, I. Farina, A.L. Fedele, E. G. Favalli, I. Fineschi, N. Cino, I. Dal Forno, S. Gasparini, E. Cassarà, R. Giardina, E. Bruschi, O. Addimanda, G. Cassone, S. Lopriore, P. Sarzi-Puttini, M. Filippini, F. Pignatti, E. Gremese, M. Biggioggero, S. Manganelli, G. Amato, C. Caimmi, F. Salaffi, F. Iannone, C. Ferri; Gruppo Italiano di Studio sulle Early Arthritides (GISEA), G. Sandri, G. Lapadula, R. Gorla, M. Govoni, G. Ferraccioli, A. Marchesoni, M. Galeazzi, R. Foti, A. Carletto, F. Cantini, G. Triolo, **O. M. Epis**, C. Salvarani. Efficacy and safety of rituximab with and without methotrexate in the treatment of rheumatoid arthritis patients: results from GISEA register. *Joint Bone Spine*. 2014 Dec;81(6):508-12.
49. L. Bazzichi, D. Biasi, E. Tinazzi, M. Muratore, R. Pellerito, R. Russo, M. Corsaro Santi, P. De Sandre, **O. Epis**, M. Granata, B. Kroegler, C. Meschini, F. Versace, C. Astolfi. Valutazione del profilo di sicurezza di rituximab nella pratica clinica Italiana per la cura dei pazienti con artrite reumatoide con risposta inadeguata alla terapia con anti TNF alfa: risultati dello studio osservazionale retrospettivo-prospettico RUBINO. *Reumatismo*, 2014; Vol 66-N.3: 245-53. (paper non disponibile).
50. **O. Epis**, E. Bruschi. Interventional ultrasound: a critical overview on ultrasound-guided injections and biopsies. *Clin Exp Rheumatol*. 2014 Jan-Feb;32(1 Suppl 80):S78-84.
51. **Epis O**, Casu C, Belloli L, Schito E, Filippini D, Muscarà M, Bruschi E. Reduced dose of tocilizumab for the maintenance of remission in patients with rheumatoid arthritis: a clinical experience. *Rheumatol Int*. 2015;35:1569-70.
52. Migliore A, Cusano F, Bianchi G, Malara G, **Epis O**, De Pità O. Management of psoriatic arthritis: should the interaction between dermatologists and rheumatologists in clinical practice be intensified? *J Biol Regul Homeost Agents*. 2015 Jul-Sep;29(3):547-61.

53. Belloli L, Bruschi E, Casu C, Marceglia S, Abdi Ali L, Schito E, Muscarà M, Filippini D, Pisoni L, **Epis O**. Clinical versus Ultrasound Examination to Detect Synovial Effusion of the Wrist in a Patient with Rheumatoid Arthritis. J Med Diagn Meth in press

– **Autore dei seguenti lavori scientifici non “in extenso” (periodo 2005-2015) (allegati in originale o in copia conforme)**

1. Bruschi E, **Epis O**, Ramoni V, Bonacci E, Montecucco C, Caporali R. Artrite iniziale confronto tra early arthritis clinic e ambulatorio reumatologico non dedicato. Reumatismo 2005; 57-4 (Numero Speciale 3): 267.
2. Tavoni A, Baldini C, Bencivelli W, Cavazzini L, Covelli M, De Vita S, **Epis O**, Gerli R, Giansanti M, Govoni M, Manganelli P, Marchetti G, Morbini P, Pilato F P, Resta L, Scott C A, Vitali C, Bombardieri S. Analisi comparativa preliminare delle letture anatomopatologiche delle biopsie delle ghiandole salivari minori in soggetti con sindrome sicca. Reumatismo 2005; 57-4 (Numero Speciale 3): 272.
3. Ramoni V, Montanari L, Beneventi F, Dealberti D, Alpini C, **Epis O**, Caporali R, Montecucco C. Utilità di un questionario di screening per l'individuazione di una connettivite in donne gravide al primo trimestre. Reumatismo 2005; 57-4 (Numero Speciale 3): 287.
4. Bonacci E, Morbini P, **Epis O**, Caporali R, Ramoni V, Scirè C, Montecucco C. La biopsia delle ghiandole salivari minori nella diagnosi di sindrome di Sjogren ed amiloidosi analisi di 419 casi. Reumatismo 2005; 57-4 (Numero Speciale 3): 321.
5. De Lucia O, Murgo A, **Epis O**, Schito E, Pisoni L, Salvati E, Piana C, Paresce E. Artroscopia ed ultrasonografia in contemporanea in ambito reumatologico un'esperienza interessante. Reumatismo 2005; 57-4 (Numero Speciale 3): 435.
6. **Epis O**, Bruschi E, Caporali R. Trattamenti mini invasivi. Progress in Reumatol 2006; vol VII, Suppl 1: 133.
7. Vitali C, Palombi G, Baldini C, Benucci M, Bombardieri S, Covelli M, Del Papa N, De Vita S, **Epis O**, Gerli R, Govoni M, Maddali Bongi S, Maglione W, Migliaresi S, Montecucco C, Orefice M, Priori R, Valesini G. Measurement (M) of disease activity (DA) in Sjogren's syndrome (SjS) by means of a new scale (SJSDAM) developed by the analysis of a cohort of patients collected by the study group for SjS of the Italian Society of Rheumatology. Ann Rheum Dis July 2006; 65 suppl II: 606.
8. Vitali C, Palombi G, Benucci M, Bombardieri S, Covelli M, Del Papa N, De Vita S, **Epis O**, Gerli R, Govoni M, Maddali Bongi S, Maglione W, Migliaresi S, Montecucco C, Orefice M, Priori R, Tavoni A, Valesini G. Assessment of disease damage (DD) in Sjogren's syndrome

- (SjS) by means of a new index (I) (SJSDDI) developed from the analysis of a cohort of patients collected by the study group for SjS of the Italian Society of Rheumatology. *Ann Rheum Dis* July 2006; 65 suppl II: 606.
9. Scirè CA, Manzo A, **Epis O**, Codullo V, Vitolo B, Pitzalis C, Montecucco C. Differing expression of homeostatic chemokines CXCL13, CCL21, CCL19 and CXCL12 in lymphoid tissue organization in rheumatoid synovitis. *Ann Rheum Dis* July 2006; 65 suppl II: 465.
  10. Vitali C, Palombi G, Baldini C, Benucci M, Bombardieri S, Covelli M, Del Papa N, De Vita S, **Epis O**, Franceschini F, Gerli R, Govoni M, Maddali Bonghi S, Maglione W, Migliaresi S, Montecucco C, Orefice M, Priori R, Valesini G. Sjogren's Syndrome Disease Damage Index (SJSDDI) and Disease Activity Measurement (SjSDAM): two scoring systems for the assessment of DD and DA in SjS, derived by the analysis of a cohort of Italian patients. *Arth Rheum* 2006; 54 N9 (Suppl): S312.
  11. Scirè CA, Manzo A, Codullo V, Vitolo B, Bugatti S, **Epis O**, Pitzalis C, Montecucco C. Differing expression of homeostatic chemokines CXCL13, CCL21, CCL19 and CXCL12 in lymphoid tissue organization in rheumatoid synovitis. *Arth Rheum* 2006; 54 N9 (Suppl): S212.
  12. Scirè CA, **Epis O**, Codullo V, Vitolo B, Bugatti S, Caporali R, Montecucco C. Histopathological assessment of small joints in rheumatoid arthritis by Us-guided synovial biopsy. *Arth Rheum* 2006; 54 N9 (Suppl): S193-4.
  13. Scirè CA, **Epis O**, Codullo V, Bugatti S, Vitolo B, Caporali R, Montecucco C. Biopsie sinoviali ecoguidate delle piccole articolazioni in pazienti con artrite reumatoide: validazione istopatologica. *Reumatismo* 2006; 58, N 3 (Numero Speciale 3): 453.
  14. **Epis O**, Scirè CA, Bruschi E, Bonino C, Caporali R, Montecucco C. Indagine ecografica sistemica su 28 articolazioni in pazienti con artrite iniziale. *Reumatismo* 2006; 58, N 3 (Numero Speciale 3): 415.
  15. **Epis O**, Scirè CA, Bruschi E, Bobbio-Pallavicini F, Caporali R, Montecucco C. Analisi delle relazioni fra segnale power Doppler sinoviale, attività di malattia e fattori prognostici in pazienti con artrite iniziale. *Reumatismo* 2006; 58, N 3 (Numero Speciale 3): 320.
  16. Tavoni A, Baldini C, Bencivelli W, Cavazzini L, Covelli M, De Vita S, **Epis O**, Gerli R, Giansanti M, Govoni M, Manganelli P, Marchetti G, Morbini P, Pilato FP, Resta L, Scott CA, Benucci M, Franceschini F, Maddali Bonghi S, Priori R, Bombardieri S. Analisi comparativa preliminare delle letture anatomopatologiche delle biopsie delle ghiandole salivari minori in soggetti con sindrome secca. *Reumatismo* 2006; 58, N 3 (Numero Speciale 3):

17. Bugatti S, Codullo V, Vitolo B, Scirè CA, Caporali R, **Epis O**, Manzo A, Montecucco C. Linfangio-neogenesi sinoviale nell'artrite reumatoide: correlazioni istopatologiche e cliniche. Reumatismo 2006; 58, N 3 (Numero Speciale 3).
18. Bonacci E, **Epis O**, Morbini P, Bogliolo L, Caporali R, Montecucco C. La biopsia delle ghiandole salivari minori nella diagnosi di sindrome di Sjogren ed amiloidosi analisi di 502 casi. Reumatismo 2006; 58, N 3 (Numero Speciale 3): 388.
19. Caporali R, **Epis O**, Bruschi E, Bugatti S, Codullo V, Montecucco C. Diagnosi precoce delle artriti: esperienza di un centro dedicato. Reumatismo 2006; 58, N 3 (Numero Speciale 3): 366.
20. Bruschi E, Caporali R, **Epis O**, Cavagna L, Bravi E, Montecucco C. Trattamento con boli di ciclofosfamide e prednisone dell'interstiziopatia polmonare in corso di sclerosi sistemica. Reumatismo 2006; 58, N 3 (Numero Speciale 3): 354.
21. Sepe V, Thatcher B, Libetta C, Giuliano MG, Adamo G, Soccio G, Amore A, Caporali R, **Epis O**, Montecucco C, Coppo R, Dal Canton A. Identification of PI3K as urine marker of IgA nephropathy using seldi-tof mass spectrometry. NDT 2007; XLIV Congress o the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA): vi283.
22. Bonacci E, Caporali R, **Epis O**, Morbini P, Bobbio-Pallavicini F, Montecucco C. The role of minor salivary gland biopsy (MSGB) in the diagnosis of Sjogren syndrome and amyloidosis: retrospective analysis of 502 cases. Ann Rheum Dis 2007 July; 66 Suppl II.
23. **Epis O**, Bruschi E, Bugatti S, Codullo V, Scirè CA, Montecucco C. L'ambiente articolare. Alta prevalenza di artrite sub-clinica con ultrasonografia: sinovite asintomatica e manifesta. Progr in Reumatol Clin 2007; Vol 1, Suppl 1: 80.
24. **Epis O**, Bruschi E, Bugatti S, Codullo V, Scirè CA, Montecucco C. Infiammazione ed angiogenesi: valutazione ecografica. Progr in Reumatol Clin 2007; Vol 1, Suppl 1: 117.
25. Scirè CA, **Epis O**, Codullo V, Manzo A, Morbini P, Caporali R, Pitzalis C, Montecucco C. Biopsia sinoviale eco guidata delle piccole articolazioni della mano nell'artrite reumatoide: uno strumento affidabile di analisi istopatologia. XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Reumatismo 2007; Vol 59, Numero Speciale 2, 326.
26. Bruschi E, Caporali R, **Epis O**, Bravi E, Codullo V, Montecucco C. Progressione radiologica in pazienti con artrite reumatoide precoce: valutazione a un anno. XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Reumatismo 2007; Vol 59, Numero Speciale 2, 354.
27. **Epis O**, Scirè CA, Codullo V, Paresce E, Murgò A, De Lucia O, Caporali R, Montecucco C. Confronto fra biopsia sinoviale eco-guidata di ginocchio ed artroscopica. XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Reumatismo 2007; Vol 59, Numero Speciale 2, 411.

28. **Epis O**, Bruschi E, Caporali R, Scirè CA, Bobbio-Pallavicini F, Rossi S, Montecucco C. Risposta terapeutica e fattori prognostici in pazienti con artrite reumatoide (AR) iniziale. Reumatismo 2007; Vol 59, Numero Speciale 2, 354.
29. Caporali R, **Epis O**, Bruschi E, Todoerti M, Scorletti E, Bugatti S, Montecucco C. Early arthritis clinic: esperienza di un centro italiano. XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Reumatismo 2007; Vol 59, Numero Speciale 2, 541.
30. Bonacci E, **Epis O**, Caporali R, Morbini P, Bobbio-Pallavicini F, Vitolo B, Montecucco C. Infezione cronica da HCV e sindrome di Sjogren: studio clinico, sierologico e istopatologico. XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Reumatismo 2007; Vol 59, Numero Speciale 2, 607.
31. **Epis O**. Ecografia interventistica: le biopsie e le infiltrazioni ecoguidate. XII giornate Ortopediche-Reumatologiche dell'Istituto Ortopedico Gaetano Pini. "Recenti Progressi in tema di Fisiopatologia, Diagnosi e Terapia delle affezioni del Sistema Muscolo-Scheletrico. XL anniversario dell'Istituzione della Divisione di Reumatologia presso l'Istituto Ortopedico Gaetano Pini. Pag.235.
32. Scirè C, Montecucco C, **Epis O**, Bruschi E, Codullo V, Caporali R. Analisi ultrasonografica e attività di malattia residua nelle artriti precoci. Reumatismo 2008; Vol 60, N 3 (Supplemento Speciale 1): 105.
33. Todoerti M, Bruschi E, **Epis O**, Scirè C, Bugatti S, Montecucco C, Caporali R. fattori predittivi di remissione in una coorte di pazienti con artrite reumatoide precoce. Reumatismo 2008; Vol 60, N 3 (Supplemento Speciale 1): 274.
34. Scirè C, Montecucco C, **Epis O**, Bruschi E, Todoerti M, Caporali R. Affidabilità e specificità di un'analisi ecografica semplificata in pazienti con artrite reumatoide iniziale e poliartrite indifferenziata. Reumatismo 2008; Vol 60, N 3 (Supplemento Speciale 1): 312.
35. **Epis O**, Bruschi E, Soldi A, De Lucia O, Pisoni L, Muscarà M, Filippini D, Canesi B. Ecografia: valore aggiunto in reumatologia. Progressi in Reumatologia Clinica 2009, Vol 3: 27.
36. Bruschi E, **Epis O**, Moreo A, De Chiara B, Cataldo S, Agoston G, Muscarà M, Filippini D, Mauri F, Canesi B. Diagnosi precoce di ipertensione polmonare in pazienti con sclerosi sistemica mediante ecocardiogramma basale e da stress. Reumatismo 2009; Vol 61, (Supplemento Speciale 1): 73.
37. **Epis O**, Bruschi E, De Lucia O, Soldi A, Pisono L, Shams Eddin S, Filippini D, Muscarà M, Canesi B. Triage telefonico gestito da infermieri per l'identificazione di pazienti affetti da artrite iniziale. Reumatismo 2009; Vol 61, (Supplemento Speciale 1): 361.

38. Scirè C, Montecucco C, Codullo V, **Epis O**, Todoerti M, Caporali R. Power Doppler signal predicts clinical outcome of rheumatoid arthritis patients in clinical remission. *Ann Rheum Dis* 2009; 68(suppl 3):134.
39. **Epis O**, Bruschi E, Filippini D, Muscarà M, Pisoni L, Shams Eddin S, Canesi B. Ruolo dell'imaging. *Progressi in Reumatologia Clinica* 2010, Vol 4(suppl 1); 9.
40. **Epis O**. Le tendinopatie: un problema comune ma sottostimato. XIX International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology. Bologna 10-11 April 2010. Functional Outcome Optimizing Functional Outcome in Orthopedic and Sports Traumatology. 403.
41. De Lucia O, Paresce E, Murgò A, Pisoni L, Bruschi E, **Epis O**. Gravidanza a termine in una paziente affetta da artrite reumatoide in trattamento con un farmaco anti-TNF $\alpha$ . *Curr Opin in Rheum. Ediz Italiana*. 2010, Vol 5; N1:46-7.
42. Nava T, **Epis O**, Bruschi E. Osteoporosi: la riabilitazione dopo il crollo vertebrale. *Atti del X congresso Nazionale SIOMMMS. Brescia 29 settembre-2 ottobre 2010*:202.
43. E. Bruschi, A. De Matthaeis, E. Filippucci, A. Delle Sedie, **O.M. Epis** Valutazione clinica ed ecografica sistematica della risposta al trattamento con Tocilizumab in 6 pazienti con artrite reumatoide. *Reumatismo* 2011; Vol 63, (Numero Speciale 3): 98.
44. E. Bruschi, E. Filippucci, L. Di Geso, **O.M. Epis**. Terapia infiltrativa ecoguidata nell'artrosi "sintomatica" dell'articolazione trapezio metacarpale: confronto tra 6 metil-prednisolone acetato e ialuronato di sodio nella risposta clinica e nella valutazione ecografica e power Doppler. *Reumatismo* 2011; Vol 63, (Numero Speciale 3): 120.
45. E. Bruschi, **O.M. Epis**, L. Tomasoni, V. De Gennaro Colonna, M. Turiel. Effetto della terapia con Infliximab e Tocilizumab sulla funzione endoteliale nei pazienti con artrite reumatoide. Studio preliminare. *Reumatismo* 2011; Vol 63, (Numero Speciale 3): 135.
46. L. Pisoni, D. Filippini, E. Bruschi, L. Zahalkova, E. Schito, M. Muscarà, **O.M. Epis**. Efficacia e tollerabilità di Rituximab in pazienti con crioglobulinemia mista HCV correlata. *Reumatismo* 2011; Vol 63, (Numero Speciale 3): 249.
47. L. Pisoni, D. Filippini, E. Bruschi, L. Zahalkova, E. Schito, M. Muscarà, **O.M. Epis**. Efficacia e tollerabilità degli agenti anti TNF alfa in pazienti con malattia di Behcet. *Reumatismo* 2011; Vol 63, (Numero Speciale 3): 250.
48. E. Bruschi, **O. Epis**. Efficacia di bosentan in un paziente con sclerosi sistemica e ulcere perimalleolari recidivanti. *Journal of Clinical Medicine. Anno XIV-Volume 10-Numero 7-Aprile 2011*: 10-12.
49. **O. Epis**, E. Bruschi. Valutazione ecografica nella gravità di malattia. *Progressi in Reumatologia Clinica* 2011. *Atti del XIV Congresso Nazionale CROI*. Pag. 26.

50. E. Paresce, **O. Epis**, O. De Lucia, E. Valcamonica. Correlazioni tra ecografia ed artroscopia nelle malattie reumatiche. Progressi in Reumatologia Clinica 2011. Atti del XIV Congresso Nazionale CROI. Pag. 27.
51. **O. Epis**, E. Bruschi. ReumaRecord per la raccolta di informazioni sui biologici. Progressi in Reumatologia Clinica 2011. Atti del XIV Congresso Nazionale CROI. Pag. 39.
52. **O. Epis**, E. Bruschi. Esperienza di utilizzo di una tecnologia touch-screen per la valutazione clinica ed ecografica dei pazienti con artrite reumatoide. Progressi in Reumatologia Clinica 2011. Atti del XIV Congresso Nazionale CROI. Pag. 49.
53. E. Bruschi, **O. Epis**, L. Zahalkova, L. Pisoni, D. Filippini. Valutazione ecografica sistematica della risposta al trattamento con tocilizumab in 6 pazienti con artrite reumatoide. Progressi in Reumatologia Clinica 2011. Atti del XIV Congresso Nazionale CROI. Pag. 57.
54. E. Bruschi, **O. Epis**, M. Muscarà, E. Schito, D. Filippini. Diagnosi precoce ed ipertensione polmonare in pazienti con sclerosi sistemica mediante ecocardiogramma basale e da stress. Progressi in Reumatologia Clinica 2011. Atti del XIV Congresso Nazionale CROI. Pag. 62.
55. E. Bruschi, **O. Epis**, M. Muscarà, D. Filippini. Valutazione clinica ed ecografica della risposta alla terapia con rituximab in paziente affetta da lupus eritematoso sistemico. Progressi in Reumatologia Clinica 2011. Atti del XIV Congresso Nazionale CROI. Pag. 71.
56. E. Bruschi, P. Perez, E. Oliveri, M. Sonnati, C. Casu, E. Schito, L. Zahalkova, D. Filippini, M. Muscarà, E. Paresce, M.G. Gentile, B. Cibin, R. Sorrentino, A. Tomei, V. Livio, **O. Epis**. L'atteggiamento dei pazienti reumatologici nei confronti della tecnologia e dei social network: indagine pilota. Abstract, Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia. Anno 2012.
57. E. Bruschi, **O. Epis**, A. Locaputo, G. Bianchi, P. Stobbione, P.A. Rocchetta, A. Cappelli, P. Balzarini, A. Maier, C. Rigon, G. Leardini, P. Tomietto, F. Fischetti, A. Perin, R. Masutti, S. Salvin, S. De Vita, C. Scioscia, G. Lapadula. Impatto dell'ecografia nella gestione del paziente con artrite. Abstract, Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia. Anno 2012.
58. C. Casu, **O. Epis**. L'ipertensione arteriosa polmonare nella sclerosi sistemica. Il Giornale contro la sclerodermia. Anno 20- numero 1- febbraio 2013: 28-29.
59. S. Lunardi, L. Gargani, A. Moreo, B. de Chiara, A. Pavellini, F. Musca, E. Bruschi, C. Marchiani, N. Khitarishvili, G. Agoston, A. Varga, A. Fabbri, **O. Epis**, E. Picone, A. Moggi Pignone. Exercise-induced pulmonary hypertension in systemic sclerosis: an unavoidable transitional stage towards resting pulmonary hypertension? Italian Journal of Med. Volume 7 Suppl. 2; 2013: 73.

60. E. Bruschi, C. Casu, E. Schito, L. Belloli, L. Pisoni, M. Muscarà, E. Oliveri, P. Perez, M. Sonnati, M.G. Gentile, B. Cibir, C. Carli, C. Contemi, A.R. Sini, A. Tomei, D. Filippini, E. Paresce, **O.M. Epis**. Il paziente reumatologico e i farmaci sottocute: questionario per valutare il grado di soddisfazione. Abstract, Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia. Anno 2013.
61. E. Bruschi, E. Oliveri, P. Perez, C. Venerelli, M. Sonnati, G. Bianchi, A. Maier, R. Pellerito, **O.M. Epis**. "Progetto ISA" validazione di questionari e scale di autovalutazione destinati all'autocompilazione da parte del paziente. Confronto cartaceo/elettronico. Abstract, Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia. Anno 2014.
62. E. Bruschi, L. Belloli, C. Casu, D. Filippini, M. Muscara, E. Paresce, L. Pisoni, E. Schito, **O.M. Epis**. Tocilizumab a dosaggio ridotto in pazienti con artrite reumatoide in persistente remissione: valutazione clinica ed ecografica. Abstract, Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia. Anno 2014.
63. E. Bruschi, L. Belloli, C. Casu, **O.M. Epis**. Correlazione tra livelli di 25OHvitamina D e artromialgie in donne con carcinoma della mammella in terapia con inibitori delle aromatasi. Abstract, Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia. Anno 2014.

– **Autore di libri e capitoli**

1. Oscar Epis e Roberto Caporali. La lombalgia. 2003 Editmabi.com
2. Oscar Epis. Corso teorico pratico per la gestione del paziente con Artrite Reumatoide. Shering-Plough 2007.
3. Eleonora Bruschi e Oscar Epis. Le Poliartriti. Medicina Clinica. Basi biologiche Diagnostica Terapia. Volume 3 Cap XXXIV. C. G. Edizioni Medico Scientifiche Torino 2012.
4. Oscar Epis e Donato Vassalli. L'ecografia muscolo scheletrica in tasca ...arto superiore. Volume 1. Quercie Edizioni 2014.
5. Oscar Epis e Donato Vassalli. L'ecografia muscolo scheletrica in tasca ...arto inferiore. Volume 2. Quercie Edizioni 2014.

– **Autore e Responsabile Scientifico della realizzazione di DVD**

1. Oscar Epis, Erberto Paresce. Infiltrazione eco-guidata dell'anca con acido ialuronico (tradotto anche in lingua inglese). Realizzato con il supporto di Fidia Farmaceutici. nel 2010.
2. Oscar Epis. La terapia dell'artrosi con acido ialuronico: il ginocchio. Realizzato con il supporto di Sanofi nel 2014.

3. Oscar Epis. La terapia dell'artrosi con acido ialuronico: l'anca. Realizzato con il supporto di Sanofi nel 2014.

– **Autore di manuale per pazienti**

– Oscar Epis. Le procedure infiltrative articolari. Counseling per il paziente. Sanofi 2015.

– **Ha collaborato, in qualità di *co-investigatore*, a studi clinici effettuati presso la Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia**

– N° 29 sperimentazioni cliniche (Allegato F).

– **Ha partecipato in qualità di *Principal Investigator* alle seguenti sperimentazioni cliniche (periodo 2011-2015)**

*Anno 2011*

1. Studio randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, per valutare la riduzione dei segni e sintomi durante il trattamento con tocilizumab in confronto ad adalimumab, entrambi somministrati in combinazione a metotrexato (MTX), in pazienti affetti da artrite reumatoide attiva da moderata a severa che hanno avuto una risposta inadeguata al trattamento con un singolo inibitore del TNF.
2. Valutazione ecografica sistematica della risposta al trattamento con Tocilizumab (RoActemRA) in 6 pazienti con artrite reumatoide (POTERE).
3. A clinical outcomes study to evaluate the effects of IL-6 receptor blockade with tocilizumab (TCZ) in comparison with etanercept (ETA) on the rate of cardiovascular events in patients with moderate to severe rheumatoid arthritis (RA).
4. Studio multicentrico, in aperto, per valutare la predittività della risposta precoce a certolizumab pegol (in associazione a metotrexate) confermata a 52 settimane in soggetti con artrite reumatoide di grado moderato-severo.
5. Studio osservazionale internazionale e comparativo in pazienti affetti da artrite reumatoide (AR) trattati con un inibitore del TNF oppure tocilizumab come prima terapia biologica.

*Anno 2012*

6. Raccolta retrospettiva italiana di dati relativi a pazienti sieropositivi e sieronegativi con artrite reumatoide trattati con rituximab nella pratica clinica.
7. Reumarecord.

8. Indagine epidemiologica sulla valutazione clinica ed ecografica dell'entesite periferica in pazienti affetti da artrite psoriasica.
9. RELY - Rete regionale dell'ipertensione polmonare.
10. Methotrexato nella terapia dell'artrite reumatoide: studio osservazionale italiano.
11. Caratterizzazione della inefficacia terapeutica agli anticorpi monoclonali inibitori dei fattori di necrosi tumorale. I recettori come terapia alternativa.
12. Valutazione ECOgrafica multicentrica per la STadiazione dei pazienti affetti da Artrite Reumatoide (ECOSTAR).
13. Studio osservazionale dei pazienti affetti da artropatie infiammatorie croniche in terapia con farmaci biologici al fine di valutarne il profilo di sicurezza e l'efficacia clinica a lungo termine.

*Anno 2013*

14. Valutazione degli effetti del trattamento con un inibitore dell'IL-6R sulla risposta clinica e sui biomarcatori in pazienti con artrite reumatoide (AR) non responsiva ai DMARDs e/o al primo biologico (AR/BIOM).
15. Studio osservazionale multicentrico sull'uso dei farmaci biologici in monoterapia o in combinazione con DMARDs in pazienti con artrite reumatoide nella pratica clinica italiana- ARMONIA.
16. A Prospective Observational Study to Evaluate the Relationship Between Disease State and Change in Quality of Life in Ankylosing Spondylitis Patients Treated with Remicade® (infliximab) or Simponi® (golimumab).
17. Studio nazionale, in aperto, a singolo braccio, di fase IIIB per valutare l'efficacia di tocilizumab sottocute, somministrato una volta a settimana in monoterapia o in combinazione con metotrexato e/o con altri DMARDs in pazienti con Artrite Reumatoide (AR).
18. Patient Reported Outcomes (PROs) in Rheumatoid Arthritis (RA) patients treated with abatacept and correlation with Clinical Reported Outcomes (CROs): the Ultrasound-Clinical Arthritis Activity (US-CLARA) study.

*Anno 2014*

19. Preferenze di pazienti, medici, infermieri e farmacisti verso le caratteristiche dei farmaci biologici utilizzati nel trattamento delle malattie reumatiche in Italia (Studio CARA).
20. Long-term experience with abatacept sc in routine clinical practice. Study ASCORE.
21. Valutazione dei livelli di vitamina D e dosaggio degli anti CCP in soggetti sani donatori di sangue della provincia di Milano.

22. Progetto iSA – Validazione intra-soggetto di questionari e scale di autovalutazione in formato elettronico (iPad) verso gli stessi questionari e scale in formato cartaceo.

#### *Anno 2015*

23. Studio prospettico, multicentrico, in doppio cieco, controllato con placebo, per confrontare l'efficacia del mantenimento della terapia con tocilizumab con o senza interruzione dei glucocorticoidi in pazienti affetti da artrite reumatoide.
24. Valutazione di Stelara (ustekinumab) e delle terapie con inibitori del fattore di necrosi tumorale-alfa in pazienti con artrite psoriasica trattati secondo lo standard di cura; coorte prospettica, osservazionale-Studio PsaBio.
25. The effect of intensive urate lowering therapy (ULT) with febuxostat in comparison with allopurinol on cardiovascular risk in patients with gout using surrogate markers: a randomized, controlled trial.

#### – **Responsabile Scientifico di progetti finanziati sulla base di Bandi competitivi (periodo 2012-2015)**

- Titolo del progetto: *Percorso integrato diagnostico-terapeutico del paziente fratturato con osteoporosi.*

Ente finanziatore: ELI LILLY ITALIA S.p.A.

Importo finanziato: € 20.000

Durata del progetto: 1 anno

Ruolo ricoperto: Responsabile Scientifico

- Titolo del progetto di ricerca finalizzata: *“Early treatment of exercise-induced pulmonary hypertension in systemic sclerosis”*

Ente finanziatore: Ministero della Salute

Importo finanziato: € 97.375

Durata del progetto: 3 anni

Ruolo ricoperto: Responsabile Scientifico

#### – **Partecipazione a corsi di formazione manageriale**

- Ha partecipato al Corso Nazionale di Formazione in Reumatologia: Qualità Efficacia e Costi in Reumatologia. Healthcare Management; con conferimento di Diploma al termine del corso.

- **Partecipazione a corsi organizzati dalla Scuola di Direzione Aziendale dell'Università L. Bocconi di Milano**
  - La gestione delle equipe mediche e infermieristiche. Milano, 12-13 ottobre 2011.
  - I percorsi diagnostico terapeutici e l'implementazione delle linee guida. Milano, 25 gennaio 2012.
  - Il budget ed i sistemi di misurazione delle performance. Milano, 24 febbraio 2012.
  - Il risk management nelle strutture reumatologiche. Milano, 21 marzo 2012.
  
- **Esperienze all'estero**
  - Ha frequentato dal 17 al 24 agosto 2009 il Centre for Experimental Medicine & Rheumatology at the William Harvey Research Institute and the Department of Rheumatology at Bart's and The London NHS Trust di Londra, UK (Direttore: Prof. Costantino Pitzalis) al fine di sviluppare programmi di ricerca in campo clinico ma soprattutto sull'uso dell'ultrasonografia nelle fasi diagnostica, di follow-up ed interventistica nelle malattie reumatiche (Allegato G).
  
- **Esperienze presso altri ospedali in Italia**
  - Dal 2000 al 2008 ha frequentato periodicamente l'Istituto Ortopedico Gaetano Pini di Milano, dove ha eseguito, con il tutoraggio del dott. Erberto Paresce, artroscopie e sinovialectomie a livello delle ginocchia in pazienti affetti da patologie reumatiche.
  
- **Collaborazioni con altri ospedali**
  - Dal 2009 ha iniziato una collaborazione con il "Centre for Experimental Medicine & Rheumatology at the William Harvey Research Institute and the Department of Rheumatology at Bart's and The London NHS Trust (Direttore: Prof. Costantino Pitzalis)" di Londra, UK.
  
- **Collaborazione con Hippocrates Sintech S.r.l.**
  - Dal 2009 il candidato collabora con Hippocrates Sintech S.r.l. agenzia specializzata nella realizzazione di piattaforme digitali e di progetti Web nell'area healthcare. Tale collaborazione ha permesso l'ideazione, messa a punto e validazione medico scientifica delle Applicazioni denominate iAR (piattaforma digitale combinata Web + App per iPad, finalizzata al tight control ed al telemonitoraggio del paziente con artrite reumatoide) e iSA (piattaforma digitale combinata Web + App per iPad, finalizzata al tight control ed al telemonitoraggio del paziente con spondiloartriti sieronegative). La collaborazione è tuttora attiva nell'evoluzione delle progettualità in atto e nello studio di nuove applicazioni (Allegati H-I-L-M).

- **Iscritto a Società Scientifiche**
  - Società Italiana di Reumatologia (SIR) dal 1998.
  - Collegio dei Reumatologi Ospedalieri Italiani (CROI) dal 2008.
    - o Consigliere Consiglio Direttivo del CROI dal 2011 al 2014.
  
- **Membro di Comitati Scientifici**
  - Dal 2009 al 2011 Responsabile Scientifico del portale di informazione: [www.mskultrasonography.com](http://www.mskultrasonography.com)
  - Nel 2010 membro del Comitato Scientifico: "Giovani Reporter".
  - Dal 2010 membro del Comitato Scientifico: "Associazione Lombarda Malati Reumatici (ALOMAR)".
  - Membro del Comitato Scientifico del Progetto Rumalombardia supportato della Regione Lombardia. Tale progetto ha portato alla stesura e diffusione del PDTA sull'artrite reumatoide ed attualmente sta lavorando sul PDTA delle spondiloartriti.
  
- **Membro di gruppi di Studio e di Ricerca**
  - Ha fatto parte del Gruppo di Studio della Società Italiana di Reumatologia sulla Sindrome di Sjögren.
  - Ha fatto parte della Commissione per l'Accreditamento delle Strutture Italiane di Reumatologia promossa dalla Società Italiana di Reumatologia.
  - Membro del Gruppo Italiano di Studio sulle Early Arthritides (GISEA).
  - Membro dell'OMERACT Ultrasound Study Group.
  - Membro del Musculoskeletal Ultrasound Study Group of the Italian Society of Rheumatology.
  
- **Membro di "Steering commitee"**
  - Action (2013-2015).
  - PRO Active Academy con incontri avvenuti nel 2014-2015 (progetto internazionale con l'obiettivo di divulgare l'utilizzo dei Patient Reported Outcomes).
  
- **Consulente di Aziende Farmaceutiche**
  - Roche S.p.A. anno 2014 e 2015.
  - Bristol-Myers Squibb anno 2014 e 2015.

– **Premi vinti**

- Ha vinto il premio per i migliori lavori presentati al XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Titolo del lavoro: “Analisi delle relazioni fra segnale power Doppler sinoviale, attività di malattia e fattori prognostici in pazienti con artrite iniziale”. Palermo 11-14 Ottobre 2006.
- Ha vinto il secondo premio al X Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS). Titolo del lavoro: “Osteoporosi: la riabilitazione dopo il crollo vertebrale”. Brescia, 25 settembre-2 ottobre 2010.

– **Partecipazione in qualità di “esperto” a trasmissioni televisive (emittenti)**

- RAI
- Ted Channel
- Telelombardia
- Sette Gold
- BergamoTV

– **Partecipazione in qualità di “esperto” a trasmissioni radiofoniche (emittenti)**

- Radio Reporter

– **Interviste in qualità di “esperto” da testate giornalistiche**

- Corriere della Sera
- Il Giornale
- La Gazzetta del Mezzogiorno
- Donna Moderna
- Sorrisi e Canzoni Salute
- Viversani e belli
- Come stai
- Più Sani più Belli
- Donna in Salute
- Paese Mio
- Sette Giorni di Rho
- Giornale di Niguarda

– **Varie**

- Vice Presidente della Sezione Provinciale di Pavia dell'ALOMAR (Associazione Lombarda Malati Reumatici) dal 2004 al 2008.
- Correlatore nella tesi di specializzazione in Medicina Interna (Università degli Studi di Milano-Bicocca) della Dott.ssa A. De Matthaeis dal titolo: "Valutazione ecografica in pazienti affetti da artrite reumatoide in trattamento con anti-interleuchina 6". 3 novembre 2010.
- Frequentato e superato le prove finali del corso di formazione e-learning: "Formazione per Dirigenti (D.Leg. 81/2008): Ruolo di Responsabilità. Settembre-novembre 2014. Certificato di assolvimento dell'obbligo formativo triennio 2011/2013.
- Responsabile dal 2011 della rubrica: "Ecografia e Reumatologia" della rivista Progressi in Reumatologia Clinica.
- Responsabile del progetto "il paziente al centro" (Allegato N).

Dichiara, infine, di essere informato, secondo quanto previsto da D.Lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d'identità N° AR 3451358) in corso di validità (scadenza il 09-11-2018).

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Milano, 31 Ottobre 2015

Dott. Oscar Massimiliano Epis

