



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO CHIRURGICHE
CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. EUGENIO LENDARO

DATI PERSONALI

Nome e Cognome

Eugenio Lendaro

Luogo e data di nascita:

██████████

Stato Civile: Sposato

**Dipartimento di Scienze e
Biotecnologie Medico
Chirurgiche**

Indirizzo ██████████
██████████

Telefono uff./lab./mobile

██████████

Fax ██████████

E-mail

eugenio.lendaro@uniroma1
.it

Settore Scientifico-Disciplinare: BIO10

Orario di Ricevimento: Lunedì ore 15.00 – 17.00 Venerdì ore 15.00 – 17.00



ATTUALE POSIZIONE

➤ Professore Associato – Dirigente di I livello ASL Latina

CARRIERA E TITOLI

- dall'anno 1988 all'anno 2001 posizione ricoperta Funzionario Tecnico VIII Livello Presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche "Rossi Fanelli"
- dall'anno 2001 posizione ricoperta Professore Associato presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia
- dall'anno 2004 posizione ricoperta Dirigente di I Livello ASL Latina Distretto Nord.

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1) Coordinatore del Corso Integrato di Chimica e Propedeutica Biochimica - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "E" –Polo Pontino.
- 2) Coordinatore del I semestre I anno - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "E" –Polo Pontino



- 3) Coordinatore del Corso Integrato di Basi fisiche e Chimiche e Docente del modulo Chimica e Propedeutica Biochimica – Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico “C” – ASL Latina Distretto Nord
- 4) Coordinatore del I anno - Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico "C" – ASL Latina Distretto Nord
- 5) Coordinatore del Corso Integrato di Basi Molecolari della Vita e Docente del modulo di Biochimica - Corso di Laurea in Fisioterapia “F” –ASL Latina Distretto Nord
- 6) Coordinatore del Corso Integrato di Basi Fisiche e Chimiche e Docente del modulo di Chimica - Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia "D" – ASL Latina Distretto Nord
- 7) Coordinatore del Corso Integrato di Basi Fisiche e Chimiche e Docente del modulo di Chimica e Propedeutica Biochimica - Corso di Laurea in Igiene Dentale –ASL Latina Distretto Nord
- 8) Coordinatore del Corso Integrato di Basi Fisiche e Chimiche e Docente del modulo di Chimica - Corso di Laurea Tecniche Ortopediche – ASL Latina Distretto Nord
- 9) Coordinatore del Corso Integrato di Basi Molecolari della Vita e Docente del modulo di Biochimica - Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell’età evolutiva "B" – ASL Latina Distretto Nord

ATTIVITA' SCIENTIFICA

(Settori di ricerca di interesse e luoghi di svolgimento delle ricerche, con collaborazioni etc.)

Le linee di ricerca alle quali il Prof. Lendaro si è principalmente dedicato, riguardano le alterazioni patologiche sia dei processi neoplastici che delle malattie degenerative. In particolare ha approfondito il meccanismo d’azione dei processi apoptotici indotti nella linea umana chemioresistente di adenocarcinoma dalla camptotecina; inoltre ha studiato il processo di neurodegenerazione indotto da un metabolita della dopamina, la 5-S-cisteinil-dopamina, nella linea umana di neurblastoma SH-SY5Y.

Negli ultimi anni ha intrapreso una nuova linea di ricerca, interessandosi degli effetti biologici delle miscele polifenoliche estratte da varie matrici vegetali.

Dal 2009 in collaborazione con l’Assessorato all’Agricoltura della Provincia di Latina e l’associazione culturale CAPOL per promuovere il prodotto oleario della Comunità Montana Lepini-Ausoni-Aurunci.

L’olio extravergine di questa zona viene principalmente prodotto da una varietà endemica dell’ *Olea europea* denominata Irana.

Questo cultivar, presente solo in questo territorio, possiede delle caratteristiche organolettiche peculiari ed ha ottenuto il marchio DOP. Il Prof. Lendaro oltre ad aver iniziato la caratterizzazione merceologica ed il profilo polifenolico di tale olio ha intrapreso lo studio degli effetti biologici della frazione polifenolica su tre diverse linee cellulari di carcinoma umano rispettivamente di neuroblastoma, adenocarcinoma del colon e della vescica.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE (per i settori in cui è prevista)

Dirigente di I Livello presso l’UOC di Patologia Clinica - ASL di Latina Distretto Nord


PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (16 su un totale di 25)
A. Peer reviewed publications of NOME COGNOME: selezionate (ultimi 15 anni)

#	Riferimento	Impact Factor
1	MACONE A, LENDARO E., COMANDINI A, ROVARDI I, MATARESE RM, CARRATURO A, BONAMORE A. Chromane derivatives of small aromatic molecules: Chemoenzymatic synthesis and growth inhibitory activity on human tumor cell line LoVo WT. <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY</i> , 2009, vol. 17; p. 6003-6007, ISSN: 0968-0896	
2	MOSCA L, TEMPERA I, LENDARO E., DI FRANCESCO L, D'ERME M . Characterization of catechol-thioether-induced apoptosis in human SH-SY5Y neuroblastoma cells. <i>JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH</i> , 2008, vol. 86; p. 954-960, ISSN: 0360-4012	
3	MOSCA L, LENDARO E., D'ERME M, MARCELLINI S, MORETTI S, ROSEI MA. 5-S-Cysteinyl-dopamine effect on the human dopaminergic neuroblastoma cell line SH-SY5Y. <i>NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL</i> , 2006, vol. 49; p. 262-269, ISSN: 0197-0186	
4	DI OCIAIUTI M, MOLINARI A, RUSPANTINI I, GAUDIANO MC, IPPOLITI R, LENDARO E., BORDI F, CHISTOLINI P, ARANCIA G. P-glycoprotein inserted in planar lipid bilayers formed by liposomes opened on amorphous carbon and Langmuir-Blodgett monolayer. 2002, <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA</i> , vol. 1559; p. 21-31, ISSN: 0006-3002	
5	RUSPANTINI I, DI OCIAIUTI M, IPPOLITI R, LENDARO E., GAUDIANO MC, CIANFRIGLIA M, CHISTOLINI P, ARANCIA G, MOLINARI A . Immunogold localisation of P-glycoprotein in supported lipid bilayers by transmission electron microscopy and atomic force microscopy. <i>HISTOCHEMICAL JOURNAL</i> , 2001, vol. 33; p. 305 - 309, ISSN: 0018-2214	
6	C. SAVINO, L. FEDERICI, R. IPPOLITI, LENDARO E., D. TSERNOGLOU. The crystal structure of saporin SO6 from <i>Saponaria officinalis</i> and its interaction with the ribosome. <i>FEBS LETTERS</i> , 2000, vol. 470; p. 236-243, ISSN: 0014-5793	
7	R. IPPOLITI, LENDARO E., P.A. BENEDETTI, M.R. TORRISIS, F. BELLEUDI, D. CARPANI, M.R. SORIA, S. FABBRINI. Endocytosis of a chimera between human pro-urokinase and the plant toxin saporin: an unusual internalization mechanism. <i>FASEB JOURNAL</i> , 2000, vol. 14; p. 1335-1344, ISSN: 0892-6638	
6	P. SARTI, LENDARO E., R. IPPOLITI, A. BELLELLI, P.A. BENEDETTI, M. BRUNORI. Modulation of mitochondrial respiration by nitric oxide: investigation by single-cell fluorescence microscopy. 1999, <i>FASEB JOURNAL</i> , vol. 13; p. 191-197, ISSN: 0892-6638	
8	IPPOLITI R, GINOBBI P, LENDARO E., D'AGOSTINO I, OMBRES D, BENEDETTI PA, BRUNORI M, CITRO G. The effect of monensin and chloroquine on the endocytosis and toxicity of chimeric toxins. <i>CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES</i> , 1998, vol. 54; p. 866-875, ISSN: 1420-682X	
9	SARTI P, GINOBBI P, D'AGOSTINO I, ARANCIA G, LENDARO E, MOLINARI A, IPPOLITI R, CITRO G. Liposomal targeting of leukaemia HL60 cells induced by transferrin-receptor endocytosis. <i>Biotechnol Appl Biochem</i> . 1996 Dec;24 (Pt 3):269-76. PMID: 8969457	
10	IPPOLITI R, LENDARO E, BELLELLI A, FIANI ML, BENEDETTI PA, EVANGELISTA V, BRUNORI M. A saporin-insulin conjugate: synthesis and biochemical characterization.	



	Nat Toxins. 1996;4(4):156-62. PMID: 8887945
11	IPPOLITI R, LENDARO E, D'AGOSTINO I, FIANI ML, GUIDARINI D, VESTRI S, BENEDETTI PA, BRUNORI M. A chimeric saporin-transferrin conjugate compared to ricin toxin: role of the carrier in intracellular transport and toxicity. FASEB J. 1995 Sep;9(12):1220-5. PMID:7672515
12	LENDARO E, IPPOLITI R, BELLELLI A, BRUNORI M, EVANGELISTA V, GUIDARINI D, BENEDETTI PA. Intracellular dynamics of ricin followed by fluorescence microscopy on living cells reveals a rapid accumulation of the dimeric toxin in the Golgi apparatus. FEBS Lett. 1994 May 9;344(1):99-104.
13	BELLELLI A, LENDARO E, IPPOLITI R, REGAN R, GIBSON QH, BRUNORI M. Ligand binding and slow structural changes in chlorocruorin from <i>Spirographis spallanzanii</i> . Biochemistry. 1993 Aug 3;32(30):7635-43. PMID: 8347573
14	LENDARO E, IPPOLITI R, BRANCACCIO A, BELLELLI A, VALLONE B, IVALDI G, SCIARRETTA GV, CASTELLO C, TOMOVA S, BRUNORI M. Hemoglobin Dallas (alpha 97(G4)Asn-->Lys): functional characterization of a high oxygen affinity natural mutant. Biochim Biophys Acta. 1992 Oct 13;1180(1):15-20. PMID:1390940
15	IPPOLITI R, LENDARO E, BELLELLI A, BRUNORI M. A ribosomal protein is specifically recognized by saporin, a plant toxin which inhibits protein synthesis. FEBS Lett. 1992 Feb 24;298(2-3):145-8. PMID:1544437
16	LENDARO E, IPPOLITI R, BELLELLI A, BRUNORI M, ZITO R, CITRO G, ASCENZI A. Brief communication. on the problem of immunological detection of antigens in skeletal remains. Am J Phys Anthropol. 1991 Nov;86(3):429-32. PMID: 1746647

LIBRI (max 5)

LENDARO E., BILOTTA F, GIOVANNINI F (2006). Equilibrio Acido-Base. In: ROSA GIOVANNI, BILOTTA FEDERICO. ARGOMENTI DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE PER LE PROFESSIONI SANITARIE. p. 99-104, PADOVA: PICCIN- Nuova Libreria S.p.a., ISBN/ISSN: 8829917931