



CURRICULUM VITAE

Roberto Verna

Servizio militare assolto in qualità di Vigile Volontario Ausiliario presso il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco - Roma Capannelle, dal 06.03.1972 al 30.06.1973

QUALIFICHE ATTUALI

Professore Ordinario di Patologia Clinica in quiescenza dal 1° novembre 2017, Settore Scientifico Disciplinare MED/05, con anzianità nel ruolo dal 6 giugno 1986 (primo Professore della disciplina in Italia);

Presidente, World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine (WASPaLM, IL - USA), dal novembre 2017, mandato quadriennale fino a ottobre 2022. Riconfermato alla Presidenza per il periodo 2025-2029.

Presidente, World Pathology Foundation, dal novembre 2015, in corso.

Presidente, Accademia per la Salute e la Ricerca Clinica, 2021 in corso

Presidente ITASEA – Italy Taiwan Scientific Exchange Association – 2022 in corso

Rappresentante all'Organizzazione Mondiale della Sanità della World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine (WASPaLM), dal 2010, in corso.

Membro della Commissione Medica della Federazione Italiana di Atletica Leggera – FIDAL

Past President, Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio – SIPMeL, dal 2014 in corso.

Direttore del Master di Secondo Livello in Ricerca Clinica e Medical Affairs. Farmaci e Medical Devices presso l'Università Telematica Guglielmo Marconi dal 2021, in corso

e-mail: roberto.verna@fondazione.uniroma1.it

Conoscenza delle lingue

Inglese: Ottimo livello (discorso, scrittura, lettura)

Francese: Buon livello lettura, livello base discorso e lettura)

CARRIERA ACCADEMICA

1966 - Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Statale Plinio Seniore, Roma

1971 - Laurea in Scienze Biologiche, Università di Roma, 21 luglio 1973, 110 e lode.

1974 - Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, 26 luglio 1974, Università di Roma, 70 e lode (n.1063).

1978 - Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma, 14 giugno 1978, 110 e lode.

1978 - Abilitazione alla professione medica.

1979 - Specializzazione in Patologia Generale, 23 giugno 1979, Università di Roma, 70 e lode (n.37917).

1982 - Specializzazione in Endocrinologia, 2 luglio 1982, Università di Roma, 70 e lode (n.36565).

1973-75 - Borsista Ministero P.I. presso l'Istituto di Fisiologia Generale, Università degli Studi di Roma.

1975-81 - Contrattista presso l'Istituto di Patologia Generale, Università degli Studi di Roma.

1981-86 - Ricercatore (gruppo 70) presso l'Istituto di Patologia Generale, Università degli Studi di Roma.

1986 - Vincitore del concorso a professore di ruolo prima fascia gruppo 256, prende servizio il 6 giugno presso l'Università degli Studi di L'Aquila quale Professore Straordinario di Chimica e Microscopia Clinica

1988 - Opzione per la disciplina Patologia Clinica (Settore Scientifico Disciplinare F04B, diventato poi MED/05.)

1989 - Nomina a Professore Ordinario di Patologia Clinica

1995 - Chiamato dalla Facoltà di Medicina dell'Università di Roma "La Sapienza" a ricoprire per trasferimento la Cattedra di Patologia Clinica, prende servizio in data 1.11.95, con afferenza al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia.

INCARICHI SCIENTIFICI ATTUALI E RECENTI

Membro del Consiglio Direttivo della Federazione Italiana delle Società di Medicina di Laboratorio (FISMeLab), dal 2012, in corso.

Membro del Consiglio Direttivo della Federazione Italiana delle Società Medico Scientifiche (FISM), dal 2012, in corso.

Membro del Comitato Esecutivo del Council International for Organizations of Medical Sciences - CIOMS, dal 2016, in corso.

Presidente del Collegio dei Professori Ordinari MED/05, 2016-2017. Attualmente è Past President

Presidente del Comitato Scientifico della Roma Capitale Investment Foundation, nominato da parte del Consiglio di Amministrazione della Fondazione. Dal 2017 al 2020.

Membro onorario dell'Accademia Medica della Malesia, dal 2014.

Direttore del Centro di Ricerca per la Medicina e il Management dello Sport della Sapienza Università di Roma dal 1.1. 2012 al 7 aprile 2017, data di conclusione delle attività del Centro.

Direttore del Master di Secondo Livello in Ricerca clinica: metodologia, farmacovigilanza, aspetti legali e regolamentari, dal novembre 2002 (con il nome di Master in Sperimentazione Clinica) fino al 31 ottobre 2017.

Professore di Patologia Clinica, Saint Camillus International University of Health Sciences. 2021

ATTIVITÀ DI RICERCA ALL'ESTERO

1981 - Visiting Scientist presso il Laboratory of Molecular Biology, National Cancer Institute, N.I.H., Bethesda MD - USA.

1983 - Visiting Scientist presso I.N.S.E.R.M., Unité de Pharmacologie Vasculaire et Renale, Hopital Necker, Paris - France.

1988 - Visiting Scientist presso il National Institute of Diabetes Digestive and Kidney Diseases, N.I.H., Bethesda MD - USA.

EDITORIAL BOARDS

Direttore Scientifico della Rivista Journal of Molecular and Clinical Pathology – Il Patologo Clinico, fino al 2014.

Oggi:

- Malaysian Journal of Pathology
- Nutrients
- Healthcare, Editor in Chief

- Life

In precedenza:

- Human Pathology – Case Reports
- Progressi in Medicina di Laboratorio
- Tribuna Biologica e Medica
- European Journal of Laboratory Medicine
- Italian Journal of Sport Sciences

AREE DI COMPETENZA SCIENTIFICA

Patologia Clinica e Diagnostica di laboratorio, Disendocrinie e dismetabolismi, Scienza dell'alimentazione, Fisiopatologia delle attività sportive, Invecchiamento, Osteoporosi, Biotecnologie.

ALTRI INCARICHI SCIENTIFICI ED ACCADEMICI DAL 2000 AD OGGI

2009-2016. Membro della Giunta del Collegio dei Professori Universitari di Patologia Clinica.

2011-2015 Presidente, Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare e Presidente del Comitato Scientifico dell'Associazione dal 1996.

2007-2015. Membro del Direttivo Internazionale della World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine (WASPALM) – Direttore dell'Area Europa, Medio Oriente, Nord Africa – Rappresentante presso l'Organizzazione Mondiale della Sanità. Dal novembre 2015 è Presidente eletto e nel novembre 2017 assume la carica di Presidente per il biennio 2017-2019.

1996-2015, Direttore Responsabile e Direttore Scientifico del “Journal of Molecular and Clinical Pathology - Il Patologo Clinico”.

2005-2011, Direttore del Centro di Ricerca per la Sperimentazione Clinica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

2002-2012, Direttore del Master di Secondo Livello in Sperimentazione Clinica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

2010, Direttore del Master di Primo Livello per Dirigente e Agente Sportivo 2010 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

Esperto presso il Consiglio Superiore di Sanità, nominato con Decreto del Ministro della Sanità del 4.9.2000.

Membro della Commissione Nazionale per la vigilanza ed il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive, nominato con decreto congiunto del Ministro della Sanità e del Ministro per i beni e le attività culturali in base alla legge 376/2000 per il periodo 2000-2005

Coordinatore della Commissione per i campi in erba artificiale presso il Ministero della Salute, nominato con DM del 9.11.05. La Commissione è stata sciolta nel 2007.

Membro della Commissione per la balneazione, presso il Ministero della Sanità. 2001

Direttore del Master di Primo Livello in Medicina e Fisiologia dello Sport, Università di Roma La Sapienza, anno accademico 2007-2008

Direttore del Master di Primo Livello in Organizzazione, Promozione, gestione e Tutela della Salute delle Attività Sportive, anno accademico 2008-2009.

Direttore del Corso di Alta Formazione in Attività Sportive e Tutela della Salute, Università di Roma La Sapienza, A.A. 2009-2010.

Direttore del Corso di Alta Formazione in Sperimentazione Clinica, Università di Roma La Sapienza A.A. 2009-2010

Rappresentante del Ministero della Salute nella Commissione per i campi in erba sintetica istituita dalla Federazione Italiana Giuoco Calcio, fino al 2007.

INCARICHI SCIENTIFICI ED ACCADEMICI PRECEDENTI AL 2000

- 1984 - Membro del Comitato Direttivo dell'European Membrane Club (EMC)
- 1985 - Esperto del Ministero Affari Esteri per la concessione di Borse di Studio all'estero.
- 1987 - Esperto della Commissione per la revisione della Farmacopea Ufficiale.
- 1986 -95 Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Università degli Studi, L'Aquila.
- 1987 -95 Presidente del Comitato Universitario per lo Sport, Università degli Studi, L'Aquila.
- 1988 -95 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche, Università degli Studi di L'Aquila.
- 1989 - 91 Direttore dell'Istituto Superiore di Educazione Fisica, L'Aquila (comprendente le sedi distaccate di Cassino, Foggia, Cagliari).
- 1989 - 91 Membro del Consiglio di Amministrazione dell'ISEF, L'Aquila.
- 1991 - 95 Direttore della Scuola Diretta a Fini Speciali per Tecnici di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi, L'Aquila.
- 1993 - 95 Presidente del Collegio dei Direttori delle Scuole di Specializzazione e Dirette a Fini Speciali, Università degli Studi, L'Aquila.
- 1994 - 95 Presidente del corso di Diploma Universitario per Tecnici di Lab. Biomedico, Università degli Studi, L'Aquila.
- 1988 - Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Medicina di Laboratorio.
- 1989 - 98 Membro del Comitato di Progetto del Progetto Finalizzato CNR *Invecchiamento*.
- 1996 - 98 Membro del Consiglio Scientifico dell'Assoc. Italiana per la Lotta all'Artrosi ed all'osteoporosi (AILA).

- 1997-2000 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana per l'Osteoporosi (SIOP).
1998- 01 Presidente della Fondazione per l'Avanzamento della Ricerca in Medicina Molecolare - FARMM onlus.

INCARICHI ASSISTENZIALI

- 1981 - 86 Assistente c/o Istituto di Patologia Generale, Servizio di Patologia Molecolare ed Ultrastrutturale, Università degli Studi di Roma (Primario Prof. F.G. Caramia).
2000 - Nomina, da parte del Consiglio di Dipartimento e del Consiglio di Facoltà, a Direttore del Servizio Speciale di Analisi Chimico Cliniche e Radioimmunologiche del Policlinico Umberto I°. La nomina non è poi stata seguita da idoneo decreto del Direttore Generale.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA NEGLI ANNI DI SERVIZIO

Titolare del Corso di Chimica e Microscopia Clinica dal 1986 al 1989/90.

Titolare del Corso di Patologia Clinica dal 1990 ad oggi.

Affidamento del Corso di Citopatologia (1990/91)

Titolare del corso di Patologia Clinica nelle seguenti Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina, L'Aquila: Medicina Interna; Ostetricia e Ginecologia; Allergologia; Gastroenterologia; Chirurgia Generale; Chirurgia Digestiva; Dermatologia; Neurologia; Endocrinologia; Oncologia; Pediatria.

Titolare degli insegnamenti di Patologia Clinica e di Immunoematologia nel Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche.

Titolare di numerosi insegnamenti nella Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e nella Scuola Diretta a Fini Speciali per Tecnici di Laboratorio Biomedico.

Docente di Biologia Generale presso l'ISEF di L'Aquila dal 1978 al 1981 presso la sede decentrata di Cagliari e dal 1981 al 1988 presso la sede decentrata di Cassino.

Docente di Farmacologia applicata allo Sport presso l'ISEF di L'Aquila, sede centrale, dal 1988 al 1992.

Titolare dell'insegnamento di Patologia Clinica nel Corso di Laurea in Medicina, nella scuola di Specializzazione in Patologia Clinica II ed in numerose altre scuole di Specializzazione, nel D.U. per tecnici di Laboratorio Biomedico, nel Corso di Laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dal 1 novembre 1995 al collocamento in quiescenza. Coordinatore del I semestre del IV anno del CCL "C" dall'A.A. 1996/97. Coordinatore del Corso Integrato di Semeiotica e Metodologia Clinica compresa la Medicina di Laboratorio, per l'A.A. 1997/98, 1998/99, 1999/2000.

Coordinatore dei seminari clinici del III, IV e V anno del CCL "C", per l'A.A. 1997/98.

Coordinatore del II semestre del III anno del CCL "C" e del Corso Integrato di Medicina di Laboratorio dall'A.A. 1999 fino al collocamento in quiescenza.

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA SVOLTE

- 1 - Fisiopatologia delle membrane plasmatiche e del trasporto transmembrana
- 2 - Fisiopatologia del metabolismo delle lipoproteine e dell'invecchiamento
- 3 - Fisiopatologia e patologia molecolare dei recettori e delle molecole di trasmissione
- 4 - Applicazione della biologia molecolare e delle biotecnologie alla diagnostica di laboratorio
- 5 - Patologia Clinica applicata alle Attività Sportive

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

Ha organizzato il Congresso Nazionale annuale dell'Associazione Italiana Patologi Clinici (che ha modificato il nome in Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare) dal 1995 al 2014, (data nella quale si è compiuta la fusione con la Società Italiana di Medicina di Laboratorio – SIMeL a costituire la Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio – SIPMeL), presiedendone il Comitato Scientifico.

Ha organizzato i seguenti Congressi Internazionali curandone anche la Segreteria Scientifica:

Peptide hormones, biomembranes and cell growth. Roma, 1984
Genetic and phenotypic markers of tumors. Roma, 1984
Peptides and ion transport. L'Aquila, 1985
Advances in Biotechnology of Membrane Ion Transport. Roma, 1988
Bioengineered Molecules: Basic and Clinical Aspects. Roma, 1989.
Membrane Technology. Roma, 1989.
Biotechnology of Cell Regulation. Siena, 1991.
Biotechnology Today. Roma, 1994.

Ha istituito, nell'Università di L'Aquila, la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, prima in Italia, nel 1986.

Ha istituito, nell'Università di L'Aquila nel 1988, la Scuola Diretta a Fini Speciali per Tecnico di Laboratorio Biomedico e, successivamente, il Corso di Laurea Breve per Tecnici di Laboratorio Biomedico.

Ha istituito, nell'Università di Roma La Sapienza, nel 2002 il Master di Secondo Livello in Sperimentazione Clinica: nel 2005 il Master di Primo Livello in Medicina e Fisiologia della Sport.

Ha istituito, nell'Università di Roma La Sapienza, nel 2004, il Centro di Ricerca per la Sperimentazione Clinica.

Ha istituito, nell'Università di Roma La Sapienza, nel 2012, il Centro di Ricerca per la Medicina e il Management dello Sport.

INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI

- 1975-1977 Direttore dei laboratori dell'Azienda Farmaceutica Istituto Biochimico Italiano sud, sede di Aprilia
- 1977-1979 Consulente dell'Azienda Farmaceutica Ravasini Organon, sede di Pomezia
- 1995 - 98 Perito del GIP del Tribunale di Trento nel procedimento penale 358/94, concernente il controllo della contaminazione di plasma ed emoderivati da parte di virus HIV1, HIV2, HBV, HCV, PVB19, CMV (cinque incarichi peritali successivi che hanno riguardato l'analisi di circa 2.500 pezzi, campionati da un totale di 180.000 sacche di plasma, 60.000 kg di intermedi di lavorazione, oltre 100.000 flaconi di prodotti finiti).
- 1997 Perito di parte della Chiron Corporation nel procedimento Chiron vs. Murex innanzi al Tribunale di Roma.
- 1997 - 02 Membro della Commissione medica dell'INPDAI per l'accertamento dell'invalidità.
- Dal 2007- Consulente della SS Lazio Calcio per la Valutazione Metabolica ed il trattamento Nutrizionale degli Atleti della prima squadra dalla stagione 2006-2007 al 2014-2015. Con la Lazio, è vincitore della Coppa Italia 2009 e della Supercoppa Italiana 2009.
- 2009 Consulente dell'Udinese Calcio per la Valutazione Metabolica ed il trattamento Nutrizionale degli Atleti della Società, stagione 2008-2009.
- 2010 Consulente del Parma FC per la Valutazione Metabolica ed il trattamento Nutrizionale degli Atleti della Società, stagione 2010-2011
- Consulente dell'Arma dei Carabinieri e del Gruppo Sportivo Fiamme Gialle della Guardia di Finanza per la valutazione metabolica e nutrizionale e la formazione antidoping dei loro atleti.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1 - Tria E, Scapin S, **Verna R.** (1973). Ricerche sulla presenza di un attivatore della lipasi pancreatica in estratti della parete colecistica. *Quaderni della Nutrizione*, 1971, XXXI, 31-45.
- 2 - Luly P and **Verna R.** (1974). Stimulation of (Na/K)ATPase of rat liver plasma membranes by aminoacids. *Bioch. Bioph. Acta.* 367, 109-113.
- 3 - Luly P, Politi E, **Verna R.**, Cocco C (1974). Permeabilità di cellule isolate ai nucleotidi adenilici. *Boll. Chim. Farmac.* 113, 428-430.
- 4 - Tria E, Luly P, **Verna R.**, Cocco C (1974). Preparazione di membrane plasmatiche da cellule isolate di fegato e azione delle metilxantine sull'attività ATPasica. *Arch. Fisiol.*, 71, 128-129.

- 5 - Leoni S, Luly P, Mangiantini MT, Spagnuolo S, Trentalance A and **Verna R** (1975). Hormone responsiveness of plasma membrane-bound enzymes in normal and regenerating rat liver. *Bioch. Bioph. Acta* 394, 317-322.
- 6 - Luly P and **Verna R** (1976). Comparative aspects of plasma membrane-bound enzymes in frog and rat liver. *Int. J. Biochem.* 7, 633-634.
- 7 - Frati L, D'Armiento M, Gulletta E, **Verna R**, Covelli I (1977). The control of epidermis proliferation by EGF. Relationship with cyclic nucleotides system. *Pharmacol. Res. Comm.* 9, 815-822
- 8 - Faggioni A, Fulvio E, Iezzi MT, Improta C, Modesti A, Torrisi MR and **Verna R** (1978). The mechanism of action of EGF. Synthesis of Bio-active insolubilized EGF. *I.R.C.S. Medical Sci.* 6,155.
- 9 - Lauro R, D'Armiento M, Lacerna F, **Verna R**, Caramia FG, Frati L (1978). Effetto della prazosina sul sistema del cAMP nell'aorta di ratti geneticamente ipertesi. *In: Problemi e prospettive dell'ipertensione arteriosa, Bertelli et al. Eds. ESAM, 57-65.*
- 10 - Frati L, De Vecchis L, D'Armiento M, Faggioni A, Fulvio E, Masciangelo R, Torrisi MR and **Verna R** (1979). The control of cell proliferation by Epidermal Growth Factor: relationship with cyclic nucleotides system. *Chem. Oncol.* 3, 172-176.
- 11 - Lacerna F, **Verna R**, Cannistrà FM (1979). Il Tinidazolo. *Farmaci* 3, 705-727.
- 12 - **Verna R**, Nardi P, Modesti M, Modesti A (1980). Inhibition of Na/K ATPase activity by prostaglandins in rat liver plasma membranes. *I.R.C.S. Medical Science* 8, 292.
- 13 - D'Armiento M, Lacerna F, Lauro R, Modesti A, **Verna R**, Ceccarelli G (1980). Effect of Prazosyne on the cAMP system in the spontaneously hypertensive rats (SHR) aorta. *Eur. J. Pharmacol.* 65, 243-247.
- 14 - **Verna R**, Pappagallo S, Muraro R, Napolitano G, Benedetti M, Dondoli J (1981). Effetto dell'EGF sulla Na/K ATPasi in cellule HeLa. *Chem. Oncol. vol. 3-4*, 226.
- 15 - **Verna R**, Modesti A, Torrisi MR, Calandri C, Ciccone F, Isacchi G (1981). Anemie diseritropoietiche congenite (CDA): Studi ematochimici, cinetici, ultrastrutturali. *In: apporto della ricerca di base al controllo della crescita neoplastica. Idelson, Napoli, 887-893.*
- 16 - **Verna R** and Frati L (1982). Na/K ATPase and cell growth. A marker of neoplastic growth? *In: Membranes and tumour growth, G.Galeotti ed., Elsevier- North Holland, 515-525*
- 17 - **Verna R** and Frati L (1982). Na/K ATPase and Cell Growth. II: EGF modulates the enzymatic activity in cultured fibroblasts. *Cytobios*, 35: 181-186.
- 18 - **Verna R**, Muraro R, Sinibaldi P, Giganti MG and Frati L (1982). Protein Kinases and Na/K ATPase. A tool to evaluate the sensitivity of cells to protein hormones. *Chemioterapia vol.1 n.6* 395-401.
- 19 - Frati L, Cortesi E, Faggioni A, Martinotti S and **Verna R** (1982). Tumor markers: markers as expression of neoplastic progression and oncogenic markers. *Atti del First International Symposium on advances in cancer treatment. Alghero, pp. 23-25.*
- 20 - **Verna R** and Muraro R (1983). Essential hypertension: role of Na/K ATPase and relationship with the cyclic nucleotides system. *Cellular and Molecular Biology*, 27,1,93-102.
- 21 - **Verna R**, and Frati L (1983). Na/K ATPase and Cell Growth. I: Effect of EGF on the enzymatic activity of chick embryo epidermis during the embryonal development. *Int. J. Biochem.* 15,1: 1-3.
- 22 - **Verna R** and Frati L (1983). Na/K ATPase and cell Growth. III: enzymatic activity in cultured and EGF stimulated Hela cells. *Int. J. Biochem.* 15, 2: 137-138.

- 23 - **Verna R**, Nardi P, Muraro R, Delfini R and Frati L (1983). Na/K ATPase and cell growth. IV: a metabolic marker of human brain tumors? *J. Neurosurg. Sci.* 27, 2, 77-82.
- 24 - Di Curzio B, Modesti M, Viceconte G, Viceconte GW, Modesti A, **Verna R**, Messinetti S (1983). Polipi gastrici. *Minerva Dietologica e Gastroenterologica* 29, 1-10.
- 25 - **Verna R**, Frati L and Garay R (1983). Effetto della somministrazione di antiblastici in vivo sui flussi cationici negli eritrociti. *Chemioterapia* vol. 2, 265-266.
- 26 - **Verna R**, D'Onofrio M, Pozzi D and Frati L (1983). Inibizione da antiblastici della Na/K ATPasi di cellule tumorali in cultura. *Chemioterapia* vol. 2, 266-267.
- 27 - Diez J, Braquet P, Nazaret C, Hannaert P, **Verna R** and Garay R (1983). The effects of cyclic nucleotides and eicosanoids on Na and K transport systems in human red cells and mouse macrophages. *Advances in cyclic nucleotide and protein phosphorylation research, vol. 17, P. Greengard et al. Eds., Raven Press, NY pp. 621-630.*
- 28 - **Verna R**, Favuzzi E, Nardi P, Milza PG, Agresta R (1984). Traumi sperimentali del midollo spinale: ruolo della Na,K ATPasi nella genesi dell'edema. *Giornale di Medicina Militare* 3: 199-203.
- 29 - Garay RP, Diez J, Nazaret C, **Verna R**, Dagher G, Hannaert P, Braquet P (1984). Are eicosanoids involved in the regulation of ion transport? A possible role in essential hypertension. *Prostaglandins* vol. 27, 23.
- 30 - Cugini P, **Verna R**, Muraro R, Murano G, Scavo D (1984). 24-H patterns of erythrocyte membrane-bound Na/K ATPase and plasma aldosterone in obesity: a possible interpretative key to aldosteronism in hyperponderals. *Eur. Rev. Med. & Pharm. Sci.* VI, 181-188.
- 31 - **Verna R**, Braquet P., Diez J. and Garay R (1984). Effect of prostaglandins on the rat liver plasma membrane- bound Na/K ATPase. *Prostaglandins* 27, 72.
- 32 - Braquet P, Diez J, DeFeudis FV, **Verna R** and Garay R (1984). Regulation of Na and K transport in macrophages. *Peptide hormones, biomembranes and cell growth; L.Bolis et al Eds. Plenum Press, New York, 63-78.*
- 33 - Diez J, Braquet P, **Verna R** and Garay RP (1984). Are eicosanoids involved in ion transport regulation?: II) a study in mouse macrophages. *Prostaglandins and membrane ion transport, P.Braquet et al. eds. Raven Press, New York, 147-156.*
- 34 - Diez J., Braquet P., Nazaret C., **Verna R**, Garay R (1984). The effect of eicosanoids and cyclic nucleotides on Na and K transport in human red cells (HRC) and mouse elicited peritoneal macrophages (MM). *Prostaglandins* vol. 27, 26.
- 35 - **Verna R**, Braquet P, Cugini P and Garay R (1984). Chronobiology of Na/K ATPase activity in human erythrocyte membranes. *Peptide hormones, biomembranes and cell growth. L. Bolis et al eds. Plenum Press, New York, pp. 79-88.*
- 36 - **Verna R** (1984). Effect of prostaglandins on the rat liver plasma membrane bound Na/K ATPase. II. *Prostaglandins and membrane ion transport, Braquet P et al. eds. Raven Press, New York 1984 pp. 227-233.*
- 37 - Frati L, Cortesi E, Ficorella C, Manzari V and **Verna R** (1984). Phenotypic and genetic markers of cancer. Turning point in research. *Genetic and phenotypic markers of tumors; S.A.Aaronson et al eds. Plenum Press, New York, pp.1-20.*
- 38 - **Verna R**, Braquet P, Diez J and Garay R (1984). Evaluation of target cell responsiveness to peptide hormones: a possible role for the Na/K ATPase. *Peptide hormones, biomembranes and cell growth; L.Bolis et al. Eds. Plenum Press, New York, pp. 51-62.*
- 39 - Garay R, Diez J, **Verna R**, Nazaret C and Braquet P (1984). The involvement of cAMP in the hormonal regulation of ion transport. *Peptide hormones, biomembranes and cell growth; L.Bolis et al. Eds. Plenum Press, New York, pp. 89-96.*



- 40 - Diez J, Braquet P, **Verna R**, Nazaret C and Garay RP (1985). The effect of cAMP on Na and K transport systems in mouse macrophages. *Experientia*, 41, 5: 666-667.
- 41 - Baldini P, Incerpi S, Luly P and **Verna R** (1985). Insulin responsiveness of human erythrocyte plasma membrane. *J. Physiol. (London)*, 127.
- 42 - Baldini P, D'Onofrio M, Incerpi S, Luly P, Rinaldi C, **Verna R** (1985). Insulin sensitivity of human red blood cells cation transport. *Regulatory Peptides*, 4, 26-29.
- 43 - Cugini P, Lucia P, Murano G, Letizia C, Pascale E, **Verna R** (1985). 24-h patterns of erythrocyte membrane-bound Na,K ATPase, plasma renin and aldosterone in normotensives and essential hypertensives. *Regulatory peptides*, 4, 148-151.
- 44 - **Verna R**, D'Amore L, D'Onofrio M, Galli C, Pascale E, Pozzi D and Frati L (1985). Protein phosphorylations, ion transport and the control of cell proliferation. *Biomembranes in cancer cells*, Galeotti et al eds. 1985 Elsevier N. Holland pp. 175-182.
- 45 - Singh TJ, Hochman J, **Verna R**, Chapman M, Abraham I, Pastan IH and Gottesman MM (1985). Characterization of a Cyclic AMP-resistant Chinese Hamster Ovary Cell Mutant Containing Both Wild-type and Mutant Species of Type I Regulatory Subunit of Cyclic AMP-dependent Protein Kinase. *J. Biol. Chem.* vol. 260, n.26, 13927-13933.
- 46 - Cugini P, Lucia P, Murano G, Letizia C, Scavo D, **Verna R** (1986). On determinants of circadian variability for blood pressure. *Blood pressure recording in the clinical management of hypertension*, G. Germanò (ed.), Edizioni Luigi Pozzi, Rome. pp. 55-68.
- 47 - Baldini P, Incerpi S, Pascale E, Rinaldi C, **Verna R**, Luly P (1986). Insulin effects on human red blood cells. *Mol. and Cell. Endocrinology*, 46, 93-102.
- 48 - **Verna R**, Galli C, Pascale E, Pozzi D, D'Amore L, Scarpa S, Frati L, Modesti A (1986). Prostaglandin-induced storage and secretion of estero- proteases in the mouse submaxillary gland. *Cytobios*, 46, 37-41.
- 49 - Cugini P, Letizia C, Lucia P, Scavo D, **Verna R**, Alessandri N, Accogli S, Passantino D, Scibilia G (1986). Ipertensione residua dopo correzione chirurgica della coartazione istmica dell'aorta: studio delle correlazioni tra alcuni fattori umorali e parametri emodinamici. *Clinica e Terapia Cardiovascolare* 3: 133, 159-163.
- 50 - Cugini P, Letizia C, Murano G, Lucia P, Scavo D and **Verna R** (1987). Internal desynchronization between circadian rhythms of plasma aldosterone and erythrocyte membrane-bound Na,K ATPase. *Advances in chronobiology*, 219-228, Alan Liss.
- 51 - Cugini P, Natali G, Gerlini G, **Verna R**, Di Palma L (1987). Deficiency in erythrocyte membrane-bound Na,K ATPase activity: a signal for aldosterone resistance syndrome (pseudohypoaldosteronism). *The Journal of Pediatric Endocrinology*, 2, 63.
- 52 - Grimaldi S, Pozzi D, Pascale E, D'Onofrio M, G.Giganti, **Verna R**, Monaco F and Roche J (1987). Recherches sur les propriétés fluorescentes de la Na,K ATPase. *Compte Rendus. Société de Biologie et Médecine*. 6, 609-615.
- 53 - Grimaldi S, Pozzi D, Pascale E, D'Onofrio M, Giganti MG and **Verna R** (1988). Effect of ouabain binding on the fluorescent properties of the Na,K ATPase. *Bioch. Bioph. Acta* 944 : 13-18.
- 54 - Giacomelli R, Filingieri V, Famularo G, Calogero A, Stortoni F, Nardi S, Rosati R, Iacona A, Sacchetti S, Cervelli V, **Verna R**, Toniatti G and Casciani CU (1988). Cyclosporin A-H2 receptor antagonists drug interaction in the sprague-dawley rat. In: *Current Therapy in Nephrology*, Martinus Nijoff, Boston 529-531.
- 55 - Grimaldi S, Pozzi D, **Verna R**, Lio S, Giganti MG, De Pirro R and Monaco F (1988). Enzymatic deglycosylation of human thyroglobulin: fluorescence studies. *Bioch. Bioph. Acta* 957: 105-110.

- 56 - Grimaldi S, **Verna R**, Puri A, Morris SJ and Blumenthal R (1988). Fusion of vesicular stomatitis virus with human red blood cell membranes: the role of phospholipid distribution. *Advances in biotechnology of membrane ion transport. Sero Symposia Publications vol.51, 197-211, Raven Press.*
- 57 - Grimaldi S., Pozzi D, **Verna R**, Lio S, Napolitano G, Giganti G and Monaco F (1988). Fluorescence, hydrodynamic and immunological studies on human deglycosylated thyroglobulin (dTg). *The Thyroid 1988. Nagataky S, Torizuka K eds, Elsevier Science Publishers B.V. pp 641-644.*
- 58 - Cugini P, Lucia P, Letizia C, Murano G, Scavo D, Calogero A, Giganti MG, **Verna R** (1989). Chronobiologic evidence for an uncoupling of Na,K ATPase to aldosterone in normal renin hypertension: an escape of the ATPase-dependent Na,K pump from its major stimulator. *Enzyme, 41: 159-167.*
- 59 - Grimaldi S, Lio S, Napolitano G, Satta MA, Pozzi D, **Verna R** and Monaco F (1989). Thyroid hormonogenesis: thyroglobulin and iodide metabolism. *Experimental Clinical Endocrinology, 8: 83-88.*
- 60 - **Verna R**, Giganti MG, Rota R, D'Onofrio M, Zanninelli G, Pascale E, Pozzi D and Grimaldi S (1989). Ion Transport and Cell Proliferation. *In: Pathology of Gene Expression. Raven Press, 229-238.*
- 61 - Pascale E, Aquino A and **Verna R** (1989). Retroviral Vectors: New Strategy in Gene Therapy. *Bioengineered Molecules, Basic and Clinical Aspects. Raven Press 1: 145-156.*
- 62 - Frighi V and **Verna R** (1989). The Na⁺/H⁺ Antiport and its Role in Cell Regulation. *Bioengineered Molecules, Basic and Clinical Aspects. Raven Press 1: 97-107.*
- 63 - **Verna R** (1989). La membrana plasmatica come mezzo diagnostico. *Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio, Menarini 1: 51-60.*
- 64 - Pascale E, D'Onofrio M, Aquino A, **Verna R** (1989). Il DNA Ricombinante nella Diagnostica clinica. *Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio. Menarini 1: 169- 178.*
- 65 - **Verna R** (1989). Membrane technology applied to laboratory diagnosis. *Membrane Technology, Raven Press, vol.64 pp.143-153.*
- 66 - D'Onofrio M, **Verna R** (1991). La reazione Polimerasica a Catena (PCR): metodologie di base ed applicazioni diagnostiche. *Atti del XLI Congresso Nazionale AIPaC, 157- 168.*
- 67 - Caramia FG, Ceccarelli G, Mastrantoni M, Evangelista M, Masuelli L, Giganti MG, Modesti A and **Verna R** (1990). Effect of hypocholesterolemizing treatment with A585 on plasma membrane functionality and liver electron microscope appearance in rats. *Current Therapeutic Research, 48, 5: 790-797.*
- 68 - Borgia MC, Borgia C, Betto P, Partemi I, Giganti MG, **Verna R** (1991). Early detection of the catecholamine-induced sodium, potassium pump-dependent genesis of arrhythmias in acute myocardial infarction. *Current Therapeutic Research, 49, 5, 823-831.*
- 69 - **Verna R**, D'Onofrio M, Pascale E (1991). Le biotecnologie nella diagnostica di laboratorio. *Il Patologo Clinico, 1, 6-14, (Editoriale).*
- 70 - Giganti MG, Pignatelli E, Modesti D, Masella R, Cantafora A and **Verna R** (1991). On the Mechanisms of Aging. Age-Related Changes of Transmembrane Na and K Fluxes: Their Relationship with Membrane and Circulating Lipids. *Biotechnology of Cell Regulation, Sero Symposia Series "Advances in Experimental Medicine" vol.4, 457-470.*
- 71 - **Verna R**, Giganti MG, Modesti D, Pignatelli E, Vecchio I, Masella R and Cantafora A (1992). Prospettive diagnostiche della ricerca sui markers dell'invecchiamento. *Il Patologo Clinico n.10: 1-8.*

- 72 - Nardi P, Chiappetta F, Giancola R, Sinibaldi P and **Verna R** (1992). Involvement of the membrane-bound Na.K ATPase in the evolution of experimental injuries of the spinal cord. *J Neuros Sci* 36: 4, 197-200.
- 73 - Cantafora A, Masella R, Pignatelli E and **Verna R** (1992). Influence of age on the lipoprotein profile of male Wistar rats. *Archives Gerontology and Geriatrics*, 3, 93-100.
- 74 - Cugini P, Natoli G, Gerlini G, Di Palma L, Rota R, D'Onofrio M and **Verna R** (1992). Erythrocyte Transmembrane Na and K Fluxes in Pseudohypoaldosteronism. *Biochemical Medicine and Metabolic Biology*, 48: 3, 241-254.
- 75 - Pascale E, **Verna R** (1992). Applicazioni delle tecniche di analisi del DNA alle scienze forensi. *Il Patologo Clinico* 9, 690-695.
- 76 - **Verna R** (1992). L'Acido folico ed i suoi derivati: biochimica metabolica, fisiopatologia e metodi analitici. *L'acido folico: basi fisiopatologiche per la terapia degli stati carenziali*, Cairella M e **Verna R** eds, *Il Pensiero Scientifico Editore*, pp.3-17.
- 77 - Cantafora A, Masella R, Pignatelli E and **Verna R** (1993). Age- related changes in blood and liver lipids of male wistar rats. *Arch Gerontol Geriatr* 16, 249-262.
- 78 - Giganti MG, D'Onofrio M, Modesti D, Cantafora A and **Verna R** (1993). Effect of different diets on markers of aging. *General Pathology and Pathophysiology of Aging*, Bergamini E ed, *Wichtig Milano*, 129-135.
- 79 - **Verna R** (1993). Fisiopatologia del controllo endocrino del ricambio idro-salino. *Invited Lecture, atti V° congresso internazionale della European Communities Biologists Association, vol II; 345-63.*
- 80 - Bravo E, Pignatelli E, Masella R, **Verna R** and Cantafora A (1994). Influence of age on hepatic uptake of HDL1- cholesterol in male Wistar rats with bile duct cannulation. *J Biochem*, 115, pp. 833-836 1994.
- 81 - D'Onofrio M, **Verna R** (1993). Marcatori genomici nella diagnostica di laboratorio dei tumori della mammella. In: Il ruolo della biologia nella diagnostica del 2000; *atti VI° congresso internazionale della European Communities Biologists Association, pp. 73-82.*
- 82 - **Verna R** and D'Onofrio M (1994). Application of Recombinant DNA Technology to the Laboratory Diagnostics of Cardiovascular Diseases. I: Atherosclerosis. *Eur J Lab Med*, vol. 2, n. 1 pp.57-61.
- 83 - **Verna R** (1994). Biotechnology for the Molecular Characterization of Atherosclerosis and Hypertension. *Biotechnology Today, Sero Symposia Series "Challenges in Medicine" vol 5, 1-10.*
- 84 - Pignatelli E, Masella R, Marinelli T, Modesti D, **Verna R** and Cantafora A (1994). Effect of dietary fats on plasma and liver lipids of young and adult male Wistar rats. *Eur J Lab Med*, vol. 2, n. 3 pp.191-196.
- 85 - Aslanian NL, Mkrtchian WA, Adamian KG, Hovhannissian HT, **Verna R**, Cugini P (1995). Cardiogenic Cytokines: method of production and their action on heart functions. *Eur J Lab Med*, 3; 1: 27-30.
- 86 - **Verna R**, Giganti MG, Modesti D, Giancola R, Pignatelli E, Masella R, Cantafora A (1994). Lipidi ed invecchiamento. *Alim. Nutriz. e Met.*, vol. 15, n. 1, pp. 3-14.
- 87 - Masella R, Pignatelli E, Marinelli T, Modesti D, **Verna R** and Cantafora A (1995). Age-related variations in plasma and liver lipids of Yoshida rats. Comparison with Wistar rats. *Comp. Biochem. and Physiology*, 111 B, 2: 319-327.
- 88 - Bruni L, Angeletti B, Pascale E, Tozzi M.C, Giammaria P, **Verna R** and D'Ambrosio E (1996). Exclusion of Treacher-Collins Franceschetti syndrome in a subject with tetralogy of Fallot and cryptorchidism. *Clinical Genetics*, 50 : 2, 89-92.

- 89 - Angeletti B, Pascale E, **Verna R**, Passarelli F, Butler RH, D'Ambrosio E (1996). Differential expression of heat shock protein (HSP70) mRNAs in rat cells. *Expl Cell Res*, 227, 160-164.
- 90 - Battiloro E, Angeletti B, Tozzi MC, Bruni L, Tondini S, Vignetti P, **Verna R**, D'Ambrosio E (1997). A novel double nucleotide substitution in the HMG box of the SRY gene associated to Swyer syndrome. *Human Genetics* 100, 585-587.
- 91 - Zanninelli G, Choudry R, Loréal O, Guyader D, Lescoat G, Arnaud J, **Verna R**, Cosson B, Singh S, Hider CR and Brissot P (1997). Novel orally active iron chelators (3-hydroxypyridin-4-ones) enhance the biliary excretion of plasma non-transferrin-bound iron in rats. *J Hepatol* 27: 176-184.
- 92 - Masella R, Pignatelli E, Modesti D, Marinelli T, Giancola R, **Verna R**, Cantafora A (1996). Effect of dietary lipids on age-related lipemic variations in spontaneously dyslipidemic Yoshida rats. *Eur J Lab Med*, 4, 3: 198-205.
- 93 - Sisakian HS, **Verna R**, Aslanian NL, Mkrtchian WA (1996). Relationship between plasma norepinephrine levels and echocardiographic variables in patients with dilated cardiomyopathy. *Eur J Lab Med*, 4: 3, 210-212.
- 94 - **Verna R** (1996). Valutazione delle metodiche di laboratorio per la rilevazione dell'epatite infettiva da virus C (HCV). *Il Patologo Clinico*, 5: 294-300.
- 95 - Falchetti ML, Levi A, Molinari P, **Verna R**, D'Ambrosio E (1998). Increased sensitivity and reproducibility of TRAP assay by avoiding direct primers interaction. *Nucl Ac Res* 26, 3: 862-863.
- 96 - Arca M, **Verna R** (1998). Diagnostica molecolare delle iperlipoproteinemie e degli altri fattori di rischio dell'arteriosclerosi. In: *La diagnostica di laboratorio con i metodi della biologia molecolare*, Piccin - Padova, pp176-214.
- 97 - **Verna R**, D'Ambrosio E (1998). Il DNA ripetitivo: un nuovo strumento per la diagnostica molecolare. In: *La diagnostica di laboratorio con i metodi della biologia molecolare*, Piccin - Padova, pp125-141.
- 98- M.Arca, F.Campagna, A.Montali, L.Flora, A.Gaddi, C.Galletti, G.Casari, M.Devoto, E.D'Ambrosio, **R.Verna**: Genome-wide search for linkage mapping of susceptibility genes for familial combined hyperlipidemia (FCHL). *Atherosclerosis* 138 (Suppl. 1); S8, 1998
- 99 - Falchetti ML, Falcone G, D'Ambrosio E, **Verna R**, Alemà S, Levi A. Induction of telomerase activity in v-myc transformed avian cells. *Oncogene*, 1999; 18, 1515-1519.
- 100 - Falchetti ML, Pallini R, Larocca LM, **Verna R**, D'Ambrosio E (1999). Telomerase expression in intracranial tumors: prognostic potential for malignant gliomas and meningiomas. *J Clin Pathol*, 52,3,234-236.
- 101 - Falchetti ML, D'Ambrosio E, **Verna R** (1998). I telomeri e la telomerasi. *Il Patologo Clinico*, 5-6, 137-141.
- 102 - **Verna R**, Cimino Reale G, Nossari C, Varrassi, S, Verna F, D'Ambrosio E. (1999). Microsatellites in molecular diagnosis of disease. In: *Woman's health in 2000. EV Cosmi ed.*
- 103 - Battiloro E, Andreoni M, Parisi SG, Mura MS, Sotgiu G, Aceti A, Cossu G, Concia E, **Verna R**, D'Ambrosio E (2000). Distribution of the CCR-5 D32 allele in Italian HIV type 1-infected and normal individuals. *AIDS Research and Human Retroviruses* 16, 2 January 20, 181-182.
- 104- Battiloro E, Ombres D, Pascale E, D'Ambrosio E, **Verna R**, Arca M (2000). Haemochromatosis gene mutations and risk of coronary artery disease. *Eur J Human Genetics*, 8, 389-392.

- 105 - Pascale E, Tarani L, Meglio P, Businco L, Battiloro E, Cimino Reale G, **Verna R** and D'Ambrosio E (2001). Absence of association between a variant of the mast cell chymase gene and atopic dermatitis in an Italian population. *Human Heredity*, 51: 177-179.
- 106 - Falchetti ML, Pallini R, D'Ambrosio E, Pierconti F, Martini M, Cimino Reale G, **Verna R**, Larocca LM (2000). In situ detection of telomerase catalytic subunit mRNA in glioblastoma multiforme. *Int J of Cancer Dec 15;88(6):895-901*.
- 107 - **Verna R**, Cama G, Arca M, Corsi MM, D'Onofrio G (2000). Il Laboratorio di Patologia Clinica nell'attività sportiva. Prima parte *Cenésthesis 4, 10-19*.
- 108 - **Verna R**, Cama G, Arca M, Corsi MM, D'Onofrio G (2000). Il Laboratorio di Patologia Clinica nell'attività sportiva. Seconda parte. *Cenésthesis 5, 36-39*.
- 109 - Cimino Reale G, Pascale E, Battiloro E, Starace G, **Verna R**, D'Ambrosio E (2001). The length of telomeric G-rich strand 3'-overhang measured by oligonucleotide ligation assay. *Nucleic Acid Research, Apr 1;29(7):E35*
- 110 - Arca M, Montali A, Ombres D, Battiloro E, Campagna F, Ricci G, **Verna R** (2001). Lack of association of the common TaqIB polymorphism in the cholesteryl ester transfer protein gene with angiographically assessed coronary atherosclerosis. *Clin Gen, 60, 374-380*.
- 111 - Arca M, Ombres D, Montali A, Campagna F, Enrico M, Gaetano T, Campa PP, Ricci G, **Verna R** and Pannitteri G (2002). PON1 L55M polymorphism is not a predictor of coronary atherosclerosis either alone or in combination with Q192R polymorphism in an Italian population. *Eur J Clin Invest;32(1):9-15*.
- 112 - Arca M, Campagna F, Baroni MG, Montali A, Ricci G and **Verna R** (2002). The common variants in the lipoprotein lipase (LPL) gene, but not those in the insulin receptor substrate-1 (IRS-1), the B3 adrenergic receptor (b3-AR) and the intestinal fatty acid binding protein-2 (FABP-2) genes influence lipid phenotypic expression in familial combined hyperlipidemia. *Metabolism, 2002 Oct;51(10):1298-305*.
- 113 - **Verna R**, Ravazzolo M (2002). La tutela della salute nelle attività sportive e la lotta al doping: nuove opportunità per il patologo clinico. *Il Patologo Clinico 9-12; 384-394*.
- 114 - **Verna R**, Ravazzolo M (2003). Nuove strategie per la tutela della salute nelle attività sportive e per la lotta al doping. *Quaderni Fondazione Piaggio, II, 130-160*.
- 115 - Verna F, Di Giuli M, Venditti A, Corsi M. M, **Verna R** (2003). Radicali liberi e specie reattive dell'ossigeno in patologia umana ed in diagnostica di laboratorio. *Il Patologo Clinico, 3-4; 62-72*.
- 116 - Banfi G, Dolci A, **Verna R**, Corsi M. M. (2004). Exercise raises serum heat-shock protein 70 (Hsp70) levels. *Clin Chem Lab Med 42(12):1445-6*.
- 117 - Brando B, Longo A, Beltrami B, Passoni D, **Verna R**, Licastro F, Corsi M.M. (2004). Determination of telomere length by flow fluorescence in situ hybridization in Down's syndrome patients. *Int J Tissue React.; 26(1-2):61-4*.
- 118 - Cavallo M.G., Montali A, Monetini L, Valente L, Mariani P, Bifulco M, Sirinian MI, Antonini TM, Fioretti F, Campagna F, **Verna R**, Arca M (2005). Tumor necrosis factor alpha (TNFalpha) and its soluble receptor p75 (sTNF-R p75) in familial combined hyperlipidemia (FCHL). *Nutr Metab Cardiovasc Dis. Aug;15(4):262-9*.
- 119 - Sirinian MI, Belleudi F, Campagna F, Ceridono M, Garofalo T, Quagliarini F, **Verna R**, Calandra S, Bertolini S, Sorice M, Torrisi MR, Arca M (2005). Adaptor protein ARH is recruited to the plasma membrane by LDL binding and modulates endocytosis of the LDL/LDLR complex in hepatocytes. *J Biol Chem, Aug 2005; doi:10.1074/jbc.M504343200*

- 120 - Banfi G, Dolci A, Malavazos A, Doneda L, **Verna R** and Corsi MM (2006). Serum oxidant and antioxidant status and presence of nitric oxide and heat shock protein 70 in trained elite soccer players. *Eur J Appl Physiol* Mar;96(5):483-6. Epub 2005 Dec 13.
- 121 - Banfi G, Malavazos A, Iorio EL, Dolci A, Doneda L, **Verna R**, Corsi MM (2006). The iron-o-dianisidine/xylenol orange assay in comparative oxidative stress assessment. Some possible shortcomings. *Eur J Appl Physiol*. Jul; 97(4):506-8. Epub May 18.
- 122 - Corsi M.M , Pagani D, Iorio EL, Dogliotti G, **Verna R**, Sambataro G, Pignataro L (2006). Blood reactive oxygen metabolites (ROMs) and total antioxidant status (TAS) in patients with laryngeal squamous cell carcinoma after surgical treatment. *Clin Chem Lab Med*;44(8):1047-8.
- 123 – Crivello A, Giacalone A, Vaglica M, Scola L, Forte GI, Macaluso MC, Raimondi C, Di Noto L, Bongiovanni A, Accardo A, Candore G, Palmeri L, **Verna R**, Caruso C, Lio D, Palmeri S (2006). Regulatory cytokine gene polymorphism and risk of colorectal cancer. *Ann NY Acad Sci* 1-6
- 124 - Scola L, Vaglica M, Crivello A, Palmeri L, Forte GI, Macaluso MC, Giacalone A, Di Noto L, Bongiovanni A, Raimondi C, Accardo A, **Verna R**, Candore G, Caruso C, Lio D, Palmeri S (2006). Cytokine gene polymorphisms and breast cancer susceptibility. *Ann N Y Acad Sci*, 9 – 12
- 125 - Campagna F, Martino F, Bifulco M, Montali A, Martino E, Morrone F, Antonini R, Cantafora A, **Verna R**, Arca M (2006). Detection of familial hypercholesterolemia in a cohort of children with hypercholesterolemia: Results of a family and DNA-based screening. *Atherosclerosis*. Dec 27; 196(1):356-64. [Epub ahead of print]. IF 3,77
- 126 - Forte GI, Piccione M, Scola L, Crivello A, Galfano C, Corsi MM, Chiappelli M, Candore G, Giuffrè M, **Verna R**, Licastro F, Corsello G, Caruso C, Lio D. Apolipoprotein E Genotypic Frequencies among Down Syndrome Patients Imply Early Unsuccessful Aging for ApoE4 Carriers. *Rejuvenation Res*. 2007 Sep;10(3):293-9 Jun 9[Epub ahead of print]. IF 8,353
- 127 - Arca M, Conti B, Montali A, Pignatelli P, Campagna F, Barillà F, Tanzilli G, **Verna R**, Vestri A, Gaudio C, Violi F. C242T polymorphism of NADPH oxidase p22phox and recurrence of cardiovascular events in coronary artery disease. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2008 Apr;28(4):752-7. Epub 2008 Jan 31
- 128 - Filigheddu F, Quagliariini F, Campagna F, Secci T, Degortes S, Zaninello R, Argiolas G, **Verna R**, Pitzoi S, Frau F, Troffa C, Bulla E, Bertolini S, Glorioso N, Arca M. Prevalence and clinical features of heterozygous carriers of autosomal recessive hypercholesterolemia in Sardinia. *Atherosclerosis* 2009;207(1):162-7
- 129 - TESPI (Thrombolysis in Elderly Stroke Patients in Italy): a randomized controlled trial of alteplase (rt-PA) versus standard treatment in acute ischaemic stroke in patients aged more than 80 years where thrombolysis is initiated within three hours after stroke onset. Lorenzano S, Toni D; TESPI trial Investigators. *Int J Stroke*. 2012 Apr;7(3):250-7. doi: 10.1111/j.1747-4949.2011.00747.x. Epub 2012 Jan 31.
- 130 - A useful relationship between the presence of extramedullary erythropoiesis and the level of the soluble form of the transferrin receptor in a large cohort of adult patients with thalassemia intermedia: a prospective study. Ricchi P, Ammirabile M, Costantini S, Di Matola T, **Verna R**, Diano A, Foglia MC, Spasiano A, Cinque P, Prossomariti L. *Ann Hematol*. 2012 Jun;91(6):905-9. Epub 2011 Dec 15.
- 131 - The history and science of chocolate. **Verna R**. *Malays J Pathol*. 2013 Dec;35(2):111-21

- 132 – Biosensor-Based Multisensorial System: Technological Design and Clinical Applications. **Verna R**, D’Amico A, Santonico M, Pennazza G, Verna F, Bizzarri M. *The American Journal of Pathology*, Vol. 184, September 2014; S1
- 133 – Quantitative Morphological Discrimination of Chemo-resistant and Wild-type Cancer Cells. **Verna R**, Palombo A, Pasqualato A, D’Amico A, Verna F, Bizzarri M, Cucina A. *The American Journal of Pathology*, Vol. 184, September 2014, S4
- 134 – Multi-sensor Acquisition of Pathophysiological Markers in Sport Activities Monitoring **Verna R**, D’Amico A, Bizzarri M, Verna F, Palombo A. *The American Journal of Pathology*, Vol. 184, September 2014, S20
- 135 – Gender Medicine: A Novel Interpretation of Equal Opportunities? **Verna R**, Verna F, Bizzarri M. *The American Journal of Pathology*, Vol. 184, September 2014; S37
- 136 - Soluble form of transferrin receptor as a biomarker of overall morbidity in patients with non-transfusion-dependent thalassaemia: a cross-sectional study. Ricchi P, Ammirabile M, Costantini S, Spasiano A, Di Matola T, **Verna R**, Pepe A, Cinque P, Saporito C, Filosa A, Pagano L. *Blood Transfus.* 2016 May 3:1-3. doi: 10.2450/2016.0279-15.
- 137 - Si può fare prevenzione risparmiando? **R. Verna**, *Quotidiano Sanità*, 20 maggio 2016
- 138 – Is it possible to change lifestyle habits, prevent disease and reduce health spending? **Verna R**. *The American Journal of Pathology*, 2016 vol 186, 30.
- 140 - Physical constraints in cell fate specification. A case in point: Microgravity and phenotypes differentiation. Masiello MG, **Verna R**, Cucina A, Bizzarri M. *Prog Biophys Mol Biol.* 2018 Jan 4. pii: S0079-6107(17)30313-9. doi:10.1016/j.pbiomolbio.2018.01.001. [Epub ahead of print].
- 141 - Nutritional and Acquired Deficiencies in Inositol Bioavailability. Correlations with Metabolic Disorders. Dinicola S, Minini M, Unfer V, **Verna R**, Cucina A, Bizzarri M. *Int J Mol Sci.* 2017 Oct 20;18(10). pii: E2187. doi: 10.3390/ijms18102187.
- 142 - Increase in motility and invasiveness of MCF7 cancer cells induced by nicotine is abolished by melatonin through inhibition of ERK phosphorylation.. Proietti S, Catizone A, Masiello MG, Dinicola S, Fabrizi G, Minini M, Ricci G, **Verna R**, Reiter RJ, Cucina A, Bizzarri M. *Journal of Pineal Research J Pineal Res.* 2018 Jan 16. doi: 10.1111/jpi.12467.
- 143 - Cefalee ed emicranie. Un test aiuta l’autovalutazione, ma per la cura si va dal medico. E se è grave ci sono i Centri specializzati. Alessandra De Rose e Roberto Verna. *Quotidiano Sanità* 16 gennaio 2018.
- 144 - A Test (Test a)° for the Assessment of Headache. De Rose A, Verna R. (2018). *Int Arch Public Health Community Med* 2:010 doi.org/10.23937/iaphchem-2017/1710010.
- 145 - International Guidelines and Recommendations on Venous Access. Applicability in Italy. Spina R, Mussa B, Conti F, Cortesi E, Tollapi L and **Verna R**. *Minerva Med.* 2018 Jun;109(3):153-202. doi: 10.23736/S0026-4806.18.05552-0.
- 146 - Reduced Burden of Chemotherapy Side-Effects in Patients Receiving Inositol Hexakisphosphate Alone or In Association with Myo-Inositol. **Roberto Verna**, Alessandro Giuliani, Virginia Todde, Mirko Minini, Vittorio Unfer. *Cancer Stud Ther J*, Volume 3(1): 1–5, 2018
- 147 - How Lifestyle Can Improve Health Expenses. **Verna R**. *J Nutrition Health Food Sci* 2018 6(4):1-6 DOI: 10.15226/jnhfs.201
- 148 – Reducing Diagnostic Error Worldwide Through Diagnostic Management Teams. **Roberto Verna**, Adriana Berumen Velazquez, Michael Laposata. *Annals of Laboratory Medicine* 2019; 39: 1-4 <https://doi.org/10.3343/alm.201939.2.1> ISSN 2234-3806 eISSN 2234-3814.

- 149 - Il laboratorio 'ok' protegge il paziente e fa risparmiare. **R. Verna**. *Libero Salute* 26 giugno 2018.
150. Natural products - alpha-lipoic acid and acetyl-L-carnitine - in the treatment of chemotherapy-induced peripheral neuropathy. Dinicola S, Fuso A, Cucina A, Santiago-Reyes M, **Verna R**, Unfer V, Monastra G, Bizzarri M. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2018 Jul;22(14):4739-4754. doi: 10.26355/eurrev_201807_15534.
151. Laboratory Investigation of the 900-km Lapland Extreme Challenge. Elisabetta Stenner, Luca Giovannella, Giorgia Raffaelli, Giorgio Delbello, Maurizio Ruscio and **Roberto Verna**
152. Laboratory Monitoring of Biological Therapies in Rheumatology: The Role of Immunogenicity. Benucci M, Grossi V, Manfredi M, Damiani A, Infantino M, Moscato P, Cinquanta L, Gremese E, Toluoso B, Petricca L, Fedele AL, Alivernini S, Atzeni F, Minisola G, **Verna R**. *Ann Lab Med*. 2020 Mar;40(2):101-113. doi: 10.3343/alm.2020.40.2.101. Review.
153. The Fate of Laboratory in Digital Health Eve. **Roberto Verna**, Daniela Maria Capuano and Giuseppe Recchia. *Acta Scientific Pharmaceutical Sciences* (ISSN: 2581-5423) Volume 4 Issue 3 March 2020
154. The Rules for Proper Nutrition in Sports. **Roberto Verna** and Daniela Maria Capuano. *International Journal of Sports, Health and Physical Education*.
155. Digital Therapeutics-What They Are, What They Will Be. Giuseppe Recchia, Daniela Maria Capuano, Neeraj Mistry, Roberto Verna. *ACTA Scientific Medical Sciences* vol 4, 3, 2020
156. Emergency Management in PHASE I Studies in Italy. Rationale and Operating Procedures. Daniela Maria Capuano and **Roberto Verna**. *Acta Scientific Pharmaceutical Sciences*. published: November 29, 2019; Volume 3 Issue 12: 60-63. DOI: 10.31080/ASPS.2019.03.0448
157. Rediscovery of natural compounds acting via multitarget recognition and noncanonical pharmacodynamical actions. Bizzarri M, Giuliani A, Monti N, **Verna R**, Pensotti A, Cucina A. *Drug Discov Today*. 2020 Mar 7. S1359-6446(20)30080-5. doi: 10.1016/j.drudis.2020.02.010.
158. Thrombolysis in elderly stroke patients in Italy (TESPI) trial and updated meta-analysis of randomized controlled trials. Lorenzano S, Vestri A, Lancia U, Bovi P, Cappellari M, Stanzione P, Samà D, Bruscoli M, Cavazzuti M, Zini A, Rasura M, Beccia M, Comi G, Sessa M, Gandolfo C, Balestrino M, Agnelli G, Caso V, Gerbino Promis P, Pozzessere C, Anticoli S, Perini F, Marcon M, Vinattieri A, Caruso A, Magoni M, Furlan M, Orlandi G, Di Lazzaro V, Valente M, Nencini P, Cordisco M, **Verna R**, Toni D. *Int J Stroke*. 2019 Oct 26:1747493019884525. doi: 10.1177/1747493019884525. Online ahead of print.PMID: 31657284
159. Vaccines in Pharmacies? **Verna, R**. *Healthcare* 2021,9 269.[https://doi.org/ 10.3390/healthcare9030269](https://doi.org/10.3390/healthcare9030269)
160. Analytical Performance of COVID-19 Detection Methods (RT-PCR): Scientific and Societal Concerns. **Verna, R**.; Alallon, W. Murakami, M.; Hayward, C.P.M.; Harrath, A.H.; Alwasel, S.H.; Sumita, N.M.; Alatas, O.; Fedeli, V.; Sharma, P.; Fuso A.; Capuano DM, Capalbo M, Angeloni A.; and Bizzarri M. *Life* **2021**, 11, 660. <https://doi.org/10.3390/life11070660>
161. **Verna R**. From Alchemy to Personalized Medicine. The Journey of Laboratory Medicine. *J Clin Pathol Epub ahead of print: 24.02.2023* pagg 1-7, doi:10.1136/jcp-2022-208492

162. Bizzarri, M.; Monti, N.; Piombarolo, A.; Angeloni, A.; **Verna, R.** Myo-Inositol and D-Chiro-Inositol as Modulators of Ovary Steroidogenesis: A Narrative Review. *Nutrients* 2023, 15, 1875. <https://doi.org/10.3390/nu15081875>
163. Nebulized myo-inositol increases mucus clearance in patients with Bronchiectasis: a retrospective study. **Verna, R.**, Proietti, S., Spiga, A., Unfer, V., Bizzarri, M. *European review for medical and pharmacological sciences*, 2023, 27(14), pp. 6876–6881
164. Doping Yesterday, Today Tomorrow. **R. Verna.** *Malaysian J of Pathology*, 2024; 46(1):1-10

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E INVITED LECTURES

- 1 - Tria E, Luly P, **Verna R** (1974). Attivazione da aminoacidi della (Na/K) ATPasi di membrane plasmatiche isolate da fegato di ratto. Congresso S.I.B.S. abs. 94.
- 2 - Leoni S, Spagnuolo S, Luly P, Mangiantini MT, Trentalance A and **Verna R** (1974). Attività Adenilciclasica e ATPasica nel fegato di ratto durante la rigenerazione. Congresso S.I.B.S. abs. n. 199.
- 3 - Frati L, D'Armiento M, Faggioni A, Torrisi MR and **Verna R** (1978). Epidermal Growth Factor (EGF) cAMP and entrance of the hormone into sensitive cells. Int. Symposium - Cyclic Nucleotides, Paris.
- 4 - Caramia FG, D'Armiento M, Lauro R, **Verna R** (1978). Phosphodiesterase activity in genetically hypertensive rats aorta. Int. Symposium - Cyclic nucleotides, Paris.
- 5 - Frati L, Lacerna F, Faggioni A, Torrisi MR, **Verna R** (1978). Improved in vitro test for assessing the sensitivity of human tumors to antitumor drugs. I Mediterranean congress of chemotherapy, Madrid.
- 6 - **Verna R**, Muraro R, Dondoli J, Caramia FG (1981). Attività Na/K ATPasica nell'ipertensione. In: L'immunità nella patogenesi delle malattie, Atti del XVI Congresso Naz. della Soc. Italiana di Patologia, 463-464
- 7 - **Verna R**, Cugini P, Dondoli J, Muraro R (1981). Attività ritmica della Na/K ATPasi. In: L'immunità nella patogenesi delle malattie, Atti del XVI Congresso di Patologia, 465-466
- 8 - **Verna R**, Gottesman MM and Frati L (1982). Na/K ATPase and cell growth. V: a marker of neoplastic growth? International workshop on membranes and tumor growth, Roma, 157-158
- 9 - **Verna R**, D'Onofrio M, R. Pesce, Pozzi D, Diez J, Braquet P and Garay R (1984). Ruolo del cAMP nella regolazione dei flussi cationici. XVII Congresso Naz. della Società Italiana di Patologia, Firenze pag. 121
- 10 - **Verna R**, Pozzi D, D'Onofrio M, Pesce R, Braquet P and Garay R (1984). Cronobiologia delle plasma membrane: variazioni cicliche della Na/K ATPasi. XVII Congresso Naz. della Società Italiana di Patologia, Firenze pag. 122
- 11 - Diez J, Braquet P, **Verna R**, Garay R (1984). Regulation of ion transport by prostaglandins in mouse macrophages. 5th Future Trends in Inflammation, Venice, April 16-18.
- 12 - Bellussi L, Masieri S, Sciuto A, Calogero A, Berlizzi E, **Verna R** and Passali D (1988). Immunohistochemical study of cholesteatomas. Copenhagen Cholesteatome Conference.
- 13 - Nardi P, Bruni P, Esposito S, Rota R, Calogero A, **Verna R** (1988). Attività Na,K ATPasica nel coiling della carotide umana. XXVIII Congresso Nazionale della S.N.O.
- 14 - Filingieri R, Giacomelli R, Famularo G, Rosati R, Calogero A, Nardi S, Iacona A, Stortoni F, Sacchetti S, Cervelli V, **Verna R**, Tonietti G and Casciani CU (1988). Experimental

- hepatotoxicity induced by cyclosporin (CyA). International symposium on Cyclosporin in autoimmune diseases and organ transplantation, Brescia.
- 15 - Pozzi D, Grimaldi S, Napolitano G, Lio S, **Verna R**, Monaco F (1988) Enzymatic deglycosylation of human thyroglobulin: fluorescence studies. *J Endocrinol Invest* 11 (suppl 2), 55.
 - 16 - Grimaldi S, Pozzi D, Rota R, Jacovacci S, Mussolini A, **Verna R** (1988). Studio della correlazione fra struttura e funzione della Na,K ATPasi mediante spettroscopia in fluorescenza. 34° Congresso della Società Italiana di Biochimica, abs C IX 27.
 - 17 - Cugini P, Letizia C, Murano G, Lucia P, Scavo D, **Verna R** (1986). Internal desynchronization between circadian rhythms of plasma aldosterone and erythrocyte membrane-bound Na,K ATPase. *Chronobiologia* pag. 166.
 - 18 - D'Onofrio M, Pascale E, Hanover J, **Verna R** (1990). Caratterizzazione molecolare del complesso del poro nucleare. *Soc. It. Patol.*, XX Congresso Nazionale, Modena.
 - 19 - Giganti MG, Evangelista M, Fonti R, Pignatelli E, Caramia FG, **Verna R** (1990). Effetti del trattamento ipocolesterolemizzante sulla funzionalità della membrana plasmatica. *SIP*, XX Congresso Nazionale, Modena.
 - 20 - Rota R, Cugini P, Natoli G, Gerlini G, Di Palma R, **Verna R** (1990). Activité des systemes erythrocytaires de transport du Na et du K dans le PHA. *Archives des maladies du coeur et des vaisseaux*. 83, 56.
 - 21 - Giganti MG, Modesti D, Pignatelli E, **Verna R** (1992). Marcatori biochimici e cellulari dell'invecchiamento. *Atti del XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia*, 237-239.
 - 22 - D'Onofrio M, Colletta G, Hanover JA, **Verna R** (1992). Il gene che codifica la glicoproteina del poro nucleare di ratto, P62, è un gene privo di introni. *Atti del XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia*, 321-323.
 - 23 - Rota R, Dausse E, Guicheney P, **Verna R** (1992). Mancanza di correlazione tra l'iperproliferazione di fibroblasti cutanei di ratti geneticamente ipertesi (SWHR) e l'ipertensione arteriosa: analisi di una generazione di ratti ibridi F2 (SHRxWKY). *Atti del XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia*, 330-332.
 - 24 - Zanninelli G, Gollan JL, Guyader D, Brissot P, **Verna R** (1992). Difetto significativo di escrezione biliare del ferro non legato alla transferrina nella emocromatosi sperimentale indotta nel ratto. *Atti del XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia*, 543-545.
 - 25 - Pascale E, Furano AV, **Verna R** (1992). Amplificazione episodica di elementi L1 di DNA ripetuto. *Atti del XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia*, 546- 548.
 - 26 - Masella R, Pignatelli E, Marinelli T, Giganti MG, **Verna R** and Cantafora A (1993). Age-related changes in liver lipid composition of Yoshida rats. A comparison with Wistar rats. 5° congress of the international association of biomedical gerontology (IABG), Budapest, July 1-3, 1993.
 - 27 - Cantafora A, Masella R, Pignatelli E, Modesti D and **Verna R** (1993). Age-related cholesterol alterations in male Wistar rats: effect of dietary fats on plasma and liver lipids. 5° congress of the international association of biomedical gerontology (IABG), Budapest, July 1-3, 1993.
 - 28 - Battiloro E, Bruni L, Vignetti P, Angeletti B, **Verna R**, D'Ambrosio E. Mutational analysis in 46,XY sex reversal. *ATB*, 1995.

- 29 - Pascale E, Angeletti B, D'Ambrosio E and **Verna R** (1995). Diagnosis of fragile-X syndrome by ethidium-stained PCR. ATB, 1995
- 30 - Falchetti ML, Caronti B, D'Ambrosio E, Palladini G, **Verna R** (1997). Evaluation of telomerase activity in central nervous system neoplasias by telomeric repeat amplification protocol (TRAP). Congress of Molecular Medicine, Berlin, 3-6 June 1997.
- 31 - Angeletti B, Battiloro E, Tozzi MC, Bruni L, **Verna R**, D'Ambrosio E (1997). A novel double nucleotide substitution in the HMG box of the SRY gene associated to Swyer syndrome. Congress of Molecular Medicine, Berlin, 3-6 June 1997.
- 32 - Falchetti ML, Caronti B, Palladini G, D'Ambrosio E, **Verna R** (1997). Studio dell'attività telomerasica di tumori del sistema nervoso centrale mediante TRAP (Telomeric Repeat Amplification Protocol). XLVIII Congresso Nazionale AIPaC.
- 33 - Battiloro E, Molinari P, D'Ambrosio E, **Verna R** (1997). Prevalenza della mutazione "del32" del gene CCR5 in una popolazione del centro Italia. XLVIII Congresso Nazionale AIPaC.
- 34 - Caracciolo C, Pascale E, D'Ambrosio E, **Verna R** (1997). Il ruolo delle mutazioni Cys282Tyr e His63Asp del gene HLA-H nell'emocromatosi. XLVIII Congresso Nazionale AIPaC.
- 35 - Doping ieri, oggi, domani. Accademia di Medicina, Torino, 2012
- 36 - Patogenesi del danno endoteliale e renale. Urinology 2013, Abano Terme 6-7 maggio 2013.
- 37 - Il cioccolato tra storia e scienza. 17° Convegno Patologia Immune e Malattie Orfane Torino, 30-31 gennaio 2014
- 38 - Sport e salute. Cagliari 11 settembre 2013
- 39 - Pathogenesis of Endothelial and Renal Damage. ICPaLM Congress, Kuala Lumpur, august 2014
- 40 - Health and Gender. Napoli 2014
- 41 - Lo Sport come prevenzione e cura dell'obesità giovanile. SANIT Roma, 2015
- 42 - Dall'alchimia alla Medicina Personalizzata. Napoli giugno 2015
- 43 - Pathogenesis of Endothelial and Renal Damage. WASPaLM World Congress, Cancun (MX) Nov. 2015
- 44 - I Principi della Nutrizione nelle Attività Estreme. Expo 2015
- 45 - The Clinical Value of Laboratory. IFCC World Congress, Durban 2017
- 46 What a future for Clinical Pathology? Chinese Medical Doctor Association of Lab Medicine (CMDALM) May 2019, Huanzhou, China
- 47 Asia Pacific Federation of Laboratory Medicine congress November 2019, Jaipur, India
- 48 The future of Laboratory Medicine. Taiwan Society of Laboratory Medicine national congress December 2019
- 49 The Fate of Laboratory Medicine in Digital Health Eve: Death or Renaissance? Chinese Medical Doctor Association of Lab Medicine (CMDALM), Zhuhai, China, May 2020
- 50 Laboratory Medicine for Digital Therapy. IFCC World Congress, Seoul, South Korea, May 2020
51. National Congress of the Chinese Spociety of Laboratory Medicine – 2021
52. Middle East Laboratory Medicine – Dubai, 2021
53. WASPaLM World Congress 2022, Punta del Este. Uruguay
54. Middle East Laboratory Medicine, Dubai, 2023.

LIBRI

Peptide hormones, biomembranes and cell growth.

L. Bolis, R. Verna and L. Frati Eds. Plenum Publishing Co. New York and London, 1984

Genetic and phenotypic markers of tumors.

S.A. Aaronson, L. Frati and R. Verna Eds. Plenum Publishing Co. New York and London, 1984

Peptides and ion transport

P.Braquet, R.Garay, G.Racagni, R.Paoletti and R.Verna eds.

Regulatory Peptides, Supplement 4, Elsevier North-Holland 1985.

Advances in Biotechnology of Membrane Ion Transport. P.L. Jorgensen and R. Verna Eds. Serono Symposia Publications vol.51, Raven, N.Y.

Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio, Roberto Verna Ed. Menarini 1989.

Bioengineered Molecules: Basic and Clinical Aspects. R.Verna, R.Blumenthal and L.Frati Eds. Serono Symposia Series "Advances in Experimental Medicine" vol.1, Raven, N.Y. 1989.

Membrane Technology. R. Verna Ed. Serono Symposia Publications vol 64, Raven N.Y. 1989.

Biotechnology of Cell Regulation. R. Verna, Y. Nishizuka eds. Serono Symposia Series "Advances in Experimental Medicine" vol. 4 1991 Raven Press.

I Folati. Aspetti Fisiopatologici e Terapeutici.

M. Cairella, R. Verna

Il pensiero Scientifico, 1992.

Biotechnologia Clinica: Principi ed Applicazioni

R. Verna

Il Pensiero Scientifico, 1994.

Biotechnology Today

R. Verna and A.E. Shamoo.

Serono Symposia Series, 1994.

La diagnostica di laboratorio con i metodi della biologia molecolare

R. Verna

Piccin Editore, 1998.

Medicina di Laboratorio

Michael Laposata

Edizione Italiana a cura di R. Verna