





CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art. 4G DPR 28.12.2000, n. 445)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 DPR 28.12.2000, n. 445)

La Sottoscritta Anna Piro [redacted] e [redacted] 6, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76. D.P.R. 445/2000), dichiara che tutto quanto riportato nel presente CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM corrisponde al **Vero.**

Anna Piro

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare
Catanzaro

e-mail 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 |

Amor

Vita e Studi

Anna Piro [REDACTED]

Luogo di residenza [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

Ist. 0961-3095930

Fax

Ist. 0961-3695919

E-mail

anna.piro@eur.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 endemia 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), già Istituto di Scienze Neurologiche

Novembre 2000

Anna Piro

Gennaio 2001 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), già Istituto di Scienze Neurologiche

Dicembre 2013 In servizio presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Germaneto, Catanzaro

Febbraio 2020 Componente effettivo del Consiglio di Istituto dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Aprile 2020 Preposto alla Sicurezza dell'istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Gerriano (Catanzaro)

Amorino

Attività di Istituto

Dal 1998 al 2013 collabora all'attività di servizio del già Istituto di Medicina Sperimentale e Biotecnologie, già Istituto di Scienze Neurologiche-CNR, Mangone (Cosenza) dal titolo Identificazione **dei** Effetti genetici e ambientali 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 il già Istituto di Medicina Sperimentale e Biotecnologie, Consiglio Nazionale delle Ricerche

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 il già Istituto di Medicina Sperimentale e Biotecnologie, Consiglio Nazionale delle Ricerche

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 approfondite conoscenze delle patologie genetiche ereditarie del sistema nervoso*, da usufruirsi presso il già Istituto di Scienze Neurologiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche

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 il già Istituto di Scienze Neurologiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Aprile 2004 E' componente effettivo della **Commissione giudice** 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 il già Istituto di Scienze Neurologiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Febbraio 2010 E' componente effettivo della **Commissione giudicatrice** nella pubblica selezione di n. 1 contratto d'opera della seguente attività *Munirsi biodemografica e genetico-strutturale per lo studio delle malattie del sistema nervoso*, da usufruirsi presso il già Istituto di Scienze Neurologiche, Consiglio Nazionale delle Ricerche

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"

Novembre 2020 E' Segretario della *Commissione giudicatrice* nella pubblica selezione di n. 1 Contratto di Collaborazione Occasionale della seguente attività *Esperto responsabile per la gestione in sicurezza di un sito RM* da usufruirsi presso l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Gerineto (Catanzaro)

Amoroso

Marzo 2021 E' componente effettivo della **Commissione giudicent•irs** nella pubblica selezione di n. 1 Contratto di Collaborazione Occasionale della seguente attività *Diagnostica per immagini delle malattie del sistema newoso* da usufruirsi presso l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Germaneto (Catanzaro)

Luglio 2021 E' componente effettivo della **Commissione giudicofrirr** nella pubblica selezione di n. 1 Contratto di Collaborazione Occasionale della seguente attività *Disturbo comportamentale in sonno REIvI, neuropsicologia: Applicazione FACE-PD tool per la raccolta dati ed arruolamento pazienti* da usufruirsi presso l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Germaneto (Catanzaro)

Luglio 2021 E' segretario della **Commissione giudica ice** nella pubblica selezione di n. 1 Contratto di Collaborazione Occasionale della seguente attività *Analisi statistiche di dati biomedici dn* usufruirsi presso l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Germaneto (Catanzaro)

Luglio 2021 E' componente effettivo della €'oaimiirione giudicuftice nella pubblica selezione di n. 1 Contratto di Collaborazione Occasionale della seguente attività *Applicazione FACE-PD foo/* da usufruirsi presso l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Germaneto (Catanzaro)

Settembre 2021 E' presidente della **Commissione giudicatrice** nella pubblica selezione di n. 1 Contratto di Collaborazione Occasionale della seguente attività *Analisi statistiche di dati òiomedici* da usuftuirsi presso l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Germaneto (Catanzaro)

Ottobre 2ti2l E' componente effettivo della £'ommissione **gùidirerrricr** nella pubblica selezione di n. 1 Contratto di Collaborazione Occasionale della seguente attività *Social expresssivity automatic clssifier for early detectfOH Of Parkinson's dfsease dn* usufruirsi presso l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Gennaneto (Catanzaro)

Giugno 2022 E' componente effettivo della **Commicsfons giudicohice** nella pubblica selezione di n. 1 Contratto di Collaborazione Occasionale della seguente attività *Diagnosi clinico-strumentale dei pazienti con il disturbo del sonno REM, Progetto FACE-PD. Affiancamento alla somministrazione di FACE-PD tool* da usufruirsi presso l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Germaneto (Catanzaro)

Amor

Attività di ricerca

L'attività professionale di Anna Piro, Ricercatore di ruolo 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 grecanica) 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 geociche 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.

È, 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 futuro 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

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

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 epidemia 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 arbereshe 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

Neuromasures 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

2022-2023

La visione del colore come marcatore biologico del danno delle vie retiniche cerebrali nella malattia di Parkinson, nei Parkinsonismi, nel Tremore Essenziale

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

ATTIVITA DI REVISIONE E CONSULENZA SCIENTIFICA

- 2010** È **Revisore** di Molecular Genetics and Metabolism
- 2011** E' **Revisore** di Acta Paediatrica
- 2014 E' **Revisore** di Journal of Alzheimer Disease
- 2014 E' Revisore di Alzheimer's Disease & Parkinsonism
- 2015** E' **Revisore** di Emerging Infectious Diseases
- 2015** E' **Revisore** di Psycholo@y & Psychotherapy
- 2019** E' **Revisore** di International Ophthalmology
- 2020** E' **Revisore** di Neurological Sciences
- 2022 E' Guest **Editor** di Journal of Integrative Neurosciences

Amos P. 12

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE

- 1) Andò S., Giacchetto C., Canonaco M., Valenti A., Aquila S., Piro A., Dessi 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.UI/1, anno CXXIV, 63-74, 1985
- 2) Andò S., Giacchetto C., Canonaco M., Aquila S., Valenti A., Beraldi E., Piro A., Dessi-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., Dessi-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. Vaiente
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 17th century in past malarial communities in the province of Cosenza (Calabria, Southern Italy)
Annals of Human Biology, vol.26, ri.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

Andò Piro

- 11) A. Tagarelli, A. Piro, S. Tagarelli, G. Tagarelli
The cholera: the epidemics and their eoclal-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'Imnmglrnario nel popolo calabrese verso un'sntica 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 Landetelner: a bundred years later
Transplmitation, vol.72, 3-7, N.1, july 15, 2001
- t4) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.
The discovery of blood groups: one hundred years lster
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., Lcfranc G., Loiselet J., Piro A., Stoneking M., Tagarelli A., Tagarelli G., Touma E.H., Williams S.M., Clark A.G.ousiotou A
llaplotype diversity and linkage disequillbrlum at human G6PD:
recent orlgin of alleles that confer mslarial resistance
Science, issue 20, vol.293, N.5529, july 2001
- 16) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli S., Lagonia P., Tagarelli G.
Lo scoperte del gruppl sangulgnl. Kerl Landstelner cento annl dopo
Rivista di Storia della Medicina, Anno XI, fasc.1, pp.179-186, 2002
- 17) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli G.
Hons Spemaun. 11 padre dell'Embriologla Serlmentale
Rivista di Storia della Modicina, anno XII, fasc. 1-2, pp. 41-48, 2002
- 18) Grassivaro €iallo 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 Baelllcatn (Southern Italy)
Color Research and Application, vol.28, n.3, 2003, pp. 216-220
- 19) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli G.
Wnlter Stanborough Sutton: a hundred yesrs sfter the chromocomnl theory of heredity
Chromosome, vol.112, n.1, pp. 1-5, 2003
- 20) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Tagarelli G.
Hans Spemann. One hundred years before the blrth of experimental tmbriology
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 lv everyday llfo end car driving
Acta Ophthalmologica Scandinavica, vol. 82, n. 4, pp. 436-442, 2004

Anna Piro

- 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., braccio R., Tagarelli A.
L'intervento di Angelo Celli nell'epidemia di colera del 1887 a Roccella Ionica (Calabria Ulterior, e 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

uob. n. -

- 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.
11 dolore nella letteratura **campana e calabrese**
Anthropos & latria, 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 Arbereehe 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 G., 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
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 & latria, anno XIV, n. I, 8-11, 2010
- 41) Piro A., Tagarelli G., Lagonia P., Quattrone A., Tagarelli A.
**Archibald Edward Garrod and Aleptonuria: "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 & latria, anno XIV, n.2, 7-19, 2010

Amorino

- 44) Tagarelli G., Tagarelli A., Piro A.
Folk **medicine** used to heal malaria in Calabria (southern Italy)
Journal of Etnobiology 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 reladon between the names and designations of syphilis in the 16'' century and its clinical gravity
Sex Transm Infec, 87: 247, 201 I
- 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 syphillis 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: protecdon 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 Dermatovenemologica Croatica, 19 (4): 228-236; 2011
- 53) Tagarelli Antonio, Piro Anna
Il mondo antico conosceva il favlsmo?
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

Antonio Piro

- 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 mnf/ranrere In papi, **cardinali** e veseovi **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 sifilide 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** dell'atirismo
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 Dostoevskij nelle sue **maggiori opere**
Civitas Hippocratica, anno XXXVIII, n. 1/2, 2017, pp. 11-15
- 75) Piro Anna, Distante Amedeo Elio, Tagarelli Antonio
On allusive names for the syphillid 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
Epilep 7 popularMedicine from the Classic Age to the modern Age: a study on elk hoof as on 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 acqiiired **color vision in Muliple 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 decorate-patologico dal **Cinquecento** alla prima metà **del Novecento**
 Civitas Hippo tica, 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
- 84) Antonio Tagarelli, Anna Piro
 Cento anni di studi sull'anemia eoiolitica acuta da fave: il favisnio. Il ruolo della ricerca italiana
 Civitas Hippocratica, anno XLI, n. 1-2, 2020, pp. 6-10
- 85) Antonio Tagarelli, Anna Piro
La competizione vltale fra microrganismi e lo studio di Vincenzo Alberto, precursore della terapia antiblodca
 Civitas Hippocratica, anno XL1, n. 3-4, 2020, pp. 23-26



- 86) Antonio Tagarelli, Daniel La Rosa, Anna Piro
 I rimedi per l'epilessia in Naturalis Ristorin di Plinio.
 Prima Parte: I vegetali
 Civitas Hippocratica, anno XLII, n. 3-4, 2021, pp. 17-21
- 87)) Antonio Tagarelli, Daniel La Rosa, Anna Piro
 I rimedi per l'epilessia in Naturalis Ristorin di Plinio.
 Seconda Parte: I minerali, gli animali
 Civitas Hippocratica, anno XLII, n. 5-6, 2021, pp. 39-44
- 88) Anna Piro, Daniel La Rosa, Alessandro Mechelli, Andrea Quattrone, Aldo Quattrone
 Color Vision pathway follows the ozopsin repeats In SCA7.
 The usefulness of a precise sampling and three simultaneous clinical tests
 Journal of Ophthalmology & Visual Science; 7 (1): 1064; 2022
- 89) Anna Piro, Andrea Quattrone, Daniel La Rosa, Aldo Quattrone
**Color Vision. A biological Marker to be placed side to Magnetic Resonance
 Identifying the Normal Pressure Hydrocephalus**
*Journal of Integrative Neurosciences. Special Issue "The role of Imaging in the
 diagnosis of the Neurological Diseases"; 2022-2023, in press*
- 90) Anna Piro, Andrea Quattrone, Daniel La Rosa, Aldo Quattrone
 Magnetic Resonance measure and Color Vision diagnosis In the neurological
 diseases
 Journal of Imaging. Special Issue "Imaging and Color Vision"; 2022-2023, in press

Anna P.

PUBBLICAZIONI SU LIBRI

- 1) Ando 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., Péro 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 del daltonismo. Uno studio in Calabria e Basilicata: Aspetti genetici
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.
Statistiche 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. Pim, 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
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 in Calabria dal 1806 al 1912
 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

Anna Piro

- 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., Speciale 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 Pontecoròli 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
- 20) Anna Piro, Daniel La Rosa, Antonio Tagarelli, Andrea Quattrone, Aldo Quattrone
Color Vision in Medicine
In: Ocular Diseases, Open Access eBooks, Capitolo 2, Las Vegas; 2020
- 21) Antonio Tagarelli, Anna Piro
Una breve storia dermatopatologica della sifilide attraverso i suoi **sinonimi**
In: Intorno alla sifilide. Un incontro tra Storia e Malattia. Antonio Tagarelli e Anna Piro (a cura di). Pubblisfera Edizioni, San Giovanni in Fiore (Cosenza), vol. I-II, 673-687, 2021
- 22) Anna Piro, Andrea Quattrone, Aldo Quattrone
Color vision and normal pressure hydrocephalus. As a biological marker Identify the Hindsight phenomenon in a neurological disease
In: Ocular Diseases, Open Access eBooks, in press. , Las Vegas; 2022



COMUNICAZIONI A CONGRESSI SENZA PUBBLICAZIONE

- 1) Patitucci R., Iannacchero 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., Argyropoulos 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 Argyropoulos, G Destro-Bisol, A Orousiotou, 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 severe outbreaks of glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency disease
44th 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)
44th Symposium of the Society for the study of Human Biology and the Human Biology Association
Cambridge, September 17-18, 2001

Amor

8) Tagarelli G., Piro A., tondino F., Tagarelli A.
Identification of the genetic isolation by surnames: the case of Arberesbe
In: De Senectute. Age and Health Forum
Campus Universitario "Salvatore Venuta", Catanzaro
5, 6, 7 dicembre 2009

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Antonio Piro". The signature is written in a cursive style with a large initial 'A' and a distinct 'P'.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI
CON PUBBLICAZIONE DEI RIASSUNTI

- 1) Giacchetto G., Tagarelli A., Piro A., Seidita F., Brancati C., And6 S.
Valutazione della funzionalità ipofiso-gonadsle 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 delle pubertl e dell'II CG sul flusso tesGcolare
In: Journal of Endocrinological Investigatioii, vol.13, Suppl.1, ri.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 bloeldmieo-immunologiche in **un campione dl soggetti** anziani calabresl: risultati preliminari
In: Medicina di Laboratorio, vol.4, ri.3, p.186; 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio, Verona, 5-7 dicembre, 1996
- 4) Tagarelli A., Péo A., Tagarelli G.
Biological and demographic effect by malarla in Calabria
lu: Parassitologia, vol.40, Suppl. I, p.172; XX Congresso Società Italiana di Parassitologia, Roma, 17-20 giugno 1998
- 5) Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.
Ruolo della Lyonizzazione nelle portatriel di dshtonlsmo dl fronte si teste pseudoisocromatiei
In: Medicina di Laboratorio, vo1.6, ri.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 blodemografie 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 cognomlale della minoranze etnica albanese delln provincia dl Cosenza: due secol e 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.
b molo della prùactpate via di cozaauicazione delta Calabria ta mao sNdto gaeéoc-strutturale nel XVIII secolo: risultati prellmlnari
In: Attualità dell'Antropologia Ricerca e Insegnamento nel XXI secolo, p.260; 13° Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani; Roma-Sabaudia, 4-8 ottobre 1999

Acquas

- 9) Astolfi P., De Pasquale A., Tagarelli G., Piro A., Tagarelli A.
Mortalità preriproduttiva (1930-35), malaria e talassemia in Calabria
XN Congresso Nazionale degli Antropologi Italiani
Croce di Magara (Spezzano Piccolo, Cosenza), 25-28 settembre 2001
- 10) Tagarelli A., Péro A., Conforti G., Grassivaro Gallo P., Cantieri 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 virillocalità nelle comunità arbëreshe della provincia di Cosenza tra il 1926-1935
XN 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 paracetico 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.
Feodonia e malattia in Calabria: **testimonianze** archivistiche di età moderna in casi di podagra e eburagra
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 Landoni (1779-1838)
XLIII Congresso della Società di Storia della Medicina
Napoli - Potenza, 16-19 ottobre 2003

Antonio Piro

- 17) Tagarelli G., Piro A., Condino F., Tagarelli A.
Comportamento matrimoniale degli emigrati arbereshe d'Italia nella città di Torino
 XVI Congresso degli Aneopologi 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 biodemografico 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 11 XIX ed 11 IX 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

Anna P.

- 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: 5405-5406; 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 pseudolischromatic teste
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 aphasia within some non-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 aphasia within some non-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

Anna Piro

- 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 preliminary investigation on 80 Calabrian males
 XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia
 Venezia, 22-25 ottobre 2016
 In: Neurological Sciences, Suppl. Vol. 37: 5428; 2016
- 32) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Antonio Gambardella, Aldo Quattrone
4b alk'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: 5341-5342; 2016
- 33) Anna Piro, Antonio Tagarelli, Giuseppe Nicoletti, Manuela Caracciolo, Federico Rocca, Maurizio Morelli, Gennarina Arabia, Aldo Quattrone
Color vision impairment: a preliminary 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, 5294; 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
- 35) Alessandro Mechelli, Andrea Quattrone, Iole Martino, Anna Piro, Alessia Giugno, Ilaria Sammarra, Maurizio Morelli, Gennarina Arabia, Antonio Gambardella, Aldo Quattrone
htraphy of saporior cerebellar peduncles in SA 7: a clinico-radiological case report
 51° Congresso della Società Italiana di Neurologia. Virtual Congress
 28-30 Novembre 2020
 In: Neurological Sciences, 41 (Suppl. 1); 2020, p. 549
- 36) Emanuele Tinelli, Daniel La Rosa, Domenico La Torre, Anna Piro, Cesare Oliveti, Aldo Quattrone, Umberto Sabatini
La visione del colore. Un marcatore utile da affiancare alla risonanza magnetica nell'identificare l'idrocefalo normoteso
 31° Congresso Nazionale Associazione Italiana Neuroradiologia. Roma, 8-11 giugno, 2022

Annal.

**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.
Endocrine functions in post-pubescent thalassemic patients
International Congress on Thalassemia, S. Margherita di Pula (Sardinia), april 3-8 1989
- 3) Tagarelli A., Piro A., Duca I., Bullo A., Brancati C.
The Isolation of Albanian ethnic minority of Calabria during the last two centuries
10th Congress of the European Anthropological Association, Brussels (Belgium),
august 19-22 1994
- 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; 22nd 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^a 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.
Preliminary results about surnames' analysis within the ethnic minorities of Calabria

IN Congress of the European Anthropological Association, Jena (Germany), august 30-
september 3 1998
- 8) **Aana Piro, Giuseppe Tagarelli, Loredana Bastone, Antonio Tagarelli**
The Identification of heterozygous subjects for G6PD deficiency by using a specific test
Joint meeting between World Congress of the International Society for Enzymology; 10th
International Conference on Laboratory Medicine; 7th 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)
12th 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)
12th Congress of the European Anthropological Association, Cambridge, 8-11 September, 2000
- 12) Tishkoff S.A., Abbes S., Argyropoulos G., Destro-Bisol G., Drouiotou 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
50th Annual Meeting of the American Association of Human Genetics, Philadelphia, 3-7 October, 2000
- 13) Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.
Colour blindness in the **Albanian ethnic minority of Calabria**
7th Symposium on Physical Anthropology "Luis Montané"
Havana, Cuba, February 26-March 2, 2001
- 14) Tagarelli G., Piro A., Tagarelli A.
Biodemographic analysis on Albanian ethnic minority of Pollino National Park
7th Symposium on Physical Anthropology "Luis Montané"
Havana, Cuba, February 26-March 2, 2001
- 15) Tishkoff S., Abbes S., Argyropoulos G., Destro-Bisol G., Drouiotou 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' and **Mod deBeleney mutations**
In: European Journal of Human Genetics
10th 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: Eumpean Journal of Human Genetics, vol.10, suppl.1, may 2002
 Strasbowg, May 25-28, 2002
- 18) Tagarelli G., Pim A., Tagarelli A., Lantieri P.B., Olivieri R.L.
 Colour-blindness durlng the first three years of car drlving
 13° Congress of the European Anthropological Association
 Zagreb, Croatia, 30 August-02 September, 2002
 In: Collegium Anoopologicum, vol. 26, Supplement 2002, pag. 205
- 19) Piro A., Tagarelli G., Bulò A., Refatllari E., Tagarelli A.
Colourblindness In Albania and hi the Albanlan ethnlc minority of Cosenza provhiee (Calabria-Southern Italy): preliminar results
 13 Congress of the Ewopean Anthropological Association
 Zagreb, Croatia, 30 August-02 Septeinber, 2002
 In: Collegium Antropologicum, vol. 26, Supplement 2002,. pag. 158
- 20) Tagarelli G., Caracciolo M., Lagonia P., Messina D., Nicoletti G., Piro A., Tagaelli A.
 The consanguinelty In Calabrlan population by genealogic trees
 XV Congresso ICAES
 Ravenna, 4-7 luglio, 2003
- 21) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli €i., Lantieri P.B., Risso D., Olivieri R.L.
 Colorblndness and car driving
 European Congress of Human Genetics Conference
 Birmingham, May 3-6, 2003
- 22) P. Lsgonia, A. Piro, G. Tagarelli, A. Tagarelli
Giordano Rullo di Calabrln, maestro della Scuola Salernitana e medico veterinario alla corte di Federico II, lu 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.,
historical changes of the biodemographic structure of Arbereshe and Italian populations of the Pollino Aren, Southern Italy (1826•1984)
 EAA International Congress
 Koiitiotini, Greece, 1-5 September 2004

AcusP. 10

- 24) Tagarelli A., Lagonia P., Piro A.
Lc 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., Pim 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.
Bans **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.
3'be "zaiar" Aloia AJzeizoer before the discovery of the epoyzaons 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 Nil::oletti, 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 Bninetti, Aldo Quattrone
 Color vision analytic **as an eligible method** to study the progression of type-2
 14° 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
 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

Anna P.

**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'LII sul ttusso ovarico durante la pubertà
In: Ginecologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza; III Congresso Nazionale della Società Ixalimia di Ginecologia della Infanzia e della Adolescenza, Bologna, 3-5 maggio 1990
- 2) Giacchetto C., Piro A., Semino O.
11 fattore dl differenziazione testicolcre (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 in una popolazione di età superiore a 65 anni e basso livello scolare, analisi numerica dei dati mediante algoritmi di decomposinione
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 calabresc
Atti dell'XI Congresso degli Antropologi Italiani, Isernia, 13-16 settembre 1995
- 5) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G.
Il raolo della scuola nell'identificazione di una anomalie nascosta: il daltonisoio
Atti del II Convegno Nazionale degli Operatori CIC, Pizzeria 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 slcune anomalie genedche
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-Blindnese tu 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 domograficl e marcatori genetici bi Calabria
lu: Antropologia Contemporanea; XII Congresso della Associazione Antropologi Italiani, Palermo-Alia, 16-20 settembre 1997



- 9) Danubio M.E., Piro A., Colella A., Suocera A., Tagarelli A.
Aoetigi biodeTBOg,Fa6Cg aCma prOvÈa0ic dl CO8eZfSa: i8OtaasCOto Eipz'odUtÓvo ç19J XVM
 secolo ad oggi in comuni innlsrtcl e non mnlarlcl
 lu: Antropologia Contemporanea; XII Congresso della Associazione Antropologi Italiani,
 Palermo-Alta, 16-20 settembre 1997
- 10) Tagarelli A., Liparoti A., Dent M.C., Tagarelli G., Piro A., Buio A., Cavalcanti S.
I fenodpi PGM1 in provincia dl Cosenza: uno studlo prellmlnare tre la mhioranza
etnica slbaneie e ls popolazione d'Albnnia
 In: Antropologia Contemporanea; XII Congresso della Associazione Antropologi Italiani,
 Palermo-Alia, 16-20 settembre 1997
- 11) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Boletini E.
Malsris e Talassemia: uno studlo sulla minoranza albanofone cnlabrese e la
popolazione d'Albnnia
 Atti del XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Storia della Medicina,
 Firenze, 12-14 giugno 1998
 lu: Giornale di Medicina Militare, 149°, n.5/6, 1999
 Ed. Direzione Generale della Sanià Militare (Firenze)
- 12) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Savaglio A., Barone A., Tagarelli S., Tagarelli G.
Cenni sulla lebbra e ls sua presenza In Calabria nella metà del XX aeolo
 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., Sagoma P., Tagarelli S., Tagarelli A. **La**
peste nella Calabria Citerlore tra XVI-XVH aeolo. n culto della Madonna del
 Alleno e della Madonna della Querela 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.
11 vniolo nella Cambria Ctterlore. **Cenni** sulla leglcInzlone e sulla **pratica** della

 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.
Csrpsnzano (Cnlabria Citerlore) **1665: nasce un mourn**
 XLI Congresso Società Italiana Storia della Medicina
 Mesagne (BR), 11-14 ottobre, 2001
 Tiemme Industria GraGca S.r.L., Manduria (TA), 2002

- 16) Tagarelli A., Piro A., Lagonia P., Savaglio A., Tagarelli S., Barone A., Tagarelli G.
Un vantaggio blodemograGco in montagna: etudio nella Calabria citra
 lu: La Storia della Medicina di Montagna: passato, presente, fuMo”
 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., Tagarclli G., Barone A., Savaglio A., Piro A., Tagarelli A.
 Angelo Celli a Roccella Ionlca (Reggio Calabria) contro l'epidemia del colern
 XLIII Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina
 Napoli — Potenza, 16-19 ottobre 2003
- 18) Sagoma P., Piro A., Tagarelli G., Tagarelli A.
**O coinvolgimento dei milltnri nelle epidemie dl eolers in Calabria. Su un
 tentntlvo dl sequestro di persona el danni del comandante dei Carabinieri di
 Cstenzaro**
 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 alle chininlznazione e l'istituzione degli ambulatori e dei senatori
 nella lottn antlmalarica in Calabria
 I° Convegno di Storia della Medicina e della Croce Rossa in Maremma
 Grosseto, 22-24 ottobre 2004
 Editrice Innocenti, Grosseto, 2006
- 20) Tagarelli G., Pim A., Condino F., Tagarelli A.
 Aniel della natnlità e delle mortnlità In venti comnl della Calabria
**Cltra (attuale provincia dl Cosenza) a differente rischio mslerlco, del
 1809 »l 1860**
 Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Demografia Storica
 Pavia, 20-30 settembre 2006
- 21) Lagonia P., Piro A., Tagarelli A.
 R maalcomlo di Glrlfnlco nel primi ventittnqut annl dl attivltk (1881-19iì6)
 46° Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina (1907-2007)
 Siena, 24-27 ottobre 2007
- 22) Lagonia P., Piro A., Tagarelli A.
**Analisi epidemiologico del colera In Calabria ed alcune Inesattezze della
 Stedsdca Ufficiale sull'epidemia del 186667**
 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 talassemia). Aspetti pneumopatologici,
stocchi, **gonedci** e selettivi. Il caso Calabria
XLVII Congresso Nazionale
Società Italiana Storia della Medicina
Salerno, 3-5 settembre 2009
- 24) Armone Caruso A., Tagarelli A., Sagoma P., Tagarelli G., Piro A.
L'importanza medico delle acque termali del litorale **flegreo dal**
Il 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 Grlfaleo**
(Catanzaro) dopo l'armistizio. Indagine storico-medica sulle estelle ellliche
Convegno "Florence Nightingale a vent'anni dalla sua scomparsa (1910-2010)",
Firenze, 9-10 ottobre 2010
Quaderni "Henry Dunant", n. 10, pp. 169-175
- 26) Lagonia P., Piro A., Annone Caruso A., Tagarelli A.
Le diagnosi nei **militari** della Prima Guerra Mondiale ricoverati
nel **manicomio di Grlfaleo (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.

lu: 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., Bulo A., Brancati C.
Studio sull'integrazione della minoranza etnica albanese **della** provincia di Cosenza **mediante l'analisi dei cogpomi**
lu: Quaderni del Dipartimento di Linguistica; 2° Seminario Internazionale di Studi Albanesi, Rende, 8-10 giugno 1994
- 3) Tagarelli A., Piro A., Tagarelli G., Bulo A., Liparoti A., Dent M.C., Cavalcanti S.
Mtaoriteó arberesb I katabrise dbe populatats sbqfptare: te dbena paraprake rretb disa krabcsizaeve gjeaetike
1° Conference of the Albanian Anthpological Association, Tirana, 26 ottobre 1997
- 4) Tagarelli A., Piro A., Bulo A., Tagarelli G.
Struttura geaebca della cozaaoit1 arbèreebe della provtaeta di Coeeaza: coa£roato coa **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 nnflche malattie del Mediterraneo: talassemia e favlsmo
Convegno Intenazionale della Società Italiana di Demografia Storica, Società de Dèmographie Historique, Asociatìon de Demografia 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 R iffo dl Cambria 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

Amor.

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 Bans Spemann. A cento anni dalla nascita dell'Embrlogla 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 *Antropos & patria*, pagine 96
- 2004 E' cocuratore del libro *Il vaccino e la vaccinazione in Italia.*
La Pieve Poligrafica Editore, Villa Verucchio (Rimini), pagine 1.481
- 2015** Collaboro 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 *Alzheimer.*
ASEmit, Cosenza, pagine 87
- 2016** E' coautore del volume *Walter Stenborough Sutton. Il padre della teoria cromosomica della eredità*
Pubblisfera Editore. San Giovanni in Fiore (Cosenza). Pagine 88
- 2020 E' primo autore del capitolo **Color Vision in Medicine.** In: **Ocular Diseases.**
Open Access eBooks
848 NV Rainbow Blvd, 5486. Las Vegas, NV
- 2021** E' cocuratore del libro **Intorno alla sifilide. Un Incontro tra Storia e Medicina**
Pubblisfera Edizioni. San Giovanni in Fiore (Cosenza). Pagine 734
- 2022 E' primo autore del capitolo **Color vision and normal pressure hydrocephalus. As a biological marker identify the BOLD signal phenomenon in a neurological disease**
In: **Ocular Diseases**
Open Access eBooks
848 NV Rainbow Blvd, 5486. Las Vegas, NV



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 Venicchio (RN), 2004

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Anna Piro". The signature is written in a cursive, flowing style.

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. 2, p. 88

aug

/ / z

Anna Piro