

Dott.^{ssa} ELISABETTA AGEA
CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Formazione

1981 Maturità Scientifica, 60/60 - “L. Da Vinci” Umbertide (PG)

Laurea

1987 Medicina e Chirurgia, 110/110 e Lode- Università di Perugia

Specializzazioni

1991-92 Tirocinio teorico-pratico e formazione specifica in Medicina Generale

1988.91 Allergologia e Immunologia Clinica 68/70- Università di Firenze

1995-99 Medicina Interna 50/50 - Università di Perugia

Esperienze professionali

1988-1995

1999-2002 Attività come sostituto / titolare di Guardia Medica presso la A.S.L. n°1, Alta Valle del Tevere.

1989.1995 Attività di sostituzione ai Medici di Medicina Generale.

1994 Incarico di Specialistica Ambulatoriale in Allergologia presso la A.S.L. n.1, Alta Valle del Tevere.

1988-2002 Attività di ricerca in campo Immunologico ed Allergologico presso l'Istituto di Medicina Interna e Scienze oncologiche dell'Università degli Studi di Perugia, Diretto dal Prof. A. Del Favero.

Ambulatorio di Specialistica allergologica annesso all'Istituto di Medicina Interna e Scienze Oncologiche dell'Università di Perugia, diretto dal Prof. A. Del Favero

Frequenza dei reparti di degenza annessi all'Istituto di Medicina Interna Scienze Oncologiche dell'Università di Perugia, diretto dal Prof. A. Del Favero.

1997 Periodo formativo di tre mesi presso i laboratori del Southampton General Hospital diretti dal Prof. S.T.Holgate, collaborando con il Dr. K. Roberts a studi immunologici su topi transgenici per il recettore dell'ovalbumina.

1999-02 Contratto libero-professionale per prestazioni di Medicina Trasfusionale presso l'Azienda Sanitaria USL n.1 C. di Castello.

2002 **Assunzione a tempo indeterminato USL Umbria 1**
Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

- 2003** Attivazione Ambulatorio Allergologia ed Immunologia Clinica Presidio Ospedaliero Alto Tevere
- 2007-09** Conferimento Incarico Professionale “Immunoematologia e Ambulatorio di Medicina Trasfusionale”
- 2009-12** Conferimento Incarico Professionale “Immunoematologia e Ambulatorio di Medicina Trasfusionale”
- 2014** Attivazione Ambulatorio Allergologia ed immunologia clinica Presidio Ospedaliero MVT
- 2012-15** Conferimento Incarico Professionale “Immunoematologia e Ambulatorio di Medicina Trasfusionale”
- 2015** Conferimento incarico professionale “Immunoematologia e Ambulatorio di Medicina Trasfusionale”
- 2016
Ottobre** **Conferimento incarico professionale di Alta Specializzazione “Sviluppo ed integrazione interaziendale del servizio SIT-Spoke”, nonché la responsabilità delle funzioni connesse alle attività gestionali-organizzative ordinarie e anche finalizzate al completamento della riorganizzazione, di cui alla DGR 889/2016**
- 2018** **Conferimento Incarico Struttura Semplice Dipartimentale SIT-Spoke Aziendale**
- 2020** **Ridefinizione** organigramma con attribuzione attività di monitoraggio dellaTAO effettuata presso il Poliambulatorio di Piazzale Europa di Perugia e presso la Casa Della Salute di Bastia Umbra
- 2021** Apertura attività ambulatoriale di medicina trasfusionale presso Ospedale della MVT ed Ospedale di Umbertide

Attività svolta dal conferimento responsabilità SIT-Spoke

Dall'assunzione e fino al conferimento della responsabilità dell'attività gestionale ha partecipato a tutte le attività svolte dal servizio di appartenenza inerenti i settori immuno-trasfusionale, raccolta, lavorazione e validazione di sangue e plasma, gestione dei pazienti in terapia anticoagulante orale, reperibilità notturna e festiva per le urgenze trasfusionali dei presidi Alto Tevere e Alto Chiascio; ha inoltre istituito e gestito ex-novo il servizio di Allergologia ed Immunologia Clinica presso i Poliambulatori dei Presidi Ospedalieri di Umbertide e MVT.

Dopo il conferimento dell'incarico professionale di Alta Specializzazione e la responsabilità delle funzioni gestionali-organizzative e successivamente al conferimento della SSD SIT- Spoke aziendale, ha programmato una serie di attività finalizzate alla riorganizzazione del servizio secondo il modello descritto nella DGR 889/2016 che prevede un sistema di Hub e Spoke e che identifica il SIT della USL Umbria 1 come Spoke e il SIT dell'Azienda Ospedaliera di Perugia come Hub

In particolare:

Messa in sicurezza delle frigoemoteche collocandole in ambienti chiusi, effettuando la separazione tra unità di scorta e sangue assegnato, consentendo al personale dei reparti l'accesso al solo sangue assegnato ed istituendo un sistema di registrazione con firma degli accessi effettuati durante gli orari in cui non è presente personale del SIT-Spoke. sistema superato dalla attivazione della **consegna diretta** ad opera del personale tecnico di laboratorio in servizio attivo h24 nei laboratori dei presidi di Città di Castello e Gubbio-Gualdo Tadino, od in alternativa dal personale infermieristico in turno nel reparto in cui è collocata la frigoemoteca, come raccomandato dagli Standard di Medicina Trasfusionale

Trasferimento del settore di Immunoematologia su spazi dedicati all'interno del Laboratorio Analisi dell'Ospedale di Città di Castello come prima fase di integrazione tra il personale afferente al SIT-Spoke e quello afferente al Laboratorio, propedeutico alla consegna diretta ed al superamento della reperibilità del personale tecnico.

Conferimento unità di sangue e plasma prelevate presso i centri SIT-Spoke e sue articolazioni **al SIT-Hub** dell'Azienda Ospedaliera di Perugia per i processi di lavorazione e qualificazione biologica e ritorno delle unità validate necessarie al fabbisogno dei Presidi Ospedalieri afferenti alla USL Umbria 1, tramite una efficace rete di trasporti.

Riorganizzazione del sistema di **monitoraggio della TAO** con determinazione da capillare distribuito sui vari punti di prelievo aziendali e trasmissione dei dati su programma Prometeo e rinvio delle terapie ai vari distretti di appartenenza.

Apertura di un ambulatorio di Medicina Trasfusionale per la valutazione e la somministrazione di **ferro** ed **immunoglobuline** ed anche terapie con **farmaci biologici** per malattie immunologiche.

Adozione di un sistema di **VAD** (validazione a distanza), effettuata dai medici in servizio presso il SIT-Spoke in modo da garantire anche con il personale attualmente in servizio le indicazioni della legge 160 sui riposi e riducendo i costi legati alle ore effettuate in straordinario

Apertura nel 2018, **ex-novo**, del servizio **SIT-Spoke** presso il Presidio Ospedaliero Gubbio- Gualdo Tadino, attualmente già operativo per l'esecuzione di esami immunoematologici ed in corso di definizione per ciò che riguarda l'assegnazione delle unità di sangue, con il conseguente superamento dei costi legati ai trasporti di unità richieste in urgenza alla sede SIT-Spoke di città di Castello.

Ridefinizione Organigramma del Servizio nel 2020 con attribuzione di ulteriori attività

Attivazione nel 2020 di un ambulatorio di ematologia presso gli ospedali di Città di Castello e MVT

Attribuzione della gestione del Servizio di Allergologia presso l'Ospedale di Città di Castello

Attribuzione della gestione attività TAO svolta presso il Poliambulatorio di Piazzale Europa e presso la Casa della Salute di Bastia Umbra

Attività formativa

Premi

- 1992-** Premio Congresso SIR per giovani ricercatori
- 1994-** Premio Chiesi in Allergologia
- 1994-** Premio Congresso Nazionale SIAIC 1994; 9-12 Novembre, Milano.
- 1998-** Premio Congresso Nazionale SIAIC 1998; 4-8 Maggio, Cagliari.

Iscrizioni a società scientifiche

- 1990-** Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia
- 1992-** Società Italiana Allergologia Asma e Immunologia Clinica
- 1994-** Società Italiana di Reumatologia
- 2002-** Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology
- 2014-** Società Italiana di Patologia e Medicina di Laboratorio

Attività di ricerca

1998-99 Ricerca finalizzata (Regione Umbria) : “Incidenza di allergopatie in bambini con familiarità atopica in Umbria e valutazione dell’efficacia e dell’efficienza di un protocollo di prevenzione primaria nel ridurre la patologia allergica ed i costi sociali ad essa attribuibili”.

2000- Grant Merck-Sharpe-Dome (USA): The molecular basis of anti-inflammatory action of Montelukast, a cysteinyl leukotriene receptor antagonist

Pubblicazioni scientifiche

45 lavori in extenso editi a stampa su riviste nazionali ed internazionali citate in Index Medicus e dotate di Impact Factor (Vedi allegato elenco)

74 Abstracts di partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali (Vedi allegato elenco)

Partecipazione a Congressi e Corsi di Aggiornamento

Oltre 100 congressi e corsi sia in qualità di discente che di docente (Vedi allegato elenco)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO

- | | |
|------|---|
| 1988 | Advances in Systemic autoimmune diseases; Perugia 6-9 novembre |
| 1990 | Cytokines Basic principles and Clinical Applications; Florence Italy March 26-28, |
| 1990 | 6° Congresso della Associazione Italiana di Immunofarmacologia, Firenze, 13-16 Novembre |
| 1991 | Le Connettiviti : Perugia 24/31 Ottobre 7/14 Novembre |
| 1991 | 36° Settimana medica degli ospedali: Immunologia e allergologia clinica .Salsomaggiore Terme 6-9 Giugno |
| 1993 | 3° Seminario Nazionale di Immunoreumatologia 14-17 Maggio 1993, Portonovo di Ancona |

- 1994 21° Congresso della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica, Milano 9-12 Novembre 1994
- 1995 Corso avanzato utilizzatori MAX Centro Congressi Torre Cambiaso Genova 10-11-12 Ottobre
- 1996 Meeting annuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica, Giardini Naxos (ME) 23-24-25 Maggio 1996
- 1996 Allergia: verso il 2000 Esperienze a confronto centro Congressi Torre Cambiaso Genova 26 Settembre
- 1997 XVI Congress of Allergy and Clinical Immunology, Cancun, México, 19 to 24 October 1997
- 1998 XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica, Santa Margherita di Pula (CA), 4-8 Maggio 1998
- 1998 Annual meeting of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, EAACI 98, Birmingham, U.K., June 21-26 1998
- 1998 Attualità e prospettive in allergologia, Centro Congressi Europa Università Cattolica del Sacro Cuore, 26-28 Febbraio
- 1999 Convegno Regionale SIBIOC “ Allergologia di Laboratorio” Spoleto 21 Maggio 1999
- 1999 Convegno ASMA Bronchiale, “ Aspetti consueti ed inconsueti di uno stesso problema” Perugia 16 Aprile
- 2000 Joint Meeting SI-SIIC EAACI Ferrara 7-10 Giugno
- 2000 Le Spondiloartriti Perugia 21 Ottobre
- 2001 Annual Congress ERS Berlino 22-26 Settembre
- 2001 V International Consensus Conference of Allergy and Clinical Immunology, Roma 22-25 Aprile
- 2002 1st National Conference SIICA, Montecatini Terme, May 8-11

- 2002 Docente a l"Master in Dermatologia Allergologica" tenutosi a Perugia dal 5 al 7 giugno
- 2002 Lupus Eritematoso Sistemico-Attualta' e prospettive Terapeutiche, firenze 12-10-2002
- 2002 Consenso informato e responsabilità professionale , Citta' di Castello 5 Novembre
- 2002 Conquiste diagnostiche e terapeutiche nelle malattie mieloproliferative, Todi 21-22 novembre
- 2003 L'interessamento cardiovascolare nelle malattie reumatiche, Orvieto 13-15 aprile 2003
- 2003 **Docente**
"Master in Dermatologia Allergologica" tenutosi a Perugia dal 17 1l 22 Febbraio
- 2003 L'Organizzazione Dipartimentale: aspetti normativi e gestionali, Città' di Castello 23 Giugno
- 2003 Disturbi respiratori durante il sonno: "Antica novita' " nella realtà clinica attuale, Città' di Castello 27-28 Giugno
- 2003 Secondo Congresso Nazionale della SIICA, Verona 28-31 Maggio
- 2003 Applicazioni della diagnostica biomolecolare in Microbiologia, Ancona 15-16 Dicembre
- 2003 "Come trasferire nella pratica clinica le evidenze scientifiche", Città di Castello dal 5 novembre al 3 Dicembre
- 2003 "La responsabilità professionale in ordine a Cartella clinica, Registro operatorio, Consenso informato, Perugia 15 Novembre
- 2004 Implementazione del sistema qualità: Accredimento e Certificazione, Umbertide 7-8 Giugno

- 2004 XXIII Congress of the EAACI , Amsterdam 12-16 Giugno
- 2004 La gestione della Privacy nelle strutture sanitarie: il nuovo trattamento dei dati personali, Città di Castello 8 ottobre
- 2004 I processi in laboratorio e medicina trasfusionale, Perugia 22-23 Ottobre e 6 Novembre
- 2005 XXI Congresso Regionale SIAIC Toscana; Immunologia ed Allergologia nella Medicina Interna, Firenze 25-26 Febbraio
- 2005 “Direzione ospedaliera e governo clinico : Governo del rischio e valutazione degli esiti di salute, Città di Castello, 16 Aprile
- 2005 I disturbi del comportamento alimentare : Un approccio multidisciplinare, Perugia 14_Maggio
- 2005 Le proteine: Attualità e prospettive nella diagnostica di laboratorio, Umbertide 15 Giugno
- 2005 **Docente**
Reazioni allergiche a farmaci- Marcatori di danno miocardico, Umbertide 5-6 ottobre
- 2005 I parametri della coagulazione in laboratorio e nella pratica clinica alla luce della ISO 9004: La soddisfazione di tutte le parti interessate, Perugia 1-2 Dicembre
- 2005 Basic life support defibrillation, Città di Castello 24 Maggio
- 2005 Buon uso del sangue : Dalla raccolta all'utilizzo disseminazione ed implementazione delle linee guida, Perugia 11 e 18 ottobre 2005
- 2005 24° Congresso Nazionale della Società' Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica , Roma 4-7 Maggio

- 2006 Lavoro e salute in ambiente sanitario, Città di Castello 10 e 24 Aprile
- 2006 Il controllo di qualità esterno ed interno, Città di Caastello 30 Maggio
- 2006 Congresso Interannuale della società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica, Torino 27-29 Aprile
- 2006 **Docente**
Corso di aggiornamento per tecnici di laboratorio biomedico reazioni allergiche ai farmaci- marcatori di danno miocardico, pisa 22-23 Febbraio
- 2006 Fisiopatologia e terapia dell'accumulo di ferro, Perugia 4 Dicembre
- 2006 Tecniche e strumenti di organizzazione nelle Aziende Sanitarie, Città di Castello 27 Settembre
- 2006 XXII Congresso SIAIC Toscana e I Congresso Tosco Emiliano Romagnolo, Firenze 24 e 25 Febbraio 2006
- 2007 XXIII Congresso SIAIC Toscana II Congresso Toscana Emilia Romagna San Marino , Firenze 25-26 Maggio
- 2007 **Docente**
Il Laboratorio in Medicina Trasfusionale, Umbertide 31 Maggio
- 2007 Standard Italiani di Medicina Trasfusionale, Roma 21 Novembre
- 2007 Emergenze allergologiche: Dall'orticaria- angioedema all'anafilassi. Nuove conoscenze per un problema clinico emergente, Firenze 10 Novembre
- 2008 XXIV Congresso SIAIC Toscana e III Congresso sezione SIAIC Emilia Romagna San Marino, Firenze 23- 24 Maggio

- 2008 Il trattamento dei dati personali: principi, obiettivi, strumenti E-learning FAD,
- 2008 Incontro con l'équipe in accreditamento Città di Castello, 16 Giugno
- 2008 EAACI Congress in Barcellona , 7-11 Giugno
- 2008 Exchange in Pneumo-Allergologia, Ancona 25-27 Settembre
- 2009 BLSD, le cause e l'organizzazione nelle emergenze intraospedaliere, Umbertide 27 Marzo
- 2009 XXV Congresso SIAIC Toscana e IV Congresso SIAIC Toscana Emilia Romagna S. Marino, Firenze 29-30 Maggio
- 2009 Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale Incontro SIMTI tra le regioni del Centro Abruzzo, Lazio, Umbria, Marche, Molise, Roma 26-27 Ottobre
- 2009 3° Convegno su " Emergenze allergologiche: Dall'asma bronchiale allo shock anafilattico", Firenze 21 Novembre
- 2009 Histamine day 2009, Baveno 10-11 Marzo
- 2010 Il Post Graduate: Le pneumopatie Interstiziali Diffuse (P.I.D.) Conoscere per Riconoscere, Gubbio 15-17 Aprile
- 2010 XXVI Congresso Sezione SIAIC Toscana, Emilia Romagna, S.Marino , Firenze 7-8 Maggio 2010
- 2010 La Farmacovigilanza , Progetto formativo e-learningFAD
- 2010 Meetin Annuale Gruppi di Studio SIAIC, Perugia 30 settembre- 2 Ottobre
- 2010 Aggiornamenti in Immunoematologia, Fermo, 14 Ottobre

- 2010 Cute e ambiente domestico: inquinamento fisico, chimico e biotico, Perugia 6 Novembre
- 2010 10° Congresso Nazionale SIDAPA, Perugia 4-5 Novembre
- 2010 Formazione ed addestramento del personale del servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale in funzione dell'acquisizione di nuove tecnologie
- 2011 Il laboratorio nella diagnostica delle nefrolitiasi, S. Martino in Campo 20 Gennaio
- 2011 2° Congresso Regionale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica / 2° Congresso pediatrico Empolese, Montecatini Terme 28-29 Gennaio
- 2011 Formazione dei Lavoratori in materia di sicurezza Modulo 1, Città di Castello 1 Marzo
- 2011 Incontro delegazione SIMTI Toscana Il paziente emorragico: prevenzione e trattamento
- 2011 2° Congresso nazionale IFIACI, Roma 25-28 Maggio
- 2011 2011 Joint Annual Meeting SIICA –DGfl, Riccione 28 Settembre – 2 Ottobre
- 2011 “ Root Cause Analysis (RCA) “ Evento formativo FAD
- 2011 “L’audit Clinico “ Evento formativo FAD
- 2011 “ Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale”, Roma 10-11 Ottobre
- 2011 Il BLSD , Città di Castello 3 Novembre 2011
- 2011 FAD in A.U.G.E. Il malato oncologico in fase avanzata: Assistere con umanità, gestire con efficacia, Evento FAD

- 2012 “ Il Governo clinico” Evento formativo FAD
- 2012 3° Corso Ospedale- Territorio Senza Dolore Legge 15 Marzo, Città di Castello 27 Febbraio
- 2012 “ La sicurezza dei pazienti e degli operatori “,Evento FAD
- 2012 **Docente**
 Diagnostica allergologica in vitro appropriatezza delle richieste di laboratorio nello studio delle malattie autoimmuni, Gubbio 10 Marzo
- 2012 R BLSD, Umbertide 29 Marzo
- 2012 XXVIII Congresso sezione SIAIC Toscana VII Congresso sez. SIAIC Toscana- Emilia Romagna-S. Marino, Firenze 30-31 Marzo
- 2012 III Congresso IFIACI, Verona 2-5 Maggio
- 2012 “ L’Uso appropriato del Laboratorio nelle patologie internisti che”, Prugia 7 Maggio
- 2012 “ Guadagnare Salute: gli interventi sugli stili di vita, Evento FAD
- 2012 Corso di Immunoematologia di base, Evento FAD
- 2012 **Docente**
 Appropriato utilizzo clinico dei plasma derivati- Edizione unica, Gubbio 27 Settembre
- 2012 **Docente**
 Diagnostica allergologica in vitro appropriatezza delle richieste di laboratorio nello studio delle malattie autoimmuni- Edizione 2, Città di Castello 20 settembre

- 2012 Rinnovo accreditamento istituzionale del SIMT e delle Unità di raccolta afferenti- Edizione unica, Città di Castello
25 Maggio
10 Ottobre
24 Ottobre
7 Novembre
- 2012 La documentazione Sanitaria: Riferimenti normativi ed indicazioni per il corretto utilizzo, Città di Castello 30 Ottobre- Edizione 4
- 2012 Gammopatie monoclonali: Una frequente alterazione di Laboratorio “, Perugia
16 Novembre
- 2012 Conosci la tua pelle, preveni il melanoma, Città di Castello 20 Ottobre
- 2013 Reazioni avverse a farmaci : Update 2013
Città di Castello 26 Gennaio
- 2013 Appropriatazza delle cure
Evento formativo FAD ECM 43003
- 2013 Farmaci branded e farmaci equivalenti: riflessione dopo un decennio di uso. Aspetti farmacologici, farmaci economici e giuridici correlati al tema
N° 247-35389 ED 01
- 2013 Paziente iperuricemico e gotoso: facciamo il punto
N° 247- 29430 ED 01
- 2013 XXIX Congresso Sezione S.I.A.I.C. Toscana
VIII Congresso Sezione S.I.A.I.C. Toscana, Emilia Romagna e San Marino
I Congresso S.I.A.I.C, Umbria e Marche
Firenze 12-13 Aprile
- 2013 L'evoluzione della Diagnostica Allergologica in vitro
Perugia, 16 Maggio

- 2013 EAACI- WAO CONGRESS 2013
22-26 June , Milano, Italy
- 2013 Il corretto utilizzo degli emocomponenti e dei plasma derivati- corso FAD
- 2013 Congresso AAITO Ancona 24-26 Ottobre
- 2013 Convegno regionale A.R.C.A.
Il Cardiologo al Tempo della Crisi Economica Assisi 23 Novembre
- 2013 Formazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza-rischio biologico- Anno
2013- Mod 2 – Edizione 10 18 Novembre 2013
- 2014 Microsoft Office Corso FAD EAP FEDARCOM n° 2966
- 2014 Il Programma Nazionale Esiti: supporto alle attività di audit clinic ed organizzativo
Evento formativo FAD codice ECM 69597
- 2014 Governo clinico: innovazioni, monitoraggio, performance cliniche, formazione
Evento formativo FAD codice ECM 66270
- 2014 EAACI Congress 2014 7-11 June, Copenhagen, Denmark
- 2014 I probiotici in Allergologia ed Immunologia Corso FAD 335-74806
- 2014 Progetto R.O.S.E. curare le malattie allergiche - rinite, orticaria e sindromi
emergenti: la rinite allergica
Corso FAD n° 80541

- 2014 Ragioni e questioni in tema di Consenso Informato
23 Giugno
- 2014 La nuova era molecolare della Immunoterapia
Corso FAD n° 86775
- 2014 XXX Congresso Sezione S.I,A,I.C. Toscana
IX Congresso Sezione S.I.A.I.C. Toscana, Emilia Romagna e San Marino
Il Congresso S.I.A.I.C, Umbria e Marche
Firenze 10-11 Ottobre
- 2015 EBOLA
Evento formativo FAD ECM 113902
- 2015 Il Programma Nazionale Esiti : Come Interpretare e usare i Dati
Evento formativo FAD ECM 111741
- 2015 Salute e ambiente: aria, acqua e alimentazione
Evento formativo FAD ECM 107467
- 2015 La Raccolta del Sangue e degli Emocomponenti
Corso FAD n° 112175
- 2015 SIAAIC 2015
Bologna 15- 18 Aprile
- 2015 Piastrine e Mallattie Infiammatorie Croniche Degenerative
Città di Castello 8 Maggio 2015
- 2015 I nuovi anticoagulanti orali: 2 anni di esperienza sul campo
Città di Castello, 27 Giugno
- 2015 Congresso Nazionale AAITO
Bergamo, 22-24 Ottobre

- 2015 Corso Teorico- Pratico – Dermatiti e Alimenti Congresso Nazionale AAITO Alimentazione,, Ambiente ed Allergia : rischi ed opportunità
- 2015 XXXI Congresso Sezione S.I,A,I.C. Toscana
X Congresso Sezione S.I.A.I.C. Toscana, Emilia Romagna e San Marino
III Congresso S.I.A.I.C, Umbria e Marche
Firenze 13-14 Novembre
- 2015 R- BLSD
Città di Castello 26 Novembre
- 2015 Clinical Infectious Diseases- Focus on HIV 2015
Corso FAD n° 112385
- 2016 Allergie e intolleranze alimentari
Evento formative FAD codice ECM 149148
- 2016 Corso di Allergologia Molecolare
Evento formativo FAD codice ECM 203-151462
- 2016 Laboratorio ed oncologia: tra appropriatezza ed innovazione
Città di Castello 26 Maggio
- 2016 Comunicazione e performance professionale: metodi e strumenti – Il modulo –
La comunicazione interna, esterna e tra operatori sanitari
Evento formativo FAD codice ECM 162599
- 2016 Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale e terapia Anticoagulante Orale
Umbertide 19/09/2016 26/09/2016
- 2016 VI congresso AAITO
Reggio Calabria 19-22 ottobre
- 2016 Disordini Plasmacellulari: Recenti acquisizioni
Perugia 24 Novembre
- 2016 Il dossier Formativo, parte integrante del SGQ
Perugia 13/10/2016 26/10/2016

- 2016 L'infezione da virus Zika
Evento formativo FAD codice ECM 160309
- 2016 Clinical Infectious Diseases- Focus on HIV 2016
Evento formative FAD 144328
- 2017 Epidemiologia- Prevenzione E promozione della Salute Con Acquisizione di
Nozioni tecnico-Professionali
Evento formativo FAD codice ECM 177399
- 2017 Non tecnica skills per professionisti sanitari
Evento formativo FAD 4146-181676
- 2017 **Docente**
La gestione della terapia trasfusionale nell'ambito dell'urgenza e dell'emergenza
Gubbio-Gualdo Tadino 29/05/2017
- 2017 Le infezioni urinarie -Evento formativo FAD n. 190002
- 2017 Comunicazione e performance professionale: metodi e strumenti I modulo
Elementi teorici della comunicazione
Evento formativo FAD codice ECM 180002
- 2017 5 Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali Firenze 25-27 Maggio
- 2017 Patologia pleuropolmonare – Educational Resource
Evento FAD codice n. 176183

- 2017 Congresso Nazionale AAIITO -Palermo 11-14 ottobre 2017
- 2017 HighLights in Allergy and Respiratory Diseases Genoa (Italy),
November 16-18
- 2017 Percorso Teorico-Pratico di approccio alla Maxiemergenza per l'applicazione del
PEIMAF Città di Castello dal 22/11/2017 al 24/11/2017
- 2017 La terapia antibiotica orale- 5 Farmaci per l'ambulatorio di medicina generale
Evento formativo FAD n.194975
- 2017 La tossicologia forense: le nuove normative ed il coinvolgimento delle varie figure
professionali
San Martino in Campo(PG), 3 Novembre
- 2017 Management sanitario, innovazione gestionale e sperimentazione di modelli
organizzativi e gestionali
Evento FAD n 5899-83
- Docente**
- 2017 Laboratorio analisi e SIT-Spoke: Percorso di integrazione
Città di Castello 15/05 - 18/07
- 2018 **Docente**
Nuove frontiere in Allergologia ed Autoimmunità
Perugia 28 Marzo
- 2018 Etica medica e spending review a confronto: come coniugare efficacia
scientifica, tutela della salute e risorse economiche
Perugia 19 Aprile 2018
- 2018 43° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale
Genova 23-25 Maggio 2018
- 2018 Seminario SIMTI – Immunoematologia
Roma 12-13 Giugno

- 2018 Il sovrappeso e le sue complicanze nella donna
Evento FAD n 231071 Milano 28 Agosto
- 2018 Proteggere dall'influenza con la vaccinazione
Evento FAD 218759 Milano 29 Settembre
- 2018 XXXI CONGRESSO NAZIONALE SIAAIC – WISC 2018- WAO Personalized
Medicine in Allergy: Biologics & Immunotherapy
Firenze Palazzo dei Congressi & Palazzo degli Affari, 6-9 Dicembre 2018
- 2018 Malattie Neurologiche Autoimmuni: nuove frontiere per la diagnostica di
Laboratorio
Città di Castello 8 Novembre 2018
- 2018 BLS-D-Retraining IRC
Città di Castello 20/11/2018
- 2019 I vaccini: dalla produzione alla somministrazione
Evento FAD n. 231273
- 2019 **Docente**
SANGUE- ASPETTI NORMATIVI, TUTELA DEL DONATORE E DEL
RICEVENTE –Edizione 1
Ospedale MVT 26/05/2019
- 2019 Stress e Burn-Out nelle Professioni Sanitarie
Evento FAD n. 4146-218753
- 2019 ANEMIA SIDEROPENICA
Evento FAD n. 253281
- 2019 **Docente**
SANGUE- ASPETTI NORMATIVI, TUTELA DEL DONATORE E DEL
RICEVENTE –Edizione 2
Gubbio-Gualdo Tadino 08/06/2019

- 2019 XXXII Congresso Nazionale SIAAIC
Milano 27/29 Giugno 2019
- 2019 Trattamento dell'atrofia vulvo-vaginale della post-menopausa
Evento FAD 252592
- 2019 Diagnosi e terapia dei tumori nell'anziano
Evento FAD n. 252628
- 2019 CONGRESSO NAZIONALE AAIITO 2019-04-18
Milano 12- 15 Ottobre
- 2019 **Docente**
SANGUE- ASPETTI NORMATIVI, TUTELA DEL DONATORE E DEL RICEVENTE –Edizione 4
Centro Formazione Perugia 26/10/2019
- 2019 CORSO TEORICO PRATICO: PROBLEMI PARTICOLARI NELLA GESTIONE DELLE REAZIONI DI IPERSENSIBILITA' A FARMACI
Milano 12/10/2019
- 2019 XXXV CONGRESSO SEZIONE SIAAIC TOSCANA, III CONGRESSO SEZIONE SIAAIC TOSCANA-EMILIA ROMAGNA E SAN MARINO- UMBRIA E MARCHE
Firenze 8-9 novembre 2019
- 2019 IL DIABETE NEL 3° MILLENNIO TRA VECCHIE E NUOVE CONOSCENZE
Santa maria degli Angeli 15 Novembre 2019
- 2019 26° CORSO DI AGGIORNAMENTO IN MEDICINA VASCOLARE
Perugia 21-22 Novembre 2019
- 2019 ANEMIA SIDEROPENICA
Evento FAD n. 253281
- 2020 Sintomi e percorsi diagnostici in medicina
Eziologia- indagini- diagnosi differenziale
Evento FAD n. 33-277700
- 2020 EAACI Digital Congress 2020
6-8 June 2020
- 2020 Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS-Cov2:preparazione e Contrasto.

- 2020 ISTH 2020 CONGRESS
July 12, 2020 to July 14 2020
- 2020 IL PAZIENTE ANZIANO. I NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI DIRETTI
Evento FAD n. 282282
- 2020 ASMA E COMORBIDITA': DALLA TERAPIA TRADIZIONALE AI FARMACI
BIOLOGICI
Evento FAD webinar 23-24 Ottobre 2020
- 2020 XXXVI Congresso della Sezione Toscana della SIAAIC, IV Congresso della
Sezione Toscana -Emilia Romagna - San Marino – Umbria –Marche
FAD 5 Dicembre 2020
- 2021 Il sovrappeso e le sue complicanze nella donna
Evento FAD n. 289289
- 2021 Congresso Nazionale Multidisciplinare “Innovazione in Aereosolterapia”
Evento FAD n, 295041
- 2021 La terapia del Diabete Mellito: dal controllo della terapia al controllo delle
complicanze
Sansepolcro 7-8 Maggio 2021
- 2021 Corso di aggiornamento sulle modifiche introdotte nei requisiti autorizzativi
applicabili alle strutture trasfusionali
Corso FAD n. 322577
- 2021 Management del donatore di sangue: programmazione e buone pratiche al
tempo della pandemia COVID-19
Corso FAD n. 319855

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Lavori di ricerca

- 1- R.Gerli, A.Bertotto, C.Cernetti, **E.Agea**, S.Crupi, C.Arcangeli, F.Spinozzi, R.Galandrini, P.Rambotti: Anti-CD3 and anti-CD2 induced T-cell activation in primary Sjogren syndrome. *Clinical and Experimental Rheumatology 7/S-3: 129-134, 1989.*
- 2- A.Bertotto, S.Crupi, C.Arcangeli, R.Gerli, F.Scalise, G.Fabiatti, **E.Agea** & R.Vaccaro: T-cell response to Phorbol Ester PMA and calcium ionophore A23187 in Down's Syndrome. *Scand. J. Immunol. 30, 583-586, 1989.*
- 3- R.Gerli, R.Galandrini, **E.Agea**, P.Bini, R.Tognellini: Significato patogenetico e clinico dell'espressione di molecole di adesione su cellule T del polmone durante l'alveolite sarcoidea. *Medicina-Riv. E.M.I., Gennaio-Marzo, 1990, 10.*
- 4- R.Gerli, A.Bertotto, **E.Agea**, L.Lanfrancone, C.Cernetti, F.Spinozzi & P.Rambotti: Basis for defective proliferation of peripheral blood T cells to anti-CD2 antibodies in Primary Sjogren's Syndrome: *J.Clin. Invest. Vol.86, December 1990, 1870-1877.*
- 5- F.Spinozzi, E.Cimignoli, R.Gerli, **E.Agea**, A.Bertotto, F.Rondoni, F.Grignani: IgG subclass deficiency and sinopulmonary bacterial infections in patients with alcoholic liver diseases. *Arch. Intern. Med. January 1992, volume 152.*
- 6- R.Gerli, **E.Agea**, A.Bertotto, R.Tognellini, L.Flenghi, F.Spinozzi, A.Velardi and F.Grignani: Analysis of T cells bearing different isotypic forms of the gamma/delta T cell receptor in patients with Systemic Autoimmune Diseases. *The J. of Rheumatology 1991; 18:10*

- 7- R.Gerli, **E.Agea**, A.Bertotto, R.Tognellini, L.Flenghi, F.Spinozzi, A.Velardi, F.Grignani: Gamma/delta T cell receptor expression on the surface of T cells circulating in the peripheral blood of patients with primary Sjogren's syndrome. Letters to the Editor. *Clinical Exp. Rheumatology, vol 10 n3, may-june 1992.*
- 8- F.Spinozzi, **E.Agea**, R.Gerli, C.Muscat, O.Bistoni, A.Bertotto: Hypergammaglobulinaemia and IgG subclass deficiency. *The Lancet, Saturday 14 Novemer 1992, vol.2, 340*
- 9- F.Spinozzi, **E.Agea**, G.Fiorucci, R.Gerli, C.Muscat, S.Belia and A.Bertotto: Ethanol-induced CD3 and CD2 hyporesponsiveness of peripheral blood T Lymphocytes. *Immunopharmacology and Immunotoxicology, 14(4), 939-953, 1992.*
- 10- G.Fano', S.Belia, M.A.Mariggio', A.Antonica, **E.Agea** and F.Spinozzi: Alteration of membrane transductive mechanism induced by ethanol in human lymphocyte cultures. *Cellular Signalling Vol. 5 No.2, pp139-143, 1993.*
- 11- R.Gerli, **E.Agea**, C.Muscat, R.Tognellini, G.Fiorucci, F.Spinozzi, C.Cernetti, A.Bertotto: Activation of cord T lymphocytes.III. Role of LFA-1/ICAM-1 and CD2/LFA-3 adhesion molecules in CD3-induced proliferative response. *Cell immunol. 148, 32-47, 1993.*
- 12- R.Gerli, **E.Agea**, C.Muscat, A.Bertotto, R.Ercolani, O.Bistoni, P.Bini, F.Spinozzi, F.Venanzi: Functional characterisation of T cells bearing the gamma/delta T-cell receptor in patients with primary Sjogren's syndrome. *Clin Exp. Rheumatol. vol. 11 : 295-299, 1993.*
- 13- **E.Agea**, A.Bertotto, C.Muscat, R.Ercolani, P.Bini, F.Spinozzi, O.Bistoni, F.Grignani, R.Gerli: Significato dell'aumentata proliferazione T linfocitaria CD3 e CD2- indotta in pazienti con Lupus eritematoso sistemico. *Reumatismo ,Volume 45, numero 2, 1993.*

- 14- F.M.Venanzi, E.Balducci, N.Raffaelli, A.Bertotto, **E.Agea**, C.Muscat, R.Gerli: Relazione di poli-ADP-ribosilazione e struttura antigenica dell'istone H1 nel lupus eritematoso sistemico. Reumatismo, vol.45, n°3, 1993.
- 15- F.Spinozzi, **E.Agea**, G.Bassotti, S.Belia, F.Rondoni, L.Broccucci, A.Solinas, R.Gerli and A.Bertotto: Ethanol-Specific Impairment of T-Lymphocyte Activation Is Caused by A Transitory Block in Signal-Transduction Pathways. Gastroenterology Vol. 105, pp 1490-1501, 1993
- 16- R.Gerli, **E.Agea**, C.Muscat, R.Ercolani, O.Bistoni, R.Tognellini, M.A.Mariggio', F.Spinozzi and A.Bertotto: Activation of Cord T Lymphocytes IV. Analysis of Surface Expression and Functional Role of 1F7 (CD26) Molecule. Cellular Immunology 155, 205-218, 1994.
- 17- C.Muscat, A.Bertotto, **E.Agea**, O.Bistoni, R.Ercolani, R.Tognellini, F.Spinozzi, M.Cesarotti, R.Gerli: Expression and functional role of 1F7 (CD26) antigen on peripheral blood and synovial fluid T cells in rheumatoid arthritis patients. Clin. Exp. Immunol. 98: 252-56, 1994.
- 18- F.Spinozzi, M.C.Pagliacci, **E.Agea**, G.Migliorati, C.Riccardi A.Bertotto and I.Nicoletti: Protein tyrosine Kinase inhibition and cell proliferation: is 3H-thymidine uptake assay representative of the T-lymphocyte proliferation rate? J. Invest. Allergol. Clin. Immunology March-April 1995; Vol 5(2): 91-96.
- 19- F.Spinozzi, **E.Agea**, O.Bistoni, S.Belia, A.Travetti, R.Gerli, C.Muscat and A.Bertotto: Intracellular calcium levels are differentially regulated by anti-CD2 and anti-CD3 monoclonal antibodies. Cellular Signalling 1995, Vol 7, N°3, pp 287-293,1995.

- 20- C.Muscat, A.Bertotto, R.Ercolani, O.Bistoni, **E.Agea**, M.Cesarotti, G.Fiorucci, F.Spinozzi, R.Gerli: Long -term treatment of rheumatoid arthritis with high doses of intravenous immunoglobulins: effects on disease activity and serum cytokines. *Annals of Rheumatic Diseases* 1995; 54: 382-385.
- 21- F.Spinozzi, **E.Agea**, O.Bistoni, A.Travetti, G.Migliorati, R.Moraca, I.Nicoletti, C.Riccardi, F.P:Paoletti, R.Vaccaro, & A.Bertotto: T Lymphocytes Bearing the $\gamma\delta$ T cell receptor are susceptible to Steroid-induced programmed cell death. *Scand. J.Immunol.* 41; 504-508;1995
- 22- F.Spinozzi, I.Nicoletti, **E.Agea**, S.Belia, R.Moraca, G.Migliorati, C.Riccardi, F.Grignani and A.Bertotto: Interleukin-4 is able to reverse the CD2-mediated negative apoptotic signal to CD4⁺ CD8⁻ $\alpha\beta$ and/or $\gamma\delta$ T lymphocytes. *Immunology* 1995; 86: 379-384.
- 23- **E.Agea**, O.Bistoni, P.Bini, G.Migliorati, I.Nicoletti, G.Bassotti, C.Riccardi, A.Bertotto, F.Spinozzi: Costimulation of CD3/TcR complex with either integrin or nonintegrin ligands protects CD4 allergen-specific T-cell clones from programmed cell death. *Allergy* 1995; 50: 677-682.
- 24- F.Spinozzi, **E.Agea**, O.Bistoni, N.Forenza, A.Monaco, B.Falini, G.Bassotti, F.De Benedictis, F.Grignani and A.Bertotto: CD30⁺ Th2-like allergen-specific $\gamma\delta$ T cells in bronchial asthma. *Molecular Medicine* 1(7): 821-826, 1995.
- 25- R.Gerli, C.Muscat, O.Bistoni, B.Falini, C.Tomassini, **E.Agea**, R.Tognellini, P.Biagini, & A.Bertotto: High levels of the soluble form of CD30 molecule in rheumatoid arthritis (RA) are expression of CD30⁺ cell involvement in the inflamed joints. *Clin. Exp. Immunology* 1995, vol. 102, p 547-550.

- 26- F.Spinozzi, **E.Agea**, O.Bistoni, N.Forenza, A.Monaco, G.Bassotti, I.Nicoletti, C.Riccardi, F.Grignani and A. Bertotto: Increased allergen-specific, steroid-sensitive $\gamma\delta$ T cells in bronchoalveolar lavage fluid from patients with asthma. *Ann.Int. Med.* 124(2): 223-27, 1996.
- 27- R.Gerli, C.Muscat, A.Bertotto, O.Bistoni, **E.Agea**, R.Tognellini, G.Fiorucci, M.Cesarotti, and S.Bombardieri: CD26 surface molecule involvement in T cell activation and Lymphokine synthesis in rheumatoid and other inflammatory synovitis. *Clinical Immunology and Immunopatology*, Vol 80,N°1 July, pp. 31-37, 1996.
- 28- F.Spinozzi, **E.Agea**, S.Piattoni, O.Bistoni, F.Grignani, & A.Bertotto: Co-stimulation-induced release of pro-inflammatory cytokine Interleukin-8 by Allergen-specific T cells. *Scand. J. Immunology*, Vol 44, pp. 80-84, 1996.
- 29- F.Spinozzi, **E.Agea**, S.Piattoni, B.Falini, F.Grignani and A.Bertotto: Lack of correlation between membrane CD30 expression and cytokine secretion pattern in allergen-primed naive cord blood T-cell lines and clones. *Scand. j. Immunology*, vol 45, pp. 417,1997.
- 30- F.Spinozzi, M.Fizzotti, **E.Agea**, S.Piattoni, S.Doretto, A.Russano, N.Forenza, G.Bassotti, F.Grignani, and A.Bertotto: Defective expression of FAS mRNA and FAS receptor on pulmonary T cells from patients with asthma. *Ann. Intern. Medicine*, Vol 128 n.5, pp 363-369, March 1998.
- 31- F.Spinozzi, **E.Agea**, O.Bistoni, N.Forenza and A.Bertotto: $\gamma\delta$ T cells, allergen recognition and airways inflammation. *Immunology Today*, Vol 19, pp.22-26, 1998.
- 32- **E.Agea**, N.Forenza, S.Piattoni, A.Russano, A.Monaco, L.Flenghi, O.Bistoni, D.A.Gillies, M.Azuma, A.Bertotto and F.Spinozzi: Expression of B7 costimulatory molecules and CD1a antigen by alveolar macrophages in allergic bronchial asthma. *Clin Exp Allergy*, Vol 28, pp 1359-1367, 1998.

- 33- F.Spinozzi, **E.Agea**, M. Fizzotti, G. Bassotti, A. Russano, S. Droetto, O. Bistoni, F. Grignani and A. Bertotto: Role of T-helper type 2 cytokines in down-modulation of Fas mRNA and receptor on the surface of activated CD4+ T cells: molecular basis for the persistence of the allergic immune response. *FASEB Journal Vol. 12, 1747-1753, 1998*
- 34- F. Spinozzi, **E. Agea** and A. Bertotto: Bronchial allergic inflammation: how it begins and why it persists. *Curr. Trends Immunol. Vol. 1, pp 149-157, 1998*
- 35- L.Stingeni, **E.Agea**, P.Lisi, F.Spinozzi: T-lymphocyte cytokine profiles in Compositae airborne dermatitis. *British Journal of Dermatology. Vol. 141, pp 689-693, 1999.*
- 36- F.Spinozzi, **E.Agea**, A.Russano, O.Bistoni, G.Bassotti, F.M. de Benedictis, A.Bertotto: Th2-type cytokines and the Fas way to pulmonary fibrosis: comment on the article by Atamas et al. *Arthritis & Rheumatism. Vol 43,pp 236-37, 2000.*
- 37-F.Spinozzi, **E.Agea**, A.Russano, O.Bistoni, L.Minelli, D.Bologni, A.Bertotto, FM de Benedictis: CD4+IL13+ T lymphocytes at birth and the developpement of wheezing and/or asthma during the 1st year of life.*Int. Arch. Allergy and Immunology.Vol 124,pp497-501, 2001*
- 38- F.Spinozzi, **E.Agea**, FM.De Benedictis: Are the intracellular cytokine profiles of cord blood T lymphocytes useful in detecting athopy in the newborn?. *Pediatr. Allergy Immunol. Vol 12(4), pp 231-2.*
- 39-P.Rosignoli, R.Fabiani, A. De Bartolomeo, F.Spinozzi, **E.Agea**, M.A.Pelli,G.Morozzi:Protective activity of butyrate on hydrogen peroxide-induced DNA damage in isolated human colonocytes and HT29tumor cells.*Carcinogenesis Vol 22 n.10, pp1675-1680, 2001.*
- 40-**E. Agea**, O. Bistoni, A. Russano, L. Corazzi, L. Minelli, G. Bassotti, F.M. De Benedictis, F. Spinozzi: *The biology of cypress allergy. Allergy. 57: 959-60, 2002.*

- 41- L.Minelli, D. D'Alò, E.Agea, F. Spinozzi: Le allergopatie: studio di coorte in soggetti con familiarità atopica: Estratto della rivista "Difesa Sociale"- N. 5 del 2002.
- 42- R.Pasquini, M.Villarini, C.Fatigoni, M.Moretti, G.Scassellati Sforzolini, D.Paoletti, E.Agea, S.Areni, A.Mattioli : Indagine di epidemiologia molecolare per la valutazione del rischio genotossico in lavoratori addetti alla costruzione di tunnel stradali : Sanita' e Sicurezza, Tomo I, Ottobre 2002.
- 43- E.Agea, AM Russano, O.Bistoni, R.Mannucci, I.Nicoletti, L. Corazzi, AD. Postle, G.De Libero, SA.Porcelli, F. Spinozzi : Human CD1-Restricted recognition of lipids from pollens. J. Exp. Medicine Vol 202 n.2, pp 295-308, 2005.
- 44- Bistoni, C. Emiliani, E. Agea, A.M. Russano, S. Mencarelli, A. Orlacchio, F. Spinozzi: Biochemical and Immunological characterization of pollen-derived B-galactosidase reveals a new cross-reactive class of allergens among Mediterranean trees. Int.Arch. Allergy Immunol. Vol 136, pp 123-133,2005.
- 45- S.Baldacci et al. : The ARGAs study with general practitioners: Impact of medical education on asthma/rhinitis. J. Respiratory medicine 02-013, 2012.

Abstracts di Comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali

- 1- R.Gerli, C.Cernetti, A.Bertotto, **E.Agea**, C.Arcangeli, L.Lanfrancone, P.Rambotti: Impaired CD2-mediated T-cell activation in patients with primary Sjogren's Syndrome. Clinical rheumatology, 1989, 8, N 1.
- 2- C.Cernetti, R.Gerli, A.Bertotto, **E.Agea**, S.Crupi, A.Baglioni, F.Spinozzi, P.Rambotti: Correlation between cellular and humoral findings in Sjogren's syndrome. Clinical Rheumatology, 1989, 8, N 1.
- 3- R.Gerli, A.Bertotto, S.Crupi, C.Cernetti, C.Arcangeli, L.Lanfrancone, **E.Agea**, R.Galandrini, P.Rambotti: Analisi funzionale dell'attivazione della Cellula T circolante nel cordone ombelicale alla nascita. GCI XVII convegno Nazionale Cortona (AR) 19-21 giugno 1989.
- 4- A.Bertotto, S.Crupi, C.Arcangeli, R.Gerli, F.Scalise, **E.Agea**, R.Vaccaro:T-cell response to PMA and Ca⁺⁺ A23187 in Down's syndrome.EOS Rivista di immunol.e immunopatol. Special Issue Vol. IX, 1989,n 3.
- 5- R.Gerli, A.Bertotto, C.Cernetti, S.Crupi, C.Arcangeli, L.Lanfrancone, **E.Agea**, F.Spinozzi, R.Galandrini, P.Rambotti: Caratteristiche funzionali dei linfociti delcordone ombelicale.X congresso della societ italiana di Immunologia e Immunopatologia- Cagliari 10-12 Maggio 1989.
- 6- A.Bertotto, S.Crupi, C.Arcangeli, R.Gerli, F.Scalise, **E.Agea**, G.Fabietti, R.Vaccaro: Risposta T cellulare alla PMA e al Ca⁺⁺ A23187 in soggetti con Sindrome di Down. 19 congresso Nazionale della Societ Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica Bari 12-16 Dicembre 1989.

- 7- R.Gerli, A.Bertotto, **E.Agea**, S.Crupi, C.Arcangeli, P.Bini, F.Spinozzi, F.Spinozzi, F.Grignani, P.Rambotti: Studio dell'attivazione cellulare T in pazienti con sindrome di Sjogren primaria. Reumatismo, Vol. 41, Numero Speciale 2, anno 1989.
- 8- R.Gerli, **E.Agea**, B.Falini, A.Bertotto, P.Bini, F.Spinozzi, C.Cerneti, P.Rambotti: Antigen-specific T-cell receptor (TCR) expression on peripheral blood (PB) lymphocytes in systemic autoimmune diseases. Clinica Rheumatology March 1990, Vol. 9, N 1.
- 9- R.Gerli, **E.Agea**, A.Bertotto, F.Venanzi, R.Galandrini and F.Grignani: Analysis of T cells bearing the T-cell receptor in patients with systemic lupus erythematosus (SLE).International conference on SLE , October 24-26, 1990-Santa Margherita Ligure (Genova-Italy).
- 10- F.Spinozzi, A.Bertotto, E.Cimignoli, L.Broccucci, **E.Agea**, R.Gerli: Studio delle vie di attivazione T cellulare in corso di etilismo. XI Congresso Soc. Italiana Immunol. e Immunopatol., Verona 19-22 Settembre 1990.
- 11- R.Gerli, **E.Agea**, R.Galandrini, F.Venanzi, A.Bertotto: Phenotype and function of blood $\gamma\delta$ T-cells in systemic lupus erythematosus and Sjogren's syndrome patients. Clinical Rheumatology, December 1990, Volume 9, N 4.
- 12- R.Gerli, C.Muscat, C.Cerneti, P.Bini, **E.Agea**, F.Grignani: Antiphospholipid antibodies in primary Sjogren's Syndrome: relationship with anti-Ro/La Antibodies.Clinical and Exp. Rheumatology , vol.8/n.2, 214,march-april 1990.
- 13- E.Cimignoli, L.Broccucci, **E.Agea**, R.Gerli, C.Cerneti & F.Spinozzi: Caratterizzazione immunochimica degli allergeni del polline del Cupressus sempervirens. Associazione italiana di aerobiologia IV Congresso Nazionale, Bologna, 14-17 Novembre 1990.

- 14- R.Gerli, **E.Agea**, A.Bertotto, R.Tognellini, C.Muscat, C.Cernetti, A.Blass, F.Spinozzi, F.Grignani: Molecole di superficie delle cellule T della memoria: loro significato nella flogosi immuno-mediata. III congresso nazionale Sarcoidosi ed altre malattie granulomatoze.Padova 12-13 Aprile 1991.
- 15- R.Galandrini, C.Muscat, C.Cernetti, **E.Agea**, F.Grignani & R.Gerli: Intravenous gammaglobulins (IVGG) in the treatment of rheumatoid arthritis (RA). Hungarian rheumatology, Volume XXXII 1991 Supplementum.
- 16- **E.Agea**, A.Bertotto, C.Muscat, R.Galandrini F.Spinozzi, F.Grignani & R.Gerli: CD3-induced PBMC proliferation in untreated patients with active rheumatoid arthritis. Hungarian rheumatology, Volume XXXII 1991 Supplementum.
- 17- R.Gerli, **E.Agea**, R.Galandrini, C.Muscat, C.Cernetti, P.Bini, F.Grignani, A.Bertotto: Functional analysis of $\gamma\delta$ T-cells in Primary Sjogren's Syndrome (SS). Hungarian Rheumatology, Volume XXXII 1991 Supplementum.
- 18- F.Spinozzi, E.Cimignoli, L.Brocucci, C.Cernetti, R.Gerli, **E.Agea**, O.Bistoni, and F.Grignani: British Society for allergy and clinical immunology, Annual conference 4-6 September 1991 London.
- 19- R.Gerli, **E.Agea**, A.Bertotto, R.Tognellini, C.Muscat, C.Cernetti, F.Spinozzi, F.Grignani: Expression of Surface Adhesion Molecules on Memory T cells at the Site of Immune-mediated Inflammation. III Italian Conference on Sarcoidosis. Official Organ of Wasog. Volume 8, n.2 September 1991.

- 20- R.Gerli, **E.Agea**, C.Muscat, F.Spinozzi, C.Cernetti, and A.Bertotto: Role of adhesion molecules in cord T cell activation via the CD3 pathway. *Arthritis & Rheumatism* vol. 34, n.9 September 1991.
- 21- R.Gerli, A.Bertotto, **E.Agea**, C.Muscat, F.Spinozzi, R.Tognellini, G.Fiorucci, F.Grignani: Costimulatory effect of adhesion molecules in the activation of antigen (Ag)-unprimed cord T cells via the CD3 pathway. *Clinical Rheumatology*, volume 11, N 1 March 1992.
- 22- C.Muscat, **E.Agea**, P.Bini, R.Ercolani, C.Cernetti, O.Bistoni, R.Gerli: Long-term treatment of rheumatoid arthritis (RA) with intravenous gammaglobulins (IVGG). *Clinical Rheumatology*, volume 11, N 1 March 1992.
- 23- F.Spinozzi, **E.Agea**, E.Cimignoli, L. Broccucci, C. Cernetti, O.Bistoni, R.Gerli and A. Bertotto: Pathophysiology of ethanol (E)-related lymphocyte dysfunction. *Allergy*, numero 12, volume 47, 1992; supplemento.
- 24- **E.Agea**, C. Muscat, A. Bertotto, P. Bini, O. Bistoni, R. Ercolani, F. Spinozzi, R. Gerli: Studio dell'attivazione di cellule T di sangue periferico in pazienti con Lupus Eritematoso Sistemico non trattati. Convegno di Immunopatologia e Immunoterapia delle Malattie Reumatiche. Bologna 29-30 Giugno 1992.
- 25- R.Gerli, C.Muscat, **E.Agea**, R. Tognellini, R.Ercolani, O.Bistoni, F.Spinozzi, A. Bertotto. Espressione e ruolo funzionale dell'antigene (Ag) CD26 su cellule T "Ag-Unprimed" di cordone ombelicale. XII Congresso della societa' italiana di immunologia e immunopatologia. Giardini Naxos 7-10 Ottobre 1992.

- 26- R.Gerli, C.Muscat, **E.Agea**, A.Bertotto, R.Tognellini, R.Ercolani, P.Bini, F.M.Venanzi, S.F.Schlossman, F.Grignani. Ruolo della dipeptidil-peptidasi IV (CD26) su linfociti T di cordone ombelicale ed in corso di sinovite reumatoidea. *Reumatismo*, Volume 44, Numero speciale 1, Anno 1992.
- 27- **E.Agea**, A.Bertotto, C.Muscat, R.Ercolani, P.Bini, F.Spinozzi, O.Bistoni, F.Grignani, R.Gerli. Significato dell'aumentata proliferazione T linfocitaria CD3 e CD2 indotta in pazienti con Lupus Eritematoso Sistemico. *Reumatismo*, Volume 44, Numero speciale 1, Anno 1992.
- 28- F.M.Venanzi, A.Bertotto, E.Balducci, N.Raffaelli, **E.Agea**, C.Muscat, R.Gerli. Anticorpi anti-istone H1 POLI-ADP-Ribosilato nel siero di pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico. *Reumatismo*, Volume 44, Numero speciale 1, Anno 1992.
- 29- C.Muscat, R.Galandrini, **E.Agea**, R.Ercolani, P.Bini, F.Grignani, R.Gerli. Trattamento a lungo termine con immunoglobuline in vena in pazienti con Artrite Reumatoide. *Reumatismo*, Volume 44, Numero speciale 1, Anno 1992.
- 30- R.Ercolani, **E.Agea**, C.Muscat, M.Giansanti, A.Baglioni, P.Corneli, P.Bini, F.Spinozzi, R.Gerli. Studio di pazienti con Sindrome Sicca: analisi istopatologica, clinica, sierologica e scialografica. *Reumatismo*, Volume 44, Numero speciale 1, Anno 1
- 31- C.Muscat, **E.Agea**, O.Bistoni, R.Ercolani, F.Venanzi, A.Bertotto, P.Bini, R.Gerli. Role of CD26 surface molecule in T cell activation pathways in rheumatoid arthritis patients. XIII European Workshop for Rheumatology Research, Brighton 28-30 January 1993; *Clinical Rheumatology*, March 1993 Vol.12, N.1 .
- 32- F.Spinozzi, A.Bertotto, **E.Agea**, S.Belia, G.Bassotti, A.Solinas, A.Morelli: Ethanol exerts a transitory block in signal transduction pathways of T lymphocytes. Supplement to *Gastroenterology*, April 1993 Volume 104, Number 4.

- 33- C. Muscat, **E.Agea**, O.Bistoni, R.Ercolani, A.Bertotto, P.Bini, F.Spinozzi e R.Gerli: CD26 Antigen on T cells in rheumatoid synovitis: expression and functional role. XVIIIth ILAR Congress of Rheumatology, Barcelona 1993.
- 34- L.Broccucci, **E.Agea**, P.Bini, O.Bistoni and F.Spinozzi: Lysosomal enzyme activity of cypress pollen. Allergy, supplement, N° 16, Vol.48, 1993.
- 35- R.Gerli, C.Muscat, **E.Agea**, R.Ercolani, F.Spinozzi, R.Tognellini, P.Bini, O.Bistoni, F.Grignani, A.Bertotto: Espressione dell'antigene di superficie CD26 su cellule di sangue periferico e liquido sinoviale di pazienti con Artrite Reumatoide. Reumatismo, supplemento al n° 3, parte seconda, pag.186; 1993.
- 36- C.Muscat, R.Ercolani, P.Bini, F.Spinozzi, F.Grignani, R.Gerli: Confronto dell'efficacia terapeutica di dosi equivalenti di prednisone o deflazacort nella Polimialgia Reumatica. Reumatismo, supplemento al n°3, parte seconda, pag.141; 1993.
- 37- **E.Agea**, C.Muscat, A.A.Bertotto, F.Venanzi, R.Ercolani, O.Bistoni, P.Bini, F.Spinozzi, R.Gerli: Attivita' helper e deficit di sintesi di IL-2 da parte di cellule T con recettore $\gamma\delta$ in pazienti con Sindrome di Sjogren primaria. Reumatismo, supplemento al n°3, parte seconda, pag. 181; 1993.
- 38- P.Bini, O.Bistoni, **E.Agea**, C.Muscat, R.Ercolani, A.M.Travetti, F.Spinozzi, R.Gerli, F.Grignani: Determinazione di anticorpi anti-proteine ribosomiali P nel LES mediante antigene ricombinante P2. Reumatismo, supplemento al n°3, parte seconda, pag. 152; 1993.

- 39- **E.Agea**, P.Bini, O.Bistoni, A.M. travetti and F.spinozzi: Co-stimulation-induced apoptosis in allergen-specific T cell clones. ICACI XV; EAACI 94; Stockholm Sweden; June 26-Juli 1, 1994.
- 40- F.spinozzi, **E.Agea**, I.Nicoletti, N.Forenza, A.Monaco and A.Bertotto: TCR- $\gamma\delta$ T cells in asthma. ICACI XV; EAACI 94; Stockholm, Sweden, June 26- Juli 1, 1994.
- 41- C.Muscat, A.Bertotto, R.Ercolani, O.Bistoni, **E.Agea**, G.Fiorucci, F.spinozzi, M.Cesarotti, R.Gerli: Longitudinal evaluation of serum cytokines during long term of rheumatoid arthritis with high doses of intravenous immunoglobulins. Clinical Rheumatology, March 1994, volume 13, N°1.
- 42- F.Spinozzi, O.Bistoni, A.Travetti, C.Emiliani, A.Orlacchio, **E.Agea**, E.Bricchi, B.Romano, F.Grignani: Significato del contenuto in enzimi lisosomiali del polline di cipresso. Societa' Italiana di Medicina Interna, Sezione Tosco-Umbra, III Convegno, Perugia 25 Febbraio 1994.
- 43- R.Ercolani, C.Muscat, O.Bistoni, **E.Agea**, M.Giansanti, A.Baglioni, P.Corneli, C.Vitali, M.G.Danieli, R.Gerli: Valutazione istopatologica e sierologica in pazienti con sindrome secca: significato clinico e patogenetico. Societa' Italiana di Medicina Interna, Sezione Tosco-Umbra, III Convegno, Perugia 25 Febbraio 1994.
- 44- C.Muscat, **E.Agea**, R.Ercolani, A.Bertotto, F.Spinozzi, R.Tognellini, O.Bistoni, F.Grignani, R.Gerli: Espressione e ruolo funzionale del CD26 sulla superficie di cellule T in pazienti con artrite reumatoide. Societa' Italiana di Medicina Interna, Sezione Tosco-Umbra, III Convegno, Perugia 25 Febbraio 1994.
- 45- F.Spinozzi, **E.Agea**, C.Muscat, O.Bistoni, A.Travetti, A.Solinas, G.Bassotti and A.Bertotto: Changes in profiles of Cytokine secretion in ethanol (EtOH) treated T Lymphocytes. Gastroenterology 1° World congress- October 2-7, 1994, Los Angeles, California, USA.

- 46- **E.Agea**, O.Bistoni, A.Travetti, P.Bini, A.Bertotto, F.Grignani, F.Spinozzi : Produzione di IL-8 da parte di cloni T Allergene specifici. 21° Congresso della società italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. Milano 9-12 Novembre 1994.
- 47- F.Spinozzi, **E.Agea**, O.Bistoni, A.Travetti, P.Bini, A.Bartoli, G.Migliorati, A.Bertotto.: Apoptosi e produzione di IL-10 in cloni T allergene specifici dopo co-stimolazione con molecole di adesione. 21° Congresso della società italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. Milano 9-12 Novembre 1994.
- 48- F.Spinozzi, **E.Agea**, A.Monaco, N.Forenza, R.Tognellini, O.Bistoni, A.Travetti, I.Nicoletti, A.Bertotto: I linfociti $\gamma\delta$ nella flogosi bronchiale allergica. 21° Congresso della società italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. Milano 9-12 Novembre 1994.
- 49- F.Spinozzi, N.Forenza, **E.Agea**, O.Bistoni, A.Monaco, F.Grignani, A.Bertotto: CD30 Th2 allergen-specific $\gamma\delta$ T lymphocytes in bronchoalveolar lavage (BAL) fluid of allergic asthma. 5th international conference Broncho-Alveolar lavage 29th June-1st July 1995, Dublin-Ireland.
- 50- F.Spinozzi, N.Forenza, O.Bistoni, **E.Agea**, F.Grignani e A.Bertotto: I linfociti T $\gamma\delta$ allergene-specifici coesprimono il CD30 e producono IL4.Società Italiana di Immunologia e di Immunopatologia. Bari 1995.
- 51- **E.Agea**, O.Bistoni, A.Bertotto e F.Spinozzi: Maturazione in vitro di linfociti T naive. Il pattern citochinico ambientale influenza positivamente la differenziazione TH2.Società Italiana di Immunologia e di Immunopatologia. Bari 1995.

- 52- F.Spinozzi, **E.Agea**, S.Belia, G.Migliorati, C.Riccardi e A.Bertotto: IL4 ed apoptosi nei linfociti T $\gamma\delta$ e $\alpha\beta$ CD4⁺ CD8⁻. Società Italiana di Immunologia e di Immunopatologia. Bari 1995.
- 53- F.Spinozzi, N.Forenza, **E.Agea**, O.Bistoni, A.Monaco, F.De Benedictis, F.Grignani, A.Bertotto:CD30 Th2 allergen-specific $\gamma\delta$ T lymphocytes are increased in bronchoalveolar lavage (BAL) fluid of allergic asthma patients and sensitive to steroid-induced apoptosis. The European respiratory Journal, ERS Annual Congress, Barcelona, September 16-20th, 1995.
- 54- O.Bistoni, C.Muscat, C.Tomassini, A.Bertotto, C.Ferri, **E.Agea**, E.Fiandra, E.Urbani, R.Gerli: Cellule T Cd30⁺ nell'artrite reumatoide: possibile espressione di coinvolgimento di cellule Th2 nella immunoflogosi sinoviale. 32° Congresso Nazionale SIR- Reumatismo- Suppl. N.2- Vol 47- N.3, 1995.
- 55- R.Gerli, C.Muscat, O.Bistoni, C.Tomassini, **E.Agea**, P.Biagini & A.Bertotto: CD30⁺ T cell involvement in rheumatoid arthritis synovitis. Arthritis & Rheumatism Vol. 38, N°9, September 1995. National scientific meeting American College of Rheumatology, October 21-26, 1995, San Francisco, California.
- 56- F.Spinozzi, **E.Agea**, S.Piattoni, O.Bistoni, N.Forenza, A.Monaco, F.Grignani & A.Bertotto: Espressione di B7-2/B-70 e CD1 da parte di macrofagi alveolari in corso di asma bronchiale allergico.Meeting annuale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia clinica.Giardini Naxos (ME), 23-25-Maggio 1996.
- 57- **E.Agea**, O.Bistoni, S.Piattoni, A.Bertotto e F.Spinozzi: Espressione del CD30 e produzione di citochine da parte di linfociti T naive di cordone ombelicale. Meeting annuale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia clinica . Giardini Naxos (ME), 23-25 Maggio 1996.

- 58- F.Spinozzi, O.Bistoni, **E.Agea**, S.Piattoni, C.Emiliani, S.Martino, A.Orlacchio e F.Grignani: Immunoreattività al polline di Cupressacee: dimostrazione della restrizione della risposta IgE a proteine di superficie dotate di attività enzimatica. Meeting annuale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica. Giardini Naxos (ME) 23-25 Maggio 1996.
- 59- **E.Agea**, S.Piattoni, D.A.Gillies, E.Capodicasa, O.Bistoni e F.Spinozzi: Cinetica dell'espressione di B7-1 e B7-2 sulla superficie di cellule accessorie naive dopo esposizione in vitro ad allergeni e citochine. Meeting annuale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica. Giardini Naxos (ME), 23-25 Maggio 1996.
- 60- F.Spinozzi, **E.Agea**, N.Forenza, S.Piattoni, O.Bistoni, A.Monaco, A.Bertotto: Are native aeroallergens recognized by CD1+ alveolar macrophages (AM) in asthma patients? XVth World congress of Asthmology, Montpellier, April 24-27, 1996. Allergy, N° 30, vol 51, 1996.
- 61- F.Spinozzi, **E.Agea**, N.Forenza, A.Bertotto: New insights in the pathogenesis of allergic bronchial asthma. World Congress, October 27-31,1996. San Francisco, California. Chest 110 supplement.
- 62- F. Spinozzi, **E. Agea**, D.A.Gillies, C.Cascioli and A.Bertotto: Cells involved in the rapid recognition of intact allergen in the airways of asthmatic subjects. ICACI XVI, October 19-24, 1997 Cancun, México. Allergy & Clinical Immunology International.
- 63- **E. Agea**, A. Russano, O.Bistoni, D.A.Gillies, F.Spinozzi.: NKR-P1A+T cells producing IL-4 are expanded at birth in children from atopic parents. ICACI XVI, October 19-24, 1997 Cancun, México. Allergy & Clinical Immunology International.

- 64- O.Bistoni, A.Russano, **E.Agea**, A.Bertotto, F.spinozzi: Presenza alla nascita di cellule T CD4+NKR-P1A+ in grado di produrre IL-4. XXII Congresso nazionale della SIAIC, Cagliari 4-8 Maggio 1998. Giornale Italiano di Allergologia e Immunologia Clinica vol 8/1, Marzo 1998, p.242-243.
- 65- **E.Agea**, M.Fizzotti, A.Russano, A.Bertotto, F.Spinozzi: IL-4 e down regolazione di *Fas* nei linfociti T in corso di asma bronchiale. XXII Congresso nazionale della SIAIC, Cagliari 4-8 Maggio 1998. Giornale Italiano di Allergologia e Immunologia Clinica vol 8/1, Marzo 1998, p.195.
- 66- **E.Agea** Russano, N.Forenza, A.Monaco, A.Bertotto, F.Spinozzi: Analysis of CD4+NKR P1A+ lymphocytes in the bronchoalveolar lavage (BAL) fluid of patients with asthma and interstitial lung diseases (ILODs).The annual meeting of the European Accademy of Allergology and Clinical Immunology, EAACI 98, Birmingham, U.K., June 21-26 1998.Allergy supplement.
- 67- F.Spinozzi, **E.Agea**, A.Russano, O.Bistoni, S.Doretto, M.Fizzotti: Inibition of Fas-mediated apoptosis: a New Role of T-Helper Type-2 Cytokines. AAAAI 55th annual meeting , february26- march 3, 1999.
- 68- O.Bistoni, **E.Agea**, A.Russano, N.Forenza, A.Bertotto, F.Spinozzi, F.M. de Benedictis: Basi cellulari e molecolari del riconoscimento dell'allergene e della persistenza della flogosi allergica nell'asma bronchiale. III Congresso Nazionale della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili. Genova, 17-20 Giugno 1999.
- 69- O.Bistoni, **E.Agea**, A.Russano, N.Forenza, A.Bertotto, F.Spinozzi, F.M. De Benedictis. Basi cellulari e molecolari del riconoscimento dell'allergene e della persistenza della flogosi allergica nell'asma bronchiale. III Congresso Nazionale della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili. Genova 17-20 giugno 1999.

- 70- F.Spinozzi, **E.Agea**, A.M.Russano, O.Bistoni, N.Forenza, F.M. De Benedictis. In vitro induction of apoptosis on allergen-specific CD4+ T-cell clones by montelukast. 11th ERS annual congress, Berlin, Germany, September 22-26, 2001.
- 71- R.Romano, E. Agea. Un caso di allergia alimentare in paziente anziana. XXXIII Congresso Nazionale SIAAIC. Milano 27-29 Giugno 2019
- 72- R.Romano, E. Agea. Allergia ai semi di girasole. XXXIII Congresso SIAAIC Bari 15-17 Ottobre 2021
- 73- C. Moscetti, C.di Maio, L.Berchicci, M.selvi, R. Tironzelli, E.Agea. Identificazione alloanticorpo anti -P1 a T maggiori di 25° C, con ICI negativo. 1° Convegno virtuale SIMTI 30 settembre -1 ottobre 2020
- 74- C.Moscetti, C. Di Maio, R.Romano, M.L.Conti, M.Fabbri, E.Agea. Caso di alloimmunizzazione con antigene composto: anti -f. 44° convegno SIMTI Rimini 3-5 Maggio 2022

