

## **CURRICULUM**

Anna Piro

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare  
Sede Secondaria  
Germaneto, Catanzaro

e-mail [anna.piro@cnr.it](mailto:anna.piro@cnr.it)

## Indice

Vita e studi	3
Attività di Istituto	5
Attività di ricerca	6
Iscrizioni ad Ordine Professionale e a Società Scientifiche	10
Attività di Revisione e Consulenza Scientifica	11
Pubblicazioni su riviste	12
Pubblicazioni su libri	20
Comunicazioni a Congressi senza pubblicazione	23
Comunicazioni a Congressi Nazionali con pubblicazione dei Riassunti	25
Comunicazioni a Congressi Internazionali con pubblicazione dei Riassunti	30
Comunicazioni a Congressi Nazionali con pubblicazione degli Atti	35
Comunicazioni a Congressi Internazionali con pubblicazione degli Atti	39
Libri e Monografie	40
Opere scientifiche premiate	41
Opere recensite	42

## Vita e Studi

**Anna Piro** è nata a Cosenza il 13 settembre 1960

**Luogo di residenza** Via Adige, 18(Condominio “Zeus”), 87036 Rende (Cosenza)

**Telefono** 340 - 2529194  
Ist. 0961-3695930

**Fax** Ist. 0961-3695919

**E-mail** anna.piro@cnr.it

**Ottobre 1984** Consegue la laurea in Scienze Naturali presso l’Università degli Studi della Calabria con una tesi sperimentale **Aspetti endocrino-metabolici in pazienti affetti da forme gravi di talassemia trasfusione dipendenti**

**Novembre 1984** Consegue l’idoneità al concorso per una borsa di studio regionale afferente all’area bio-sanitaria

**Febbraio 1986** Consegue l’idoneità al concorso per una borsa di studio regionale afferente all’area bio-sanitaria

**Novembre 1986** Consegue la laurea in Scienze Biologiche presso l’Università degli Studi di Bari con una tesi compilativa **Aspetti epidemiologici delle talassemie nella provincia di Cosenza. Correlazione con la pregressa epidemia malarica**

**Settembre 1987** Vince una borsa di studio finanziata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche da usufruire presso l’Istituto per lo Studio delle Malattie Ereditarie e Carenziali di Cosenza eseguendo un programma di ricerca su **Trattamento automatico dei dati epidemiologici nella provincia di Cosenza**. Ha espletato completamente la borsa

**Aprile 1988** Consegue l’abilitazione professionale all’esercizio della professione di biologo

**Aprile 1989** Esplica un contratto di formazione professionale di due anni finanziato dalla regione Calabria presso il Centro Diagnostico “S. Francesco” di Cosenza

**Ottobre 1991** Consegue la specializzazione in Patologia Generale presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università “Federico II” di Napoli

**Maggio 1995** Vince, ai sensi del comma II dell’art.23 del DPR 171/91 il concorso per un contratto con qualifica di Ricercatore presso l’Istituto di Medicina Sperimentale e Biotecnologie - CNR, Mangone (Cosenza), oggi Istituto di Scienze Neurologiche

**Novembre 2000** Vince il concorso pubblico per titoli ed esami di III livello professionale, profilo Ricercatore presso l'Istituto di Medicina Sperimentale e Biotecnologie - CNR, Mangone (Cosenza), oggi Istituto di Scienze Neurologiche

**Dicembre 2013** In servizio presso la Sede Secondaria, Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Germaneto, Catanzaro

**Febbraio 2020** Componente effettivo del Consiglio di Istituto dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare

**Aprile 2020** Preposto alla Sicurezza dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare

## Attività di Istituto

**Dal 1998 al 2013** collabora all'attività di servizio dell'Istituto di Medicina Sperimentale e Biotecnologie, oggi Istituto di Scienze Neurologiche-CNR, Mangone (Cosenza) dal titolo **Identificazione dei difetti genetici e metabolici in soggetti con malattie ereditarie del Sistema Nervoso** di cui è Responsabile la dott.ssa Muglia Maria

**Gennaio 2001** E' componente effettivo della Commissione giudicatrice nella pubblica selezione a n. 1 borsa di studio (Bando n.123.143.BS.2 del 19/12/2000) da usufruirsi presso l'Istituto di Medicina Sperimentale e Biotecnologie

**Ottobre 2001** E' componente effettivo della Commissione esaminatrice al concorso pubblico per titoli ed esami profilo ricercatore III livello (Bando n.310.2.102/M, codice settore CS57/5) presso l'Istituto di Medicina Sperimentale e Biotecnologie

**Febbraio 2002** E' componente effettivo della Commissione giudicatrice nella pubblica selezione a n. 1 assegno di ricerca per l'attività *L'utilizzo dei cognomi negli studi genetici e biodemografici delle comunità autoctone ed alloglotte calabresi a supporto di più approfondite conoscenze delle patologie genetiche ereditarie del sistema nervoso*, da usufruirsi presso l'Istituto di Scienze Neurologiche

**Febbraio 2002** E' componente effettivo della Commissione giudicatrice nella pubblica selezione a n. 1 assegno di ricerca per l'attività *Ricerca archivistica rivolta agli studi di Storia della Medicina in Calabria dal XV al XX secolo*, da usufruirsi presso l'Istituto di Scienze Neurologiche

**Aprile 2004** E' componente effettivo della Commissione giudicatrice nella pubblica selezione di n. 1 contratto d'opera della seguente attività *Gestione dei servizi bibliotecari incluse riviste on-line, document delivery e cartaceo*, da usufruirsi presso l'Istituto di Scienze Neurologiche

**Febbraio 2010** E' componente effettivo della Commissione giudicatrice nella pubblica selezione di n. 1 contratto d'opera della seguente attività *Analisi biodemografiche e genico-strutturali per lo studio delle malattie del sistema nervoso*, da usufruirsi presso l'Istituto di Scienze Neurologiche

**Ottobre 2010** E' componente effettivo della **Commissione giudicatrice** nella pubblica selezione di n. 1 Contratto d'Opera della seguente attività *Applicazione di tecniche di laboratorio allo studio delle malattie del sistema nervoso* da usufruirsi presso l'Istituto di Scienze Neurologiche-CNR-Unità Organizzativa di Supporto di Roccelletta di Borgia (CZ), Facoltà di Farmacia Complesso "Nini Barbieri"

## Attività di ricerca

L'attività professionale di Anna Piro, Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche, riguarda un primo interesse scientifico e di ricerca rivolto allo studio di alcuni aspetti della Fisiopatologia Endocrino-Metabolica dell'uomo ed in particolare del deficit maturativo della sfera sessuale di maschi talassemici politrasfusi. In tale studio sono valutate le concentrazioni degli ormoni sessuali in toto e le loro frazioni libere biologicamente attive oltre alle proteine di trasporto, mettendo in evidenza, inoltre, il deficit endocrino-metabolico di questi soggetti.

Una particolare attenzione è rivolta allo studio dei fattori ormonali, bioumorali e neurologici che influenzano la sfera sessuale nell'età pre e post puberale in soggetti sani di entrambi i sessi. L'interesse è anche rivolto all'analisi degli steroidi testicolari mediante dosaggio della vena spermatica. Questo procedimento dimostra un più diretto indice di secrezione gonadale rispetto all'analisi dal sangue periferico.

Gli aspetti endocrino-metabolici sono altresì studiati nell'ambito dell'Anatomia Comparata: effetti della castrazione in ratti maschi in età post puberale. Da questi studi emerge l'importanza del ruolo del testosterone, del diidrotestosterone e dell'androstenedione nella sfera sessuale di ratti adulti castrati.

Sempre nel settore endocrino-metabolico l'interesse è anche rivolto allo studio dello stato di invecchiamento cerebrale in soggetti ultrasessantenni sani e/o affetti da demenza senile tipo Alzheimer (SDAT) mediante il dosaggio di alcuni markers biochimici (oligoelementi, vitamine, enzimi) ed antiossidanti fisiologici e neuroendocrinologici (ormoni ipofisari, tiroidei, gonadali, surrenalici).

Un secondo interesse riguarda lo studio genetico della popolazione calabrese con particolare riguardo alle due minoranze etniche (albanese e greca) presenti in questa regione. L'analisi è condotta utilizzando sia i marcatori classici che i cognomi, evidenziando un significativo "isolamento genetico" delle due minoranze etniche rispetto alla popolazione indigena. Inoltre, nella popolazione calabrese e nella minoranza etnica albanese è condotto uno screening di massa rivolto all'identificazione del daltonismo, ottenendo interessanti risultati genetici oltre che sociali e psicologici.

Un terzo interesse è rivolto allo studio degli agenti selettivi naturali su alcune malattie ereditarie. Lo studio è incentrato sulla correlazione fra la distribuzione della pregressa endemia malarica in Calabria e quella di due anomalie ereditarie, la talassemia ed il deficit di glucosio-6-fosfato deidrogenasi (G6PD). Questo studio permette di evidenziare la correlazione positiva in alcune aree ad alta pregressa endemia malarica con le frequenze geniche delle suddette anomalie.

Inoltre, in queste aree è effettuato un particolareggiato studio sulla conoscenza del grado di fertilità femminile comparando le aree dove l'endemia malarica è assente con quelle ad alta endemicità. Ciò permette di evidenziare in queste ultime una relativa elevata fertilità.

E', inoltre, studiata l'influenza che la malaria ha sull'effetto biodemografico ed in particolare sull'analisi del grado di endogamia e di consanguineità della popolazione calabrese e nella minoranza etnica albanese. In questo studio non si è evidenziato alcun effetto della malaria sull'isolamento dei villaggi con e senza endemicità.

Un interesse riguarda la Genetica Formale con particolare riguardo alla ricostruzione degli alberi genealogici di famiglie di probandi affetti da patologie ereditarie del Sistema Nervoso Centrale e Periferico e, in particolare, quelle a carattere autosomico recessivo. Questo studio richiede una approfondita conoscenza dell'utilizzo delle fonti anagrafiche provenienti dagli Archivi Comunali, Archivi di Stato e da quelli Parrocchiali.

Recente e foriero di pubblicazioni su Giornali internazionali è l'interesse verso la visione del colore come marcatore biologico nelle malattie neurologiche ereditarie e non del sistema nervoso centrale e periferico e nelle malattie metaboliche

## Progetti di Ricerca

**1986**

Aspetti endocrino-metabolici nelle forme cliniche gravi di talassemia

**1987**

Aspetti endocrino-metabolici nelle forme cliniche gravi di talassemia

**1994**

Studio della colinesterasi eritrocitaria e plasmatica mediante ph-metria differenziale: aspetti biochimici e genetici

**1995**

Ulteriori indagini ed elaborazioni dei dati relativi ad un gruppo di marcatori genetici nella popolazione calabrese

**1996**

Studio epidemiologico per l'individuazione di clusters familiari con malattie ereditarie del SN in provincia di Cosenza

**1997**

L'uso del cognome come marker genetico Y-linked nello studio della struttura biodemografica della popolazione

**1998**

L'uso del cognome come marker genetico Y-linked nello studio della struttura biodemografica della popolazione

**1998**

L'etnia grecanica. Studio genetico e strutturale della popolazione grecofona di Calabria

**1998**

Struttura ed evoluzione di popolazioni mediante l'uso di archivi storico-demografici. Evoluzione biologica di popolazioni isolate

**1998**

Ricerca congiunta sul problema daltonismo. Uno studio in Calabria e Basilicata

**1998**

L'etnia arbëreshe del Parco Nazionale del Pollino. Studio genetico comparativo tra la popolazione arbëreshe e quella non arbëreshe limitrofa

**1998**

Molecular sequence variation in G6PD and its role in malarial resistance

**1999**

Studio della fertilità femminile in Calabria: correlazione con la pregressa endemia malarica e due malattie ereditarie

**1999**

Ricerca congiunta sul problema daltonismo. Uno studio in Calabria e Basilicata

**1999**

Studio della consanguineità nei 412 comuni della Calabria. Una possibile spiegazione per l'alta incidenza di malattie ereditarie del Sistema Nervoso e una proposta di prevenzione all'ulteriore loro diffusione

**2000**

Il daltonico in alcuni aspetti della vita quotidiana. Una indagine nella provincia di Cosenza

**2000**

Studio bioantropologico e genetico della popolazione calabrese

**2001**

Studio genetico strutturale e comparativo dell'etnia arbereshe d'Italia

**2002**

Cognomi e variabilità del cromosoma Y in comunità albanofone della Calabria

**2002**

San Ferdinando. Studio biodemografico e genetico-cognomiale dal 1818 ad oggi

**2003**

Studio antropologico della comunità arbëreshe della provincia di Torino



**2003**

La visione dei colori in patologie neurologiche, cardiovascolari e metaboliche

**2004**

Ricostruzione della storia biologica della minoranza etnica albanese di Calabria e Basilicata attraverso uno studio genetico e biodemografico

**2006 – 2009**

Cognomi e variabilità del cromosoma Y in comunità albanofone della Calabria

**2010**

Studio della consanguineità in Provincia di Cosenza

**2014-2015**

NEUROscienze e Sistemi, Tecnologie e procedure Avanzate per diagnosi/prognosi precoci e Recupero/contenimento del danno funzionale in soggetti con gravi disabilità da patologie acquisite del sistema nervoso centrale (PROGETTO NEUROSTAR)

**2015**

Neuromisures Project

**2018-2020**

La visione del colore come marcatore biologico in pazienti affetti da malattie neurologiche ereditarie e non del sistema nervoso centrale e periferico ed in pazienti affetti da malattie metaboliche

## **Iscrizioni ad Ordine Professionale e a Società Scientifiche**

Ordine Nazionale dei Biologi

Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMEL)

Associazione Antropologi Italiani (AAI)

European Anthropological Association (EAA)

Società Italiana di Storia della Medicina

International Color Vision Society

International Society for the History of Medicine

E' socio aderente della Deputazione di Storia Patria per la Calabria

E' socio corrispondente dell'Accademia di Storia dell'Arte Sanitaria

## **ATTIVITA' DI REVISIONE E CONSULENZA SCIENTIFICA**

- 2010** È **Revisore** di Molecular Genetics and Metabolism
- 2011** E' **Revisore** di Acta Paediatrica
- 2012** E' **Revisore** di Journal of Nutritional Disorders & Therapy
- 2014** E' **Revisore** di Journal of Alzheimer Disease
- 2014** E' **Revisore** di Nuclear Medicine & Radiation Therapy
- 2014** E' **Revisore** di Alzheimer's Disease & Parkinsonism
- 2015** E' **Revisore** di Emerging Infectious Diseases
- 2015** E' **Revisore** di Palliative Care & Medicine
- 2015** E' **Revisore** di International Journal of Physical Medicine & Rehabilitation
- 2015** E' **Revisore** di Psychology & Psychotherapy
- 2015** E' **Revisore** di Health Education Research & Development
- 2015** E' **Revisore** di Advance Practices in Nursing
- 2018** E' **Revisore** di Gynecology and Obstetrics
- 2019** E' **Revisore** di International Ophthalmology

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE

- 1) Andò S., Giacchetto C., Canonaco M., Valenti A., Aquila S., Piro A., Dessì Fulgheri F.  
**Effetti della castrazione sui livelli plasmatici di androstenedione, testosterone e diidrotestosterone in ratti maschi post-pubere: implicazioni fisiologiche**  
Rendiconto dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche, serie IV, vol.LII/1, anno CXXIV, 63-74, 1985
- 2) Andò S., Giacchetto C., Canonaco M., Aquila S., Valenti A., Beraldi E., Piro A., Dessì-Fulgheri F.  
**Effects of castration on androstenedione, testosterone and dihydrotestosterone on plasma levels in adult male rats**  
Hormone Research, 23, 122-127, 1986
- 3) Andò S., Canonaco M., Beraldi E., Valenti A., Maggiolini M., Piro A., Tavolaro R., Dessì-Fulgheri F.  
**The evaluation of androgens circulating levels following castration in adult male rats**  
Exp. Clin. Endocrinol., 91, 3, 311-318, 1988
- 4) Astolfi P., Lisa A., Tagarelli G., Piro A., Tagarelli A.  
**Malaria, demographic parameters and thalassemia in Southern Italy**  
International Journal of Anthropology, vol 13, Yuly-December, N.3/4, 1998
- 5) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Boletini E.  
**The historic and genetic effects of malaria in a Mediterranean country**  
International Journal of Anthropology, vol 13, Yuly-December, N.3/4, pp. 243-248, 1998
- 6) A. Tagarelli, A. Piro, G. Tagarelli, C. Valente  
**Analysis of colour vision with the Ishihara test: a comparison between two groups of subjects with different age range**  
International Journal of Anthropology, vol.14, N.2/3, pp. 147-151, 1999
- 7) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.  
**Genetic, epidemiological and social features of colour-blindness**  
Community Genetics, 2, pp. 30-35, 1999
- 8) Danubio M.E., Piro A., Tagarelli A.  
**Endogamy and Inbreeding since 17<sup>th</sup> century in past malarial communities in the province of Cosenza (Calabria, Southern Italy)**  
Annals of Human Biology, vol.26, n.5, pp. 473-488, 1999
- 9) Tagarelli A., Piro A., Bastone L., Tagarelli G.  
**Identification of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase deficiency within a population showing a high frequency of Thalassemia**  
FEBS Letters, 466 (1): pp.139-142, 2000
- 10) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Zinno F.  
**Colour-Blindness in Calabria (Southern Italy): a north-south decreasing trend**  
American Journal Human Biology, vol.12, N.1, pp. 17-24, 2000

- 11) A. Tagarelli, A. Piro, S. Tagarelli, G. Tagarelli  
**The cholera: the epidemics and their social-demographic features in southern Italy**  
 International Journal of Anthropology, vol.15, n.3, pp.241-253, 2000
- 12) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli S., Tagarelli G.  
**L'immaginario nel popolo calabrese verso un'antica malattia: la malaria**  
 Rivista di Storia della Medicina, anno X NS (XXXI), fasc. 1-2, gennaio-dicembre, 2000
- 13) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli G.  
**Karl Landsteiner: a hundred years later**  
 Transplantation, vol.72, 3-7, N.1, July 15, 2001
- 14) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.  
**The discovery of blood groups: one hundred years later**  
 Immunology News, vol.8.3, pg.40, June 2001
- 15) Tishkoff S.A., Varkonyi R., Cahinhinan N., Abbes S., Argyropoulos G., Destro-Bisol G., Dr., Dangerfield B., Lefranc G., Loiselet J., Piro A., Stoneking M., Tagarelli A., Tagarelli G., Touma E.H., Williams S.M., Clark A.G.ousiotou A  
**Haplotype diversity and linkage disequilibrium at human G6PD: recent origin of alleles that confer malarial resistance**  
 Science, issue 20, vol.293, N.5529, July 2001
- 16) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli S., Lagonia P., Tagarelli G.  
**La scoperta dei gruppi sanguigni. Karl Landsteiner cento anni dopo**  
 Rivista di Storia della Medicina, Anno XI, fasc.1, pp.179-186, 2002
- 17) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli G.  
**Hans Spemann. Il padre dell'Embriologia Sperimentale**  
 Rivista di Storia della Medicina, anno XII, fasc. 1-2, pp. 41-48, 2002
- 18) Grassivaro Gallo P., Panza M., Lantieri P.B., Risso D., Conforti G., Lagonia P., Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**Some psychological aspects of colour blindness at school: a field study in Calabria and Basilicata (Southern Italy)**  
 Color Research and Application, vol.28, n.3, 2003, pp. 216-220
- 19) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli G.  
**Walter Stanborough Sutton: a hundred years after the chromosomal theory of heredity**  
 Chromosoma, vol.112, n.1, pp. 1-5, 2003
- 20) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli G.  
**Hans Spemann. One hundred years before the birth of experimental embryology**  
 Anatomia, Histologia, Embryologia, 33, 1, 2004, pp. 28-32
- 21) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Lantieri P.B., Risso D., Olivieri R.L.  
**Colour-Blindness in everyday life and car driving**  
 Acta Ophthalmologica Scandinavica, vol. 82, n. 4, pp. 436-442, 2004

- 22) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli S., Tagarelli G.  
**Walter Stanborough Sutton: l'iniziatore della Genetica Umana**  
Rivista di Storia della Medicina, anno XIII, fasc. 1-2, pp. 139-145, 2003
- 23) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli G.  
**La scoperta della struttura molecolare dell'acido deossiribonucleico**  
Rivista di Storia della Medicina, anno XIII fasc. 1-2, pp. 155-167, 2003
- 24) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Bastone L., Paleari R., Mosca A.  
**G6PD/PK ratio: a reliable parameter to identify glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency associated with microcytic anaemia in heterozygous subject**  
Clinical Biochemistry vol. 37, pp. 863-866, 2004
- 25) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli G.  
**L'opera di due insigni studiosi nella Calabria malarica della prima metà del XX secolo**  
Rivista di Storia della Medicina, 2004, pp. 215-227
- 26) A. Tagarelli, A. Piro, G. Tagarelli, P. Lagonia, A. Bulò, A. Falchi, L. Varesi, G. Vona, C.M. Calò  
**Genetic characterization of historical Albanian ethnic minority of Calabria (Southern Italy)**  
Human Biology, vol. 77, n. 1, pp. 45-60, 2005
- 27) Tagarelli A., Piro A., Bastone L., Condino F., Tagarelli G.  
**Reliability of quantitative and qualitative tests to identify heterozygotes carrying severe or mild G6PD deficiency**  
Clinical Biochemistry, vol. 39, n. 2, pp. 183-186, 2006
- 28) Lagonia P., Piro A., Ciaccio R., Tagarelli A.  
**L'intervento di Angelo Celli nell'epidemia di colera del 1887 a Roccella Ionica (Calabria Ulteriore I)**  
Giornale di Storia Contemporanea, Anno VIII, n. 2, dicembre 2005
- 29) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Quattrone A.  
**Alois Alzheimer: a cento anni dalla scoperta della malattia che porta il suo nome**  
Rivista di Storia della Medicina, anno XVI, fasc. 1-2, pp. 203-221, 2006
- 30) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli G.  
**Il Premio Nobel per la Medicina del 1906: Camillo Golgi e Santiago Ramon y Cajal**  
Rivista di Storia della Medicina, anno XVI, fasc. 1-2, pp. 191-202, 2006
- 31) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli G.  
**Un breve ricordo di Albert Bruce Sabin e del vaccino antipoliomielitico**  
Rivista di Storia della Medicina, anno XVI, fasc. 1-2, pp. 187-190, 2006
- 32) Lagonia P., Piro A., Tagarelli A.  
**Il cholera morbus nelle Calabrie**  
Anthropos & Iatria, Anno IX, n. 4: 24-28, 2006

- 33) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Quattrone A.  
**Alois Alzheimer: a hundred years after the discovery of the eponymous disorder**  
 International Journal of Biomedical Science, 2 (2), 196-204, June 15, 2006
- 34) Armone Caruso A., Viola A., Piro A., Cuomo A., Tagarelli A.  
**Il dolore nella letteratura campana e calabrese**  
 Anthropos & Iatria, anno XI, n.1, 57-63, 2007
- 35) Tagarelli G., Fiorini S., Piro A., Luiselli D., Tagarelli A., Pettener D.  
**Ethnicity and biodemographic structure in the Arbëreshe of the province of Cosenza, Southern Italy, in the XIX century**  
 Coll. Antropol., 31, 1, 331-338, 2007
- 36) Fiorini S., Tagarelli G., Bottini A., Luiselli D., Piro A., tagarelli., Pettener D.  
**Ethnicity and evolution of the biodemographic structure of Arbereshe and Italian populations of the Pollino area, Southern Italy (1820-1984)**  
 American Anthropologist, vol. 109, issue 4, pp. 735-746, 2007
- 37) Lagonia P., Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**La prima epidemia di colera in Calabria Citeriore (1836-37): un'analisi secondo le professioni e i mestieri**  
 Civiltà Aurunca, vol. 65-66, 41-44, 2007
- 38) Piro A., Tagarelli A., Tagarelli G., Lagonia P., Quattrone A.  
**Paul Ehrlich: the Nobel prize in Physiology or Medicine 1908**  
 International Reviews of Immunology, 27: 1-17, 2008
- 39) Piro A., Tagarelli A., Tagarelli G., Lagonia P., Quattrone A.  
**Archibald Edward Garrod: the physician father of biochemistry**  
 Metabolism. Clinical and Experimental, 58, 427-437, 2009
- 40) Lagonia P., Piro A., Armone Caruso A., Tagarelli A.  
**Alcuni spunti sulla lotta contro il vaiolo nel Regno Borbonico (1821-1860)**  
 Anthropos & Iatria, anno XIV, n.1, 8-11, 2010
- 41) Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Quattrone A., Tagarelli A.  
**Archibald Edward Garrod and Alcaptonuria: "Inborn Error of Metabolism" revisited**  
 Genetics in Medicine, 12 (8): 475-476, 2010
- 42) Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Tagarelli A., Quattrone A.  
**Casimir Funk, his discovery of the vitamins and their deficiency disorders**  
 Annals of Nutrition and Metabolism, 57 (2): 85-88, 2010
- 43) Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Tagarelli A.  
**Paul Ehrlich: i suoi studi sull'immunità e sulla chemioterapia**  
 Anthropos & Iatria, anno XIV, n.2, 7-19, 2010

- 44) Tagarelli G., Tagarelli A., Piro A.  
**Folk medicine used to heal malaria in Calabria (southern Italy)**  
Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine, 6: 27, 2010
- 45) Tagarelli A., Lagonia P., Tagarelli G., Piro A.  
**The European misdiagnosis of syphilis**  
Archives of Dermatology, 147 (4): 416, 2011
- 46) Tagarelli A., Lagonia P., Tagarelli G., Quattrone A., Piro A.  
**The relation between the names and designations of syphilis in the 16<sup>th</sup> century and its clinical gravity**  
Sex Transm Infec, 87: 247, 2011
- 47) Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Caracciolo M., Tagarelli A.  
**The birth of Paediatrics: the discovery of alcaptonuria**  
Annals of The Royal College of Surgeons of England  
In the Reader's Pages website, marzo 2011
- 48) Tagarelli A., Lagonia P., Tagarelli G., Piro A.  
**Relationship between the etymology of the term syphilis and both sexual transmission and some clinical aspects of the eponymous disease**  
Archives of Dermatology, 147 (9): 1096; 2011
- 49) Tagarelli A., Lagonia P., Tagarelli G., Piro A.  
**Intercession by saints: protection from syphilis for Europeans**  
Archives of Dermatology, 147 (10): 1202; 2011
- 50) Tagarelli A., Lagonia P., Tagarelli G., Piro A.  
**Greek and Roman myths recognized in naming syphilis**  
Archives of Dermatology, 147 (11): 1316; 2011
- 51) Tagarelli A., Tagarelli G., Lagonia P., Piro A.  
**Imitator and Heredo: synonyms for syphilis' clinical symptoms**  
Archives of Dermatology, 147 (12): 1442; 2011
- 52) Tagarelli A., Tagarelli G., Lagonia P., Piro A.  
**A brief history of syphilis by its synonyms**  
Acta Dermatovenerologica Croatica, 19 (4): 228-236; 2011
- 53) Tagarelli Antonio, Piro Anna  
**Il mondo antico conosceva il favismo?**  
Civitas Hippocratica, anno XXXII, n. 6: 103-104; 2011
- 54) Lagonia P., Piro A., Tagarelli A.  
**Guerra e malattia mentale**  
Rivista Storica Calabrese, anno XXXII, 2011, n. 1-2, pp. 131-151



- 55) Piro Anna, Tagarelli Giuseppe, Tagarelli Antonio  
**Rassegna di studi biodemografici e genetici sulla minoranza linguistica storica albanese della provincia di Cosenza**  
 Res Albanicae, anno I, n. 1: 231-267; 2012
- 56) Tagarelli A., Tagarelli G., Lagonia P., Piro A.  
**Dermatogeographical synonyms naming syphilis**  
 Archives of Dermatology, 148 (4): 484; 2012
- 57) Tagarelli A., Tagarelli G., Lagonia P., Piro A.  
**Attribution of syphilis to the Celts, the Gauls, and the French**  
 Archives of Dermatology, 148 (6): 733; 2012
- 58) Tagarelli A., Tagarelli G., Lagonia P., Piro A.  
**Morbus europaeus: Europeans naming syphilis for their enemies**  
 Archives of Dermatology, 148 (7): 831; 2012
- 59) Tagarelli A., Tagarelli G., Lagonia P., Piro A.  
**Italian renaissance: France synonymous with syphilis**  
 Archives of Dermatology, 148 (8): 938; 2012
- 60) Tagarelli A., Tagarelli G., Lagonia P., Piro A.  
**Terms for syphilis between the 16th and the 20th centuries**  
 Archives of Dermatology, 148 (9): 1036; 2012
- 61) Tagarelli Antonio, Piro Anna  
**Il mal francese in papi, cardinali e vescovi negli anni della Riforma**  
 Civitas Hippocratica, anno XXXIII, n. 4/5: 103-105; 2012
- 62) Tagarelli G., Tagarelli A., Liguori A., Piro A.  
**Treating epilepsy in Italy between XIX and XX century**  
 Journal of Ethnopharmacology, 145: 608-613, 2013
- 63) Tagarelli A., Lippi D., Piro A.  
**Syphilis or Jealousy? Analysis of a figure in Bronzino's painting 'Allegory of Venus, and Cupid' (National Gallery, London)**  
 Sex Transm Infect, 89 (1): 44, 2013
- 64) Tagarelli Antonio, Piro Anna  
**Il sifilitico nei suoi sinonimi tra malattia e letteratura**  
 Civitas Hippocratica, anno XXXIV, n. 3/4: 53-57; 2013
- 65) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Aldo Quattrone  
**'The Syphilitic' by Albrecht Durer (1471-1528)**  
 Sex Transm Infect, 90 (7): 544; 2014

- 66) Piro Anna, Tagarelli Antonio, Nicoletti Giuseppe, Fletcher Robert, Quattrone Aldo  
**Color vision impairment in Parkinson's disease**  
 Journal of Parkinson's Disease 4: 317-319; 2014
- 67) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Aldo Quattrone  
**Syphilis - a historical vignette**  
 Sex Transm Infect 90: 508; 2014
- 68) Antonio Tagarelli, Anna Piro  
**On the illness of Politian (Agnolo Ambrogini, 1454-1494):  
 Syphilis at its identification in Europe**  
 Journal of Medical Biography 22 (3): 163-171; 2014
- 69) Antonio Tagarelli, Anna Piro  
**Sui primi tre secoli di studi intorno alla eziologia del latirismo**  
 Civitas Hippocratica, anno XXXV, n. 3, 2014, pp. 29-31
- 70) Antonio Tagarelli, Anna Piro  
**Sulla malattia e sulla morte di Poliziano: una rivisitazione medica di due  
 manoscritti nel quadro clinico della sifilide al suo esordio in Europa**  
 Civitas Hippocratica, anno XXXVI, n. 1, 2015, pp. 17-24
- 71) Antonio Tagarelli, Anna Piro  
**La sifilide neurologica in alcune opere letterarie tra Ottocento e Novecento**  
 Civitas Hippocratica, anno XXXVI, n. 3, 2015, pp. 47-49
- 72) Anna Piro, Antonio Tagarelli  
**L'unghia di alce come rimedio antiepilettico: un'indagine tra l'Età Classica e  
 l'Età Moderna**  
 Civitas Hippocratica, anno XXXVII, n. 1, 2016, pp. 9-12
- 73) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Aldo Quattrone  
**The psychological and physical pain in the neurological syphilis by some  
 literature between XIX and XX century**  
 Journal of Psychology & Psychotherapy, 6 (4), 2016, pp. 277-279
- 74) Antonio Tagarelli, Anna Piro  
**L'epilessia di Fjodor Dostojevskij nelle sue maggiori opere**  
 Civitas Hippocratica, anno XXXVIII, n. 1/2, 2017, pp. 11-15
- 75) Piro Anna, Distanti Amedeo Elio, Tagarelli Antonio  
**On allusive names for the syphilitic patient from the 16th to the 19th century:  
 the role of Dermatopathology**  
 The American Journal of Dermatopathology, 39 (12): 949-950; 2017

- 76) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Giuseppe Nicoletti, Carmelina Chiriaco, Fabiana Novellino, Aldo Quattrone  
**Color vision as a biological marker able to differentiate two phenotypically similar neurological diseases**  
Neurological Sciences, 39 (5), 2018, pp. 951-952
- 77) Antonio Tagarelli, Anna Piro  
**Epilepsy in popular Medicine from the Classic Age to the modern Age: a study on elk hoof as an original treatment**  
Neurological Sciences, 39 (7), 2018, pp. 1283-1287
- 78) Antonio Tagarelli, Anna Piro  
**Sulla sifilide di Benvenuto Cellini**  
Civitas Hippocratica, anno XXXIX, n. 3, 2018, pp. 20-22
- 79) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Giuseppe Nicoletti, Sara Scannapieco, Serena Polidoro, Paola Valentino, Aldo Quattrone  
**Impair acquired color vision in Multiple Sclerosis. An early diagnostic sign linked to the greatness of disease**  
International Ophthalmology, 39: 671-676; 2019
- 80) Antonio Tagarelli, Anna Piro  
**La sifilide “ereditaria”: un problema sociale, pediatrico e dermato-patologico dal Cinquecento alla prima metà del Novecento**  
Civitas Hippocratica, anno XL, n. 1-2, 2019, pp. 4-7
- 81) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Aldo Quattrone  
**The discovery of beri-beri and scurvy vitamins – two hundred and two years from its discovery**  
International Journal of Vitaminology and Nutrition Research, 2019 , 1-2, online
- 82) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Paolo Lagonia, Giuseppe Nicoletti, Aldo Quattrone  
**Color vision study to assess the impair retina-brain cortex pathway in type 2 diabetes: a pilot study in Calabria (Southern Italy)**  
Neurological Sciences, 40 (9): 1939-1942; 2019
- 83) Antonio Tagarelli, Anna Piro  
**“La malattia sacra” nella Medicina magico-religiosa della Grecia classica**  
Civitas Hippocratica, anno XL, n. 5-6, 2019, pp. 39-42

## PUBBLICAZIONI SU LIBRI

- 1) Andò S., Giacchetto C., Bria M., Tagarelli A., Piro A., Seidita F., Brancati C.  
**Endocrine correlates of adrenal and testicular function with circulating ferritin plasma levels in adult thalassemic patients**  
In: "Thalassemia: Pathophysiology and Management", Fucharoen, Suthat, Peter T. Rowley, Natalie W. Paul (a cura di), Alan R. Liss (ed), 23, 5/A, 459-468, New York, 1988
- 2) Giacchetto C., Piro A., Caruso G., Tenuta R., Scarfone D., D'Alessandro A., Garofalo L., Capocasale G.  
**La diagnostica ormonale nella fisiopatologia della riproduzione maschile**  
In: "Recenti acquisizioni di fisiopatologia endocrino-metabolica e diagnostica di laboratorio", Bios (ed), 169-200, Cosenza, 1990
- 3) Tagarelli A. Piro A., Tagarelli G.  
**G6PD deficiency in the calabrian population and in the albanian ethnic minority in Northern Calabria: relationship with historic and orographic features**  
In: "Adaptation to malaria. The interaction of Biology and Culture", Greene L.S: and Danubio M.E. (a cura di), Gordon and Breach, 249-270. Amsterdam, 1997
- 4) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.  
**La bonifica integrale**  
In: "La malaria in Calabria", a cura di A. Tagarelli, Comitato per gli Studi Storici e Scientifici per la malaria in Calabria (ed), Cosenza, Stampa Grafiche Somma S.r.L., Castellammare di Stabia (NA), 163-184, 1997
- 5) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.  
**Thalassemia e malaria**  
In: "La malaria in Calabria", a cura di A. Tagarelli, Grafiche Somma, Castellammare di Stabia (NA), 201-204, 1997
- 6) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.  
**Favismo e malaria in provincia di Cosenza**  
In: "La malaria in Calabria", a cura di A. Tagarelli, Stampa Grafiche Somma, Castellammare di Stabia (NA), 205-208, 1997
- 7) Danubio M.E., Colella A., Scoccia A., Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**Consanguineità in aree a pregressa endemia malarica**  
In: "La malaria in Calabria", a cura di A. Tagarelli, Grafiche Somma S.r.L., Castellammare di Stabia (NA), 209-212, 1997
- 8) Astolfi P., Lisa A., Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**Malaria e talassemia: due fattori correlati con la fertilità femminile**  
In: "La malaria in Calabria", a cura di A. Tagarelli, Grafiche Somma S.r.L., Castellammare di Stabia (NA), 213-218, 1997

- 9) Antonio Tagarelli, Anna Piro, Giuseppe Tagarelli  
**L'etnia arbëreshe del Parco Nazionale del Pollino. Studio genetico-comparativo tra la popolazione arbëreshe e quella non arbëreshe limitrofa**  
 In: "L'etnia arbëreshe del Parco Nazionale del Pollino. Studio genetico-comparativo tra la popolazione arbëreshe e quella non arbëreshe limitrofa" a cura di A. Tagarelli, Rubbettino Arte Grafica, Soveria Mannelli (CZ), pp.77-99, 2000
- 10) Giuseppe Tagarelli, Francesca Gatto, Daniela De Pietro, Anna Piro, Antonio Tagarelli  
**Le attività lavorative come espressione della condizione socio-economica di una parte della popolazione calabro-lucana (XIX-XX)**  
 In: "L'etnia arbëreshe del Parco Nazionale del Pollino. Studio genetico-comparativo tra la popolazione arbëreshe e quella non arbëreshe limitrofa" a cura di A. Tagarelli, Rubbettino Arte Grafica, Soveria Mannelli (CZ), pp.101-117, 2000
- 11) Antonio Tagarelli, Anna Piro, Giuseppe Tagarelli  
**Alcuni aspetti scientifici della visione del colore**  
 In: "Il daltonismo. Una ricerca in Calabria e Basilicata. Aspetti genetici, psicologici e pedagogici" a cura di A. Tagarelli, Pubblisfera, San Giovanni in Fiore (CS), pp.15-46, 2000
- 12) Antonio Tagarelli, Anna Piro, Giuseppe Tagarelli  
**Il daltonismo**  
 In: "Il daltonismo. Una ricerca in Calabria e Basilicata. Aspetti genetici, psicologici e pedagogici" a cura di A. Tagarelli, Pubblisfera, San Giovanni in Fiore (CS), pp.55-92, 2000
- 13) Antonio Tagarelli, Anna Piro, Giuseppe Tagarelli  
**Ricerca congiunta sul problema daltonismo. Uno studio in Calabria e Basilicata: Aspetti genetici**  
 In: "Il daltonismo. Una ricerca in Calabria e Basilicata. Aspetti genetici, psicologici e pedagogici" a cura di A. Tagarelli, Pubblisfera, San Giovanni in Fiore (CS), pp.113-120, 2000
- 14) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Savaglio A., Barone A., Tagarelli G.  
**Statistica del Regno d'Italia. Il cholera morbus**  
 In: "La geografia delle epidemie di colera in Italia. Considerazioni storiche e medico-sociali" a cura di A. Tagarelli e A. Piro, Pubblisfera, San Giovanni in Fiore (CS), pp. 741-794, 2002
- 15) Tagarelli G., Piro A., Lagonia P., Condino F., Tagarelli A.  
**Studio antropologico della comunità arbëreshe della provincia di Torino**  
 In: "Studio antropologico della comunità arbëreshe della provincia di Torino" a cura di A. Tagarelli, Edizioni Librerie Stampa PLANE, San Giovanni in Fiore (CS), pp. 89-144, 2004
- 16) Lagonia P., Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**Il vaiolo e la vaccinazione antivaiolosa in Calabria dal 1806 al 1922**  
 In: "Il vaiolo e la vaccinazione in Italia" a cura di A. Tagarelli, A. Piro, W. Pasini,, La Pieve Poligrafica Editore, Villa Verucchio (RN), pp. 783-860, 2004

- 17) Tagarelli G., Piro A., Tagarelli A.  
**A review of anthropological studies on the Arbereshe communities in the province of Cosenza (Calabria, Southern Italy)**  
In: Human Genetic Isolates  
Carla Calò e Giuseppe Vona (a cura di). Research Signpost, Kerala, India, 87-98, 2006
- 18) Tagarelli G., Piro A., Speziale S., D'Urso D., Donato A., Tagarelli A.  
**Le vie d'ingresso del colera nel mediterraneo e le sue epidemie nel Sud Italia**  
In: Il Mediterraneo. Dalla Natura alla Cultura  
Brunetto Chiarelli e Vinicio Serino (a cura di). Angelo Pontecorboli Editore, Firenze, 55-68, 2007
- 19) Antonio Tagarelli, Paolo Lagonia, Giuseppe Tagarelli, Anna Piro  
**Una rappresentazione storica della sifilide attraverso i suoi sinonimi**  
In: L'ospedale del Reame. Gli Incurabili di Napoli. Adriana Valerio e Gennaro Rispoli (a cura di), Il Torchio della Regina Edizioni, Napoli, vol. II, 83-116, 2010

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI SENZA PUBBLICAZIONE

- 1) Patitucci R., Iannachero R., Piro A., Morelli C., Fiore S., Barrese E., Palange G., Greco C., Casazzone C., Pugliese L.  
**Studio della prevalenza ed incidenza della demenza senile in 3 comuni della regione Calabria**  
Società Medico Chirurgica, Sezione di Cosenza, 16 dicembre, 1992
- 2) Tagarelli A., Piro A., Brancati C.  
**Una strategia rivolta alla identificazione dello eterozigote per il deficit di G6PD con associato il trait thalassemico**  
Red Cell Research Group, Milano, 18 maggio, 1996
- 3) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Chiarelli B.  
**Thalassemia: a genetic disease towards the end**  
Euroscreen Conference on Thalassemia “Ethics of genetic screening”  
Cyprus, 23-24 march, 1996  
In: Annual Report of Euroscreen Newsletters, issue 8, giugno 7-9, 1997
- 4) Tishkoff S.A., Abbes S., Argyropolous G., Destro-Bisol G., Drousiotou A., LeFranc G., Loiselet J., Piro A., Tagarelli A., Tagarelli G., Touma E., Williams S., Jenkins T., Clark A.G.  
**Evolutionary history of G6PD deficiency mutations in Africa, the Middle East, and the Mediterranean: implications for the origin of malarial resistance in humans**  
Annual International Meeting of the Society of Molecular Biology and Evolution  
Yale University, New Haven, Connecticut, june 11-17, 2000
- 5) SA Tishkoff, S Abbes, G Argyropolous, G Destro-Bisol, A Drousiotou, G Lefranc, J Loiselet, A Piro, M Stoneking, A Tagarelli, G Tagarelli, E Touma, S Williams, T Jenkis, A G Clark  
**Human biodiversity at the GPD locus: implications for the origin of malarial resistance in humans**  
American Association of Physical Anthropologists  
Kansas City Missouri, march, 28-31, 2001
- 6) Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**The relationship between malaria and some nutrients on glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency disease**  
44<sup>th</sup> Symposium of the Society for the study of Human Biology and the Human Biology Association  
Cambridge, september 17-18, 2001
- 7) Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**The role of an ecological disease as malaria on two inherited diseases as glucose-6-phosphate dehydrogenase and thalassemia in province of Cosenza (Calabria-Southern Italy)**  
44<sup>th</sup> Symposium of the Society for the study of Human Biology and the Human Biology Association  
Cambridge, september 17-18, 2001

8) Tagarelli G., Piro A., Condino F., Tagarelli A.

**Identification of the genetic isolation by surnames: the case of Arbereshe**

In: De Senectute. Age and Health Forum

Campus Universitario "Salvatore Venuta", Catanzaro

5, 6, 7 dicembre 2009



**COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI  
CON PUBBLICAZIONE DEI RIASSUNTI**

- 1) Giacchetto G., Tagarelli A., Piro A., Seidita F., Brancati C., Andò S.  
**Valutazione della funzionalità ipofiso-gonadale in pazienti talassemici in età post-pubere**  
In: Journal of Endocrinological Investigation, vol.8, Suppl.1, p.108; Giornate Endocrinologiche Pisane, Pisa, 31 maggio-1 giugno 1985
- 2) Giacchetto C., Piro A., Cusano T., Puleo S., Caruso G., Di Benedetto A.  
**Effetti della pubertà e dell'HCG sul flusso testicolare**  
In: Journal of Endocrinological Investigation, vol.13, Suppl.1, n.4, p.82; XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Alghero, 27-30 maggio 1990
- 3) Piro A., Cristina S., Cavalcanti S., Nicolosi A., Nappi G., Tagarelli A.  
**Indagini biochimico-immunologiche su un campione di soggetti anziani calabresi: risultati preliminari**  
In: Medicina di Laboratorio, vol.4, n.3, p.186; 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio, Verona, 5-7 dicembre, 1996
- 4) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.  
**Biological and demographic effect by malaria in Calabria**  
In: Parassitologia, vol.40, Suppl.1, p.172; XX Congresso Società Italiana di Parassitologia, Roma, 17-20 giugno 1998
- 5) Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**Ruolo della Lyonizzazione nelle portatrici di daltonismo di fronte ai tests pseudoisocromatici**  
In: Medicina di Laboratorio, vol.6, n.3, p.518; 12° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio, Bari, 5-7 novembre 1998
- 6) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.  
**La Calabria: studi biodemografici e genetici**  
In: Attualità dell'Antropologia Ricerca e Insegnamento nel XXI secolo, p.84; 13° Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani; Roma-Sabaudia, 4-8 ottobre 1999
- 7) Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**Studio cognomiale della minoranza etnica albanese della provincia di Cosenza: due secoli a confronto**  
In: Attualità dell'Antropologia Ricerca e Insegnamento nel XXI secolo, p.258; 13° Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani; Roma-Sabaudia, 4-8 ottobre 1999
- 8) Tagarelli G., Piro A., Luiselli D., Tagarelli A., Pettener D.  
**Il ruolo della principale via di comunicazione della Calabria in uno studio genetico-strutturale nel XVIII secolo: risultati preliminari**  
In: Attualità dell'Antropologia Ricerca e Insegnamento nel XXI secolo, p.260; 13° Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani; Roma-Sabaudia, 4-8 ottobre 1999

- 9) Astolfi P., De Pasquale A., Tagarelli G., Piro A., Tagarelli A.  
**Mortalità preriproduttiva (1930-35), malaria e talassemia in Calabria**  
 XIV Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani  
 Croce di Magara (Spezzano Piccolo, Cosenza), 25-28 settembre 2001
- 10) Tagarelli A., Piro A., Conforti G., Grassivaro Gallo P., Lantieri P.B., Panza M., Risso D., Tagarelli G.  
**Ricerca congiunta sul problema daltonismo. Uno studio in Calabria e Basilicata**  
 XIV Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani  
 Croce di Magara (Spezzano Piccolo, Cosenza), 25-28 settembre 2001
- 11) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Lantieri P.B., Olivieri R.L.  
**Il daltonismo rosso-verde nella vita quotidiana. Un confronto con gli ortocromati**  
 XIV Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani  
 Croce di Magara (Spezzano Piccolo, Cosenza), 25-28 settembre 2001
- 12) Piro A., Miracco R., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**L'uxorilocalità e la virilocalità nella comunità arbëreshe della provincia di Cosenza tra il 1920-1935**  
 XIV Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani  
 Croce di Magara (Spezzano Piccolo, Cosenza), 25-28 settembre 2001
- 13) Luiselli D., Piro A., Antolini L., Salmaso L.  
**Alfa-1-antitripsina e longevità: un approccio non parametrico multivariato Mediante metodi di permutazione**  
 XIV Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani  
 Croce di Magara (Spezzano Piccolo, Cosenza), 25-28 settembre 2001
- 14) Savaglio A., Barone A., Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Tagarelli A.  
**Feudalità e malattia in Calabria: testimonianze archivistiche di età moderna su casi di *podagra* e *chiragra***  
 XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Storia della Medicina  
 Bologna, 24-26 ottobre 2002
- 15) Tagarelli G., Piro A., Pettener D., Luiselli D., Fiorini S., Tagarelli A.  
**Studio isonimico della minoranza etnica storica albanese della provincia di Cosenza agli inizi del XIX secolo**  
 XV Congresso Nazionale Associazione Antropologica Italiana  
 Chieti, 28-30 settembre 2003
- 16) Savaglio A., Tagarelli G., Lagonia P., Piro A., Tagarelli A.  
**La figura e l'attività medico-scientifica del calabrese Francesco Landi (1779-1838)**  
 XLIII Congresso della Società di Storia della Medicina  
 Napoli - Potenza, 16-19 ottobre 2003

- 17) Tagarelli G., Piro A., Condino F., Tagarelli A.  
**Comportamento matrimoniale degli emigrati arbereshe d'Italia nella città di Torino**  
XVI Congresso degli Antropologi Italiani  
Genova, 29-31 ottobre 2005
- 18) Fiorini S., Tagarelli G., Bottini A., Luiselli D., Piro A., Tagarelli A., Pettener D.  
**Etnicità ed evoluzione della struttura biodemografica di comunità arbereshe ed italiane del Pollino (1820-1984)**  
XVI Congresso degli Antropologi Italiani  
Genova, 29-31 ottobre 2005
- 19) Tagarelli A., Caracciolo M., Lagonia P., Messina D., Nicoletti G., Piro A., Tagarelli A.  
**The consanguinity in Calabrian population by genealogic trees**  
V Incontro dell'Istituto di Neuroscienze del CNR  
EXMA' Centro Comunale d'Arte e Cultura  
Cagliari, 3-5 giugno 2007
- 20) Tagarelli G., Valentini D., Guerresi P., Piro A., Tagarelli A.  
**Struttura per cognomi della provincia di Reggio Calabria: risultati preliminari**  
XVII Congresso degli Antropologi Italiani  
Cagliari, 26-29 settembre 2007
- 21) Tagarelli G., Piro A., Condino F., Tagarelli A.  
**Studio biodemografico della minoranza arbereshe della provincia di Campobasso (Molise) tra il XIX ed il XX secolo**  
XVII Congresso degli Antropologi Italiani  
Cagliari, 26-29 settembre 2007
- 22) Lagonia P., Piro A., Tagarelli A.  
**I militari ricoverati nel manicomio di Girifalco (Catanzaro) durante la Prima Guerra Mondiale. Indagine storico-medica sulle cartelle cliniche**  
Convegno Croce Rossa Italiana  
Società Storia della Medicina  
Castiglione delle Stiviere (Mantova), 2-4 ottobre 2009
- 23) Tagarelli G., Piro A., Condino F., Tagarelli A.  
**Studio biodemografico della comunità arbereshe della provincia di Palermo (secoli XIX-XX)**  
XVIII Congresso degli Antropologi Italiani  
Firenze, 1-4 ottobre 2009
- 24) Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Gambardella A., Quattrone A., Tagarelli A.  
**Vitamins prevent the neurological symptoms in their deficiency disorders**  
XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia  
Torino, 22-25 ottobre 2011  
In: Neurological Sciences, Suppl. vol. 32: S405; 2011

- 25) Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Gambardella A., Quattrone A., Tagarelli A.  
**The minor Alois Alzheimer before the discovery of the eponymous disorder**  
XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia  
Torino, 22-25 ottobre 2011  
In: Neurological Sciences, Suppl. vol. 32: S405-S406; 2011
- 26) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Romeo N., Nicoletti G., Gambardella A., Fletcher R., Quattrone A.  
**Color vision in patients with Parkinson disease. Usefulness of three pseudoisochromatic tests**  
XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia  
Torino, 22-25 ottobre 2011  
In: Neurological Sciences, Suppl. vol. 32: S457; 2011
- 27) Lagonia P., Piro A., Gambardella A., Quattrone A., Tagarelli A.  
**The impact of first world war on post-traumatic psychiatric symptoms in soldiers. A retrospective study analysis of 498 soldiers admitted in the psychiatric hospital of Girifalco (Catanzaro)**  
XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia  
Torino, 22-25 ottobre 2011  
In: Neurological Sciences, Suppl. vol. 32: S393; 2011
- 28) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Aldo Quattrone  
**The neurological syphilis within some not-medical works between nineteenth and twentieth century**  
XLV Congresso della Società Italiana di Neurologia  
Cagliari, 11-14 ottobre 2014
- 29) Piro A., Tagarelli A., Quattrone A.  
**The neurological syphilis within some not-medical works between nineteenth and twentieth century**  
XLV Congresso della Società Italiana di Neurologia  
Cagliari, 11-14 ottobre 2014  
In: Neurological Sciences, Suppl. vol. 35: S156; 2014
- 30) A. Piro, A. Tagarelli, G. Nicoletti, A. Lupo, R. Fletcher, A. Quattrone  
**Is color vision a diagnostic sign in different neurodegenerative diseases?**  
XVII Congresso della Società Italiana di Neurologia  
Genova, 10-13 ottobre 2015  
In: Neurological Sciences, Suppl. vol. 36: S176-S177; 2015

- 31) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Giuseppe Nicoletti, Manuela Caracciolo, Federico Rocca, Sara Scannapieco, Serena Polidoro, paola valentino, Aldo Quattrone  
**Color vision in multiple sclerosis. A preliminar investigation on 80 Calabrian males**  
XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia  
Venezia, 22-25 ottobre 2016  
In: Neurological Sciences, Suppl. Vol. 37: S428; 2016
- 32) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Antonio Gambardella, Aldo Quattrone  
**The elk's nail treating the epilepsy between Classic Age and Modernity Age**  
XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia  
Venezia, 22-25 ottobre 2016  
In: Neurological Sciences, Suppl. vol. 37: S341-S342; 2016
- 33) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Giuseppe Nicoletti, Manuela Caracciolo, Federico Rocca, Maurizio Morelli, Gennarina Arabia, Aldo Quattrone  
**Color vision impairment: a preliminar comparison among Idiopathic Parkinson, Essential Tremor, Parkinsonism, early Parkinson's Disease**  
XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia  
Venezia, 22-25 ottobre 2016  
In: Neurological Sciences, Suppl. vol. 37, S294; 2016
- 34) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Giuseppe Nicoletti, Angela Lupo, Robert Fletcher, Aldo Quattrone  
**Parkinson's disease, Parkinsonism, de novo Parkinson's disease, essential Tremor: a color vision preliminary analysis**  
In: Parkinsonism and Related Disorders, 22; 2016, e42-e43

**COMUNICAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI  
CON PUBBLICAZIONE DEI RIASSUNTI**

- 1) Andò S., Tagarelli A., Bria M., Giacchetto C., Piro A., Seidita F., Brancati C.  
**Endocrine testicular functions in adult thalassemic patients**  
VIII Meeting of the International Society of Haematology European and African Division,  
Warsaw (Poland), september 8-13 1985
- 2) Andò S., Maggiolini M., Salerno M., Pezzi V., Piro A., Bria M., Bisconte M.G., Caracciolo M., Brancati C.  
 **$\beta$  pancreatic function in post-puberal thalassemic patients**  
International Congress on Thalassemia, S. Margherita di Pula (Sardinia), april 3-8 1989
- 3) Tagarelli A., Piro A., Duca I., Bulò A., Brancati C.  
**The isolation of Albanian ethnic minority of Calabria during the last two centuries**  
10<sup>th</sup> Congress of the European Anthropological Association, Brussels (Belgium),  
august 19-22 1996
- 4) Gambardella A., Aguglia U., Annesi G., Mazzei R. L., Piro A., Pasqua G., Quattrone A.  
**Genetic heterogeneity in autosomal dominant nocturnal frontal lobe epilepsy**  
In: Epilepsia, vol.38, suppl.3; 22<sup>nd</sup> International Congress, Dublin (Ireland), june 29-  
july 4 1997
- 5) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.  
**The study about colour-blindness frequencies in Calabria (Southern Italy)**  
European Research Conference, Acquafredda di Maratea (Sapri), february 6-11 1998
- 6) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.  
**L'effetto selettivo della malaria e l'azione di alcuni alimenti sul favismo**  
2<sup>a</sup> Conferenza Internazionale di Antropologia e Storia della Salute e delle Malattie, Genova  
(Italy), april 2-5 1998
- 7) Tagarelli G., Piro A., Duca I., Tagarelli A.  
**Preliminar results about surnames' analysis within the ethnic minorities of Calabria region**  
11<sup>th</sup> Congress of the European Anthropological Association, Jena (Germany), august 30-  
september 3 1998
- 8) Anna Piro, Giuseppe Tagarelli, Loredana Bastone, Antonio Tagarelli  
**The identification of heterozygous subjects for G6PD deficiency showing also the thalassemic trait**  
Joint meeting between World Congress of the International Society for Enzymology; 10<sup>th</sup>  
International Conference on Laboratory Medicine; 7<sup>th</sup> European Conference of Clinical  
Molecular Biology, Napoli, may 21-24, 2000

- 9) Tagarelli G., Piro A., Tagarelli A.  
**The unconsciousness of the colour-blindness within a population in southern Italy**  
 In: European Journal of Human Genetics, vol.8, suppl.1, p.172, june 2000  
 European Human Genetics Conference 2000, Amsterdam, The Netherlands, may 27-30 2000
- 10) Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**The selective effect of malaria on glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency and thalassemia in Calabria (Southern Italy)**  
 12<sup>th</sup> Congress of the European Anthropological Association, Cambridge, 8-11 september, 2000
- 11) Tagarelli G., Piro A., Tagarelli A.  
**Colour-blindness study on the Albanian and Greek ethnic minorities in Calabria (Southern Italy)**  
 12<sup>th</sup> Congress of the European Anthropological Association, Cambridge, 8-11 september, 2000
- 12) Tishkoff S.A., Abbes S., Argyropolous G., Destro-Bisol G., Drousiotou A., LeFranc G., Loiselet J., Piro A., Stoneking M., Tagarelli A., Tagarelli G., Touma E., Williams S., Jenkins T., Clark A.G.  
**Microsatellite/RFLP haplotype analysis at the G6PD locus: Implications for the origin of malarial resistance in humans**  
 In: The American Journal of Human Genetics, vol.67 (Suppl.2), N.4, p.24, october 2000  
 50<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Association of Human Genetics, Philadelphia, 3-7 october, 2000
- 13) Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**Colourblindness in the Albanian ethnic minority of Calabria**  
 7<sup>th</sup> Symposium on Physical Anthropology "Luis Montanè"  
 Havana, Cuba, February 26-March 2, 2001
- 14) Tagarelli G., Piro A., Tagarelli A.  
**Biodemographic analysis on Albanian ethnic minority of Pollino National Park**  
 7<sup>th</sup> Symposium on Physical Anthropology "Luis Montanè"  
 Havana, Cuba, February 26-March 2, 2001
- 15) Tishkoff S., Abbes S., Argyropolous G., Destro-Bisol G., Drousiotou A., Lefranc G., Loiselet J., Piro A., Stoneking M., Tagarelli A., Tagarelli G., Touma E., Williams S., Clark A.  
**Microsatellite/RFLP haplotype analysis at the G6PD locus: implications for the origin of G6PD A<sup>-</sup> and Med deficiency mutations**  
 In: European Journal of Human Genetics  
 10<sup>th</sup> International Congress of Human Genetics, Vienna, may 15-19, 2001
- 16) Savaglio A., Piro A., Barone A., Tagarelli G., Lagonia P., Tagarelli A.  
**Shipping business and plagues in Calabrian Tyrrhenian Sea in Modern Age**  
 III European Conference on Travel Medicine  
 Firenze, 15-18 maggio, 2002

- 17) Tagarelli A., Piro A., Conforti G., Grassivaro Gallo P., Lantieri P.B., Panza M., Risso D., Tagarelli G.  
**Joint research on the problem of colourblindness. A study in Calabria and Basilicata (Continental Southern Italy)**  
 European Human Genetics Conference 2002  
 In: European Journal of Human Genetics, vol.10, suppl.1, may 2002  
 Strasbourg, May 25-28, 2002
- 18) Tagarelli G., Piro A., Tagarelli A., Lantieri P.B., Olivieri R.L.  
**Colour-blindness during the first three years of car driving**  
 13<sup>th</sup> Congress of the European Anthropological Association  
 Zagreb, Croatia, 30 August-02 September, 2002  
 In: Collegium Antropologicum, vol. 26, Supplement 2002, pag. 205
- 19) Piro A., Tagarelli G., Bulò A., Refatllari E., Tagarelli A.  
**Colourblindness in Albania and in the Albanian ethnic minority of Cosenza province (Calabria-Southern Italy): preliminar results**  
 13<sup>th</sup> Congress of the European Anthropological Association  
 Zagreb, Croatia, 30 August-02 September, 2002  
 In: Collegium Antropologicum, vol. 26, Supplement 2002, pag. 158
- 20) Tagarelli G., Caracciolo M., Lagonia P., Messina D., Nicoletti G., Piro A., Tagarelli A.  
**The consanguinity in Calabrian population by genealogic trees**  
 XV Congresso ICAES  
 Ravenna, 4-7 luglio, 2003
- 21) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Lantieri P.B., Risso D., Olivieri R.L.  
**Colorblindness and car driving**  
 European Congress of Human Genetics Conference  
 Birmingham, May 3-6, 2003
- 22) P. Lagonia, A. Piro, G. Tagarelli, A. Tagarelli  
**Giordano Ruffo di Calabria, maestro della Scuola Salernitana e medico veterinario alla corte di Federico II, in un libretto del 1561**  
 XXXVII Tornata degli Studi Storici dell'Arte Medica e della Scienza  
 Fermo, 18-20 settembre 2003
- 23) Fiorini S., Tagarelli G., Boattini A., Piro A., Luiselli D., Tagarelli A., Pettener D.  
**Historical changes of the biodemographic structure of Arbereshe and Italian populations of the Pollino Area, Southern Italy (1820-1984)**  
 EAA International Congress  
 Komotini, Greece, 1-5 September 2004



- 24) Tagarelli A., Lagonia P., Piro A.  
**La malaria in Calabria**  
39° Congresso Internazionale di Storia della Medicina  
Castellaneta di Bari (BA), 5-9 settembre 2004
- 25) Lagonia P., Piro A., Tagarelli A.  
**Il colera in Calabria**  
39° Congresso Internazionale di Storia della Medicina  
Castellaneta di Bari (BA), 5-9 settembre 2004
- 26) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Bulò A., Falchi A., Calò C.M., Varesi L., Vona G.  
**Genetic characterization of Albanian historical ethnic minority of Calabria (Southern Italy)**  
European Human Genetics Conference 2004  
Munich, June 12-15, 2004  
In: European Journal of Human Genetics, vol. 12, Suppl. 1, 2004
- 27) Tagarelli A., Piro A., Condino F., Bastone L., Tagarelli G.  
**A reliable technique to identify G6PD-deficient heterozygous subjects showing The Mediterranean or non-Mediterranean phenotypes**  
European Human Genetics Conference 2005  
Prague, Czech Republic, May 7-10  
In: European Journal of Human Genetics, vol. 13, (Suppl. 1), May 2005
- 28) Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Gambardella A., Quattrone A., Tagarelli A.  
**Hans Berger: Father of Electroencephalography**  
15th Congress of the European Federation of Neurological Societies  
Budapest, Hungary, september 10-13, 2011  
In: EFNS European Journal of Neurology 18 (Suppl. 2), 344-620; p. 453
- 29) Tagarelli A., Tagarelli G., Lagonia P., Gambardella A., Quattrone A., Piro A.  
**Vitamins prevent the neurological symptoms in the deficiency diseases**  
15th Congress of the European Federation of Neurological Societies  
Budapest, Hungary, september 10-13, 2011  
In: EFNS European Journal of Neurology 18 (Suppl. 2), 344-620; p. 453
- 30) Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Gambardella A., Quattrone A., Tagarelli A.  
**“Schwann cells”, a historical landmark in neurology**  
XXth World Congress of Neurology  
Marrakesh, Morocco, november 12-17, 2011
- 31) Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Gambardella A., Quattrone A., Tagarelli A.  
**The “minor” Alois Alzheimer before the discovery of the eponymous disorder**  
XXth World Congress of Neurology  
Marrakesh, Morocco, november 12-17, 2011

- 32) Lagonia P., Piro A., Tagarelli A.  
**L'impatto della prima guerra mondiale sulla sintomatologia neuro-psichiatrica post-traumatica dei soldati. Uno studio retrospettivo su 1.121 militari ricoverati nel manicomio di Girifalco (Catanzaro, Calabria, Sud-Italia)**  
43rd Congress of the International Society for the History of Medicine  
Padova-Abano Terme, settembre 12-16, 2012
- 33) A. Piro, A. Quattrone, A. Gambardella, A. Tagarelli  
**Heredo or congenital syphilis**  
27th Congress of the International Pediatric Association  
In: Book of abstracts "Bridging the gaps in child & adolescent health", p. 320  
Melbourne, Australia, 24-29 August 2013
- 34) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Giuseppe Nicoletti, Angela Lupo, Robert Fletcher, Aldo Quattrone  
**Parkinson's disease, Parkinsonism, De novo Parkinson's disease, Essential tremor: a color vision preliminary analysis**  
XXI World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders, Milan, 5-9 December 2015  
In: Parkinsonism and Related Disorders, vol. 22 (Suppl. 2), January 2016, e42-e43
- 35) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Daniel La Rosa, Andrea Quattrone, Vera Tocci, Antonio Brunetti, Aldo Quattrone  
**Color vision analysis as an eligible method to study the progression of type-2 diabetes**  
14<sup>th</sup> European Diabetes and Endocrinology Congress, London, 15-16 April 2020
- 36) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Daniel La Rosa, Stefania Barone, Paola Valentino, Andrea Quattrone, Aldo Quattrone  
**Multiple sclerosis, a prognosis for the most important neuro-muscular disease by color vision analysis**  
International Conference on Neurology & Neuro Disorders, Paris, September 14-16 2020
- 37) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Daniel La Rosa, Andrea Quattrone, Aldo Quattrone  
**Parkinson's Disease clinically differentiated from Essential Tremor by Color Vision analysis**  
International Conference on Neurology & Neuro Disorders, Paris, September 14-16 2020

**COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI  
CON PUBBLICAZIONE DEGLI ATTI**

- 1) Giacchetto C., Marincolo F., Caruso G., Piro A., Scarfone D., Scarcella V., Montemagno R., Catizone F.  
**Possibile ruolo dell'LH sul flusso ovarico durante la pubertà**  
In: Ginecologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza; III Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia della Infanzia e della Adolescenza, Bologna, 3-5 maggio 1990
- 2) Giacchetto C., Piro A., Semino O.  
**Il fattore di differenziazione testicolare (TDF) nel maschio XX**  
In: Andrologia'91; VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia, Milano, 7-10 luglio 1991
- 3) Iannacchero R., Corsonello P., Stifani R., Piro A., Patitucci R., Fiore S., Barrese E., Pugliese L.  
**Valutazione di un test per un'indagine sul deficit cognitivo su una popolazione di età superiore a 65 anni e basso livello scolastico; analisi numerica dei dati mediante algoritmi di decomposizione**  
Atti del II Meeting Invernale di Scienze Neurologiche, Madonna di Campiglio, 15-19 febbraio 1993
- 4) Tagarelli A., Piro A., Duca I., Brancati C.  
**Studio dei cognomi nei villaggi albanofoni e loro confronto con quelli della circostante popolazione calabrese**  
Atti dell'XI Congresso degli Antropologi Italiani, Isernia, 13-16 settembre 1995
- 5) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.  
**Il ruolo della scuola nell'identificazione di una anomalia nascosta: il daltonismo**  
Atti del II Convegno Nazionale degli Operatori CIC, Gizzeria Lido (CZ), 2-4 maggio 1996
- 6) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Terranova F.  
**La malaria in Calabria ed il suo effetto selettivo su alcune anomalie genetiche**  
Atti del VII Congresso dell'Associazione Meridionale di Medicina e Storia, Caltagirone, 8 giugno 1996
- 7) Tagarelli A., Zinno F., Piro A., Castelli M., Madia A., Giustiniano E., Zofrea G., Brancati C.  
**Colour-Blindness in Calabria**  
Atti dell'Associazione Genetica Italiana, vol.XLII, Riccione, 2-5 ottobre 1996
- 8) Astolfi P., Lisa A., Tagarelli G., Tagarelli A., Piro A.  
**Malaria, parametri demografici e marcatori genetici in Calabria**  
In: Antropologia Contemporanea; XII Congresso della Associazione Antropologi Italiani, Palermo-Alia, 16-20 settembre 1997

- 9) Danubio M.E., Piro A., Colella A., Scoccia A., Tagarelli A.  
**Analisi biodemografica nella provincia di Cosenza: isolamento riproduttivo dal XVII secolo ad oggi in comuni malarici e non malarici**  
In: Antropologia Contemporanea; XII Congresso della Associazione Antropologi Italiani, Palermo-Alia, 16-20 settembre 1997
- 10) Tagarelli A., Liparoti A., Deni M.C., Tagarelli G., Piro A., Bulo A., Cavalcanti S.  
**I fenotipi PGM1 in provincia di Cosenza: uno studio preliminare tra la minoranza etnica albanese e la popolazione d'Albania**  
In: Antropologia Contemporanea; XII Congresso della Associazione Antropologi Italiani, Palermo-Alia, 16-20 settembre 1997
- 11) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Boletini E.  
**Malaria e Talassemia: uno studio sulla minoranza albanofona calabrese e la popolazione d'Albania**  
Atti del XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Storia della Medicina, Firenze, 12-14 giugno 1998  
In: Giornale di Medicina Militare, 149°, n.5/6, 1999  
Ed. Direzione Generale della Sanità Militare (Firenze)
- 12) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Savaglio A., Barone A., Tagarelli S., Tagarelli G.  
**Cenni sulla lebbra e la sua presenza in Calabria nella metà del XX secolo**  
XLI Congresso Società Italiana Storia della Medicina  
Mesagne (BR), 11-14 ottobre, 2001  
Tiemme Industria Grafica S.r.L., Manduria (TA), 2002
- 13) Savaglio A., Piro A., Barone A., Tagarelli G., Lagonia P., Tagarelli S., Tagarelli A.  
**La peste nella Calabria Citeriore tra XVI-XVII secolo. Il culto della Madonna del Pilerio e della Madonna della Quercia di Visora**  
XLI Congresso Società Italiana Storia della Medicina  
Mesagne (BR), 11-14 ottobre, 2001  
Tiemme Industria Grafica S.r.L., Manduria (TA), 2002
- 14) Tagarelli G., Piro A., Savaglio A., Barone A., Tagarelli S., Lagonia P., Tagarelli A.  
**Il vaiolo nella Calabria Citeriore. Cenni sulla legislazione e sulla pratica della vaccinazione**  
XLI Congresso Società Italiana Storia della Medicina  
Mesagne (BR), 11-14 ottobre, 2001  
Tiemme Industria Grafica S.r.L., Manduria (TA), 2002
- 15) Barone A., Savaglio A., Tagarelli G., Lagonia P., Tagarelli S., Piro A., Tagarelli A.  
**Carpanzano (Calabria Citeriore) 1665: nasce un mostro**  
XLI Congresso Società Italiana Storia della Medicina  
Mesagne (BR), 11-14 ottobre, 2001  
Tiemme Industria Grafica S.r.L., Manduria (TA), 2002

- 16) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Savaglio A., Tagarelli S., Barone A., Tagarelli G.  
**Un vantaggio biodemografico in montagna: studio nella Calabria citra preunitaria**  
In: La Storia della Medicina di Montagna: passato, presente, futuro”  
Sesto Fiorentino (FI), 14-15 dicembre 2002  
Allestimento e stampa presso il Servizio di Riproduzione e Stampa dell’Istituto Geografico Militare, Firenze, settembre 2005
- 17) Lagonia P., Tagarelli G., Barone A., Savaglio A., Piro A., Tagarelli A.  
**Angelo Celli a Roccella Ionica (Reggio Calabria) contro l’epidemia del colera**  
XLIII Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina  
Napoli – Potenza, 16-19 ottobre 2003
- 18) Lagonia P., Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**Il coinvolgimento dei militari nelle epidemie di colera in Calabria. Su un tentativo di sequestro di persona ai danni del comandante dei Carabinieri di Catanzaro**  
I Convegno di Storia della Sanità Militare  
Firenze, 8-9 novembre 2003  
Stamperia Erre Pi, Cadenzano (FI), 2006
- 19) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli G.  
**La resistenza alla chinizzazione e l’istituzione degli ambulatori e dei sanatori nella lotta antimalarica in Calabria**  
1° Convegno di Storia della Medicina e della Croce Rossa in Maremma  
Grosseto, 22-24 ottobre 2004  
Editrice Innocenti, Grosseto, 2006
- 20) Tagarelli G., Piro A., Condino F., Tagarelli A.  
**Analisi della natalità e delle mortalità in venti comuni della Calabria Citra (attuale provincia di Cosenza) a differente rischio malarico, dal 1809 al 1860**  
Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Demografia Storica  
Pavia, 20-30 settembre 2006
- 21) Lagonia P., Piro A., Tagarelli A.  
**Il manicomio di Girifalco nei primi venticinque anni di attività (1881-1906)**  
46° Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina (1907-2007)  
Siena, 24-27 ottobre 2007
- 22) Lagonia P., Piro A., Tagarelli A.  
**Analisi epidemiologica del colera in Calabria ed alcune inesattezze della Statistica Ufficiale sull’epidemia del 1866-67**  
XLIV Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina, Brescia-Solferino (BS)-Mantova-Castiglione delle Stiviere (MN), 20-23 ottobre 2005  
Gaspari editore, Udine, 2008

- 23) Piro A., Armone Caruso A., Tagarelli G., Lagonia P., Tagarelli A.  
**L'anemia mediterranea (o thalassemia). Aspetti paleopatologici, storici, genetici e selettivi. Il caso Calabria**  
XLVII Congresso Nazionale  
Società Italiana Storia della Medicina  
Salerno, 3-5 settembre 2009
- 24) Armone Caruso A., Tagarelli A., Lagonia P., Tagarelli G., Piro A.  
**L'importanza medica delle acque termali del litorale flegreo dal II secolo a.C. al XIX secolo**  
XLVII Congresso Nazionale  
Società Italiana Storia della Medicina  
Salerno, 3-5 settembre 2009
- 25) Lagonia P., Piro A., Tagarelli A.  
**I militari della Prima Guerra Mondiale ricoverati nel manicomio di Girifalco (Catanzaro) dopo l'armistizio. Indagine storico-medica sulle cartelle cliniche**  
Convegno "Florence Nightingale a cent'anni dalla sua scomparsa (1910-2010)",  
Firenze, 9-10 ottobre 2010  
Quaderni "Henry Dunant", n. 10, pp. 169-175
- 26) Lagonia P., Piro A., Armone Caruso A., Tagarelli A.  
**La diagnosi nei militari della Prima Guerra Mondiale ricoverati nel manicomio di Girifalco (Catanzaro)**  
Riunione Primaveraile Annuale della Società Italiana di Storia della Medicina  
Dogliani Castello, 25-27 giugno 2010

**COMUNICAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI  
CON PUBBLICAZIONE DEGLI ATTI**

- 1) Andò S., Giacchetto C., Bria M., Tagarelli A., Piro A., Bisconte M.G., Caracciolo M., Seidita F., Maggiolini M., Brancati C.  
**Funzionalità dell'asse ipofiso-testicolare in talassemici adulti**  
In: Supplemento vol.63 degli Atti dell'Accademia delle Scienze di Ferrara; Meeting Internazionale, Ferrara, 12-13 settembre 1986
- 2) Tagarelli A., Piro A., Duca I., Bulò A., Brancati C.  
**Studio sull'integrazione della minoranza etnica albanese della provincia di Cosenza mediante l'analisi dei cognomi**  
In: Quaderni del Dipartimento di Linguistica; 2° Seminario Internazionale di Studi Albanesi, Rende, 8-10 giugno 1994
- 3) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Bulò A., Liparoti A., Deni M.C., Cavalcanti S.  
**Minoriteti arberesh i kalabrise dhe popullata shqiptare: te dhena paraprake rreth disa krahasimeve gjenetike**  
1° Conference of the Albanian Anthropological Association, Tirana, 26 ottobre 1997
- 4) Tagarelli A., Piro A., Bulò A., Tagarelli G.  
**Struttura genetica della comunità arbëreshe della provincia di Cosenza: confronto con la popolazione indigena**  
Atti del 3° Seminario Internazionale di Studi Albanesi  
Rende, Lungo, Frascineto, San Basile, 18-21 dicembre 1997
- 5) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.  
**Due antiche malattie del Mediterraneo: talassemia e favismo**  
Convegno Internazionale della Società Italiana di Demografia Storica, Società de Démographie Historique, Asociación de Demografía Històrica, e European Association for Population Studies, Alghero (Sassari), june 3-5 1999
- 6) Lagonia P., Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.  
**L'opera di Giordano Ruffo di Calabria in un libretto del 1561**  
XXXVII Tornata degli Studi Storici dell'Arte Medica e della Scienza  
Fermo, 18-20 settembre 2003  
Andrea Livi Editore, Fast Edit, Acquaviva Picena, 2008

## LIBRI E MONOGRAFIE

**2001** E' coautore del volume **Karl Landsteiner. A cento anni dalla scoperta dei gruppi sanguigni.**

Pubblisfera, San Giovanni in Fiore (Cosenza), pagine 107

**2001** E' cocuratore della raccolta dei Riassunti relativi al XIV Congresso degli Antropologi Italiani **Lo studio dell'uomo verso il terzo millennio.**

Stampa Pubblisfera, San Giovanni in Fiore (Cosenza), pagine 372

**2002** E' coautore del volume **Hans Spemann. A cento anni dalla nascita dell'Embrilogia Sperimentale**

Pubblisfera, San Giovanni in Fiore (CS), pagine 70

**2002** E' cocuratore del volume **La geografia delle epidemie di colera in Italia. Considerazioni storiche e medico-sociali.** Relativo al Simposio *La geografia delle epidemie di colera in Italia. Considerazioni storiche e medico-sociali*

Pubblisfera, San Giovanni in Fiore (Cosenza), pagine 1.318 (volumi I-II-III)

**2004** E' cocuratore della monografia dal titolo **Mente e corpo: arte della medicina in Magna Grecia** che costituisce il volume anno VII n. 1 di *Anthropos & Iatria*, pagine 96

**2004** E' cocuratore del libro **Il vaiolo e la vaccinazione in Italia.**

La Pieve Poligrafica Editore, Villa Verucchio (Rimini), pagine 1.481

**2015** Collabora alla redazione del volume **La sifilide attraverso i suoi sinonimi. 439 differenti modi di nominare la più importante malattia nella Storia, nella Letteratura, nella Medicina dal 1494 al 1949.**

Torino: Edizioni Minerva Medica. Pagine 203

**2015** E' coautore del volume **Alois Alzheimer.**

ASEmit, Cosenza, pagine 87

**2016** E' coautore del volume **Walter Stanborough Sutton. Il padre della teoria cromosomica della eredità**

Pubblisfera Editore. San Giovanni in Fiore (Cosenza). Pagine 88



### **Opere scientifiche premiate**

**2005** Premio “Cesare Serono” conferito dall’Accademia di Storia dell’Arte Sanitaria all’opera Il vaiolo e la vaccinazione in Italia.

Antonio Tagarelli, Anna Piro, Walter Pasini (a cura di). La pieve Poligrafica Editore, Villa Verucchio (RN), 2004

Accademia di Storia dell’Arte Sanitaria, Roma, 10 novembre 2005

### Opere recensite

Recensione del volume **La sifilide attraverso i suoi sinonimi** di Antonio Tagarelli. Con la collaborazione di Anna Piro

Ed. Minerva Medica, 2015, pp. 203

Da: Giuseppe Lauriello in *Civitas Hippocratica*, 2015, anno XXXVI, n. 2, p. 40

Recensione del volume **Alois Alzheimer** di Anna Piro, Antonio Tagarelli

ASEmit, Cosenza. Pagine 87

Da: Giuseppe Lauriello in *Civitas Hippocratica*, 2015, anno XXXVI, n. 6, p. 88