

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2020** **Master di formazione:** MICROBIOTA: ASPETTI FISIOPATOLOGICI, CLINICI E TERAPEUTICI. Firenze, Gennaio-Ottobre 2020. (50 ECM)  
**Scuola di Alta Formazione:** MICROBIOTA UMANO. Roma-Ottobre 2020. (9 ECM)  
Corso di formazione: "Le malattie della pelle: gestione clinica e approccio probiotico integrato presso l'ambulatorio di dermobiologia" Roma 14-11-2020.  
Corso di aggiornamento: DISTURBI FUNZIONALI GASTROINTESTINALI NELL'ADULTO E NEL BAMBINO, Roma 2 Maggio 2020.  
Corso di aggiornamento "Il tempo della menopausa: come inquadrarla e gestirla con la fitoterapia" Roma 23/04/ 2020.  
Corso di aggiornamento "GESTIONE DEL PAZIENTE CON INTOLLERANZA GLUCIDICA" Roma 02/05/ 2020  
Corso di aggiornamento "I DISTURBI DEL SONNO DALL'ADOLESCENTE ALL'ETÀ ADULTA: COME GESTIRLI CON LA FITOTERAPIA" Roma 10/06/ 2020  
Corso di aggiornamento: INQUADRAMENTO FUNZIONALE DELL'IPOTIROIDISMO CON CASI CLINICI Roma, 19/05/2020.  
Corso di aggiornamento: FITOTERAPIA DELL'INSUFFICIENZA VENOSA CRONICA. Roma 16/06/2020.
- 2019** Corso di formazione: IL MONITORAGGIO DEL SONNO. Roma 11/2020.  
Meeting: 5 Incontro BODY COMPOSITION CONFERENCE 2020. Roma Maggio 2020.  
Corso di formazione "LA FITOTERAPIA E LA GEMMOTERAPIA PER IL BENESSERE DELL'APPARATO DIGERENTE" Roma 16/02/ 2019.  
Corso di aggiornamento "Genetica, Epigenetica, Ambiente, Nutrizione e Nutraceutica. Salute e prevenzione, diagnosi e terapia dell'infertilità maschile e femminile" Roma 20/01/2019.  
Corso di aggiornamento: Update in medicina di laboratorio, sindromi iperlipemiche, aterotrombosi, Montefusco AV 12/5/19-23/6/19. **(20.8 ECM)**.  
Corso avanzato: Protocollo Restart intestinale, Bologna 29/3/19.
- 2018** Corso avanzato: Analisi della composizione corporea con Bioimpedenziometria Convenzionale e Vettoriale, Roma 17/4/19.  
Corso di formazione "IL MICROBIOMA, SUPER ORGANISMO COMPAGNO DELLA VITA: il suo ruolo nell'AUTOIMMUNITÀ" Milano 01/12/ 2018, **(4.2 ECM)**.  
Corso di formazione "La Nutrigenetica" presso azienda Allergoline Biotech & Research, Cascina (PI) 19-20/11/ 2018.  
Evento formativo: "Le dislipidemie e il rischio cardiovascolare, Benevento 10/11/2018.
- 2017** Corso di formazione "Microbiota and Brain: the thinking organs" Milano 13/10/ 2018, **(2.1 ECM)**.  
Evento formativo: "Blood online 2017/2018. **(24 ECM)**.  
Corso di formazione "Body Composition Conference" Roma 7-8 Aprile 2018, **(10.5 ECM)**.  
Evento BD: "Chiedere di più al sangue: Cellule endoteliali circolanti, Microvescicole, analisi multiparametriche oltre 20 fluorescenze". Roma 20/06/2017.
- 2016** Corso di formazione Interno IFO-CTC Fase 1: "Computer System Validation" 12/06/2017.  
Evento formativo: "Coagulazione 2017: Sapere e saper fare. Per un'integrazione dei percorsi diagnostici" presso Sala Teatro Santa Maria della Pietà, 29/03/2017, Roma **(7 ECM)**.  
Evento formativo: "Highlights in Oncologia: ruolo della Medicina di Laboratorio" presso il centro congressi IFO, 1/12/2016, Roma **(7 ECM)**.  
FAD n. 141172 "The best way per il biologo professionista" 24/10/2016, Roma **(50 ECM)**.  
Corso di formazione: "Lavorare in Team",presso il centro congresso IFO, 19-20/10/2016, Roma **(22 ECM)**.  
Corso di formazione: "Ambiente e cancro, dalla genetica all'epigenetica e alimentazione e oncologia, discussione di casi clinici in trattamento chemioterapico", 19-20/10/2016, Roma **(11 ECM)**.  
Corso di formazione: "Il Rischio Clinico",presso il centro congressi IFO, 09/06/2016, Roma **(5 ECM)**.  
Corso: Alimentazione e Oncologia. Roma, 22-23/02/2016. **(5,9 ECM)**  
Corso di formazione: Disbiosi: Lo stato dell'arte della nuova medicina prebiotica. Roma, 20/02/2016. **(5,3 ECM)**

- 2015** Corso di formazione:Asse intestino-cervello: la disbiosi intestinale come fattore neuro infiammatorio nella depressione, autismo e nelle malattie neurodegenerative. Roma, 24/10/2015. (5,3 ECM)  
 Corso avanzato sulla gestione di uno studio nutrizionale. Roma, 25/10/2015. (6 ECM)  
 Evento FAD:Il trattamento dell'ipotiroidismo in medicina generale:consapevolezza e conoscenza. (20 ECM). 3/7/2015.  
 Corso di formazione: l'alimentazione nella pratica sportiva. Roma, 06/06/2015. (9 ECM)  
 Corso di formazione:Infiammazione cuore cervello. Roma, 16/05/2015. (4,5 ECM)  
 Corso di formazione:Infiammazione silente nell'obesità e nelle malattie cardiovascolari. Roma, 21/03/2015. (4,5 ECM)
- 2014** Corso teorico pratico dalla liposuzione alimentare al mantenimento del peso-Associazione Medicina Omeopatica Roma 27/9/2014(12,9 ECM).  
 Corso di formazione: il ruolo strategico della nutrizione nella pratica clinica. Roma, ENPAB, 18-19/07/2014. (14 ECM)  
 Evento FAD: Progetto "trattamenti antitrombotici e territorio" il decentramento del trattamento antitrombotico nuove opportunità gestionali. (25 ECM). 31/05/2014.  
 MASTER BIENNALE in Nutrizione Clinica. Accademia Internazionale di Nutrizione Clinica, Roma anno 2013- 2014. (100 ECM)  
 Corso di formazione: la nutrizione clinica e la professione del nutrizionista, metodologia bioimpedenziometrica, gestione del paziente. Roma, AINUC, 30/05/2014.  
 "Giornata mondiale della tubercolosi", presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, 24/03/2014, Roma (6,5 ECM).
- 2013** Corso di formazione: "Rassegne sistematiche, metanalisi, linee guida. Le risorse informative per la medicina basata sulle evidenze", presso la Biblioteca Riccardo Maceratini IFO, Roma (20,5 ECM).2013
- 2012** Corso di formazione: "Banche dati e sistemi per l'informazione e la valutazione della ricerca", presso la Biblioteca Riccardo Maceratini IFO, Roma (20,5 ECM).2012  
 Corso di formazione: "Prendersi cura: risonanze emotive nell'operatore di fronte alla persona malata-II livello", presso il centro congresso IFO, 2012, Roma (31,5 ECM).  
 Corso NIBIT sulla IMMUNO-BIOTERAPIA DEI TUMORI UMANI, tenutosi a ROMA il 21/09/2012 avente come obiettivo didattico/formativo generale: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM - EBN -EBP) (8 ECM).  
 Corso di formazione: "Prendersi cura: risonanze emotive nell'operatore di fronte alla persona malata-I livello", presso il centro congresso IFO, 7-28/03/2012, Roma (33,5 ECM).  
 Corso di formazione: "Valutazione del rischio da agenti chimici pericolosi e valutazione dell'esposizione da agenti cancerogeni e mutageni ai sensi del decreto legislativo n.81 2008",presso il centro congresso IFO, 11-12/06/2012, Roma (15,2 ECM).  
 Corso di formazione: "Attualità in trombosi e autoimmunità" presso l'ospedale di Sora, 6-7/06/2012. (9 ECM).
- 2011** 24° convegno annuale ONLUS-AICC "Struttura, modificazioni epigenetiche e meccanismi di riparo del DNA come bersaglio per terapie innovative antitumorali" e Mesenchimal stem cells: changelles in trasplantng research into clinic".2011  
 Corso di aggiornamento: Pensare al passato per preparare il futuro, la diagnosi dell'infezione tubercolare latente presso il Policlinico di Modena (5 ECM).2011  
 Corso di formazione: "Access, Office 2003", presso la struttura IFO, Roma.2011
- 2010** Corso di aggiornamento: "La diagnosi molecolare in allergologia pediatrica", presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma.2010  
 Corso: "Aggiornamento sulla diagnostica di laboratorio delle patologie autoimmuni", presso la struttura IFO, Roma (5ECM). 2010

- 2009 Corso di formazione: "I test IGRA; validità e limiti nella pratica clinica", presso il Polo Universitario di Imperia (3ECM).2009
- 2008 Corso di aggiornamento: " La Community immunologica delle T-reg", presso l'auditorium della prima clinica medica, policlinico Umberto I, Roma.2008
- 2007 Corso di aggiornamento: "approcci innovativi al paziente con malattia HIV", presso la struttura IFO, Roma.2007  
Corso pratico " **Prelievi di Campioni Biologici**" SIBIOC, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (6 ECM). 2007
- Corso di formazione: "Riviste scientifiche e End Note" organizzato presso la struttura IFO, Roma. 2007
- Corso di aggiornamento: "Infezioni emergenti e riemergenti", presso l'Ospedale Nuovo Regina Margherita, Roma. 2007
- 2006 Corso di formazione: "Le discrasie plasmacellulari dal laboratorio alla clinica: attualità e prospettive", presso Istituto Regina Elena , IFO di Roma (7 ECM). 2006
- 2005 Corso di Perfezionamento teorico-pratico: "Proliferazione cellulare e apoptosi", presso la Scuola Nazionale di Citometria GIC, Campus Scientifico Università di Urbino (19 ECM).2005
- 2004 Corso di aggiornamento: "La PCR nel nuovo millennio" , presso la sede BIORAD di Segrate, MI.2004
- 2003 Corso di Perfezionamento teorico-pratico: "tecniche innovative in citometria clinica e sperimentale", presso la Scuola Nazionale di Citometria GIC, Campus Scientifico Università di Urbino (9 ECM).2003
- Corso di aggiornamento: "High throughput monitoring of cytokine expression and coexpression with single-cell resolution by Immunospot Technology", presso l'Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti (IRBM), Roma.
- 2002 Corso di formazione: "Introduzione al sistema qualità ISO 9001: 2000 nel laboratorio di analisi cliniche", presso la sede degli I.F.O. Roma.
- 2000 Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi. 28/02/03. AA052695  
Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche conseguita presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" con la votazione di 70/70 con lode. 20/3/2002
- 1999 Abilitazione alla professione di Biologo conseguita presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza". 2000

• Qualifica conseguita

**Laurea in Scienze Biologiche e Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche, Master Universitario in Nutrizione Clinica, Master in Microbiota umano.**

## BORSE DI STUDIO

- 2014**  
Vincitrice del **6° PREMIO GIUSEPPE NAPOLI** Roma, 7 Giugno 2014, ISTITUZIONE TERESIANA RESIDENZA UNIVERSITARIA VILLA XIMENES – Via Cornelio Celso, 1 per il migliore lavoro di tesi finale, conferito dal Comitato Scientifico dei docenti A.I.Nu.C. nell'ambito di quelle elaborate dai partecipanti al Master in Nutrizione Clinica a.a. 2013/2014
- 2007**  
Il "**Faculty of 1000 Medicine**", servizio online che valuta e premia i più importanti articoli pubblicati in medicina basato sulle segnalazioni di oltre 2400 esperti mondiali clinici e ricercatori, ha citato la nostra pubblicazione dal titolo:  
**Unnecessary milk elimination diets in children with atopic dermatitis.**  
Sinagra JL, **Bordignon V**, Ferraro C, Cristaudo A, Di Rocco M, Amorosi B, Capitanio B. *Pediatr Dermatol.* 2007 Jan-Feb;24(1):1-6.
- 2006**  
Vincitrice del **premio Berlucci 2006** (Congresso A.D.O.I., Loreto 2006) per il miglior lavoro pubblicato su riviste internazionali dal titolo:  
**Antigen specific cytokine response in pediatric patients with atopic dermatitis.**  
V Bordignon, JL Sinagra, E Trento, M Pietravalle, B Capitanio and P Cordiali Fei. *Pediatr Allergy Immunol.* 2005 Mar;16(2):113-20.
- 2003-2008**  
Borse di studio IFO (conseguite dopo superamento di concorso pubblico per titoli ed esame).  
**Borsa di studio** conferita dalla scuola di specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche per il miglior punteggio conseguito nel concorso di ammissione.  
Università degli studi di Roma "La Sapienza".
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 1997 -1998**  
Borsa di collaborazione studenti tecnico/scientifica conferita dal consorzio Interuniversitario Nazionale per la Biologia Molecolare.  
Università degli studi di Roma "La Sapienza".
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

## ESPERIENZA LAVORATIVA-PROFESSIONALE

- Da Gennaio 2020** **Docente in Scienza della Nutrizione presso il Dipartimento di Antropologia Medica, HERMES University - Piazza Bologna, 1 - 00162 Roma.**
- Docente in Scienza della Nutrizione presso: Selinus University of Sciences and Literature, sede Italiana Head Italian Branch - Via Dolfi, 4 - 40122 Bologna**
- Dal 2014 Nutrizionista Clinico Libero Professionale** Dal 2014 lavora come Nutrizionista Clinico in attività privata presso:
- Studio Polispecialistico Pangea Medical, Mostacciano, Largo Clinio Misserville 3° 00144 Roma.
  - Villa Brasini Beauty Clinic Mostacciano, Largo Clinio Misserville 3° 00144 Roma.
  - Studio polispecialistico Ninphea, Via Bevagna 114, Collina Fleming, Roma
  - Studio polimedico via rubiera 8, Acilia Roma.
- 01/01/2019. Stipula di Convenzione con **Ministero della Salute**, sede legale Roma Viale G. Ribotta 5, 00144 Roma. Consulenza Nutrizionale per il personale dipendente finalizzata a promuovere e sostenere iniziative efficaci e sostenibili, destinate alla promozione dei corretti stili di vita, della cultura della terapia nutrizionale nella prevenzione e nel trattamento dei diversi stati patologici, mediante una educazione alimentare mirata ed efficace.

**San Gallicano IRCCS, IFO, Roma**

**16/08/2001-16/05/2019**

26/04/2019. Stipula di Convenzione con **Procter and Gamble**, sede legale Roma Viale G. Ribotta 5, 00144 Roma. Consulenza Nutrizionale per il personale dipendente. Formazione del personale mediante seminari in sede.

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per attività in progetti di ricerca diretti all'individuazione di biomarcatori cellulari e molecolari per lo sviluppo e standardizzazione di saggi diagnostici e per la gestione clinica di malattie autoimmuni, allergiche ed infettive. Fondo 17/09/G/23-CdC212150 e 5x1000 anno 2013 ISG CdC104240 responsabile Dr. Fabrizio Ensoli, Dir SC Prof Aldo Morrone, **Patologia Clinica e Microbiologia San Gallicano, IRCCS IFO Roma.**

## **Competenze**

### **Nutrizione Clinica**

Tramite la valutazione dei bisogni nutritivi ed energetici, vengono prescritti piani alimentari adatti all'acquisizione e al mantenimento di uno stato di salute psicofisica ottimale.

Terapia nutrizionale ed educazione alimentare per adulti e bambini, Nutrizione in oncologia, sindrome metabolica (dislipidemia e resistenza insulinica), obesità, obesità infantile, disordini infiammatori cronici, allergologia dietetica e immunonutrizione, patologie dermatologiche ed autoimmuni, trattamento della disbiosi intestinale e/o overgrowth batterico, trattamento delle intolleranze alimentari, malattia celiaca e intolleranza al glutine, intolleranza al lattosio, strategie mirate alla perdita del peso, liposuzione alimentare.

Competenza tecnica nell'utilizzo di apparecchiature e strumentazione per la valutazione della composizione corporea.

Test non invasivi: Bioimpedenziometria metodo BIA Akern, intolleranze alimentari, Nutrigenetica, predisposizione genetica per malattia celiaca e intolleranza al lattosio, Idrocolon-terapia, Mineralogramma, disbiosi intestinale e overgrowth batterico.

Studio del Microbiota intestinale.

Nutrigenetica e Nutrigenomica.

Restart intestinale.

Divulgazione scientifica e Formazione.

### **Istituto "San Gallicano"- IRCCS, Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Laboratorio di Patologia Clinica e Microbiologia.**

**Gruppo CIO:** Partecipazione alle attività di prevenzione ed organizzazione delle misure di sorveglianza e controllo delle infezioni ospedaliere. Organizzazione e applicazione in sede locale dei programmi di formazione del personale con formulazione di eventuali proposte in ordine alla sorveglianza sanitaria. Formulazione di Linee Guida e procedure aziendali.

**Attività diagnostica istituzionale** mediante esecuzione di saggi diagnostici nel settore "diagnostiche immunologiche" della Patologia Clinica e Microbiologia ISG, interpretazione e validazione dei risultati.

**Diagnostica specialistica** mediante tecniche di biologia molecolare, biologia cellulare, saggi funzionali in vitro, saggi immunoenzimatici, immunoblot.

Esperienza in determinazioni fenotipiche di base ed avanzate in citofluorimetria.

Saggi di stimolazione linfocitaria con allergeni (allergeni alimentari o aerei, peptidi tumorali ricombinanti, metalli, stimoli policlonali con PHA o Tossina Tetanica). Saggi di proliferazione cellulare.

Culture linfocitarie a breve termine. Analisi della produzione di citochine mediante ELISA, ELISpot ad uno o due colori, LYSISpot, Microarray.

Identificazione mediante test Quantiferon TB Gold di soggetti portatori di un'infezione tubercolare latente mediante rilevazione della risposta immune cellulo-mediata verso antigeni ricombinanti di *M. tuberculosis*.

Infezione da EBV (Immunoblot); infezione da HHV-8 (Allestimento preparati con cellule infette).

Analisi molecolare (DGGE) dei riarrangiamenti del recettore per l'antigene dei linfociti T (TCR) espresso da linfociti del sangue periferico o linfociti tissutali per la determinazione della monoclonalità associata a linfomi cutanei.

#### **Attività di Ricerca Corrente**

Partecipazione a tutte le attività di Ricerca Corrente con particolare riguardo agli studi di valutazione dell'immunità adattativa relativi alle patologie infiammatorie cutanee e sistemiche (Dermatite da Contatto da metalli, Dermatite Atopica, Orticaria, Psoriasi, Acne).

Patologie linfoproliferative cutanee.

Studio della modificazione dei livelli di citochine, a livello sistemico o nelle lesioni cutanee, di soggetti con psoriasi e artropatia psoriasica prima e dopo trattamento con terapie biologiche.

Analisi in vitro della sensibilizzazione a metalli emergenti, risposta citochinica in pazienti con dermatite da contatto e orticaria.

Studio dei livelli di citochine in pazienti oncologici con cancro al seno e metastasi ossee prima e dopo trattamento con farmaci in sperimentazione.

Screening per l'identificazione di infezione tubercolare latente nei pazienti "fragili" afferenti agli ambulatori della medicina delle migrazioni, nei pazienti da selezionare per il trattamento con farmaci immunomodulanti e di tutto il personale sanitario.

Gestione di linee cellulari linfoblastoidi ed epiteliali per diagnostica e sperimentazioni.

Stoccaggio di campioni biologici criopreservati per lo svolgimento dei programmi di ricerca in corso e gestione della Banca Biologica dell'Istituto.

Analisi dei dati sperimentali, elaborazione grafica di dati sperimentali, e stesura di lavori scientifici.

Aggiornamento professionale continuo.

#### **Attività di Ricerca Finalizzata**

Dal 2001 ad oggi ha partecipato a progetti di ricerca Finalizzata del Ministero della Salute: per le attività relative all'azione concertata italiana per lo sviluppo di un vaccino contro HIV; a studi inerenti la valutazione dei meccanismi patogenetici implicati in patologie infiammatorie per lo sviluppo di nuovi approcci diagnostici; a progetti di ricerca diretti all'individuazione di biomarcatori cellulari e molecolari per lo sviluppo di saggi diagnostici e per la gestione clinica di pazienti affetti da patologie infiammatorie.

## **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI**

1. Prevalence of HPV-5 DNA in lesional and non-lesional skin scales of Italian plaque-type psoriatic patients. Association with the disease severity.

Prignano G, Ferraro C, Mussi A, Stivali F, Trento E, **Bordignon V**, Crescimbeni E, Salvati G, Degener AM, Ameglio F.

Clin Microbiol Infect. 2005 Jan;11(1):47-51.

2. Antigen specific cytokine response in pediatric patients with atopic dermatitis.

**Valentina Bordignon**, Jo Linda Sinagra, Elisabetta Trento, Mario Pietravalle, Bruno Capitanio and Paola Cordiali Fei.

Pediatr Allergy Immunol. 2005 Mar;16(2):113-20.

3. Zoledronic acid-induced circulating level modifications of angiogenic factors, metalloproteinases, and proinflammatory cytokines in metastatic breast cancer patients.

Gianluigi Ferretti, Alessandra Fabi, Paolo Carlini, Paola Papaldo, Paola Cordiali Fei, Serena Di Cosimo, Nello Salesi, Diana Giannarelli, Andrea Alimonti, Giovanna D'Agosto, **Valentina Bordignon**, Elisabetta Trento, Alain Gelibter, Michele Milella, Enzo Maria Ruggeri, Alessandra Felici, Chiara Nardoni, Mariangela Ciccarese, Barbara Di Cocco, Fabiana Cecere, Simona Gasparro, and Francesco Cognetti.

Oncology. 2005;69(1):35-43.

4. Human herpesvirus 8 infection in patients with cutaneous lymphoproliferative diseases.

Trento E, Castilletti C, Ferraro C, Lesnoni La Parola I, Mussi A, Muscardin L, **Bordignon V**, D'Agosto G, Amantea A, Mastroianni A, Ameglio F, Fluhr J, Cordiali-Fei P.  
Arch Dermatol. 2005 Oct;141(10):1235-42.

5.Cytokine profiles during infliximab monotherapy in psoriatic arthritis.  
Mastroianni A, Minutilli E, Mussi A, **Bordignon V**, Trento E, D'Agosto G, Cordiali-Fei P, Berardesca E.  
Br J Dermatol. 2005 Sep;153(3):531-6.

6.Cytokine response to milk allergens in children with atopic dermatitis.  
**V Bordignon**, JL Sinagra, E Trento, M Pietravalle, P Cordiali Fei, B Capitanio.  
Esperienze Dermatologiche-Dermatological Experiences, Luglio 2005, Vol VII, n.3: 157-165.

7.Decreased levels of metalloproteinase-9 and angiogenic factors in skin lesions of patients with psoriatic arthritis after therapy with anti-TNF-alpha.  
Cordiali Fei P, Trento E, D'Agosto G, **Bordignon V**, Mussi A, Ardigò M, Mastroianni A, Minutilli E, Vento A, Solivetti F, Berardesca E, Ensoli F.  
J Autoimmune Dis. 2006 Oct 5;3:5.

8.Vascular endothelial growth factor gene polymorphisms increase the risk to develop late psoriasis onset.  
S. Barile, E. Medda, L..Nisticò, **V. Bordignon**, P. Cordiali-Fei, M. Carducci, A. Rainaldi, R. Marinelli and C. Bonifati.  
Exp Dermatol. 2006 May;15(5):368-76.

9.Unnecessary milk elimination diets in children with atopic dermatitis.  
Sinagra JL, **Bordignon V**, Ferraro C, Cristaudo A, Di Rocco M, Amorosi B, Capitanio B.  
Pediatr Dermatol. 2007 Jan-Feb;24(1):1-6.

10.Progesterone sensitive IFN- $\gamma$  producing cells detected by ELISpot assay in autoimmune progesterone dermatitis.  
Cristaudo A, **Bordignon V**, Palamara F, De Rocco M, Pietravalle M, Picardo M  
Clin Exp Dermatol. 2007 Jul;32(4):439-41. Epub 2007 Mar 14.

11.Effective Therapy with Anti-TNF- $\alpha$  in Patients with Psoriatic Arthritis Is Associated with Decreased Levels of Metalloproteinases and Angiogenic Cytokines in the Sera and Skin Lesions.  
Cordiali-Fei P, Trento E, D'Agosto G, **Bordignon V**, Mussi A, Ardigò M, Mastroianni A, Vento A, Solivetti F, Berardesca E, Ensoli F.  
Ann N Y Acad Sci. 2007 Sep;1110:578-89.

12.'Smoker's acne': a new clinical entity?  
Capitanio B, Sinagra JL, Ottaviani M, **Bordignon V**, Amantea A, Picardo M.  
Br J Dermatol. 2007 Nov;157(5):1070-1.

13.Nickel, palladium and rhodium induced IFN- $\gamma$  and IL-10 production as assessed by in vitro ELISpot-analysis in contact dermatitis patients.  
**Bordignon V**, Cordiali P, Palamara F, Vento A, Picardo M, Ensoli F, Cristaudo A. BMC Immunol. 2008 May 15;9:19.

14.Serum cytokines and biohumoral immunological characterization of psoriatic patients in long term etanercept treatment.  
Cordiali-Fei P, Ardigò M, Mastroianni A, Giuliani A, D'Agosto G, **Bordignon V**, Trento E, Vento A, Berardesca E. Int J Immunopathol Pharmacol. 2008 Jul-Sep;21(3):643-50.

15.Quando la pelle va in fiamme: Dermatiti da contatto: allergeni responsabili, manifestazioni cliniche e criteri di terapia.  
Cristaudo A, **Bordignon V**. Dermakos, Nov 2008, 6, 40-45.

- 16.Acne and Smoking.  
Capitano B, Sinagra JL, Ottaviani M, **Bordignon V**, Amantea A, Picardo M.  
Dermato-Endocrinology, May 2009; 1(3):129-35.
- 17.Diagnostic methods for contact allergy to metals.  
Cristaudo A, **Bordignon V**.  
The Open Chemical and Biomedical Methods Journal, 2009, 2, 58-63.
- 18.Inflammatory cytokines in the skin of acne patients assessed by a non-invasive method.  
**V Bordignon**, JL Sinagra, A Vento, S Bultrini, P Cordiali-Fei, B Capitano, F Ensoli.  
Proceeding, Current Contents 2009, published by ISI, Philadelphia, USA.
- 19.Fiberoptic bronchoscopy as diagnostic tool in primitive lung cancer.  
Filippetti M, Visca P, **Bordignon V**, Sergi D, Marolla P, Ferretti G, Tonachella R, Corzani F, Fattoruso SI, Di Lauro L.  
Clin Ter. 2009 Jan-Feb;160(1):43-6.
- 20.Immobilized HIV-1 Tat protein promotes gene transfer via a transactivation-independent mechanism which requires binding of Tat to viral particles.  
Nappi F, Chiozzini C, **Bordignon V**, Borsetti A, Bellino S, Cippitelli M, Barillari G, Caputo A, Tyagi M, Giacca M, Ensoli B.  
J Gene Med. 2009 Aug 3;11(11):955-965.
- 21.Release of palladium from biomechanical prostheses in body fluids can induce or support PD-specific IFN $\gamma$  T cell responses and the clinical setting of a palladium hypersensitivity.  
Cristaudo A, **Bordignon V**, Petrucci F, Caimi S, De Rocco M, Picardo M, Cordiali Fei P, Ensoli F.  
Int J Immunopathol Pharmacol. 2009 July-September;22(3):605-614.
- 22.IL-2 bronchoscopic instillation and immune cell activation: preliminary results of the BRIL-2 study for treatment of pulmonary metastasis from renal cancer and melanoma.  
Filippetti M, Torsello A, Cordiali Fei P, **Bordignon V**, Trento E, Tonachella R, Piperno G, Prignano G.  
Clin Ter. 2009 Mar-Apr;160(2):139-43.
- 23.CD81 expression on CD19+ peripheral blood lymphocytes is associated with chronic HCV disease and increased risk for HCV infection: a putative role for inflammatory cytokines. D'Agosto G, Trento E, Nosotti L, **Bordignon V**, Battista M, Prignano G, Pimpinelli F, Biolcati G, Macri A, Palamara G, Miglioresi L, Morrone A, Di Carlo A, Cordiali-Fei P, Ensoli F.  
J Biol Regul Homeost Agents. 2009 Jul-Sep;23(3):155-64.
- 24.SF-ICP-MS analysis of palladium in fluids of patients sensitized to metal-based dental restorations.  
Caimi S, Petrucci F, Cristaudo A, **Bordignon V**.  
Open Chemical and Biomedical Methods Journal 2009, 2, 48-54.
- 25.Test in vitro di supporto per la diagnosi di dermatite allergica da contatto.  
Cristaudo A, Bultrini S, De Rocco M, **Bordignon V**, Cavallotti C, Cordiali Fei P.  
Annali Italiani di Dermatologia Allergologica, Clinica e Sperimentale 2010;64: 8-12.
26. Underestimated clinical features of post adolescent acne.  
Capitano B, Sinagra JL, **Bordignon V**, Cordiali Fei P, Picardo M, Zouboulis CC.  
J Am Acad Dermatol. 2010 Nov;63(5):782-8.
- 27.High Prevalence of Latent Tuberculosis Infection in Autoimmune Disorders such as Psoriasis and in Chronic Respiratory Diseases, including Lung Cancer.

**V. Bordignon**, S. Bultrini, G. Prignano, I. Sperduti, G. Piperno, C. Bonifati, M. Filippetti, L. Toma, A. Latini, M. Di Cecio, A. Giuliani, A. Vocaturo, E. Trento, G. D'Agosto, F. Francesconi, A. Cataldo, A. Vento, V. Cilenti, E. Berardesca, F. Ameglio, P. Cordiali-Fei, F. Ensoli.  
J Biol Regul Homeost Agents. 2011 Apr-Jun;25(2):213-20.

28. Molecular and immunological characterization of *Staphylococcus aureus* in pediatric Atopic Dermatitis: implications for prophylaxis and clinical management.

Pascolini C, Sinagra JL, Pecetta S, **Bordignon V**, De Santis AI, Cilli L, Cafiso V, Prignano G, Capitanio B, Passariello C, Stefani S, Cordiali Fei P, Ensoli F.  
Clin Dev Immunol. 2011; 2011:718708. Epub 2011 Oct 27.

29. Evaluation of antigen specific recognition and cell mediated cytotoxicity by a modified Lysis spot assay in a rat colon carcinoma model.

**Bordignon V**, Cordiali-Fei P, Rinaldi M, Signori M, Cottarelli A, Zonfrillo M, Ensoli F, Rasi G, Fuggetta M.  
J Exp Clin Cancer Res. 2012 Feb 1;31:9.

30. Clinical-Epidemiological Features of Contact Dermatitis in Rural and Urban Communities in Northern Ethiopia: Correlation with Environmental or Occupational Exposure.

Morrone A, **Bordignon V**, Barnabas GA, Dassoni F, Latini O, Padovese V, Ensoli F, Cristaudo A  
Int J Dermatol. 2013 Jan 20. doi: 10.1111/j.1365-4632.2012.05777.

31. Assessment of T regulatory cells and expanded profiling of autoantibodies may offer novel biomarkers for the clinical management of systemic sclerosis and undifferentiated connective tissue disease.

P Cordiali-Fei, A Mussi, G D'Agosto, E Trento, **V Bordignon**, STrinconce, A Vento, I Sperduti, A Cristaudo and F Ensoli.  
Clin Dev Immunol . 2013;2013:390563. doi: 10.1155/2013/390563.

32. Long term follow up of peripheral lymphocyte subsets in a cohort of multiple sclerosis patients treated with natalizumab.

Koudriavtseva T, Sbardella E, Trento E, **Bordignon V**, D'Agosto G, Cordiali-Fei P.  
Clin Exp Immunol. 2014 Jun;176(3):320-6.

33. Familial Kaposi's Sarcoma in HHV8 infected subjects presenting the G-174C allele of the IL-6 promoter: a possible role for EBV?

Cordiali-Fei P, Latini A, Trento E, Zampatti S, Ferraresi V, Cota C, Volpi S, D'Agosto G, **Bordignon V**, Giardina E, Di Carlo A, Cristaudo A, Ensoli F.  
Eur J Dermatol. 2014 Jul-Aug;24(4):503-4.

34. Immunologic biomarkers for clinical and therapeutic management of psoriasis.

P. Cordiali-Fei, L. Bianchi, C. Bonifati, E. Trento, M. Ruzzetti, F. Francesconi, S. Bultrini, G. D'Agosto, V. **Bordignon**, V. Francavilla, A. Tripiciano, A. Chiricozzi, E. Campione, C. Cavallotti, A. Orlandi, E. Berardesca, A. Di Carlo, S. Chimenti, and F. Ensoli.  
Mediators Inflamm. 2014;2014:236060. doi: 10.1155/2014/236060.

35. How Human Papillomaviruses can live in equilibrium with their mammalian hosts: a combination of immune evasion and programmed immune suppression.

**V Bordignon**, P Cordiali-Fei, Mariani, EG Di Domenico, MP Fuggetta, E Trento, G D'Agosto, F Ensoli.  
Reviews in Oncology 2014; 2(3):73-78.

36. Analysis of the ORFK1 hypervariable regions reveal distinct HHV-8 clustering in Kaposi's sarcoma and non-Kaposi's cases.

Cordiali-Fei P, Trento E, Giovanetti M, Lo Presti A, Latini A, Giuliani M, D'Agosto G, **Bordignon V**, Cella E, Farchi F, Ferraro C, Lesnoni La Parola I, Cota C, Sperduti I, Vento A, Cristaudo A, Ciccozzi M, Ensoli F.  
J Exp Clin Cancer Res. 2015 Jan 16;34:1. doi: 10.1186/s13046-014-0119-0.

37. A laboratory test based on determination of cytokine profiles: a promising assay to identify

exposition to contact allergens and predict the clinical outcome in occupational allergic contact dermatitis.

**Bordignon V**, Palamara F, Altomonte G, Sperduti I, Pietravalle M, Cavallotti C, Cordiali-Fei P, Fuggetta M, Cristaudo A, Ensoli F.  
BMC Immunol. 2015 Feb 6;16(1):4.

38. Activation of DNA damage response induced by the Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus. EG Di Domenico, L Toma, **V Bordignon**, E Trento, G D'Agosto, P Cordiali-Fei, F Ensoli. Int J Mol Sci. 2016 Jun 1;17(6). pii: E854. doi: 10.3390/ijms17060854. Review.

39. Downregulation of proinflammatory cytokines in HTLV-1-infected T cells by Resveratrol. Fuggetta MP, **Bordignon V**, Cottarelli A, Macchi B, Frezza C, Cordiali-Fei P, Ensoli F, Ciafrè S, Marino-Merlo F, Mastino A, Ravagnan G. J Exp Clin Cancer Res. 2016 Jul 22;35(1):118. doi: 10.1186/s13046-016-0398-8.

40. Development of an *in vitro* Assay, Based on the BioFilm Ring Test®, for Rapid Profiling of Biofilm-Growing Bacteria. Di Domenico EG, Toma L, Provot C, Ascenzioni F, Sperduti I, Prignano G, Gallo MT, Pimpinelli F, **Bordignon V**, Bernardi T, Ensoli F. Front Microbiol. 2016 Sep 21;7:1429.

41. Biofilm is a Major Virulence Determinant in Bacterial Colonization of Chronic Skin Ulcers Independently from the Multidrug Resistant Phenotype. Di Domenico EG, Farulla I, Prignano G, Gallo MT, Vespaziani M, Cavallo I, Sperduti I, Pontone M, **Bordignon V**, Cilli L, De Santis A, Di Salvo F, Pimpinelli F, Lesnoni La Parola I, Toma L, Ensoli F. Int J Mol Sci. 2017 May 17;18(5).

42. How Human Papillomavirus Replication and Immune Evasion Strategies Take Advantage of the Host DNA Damage Repair Machinery. **Bordignon V**, Di Domenico EG, Trento E, D'Agosto G, Cavallo I, Pontone M, Pimpinelli F, Mariani L, Ensoli F. Viruses. 2017 Dec 19;9(12). pii: E390. doi: 10.3390/v9120390. Review.

43. Biofilms-producing Propionibacterium acnes attend at both inflamed and noninflamed acne lesions. Di Domenico EG, Cavallo I, Toma L, Prignano G, Gallo MT, Pimpinelli F, **Bordignon V**, Cavallotti C, Capitanio B, Ensoli F. Journal of Investigative Dermatology 2017 137(10):S273; DOI10.1016/j.jid.2017.07.673 Conference Paper

44. Inflammatory cytokines and biofilm production sustain Staphylococcus aureus outgrowth and persistence: a pivotal interplay in the pathogenesis of Atopic Dermatitis. Di Domenico EG, Cavallo I, **Bordignon V**, Prignano G, Sperduti I, Gurtner A, Trento E, Toma L, Pimpinelli F, Capitanio B, Ensoli F. Sci Rep. 2018 Jun 28;8(1):9573. doi: 10.1038/s41598-018-27421-1.

45. The clinical Biofilm Ring Test: a promising tool for the clinical assessment of biofilm-producing Candida species. Di Domenico EG, Cavallo I, Guembe M, Prignano G, Gallo MT, **Bordignon V**, D'Agosto G, Sperduti I, Toma L, Ensoli F. FEMS Yeast Res. 2018 May 1;18(3). doi: 10.1093/femsyr/foy025.

46. Nucleic acid sensing perturbation: how aberrant recognition of self-nucleic acids may contribute to autoimmune and autoinflammatory diseases. **Bordignon V**, Cavallo I, D'Agosto G, Trento E, Pontone M, Abril E, Di Domenico EG, Ensoli F.  
IRCMB: Nucleic Acid Sensing and Immunity - Part A volume 344

47. The Emerging Role of Microbial Biofilm in Lyme Neuroborreliosis. Di Domenico EG, Cavallo I, **Bordignon V**, D'Agosto G, Pontone M, Trento E, Gallo MT, Prignano G, Pimpinelli F, Toma L, Ensoli F. Front Neurol. 2018 Dec 3;9:1048. doi: 10.3389/fneur.2018.01048. eCollection 2018. Review.

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI

Progetto di formazione aziendale 2018: seminario dal titolo "Le cellule endoteliali circolanti: biomarcatore vascolare per la valutazione di danno/neoangiogenesi utile ad indirizzare/personalizzare la strategia terapeutica", 09/10/2018, San Gallicano IRCCS-IFO, Roma.

Convention: Serra Madre-Roma 16/06/2018 "CONTRASTARE I SEGNI DEL TEMPO: Nutrizione e prevenzione: il cibo è una medicina." V Bordignon.

Progetto di formazione aziendale 2017: seminario dal titolo "Recenti progressi nella ricerca su PROPIONIBACTERIUM ACNES e acne: agente patogeno o spettatore? Nuove tecniche di indagine e importanza del Biofilm.", 23/03/2017, San Gallicano IRCCS-IFO, Roma.

26th ECCMID Amsterdam, Netherlands 9-12/04/2016 "High biofilm-producing Staphylococcus aureus are associated with severe atopic dermatitis." E G Di Domenico, L Toma, V Bordignon, G Prignano, MT Gallo, B Capitanio, A De Santis, F Di Salvo, P Cordiali-Fei and F Ensoli.

Progetto di formazione aziendale 2016: seminario dal titolo "Analisi dell'infezione tubercolare latente in patologie autoimmuni", 10/06/2016, San Gallicano IRCCS-IFO, Roma.

Progetto di formazione aziendale 2016: seminario dal titolo "La nuova generazione Quantiferon: implicazioni per la diagnostica e la ricerca", 11/10/2016, San Gallicano IRCCS-IFO, Roma.

Progetto di formazione aziendale 2015: seminario dal titolo "Lo screening della Tubercolosi per le terapie anti-TNF $\alpha$ ", 23/05/2015, San Gallicano IRCCS-IFO, Roma.

Progetto di formazione aziendale 2015: seminario dal titolo "Analisi di infezione tubercolare latente mediante TB Gold", 22/02/2015, San Gallicano IRCCS-IFO, Roma.

Progetto di formazione aziendale 2014: "Allergia al Nickel: update e test diagnostici". 30/09/2014, San Gallicano IRCCS-IFO, Roma.

Convention: La salute passa per l'intestino, il ruolo della permeabilità intestinale". AINUC, Roma 7/6/2014. "ALLERGIA AL NICHEL: DIAGNOSI ATTRAVERSO LA VALIDAZIONE DI UN NUOVO TEST IN VITRO E CONSIGLI NUTRIZIONALI PER UN CORRETTO STILE ALIMENTARE". V Bordignon.

8th International congress on Autoimmunity, 8-13 May 2012, Granada Spain, "Exploration of immune parameters in patients with systemic sclerosis to identify key biomarkers of disease progression and therapeutic efficacy". P. Cordiali-Fei, G D'Agosto, V. Bordignon, A Mussi, S Trincone, V Francavilla, A Tripiciano, A. Cristaudo, F. Ensoli.

Progetto di formazione aziendale 2010: seminario dal titolo "Immunopatologia del granuloma tubercolare", 22/06/2010, San Gallicano IRCCS-IFO, Roma.

18th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, 7-11 October 2009, ICC Berlino. "Latent tuberculosis infection detected by Quantiferon TB gold test in patients with cutaneous psoriasis and psoriatic arthritis eligible for biologic therapy." P. Cordiali-Fei, V. Bordignon, C. Bonifati, E. Trento, G. D'Agosto, F. Francesconi, S. Bultrini, A. Vento, F. Ensoli.

2nd International conference on Sebaceous gland, Acne, Rosacea and related disorders, basic and clinica research, clinical entities and treatment, presso il centro congressi IFO, Roma, in data 13-16/09/2008. Acne: the expression of inflammatory cytokines in the skin in relation to cigarette smoking. Bordignon V, Capitanio B, Sinagra J L, Vento A, Bultrini S, Cordiali-Fei P, Ensoli F.

36° Congresso Nazionale-AMCLI- dal 2 al 5 Ottobre 2007, Rimini."Valutazione delle indagini microbiologiche per M. tuberculosis su campioni di BAL in relazione al QUANTIFERON TB-GOLD". Prignano G, Bordignon V, Gallo M.T, Belardi M, Vento A, Cilli L, De Santis A, Stivali F, Ranazzi A, Filippetti M, De Mori P, Cordiali Fei P, Ensoli F.

7th Euroconference on Clinical Cell Analysis, 6/8 Settembre 2007, Rotterdam, the Netherlands. "Phenotypic analysis of lymphocytes in bronchoalveolar lavage fluid from patients with inflammatory lung disease". Trento E, Bordignon V, D'Agosto G, Vento A, Cordiali Fei P, Filippetti M, Ensoli F.

7th Euroconference on Clinical Cell Analysis, 6/8 Settembre 2007, Rotterdam, the Netherlands." Analysis of the immune response to CFP10, ESAT-6 and TB 7.7 peptides of M. Tuberculosis in Italian residents and in Immigrants from different geographical areas". Bordignon V, Trento E, D'Agosto G, Prignano G, Gallo MT, Vento A, Toma L, Filippetti M, Mastroianni A, Cordiali-Fei P, Morrone A., Ensoli F. (18.5 ECM).

8th Congress of the European Society of Contact Dermatitis, September 2006, Berlin, Germany. "Automimmune progesterone dermatitis." Cristaudo A, Bordignon V, Palamara F, Laino L , De Rocco M, Picardo M.

8th Congress of the European Society of Contact Dermatitis, September 2006, Berlin, Germany. "Concomitant hypersensitivity to nickel and palladium: in vivo and in vitro studies." Cristaudo A, Bordignon V, Palamara F, Laino L , De Rocco M, Picardo M.

5° congresso nazionale Sidapa, Ottobre 2005 , Bagni di Tivoli. "Dermatite autoimmune." Cristaudo

A, Bordignon V, Palamara F, Laino L, De Rocco M, Picardo M.

5° congresso nazionale Sidapa, Ottobre 2005, Bagni di Tivoli. "Valutazione dei fattori neuroendocrini nello scatenamento e nell'esacerbazione della dermatite atopica." Laino L, Bordignon V, Palamara F, De Rocco M, Cristaudo A.

5° congresso nazionale Sidapa, Ottobre 2005, Bagni di Tivoli. "Dermatite da contatto da nichel: valutazione del ruolo dello zinco nella modulazione della risposta immune." Palamara F, Bordignon V, Cordiali Fei P, Laino L, De Rocco M, Cristaudo A.

5° congresso nazionale Sidapa, Ottobre 2005, Bagni di Tivoli. "Risposta immunologica di pazienti con Dermatite da contatto: valutazione mediante ELISpot della attivazione linfo-monocitaria indotta da metalli di transizione." Bordignon V, Palamara F, Cordiali Fei P, Cristaudo A.

5th Euroconference on Clinical Cell Analysis, Settembre 2005, Atene. "Modulation of CD81 on PBMC and human hepatocytes." Trento E, Bordignon V, Nosotti L, Pimpinelli F, Prignano G, Cordiali Fei P.

"The 8th congress of the european society for pediatric dermatology", svoltosi a Budapest in data 5-7 Maggio 2005: "Excess of prescription of diet and true incidence of cow's milk allergy in atopic children: results of a 1-year follow-up study", JL Sinagra, C Ferraro, M Di Rocco, B Amorosi, V Bordignon, A Cristaudo, B Capitanio.

"The 8th congress of the european society for pediatric dermatology", svoltosi a Budapest in data 5-7 Maggio 2005: "Antigen specific cytokines response in pediatric patients with atopic dermatitis", V Bordignon, JL Sinagra, E Trento, P Cordiali Fei, B Capitanio.

Quinto programma nazionale di ricerca sull'AIDS "Quantitative analysis of human herpesvirus 8 viral load using a real time PCR assay", Cordiali Fei P, Trento E, Simonetti E, Vento A, Bordignon V, D'Agosto G, Ensoli F; presso l'Istituto Superiore di Sanità in data 2/6 Maggio 2005.

3° Forum Sivim-Virus e tumori nell'uomo presso Sheraton Roma Hotel in data 18-19 Novembre 2004: "HHV-8 infection in patients with cutaneous lymphoproliferative diseases". Trento E, Castillett C, Muscardin L, Ferraro C, Lesnoni La Parola I, Mastroianni A, Bordignon V, D'Agosto G, Mussi A, Amantea A, Ameglio F, Flhur J, Cordiali Fei P.

3° Forum Sivim-Virus e tumori nell'uomo presso Sheraton Roma Hotel in data 18-19 Novembre 2004: "HHV-8 reactivation in a patient with rapidly progressive cutaneous T cell lymphoma". Muscardin L, Latini A, Cordiali Fei P, Trento E, Bordignon V, Mastroianni A, Ardigò M, Berardesca E.

XLII congresso nazionale A.D.O.I. svoltosi a Rimini in data 13-16 Ottobre 2004: "Infliximab e psoriasi artropatica: risultati di uno studio condotto per un anno". Minutilli E, Mastroianni A, Mussi A, Bordignon V, Trento E, Cordiali Fei P, Solivetti FM, Berardesca E.

Congresso Nazionale AfaR, presso l'ospedale S.Pietro di Roma, in data 25-27 Settembre 2003: "Prevalenza di HPV-5 rilevata mediante "nested PCR tipo-specifica" in cute lesionale e non-lesionale di soggetti affetti da psoriasi a placche. Correlazione con l'intensità della malattia (indice PASI)". Ameglio F, Prignano G, Ferraro M, Mussi A, Stivali F, Trento E, Crescimbeni E, Bordignon V, Falconio A.

"78° SIDEV", svoltosi a Roma in data 25-28 Giugno 2003: "Infliximab nella psoriasi artropatica. Dai meccanismi molecolari ai risultati clinici". Minutilli E, Mastroianni A, Mussi A, Bordignon V, Trento E, Cordiali Fei P, Solivetti FM, Berardesca E.

International symposium on Atopic Dermatitis" svoltosi a Roma in data 29-31 Aug 2003: "Dichotomic nature of atopic dermatitis reflected by combined age-related analysis of peripheral T/CLA+ lymphocytes and serum IgE levels". V Bordignon, JL Sinagra, E Trento, P Cordiali Fei, B Capitanio.

Third National Research Program on AIDS Progress Report tenutosi presso l'Istituto Superiore di Sanità in data 26 Febbraio – 2 Marzo 2001: "Identification of a novel posttranscriptional regulatory element using a mutated HIV-1 DNA proviral clone as a molecular trap". F. Nappi, V. Bordignon, G.N. Pavlakis, B. Ensoli.

Second National Program on AIDS Progress Report tenutosi presso l'Istituto Superiore di Sanità in data 12-16 Luglio 1999: "Characterization of a new posttranscriptional regulatory element identified by using a Rev and RRE defective HIV-1 as a trap". F. Nappi, V. Bordignon, G.N. Pavlakis, B. Ensoli.