

**Dr ELDA PERLINO
CURRICULUM VITAE
EUROPASS**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome **Perlino Elda**
Matricola CNR [REDACTED]
profilo **Primo Ricercatore CNR**
Indirizzo/i [REDACTED] **Bari, Italy**
Cellulare [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita [REDACTED] **1958**
Sesso **femmina**
ORCID ID **0000-0002-7459-0328**
Altri ID **WOS ResearcherID: D-7918-2014; Scopus Author ID: 6701364192**

Ambiti di competenza *Area Disciplinare:* **SCIENZE BIOLOGICHE**
Sottosettore: Scienze biomediche, Scienze oncologiche

Esperienza Professionale

28/12/2001 Vincitrice di concorso pubblico per titoli e colloquio per 95 posti di **Primo Ricercatore CNR**, secondo livello (Bando 310.2.100M).
16/4/1983 Vincitrice con la votazione di 217/250 al concorso pubblico nazionale del C.N.R. (Bando n. 309.45.9) di **Collaboratore Tecnico Professionale presso il Centro di Studio sui Mitocondri e Metabolismo Energetico (C.S.M.M.E.)** di Bari.
1/12/1982 Vincitrice con la votazione di 194.80/200 di un **assegno di formazione professionale del CNR** nel Settore "Tecniche Biochimiche Analitiche-Assegni n.37-Diplomati SUD", Bando n.350.0.2.

Istruzione e formazione

11/07/1986 **Diploma di Specializzazione in Patologia Generale** con votazione: 50/50; tesi dal titolo "L'interleuchina 1".
18/12/1981 **Laurea in Scienze Biologiche** con votazione: 110 e lode /110; tesi sperimentale in Chimica Biologica: "Inibizione da Mercaptoetanolo del trasporto in mitocondri di aspartato aminotransferasi e malato deidrogenasi".

Periodi di Studio trascorsi all'estero

1999	Visiting scientist per un periodo di 3 settimane presso il Department of Pathology, Yale University School of Medicine, New Haven, CT, USA., (laboratorio Dr. L. Languino)
1987	Visiting scientist per un periodo di 2 settimane presso il laboratorio di ricerca diretto dal Prof. Nezelof all' Ospedale Pediatrico Specializzato "Necker" di Parigi.
1983-1987	Visiting scientist nei laboratori diretti dal Professor R. Cortese presso l' European Molecular Biology Laboratory (E.M.B.L.) di Heidelberg (Germany).

Partecipazione Corsi

2019	"Protezione dei Dati personali" Area Ricerca CNR Milano 1, 20 maggio 2019
2010	"Next generation Sequencing technology Enable New applications" UNIBA, Bari
2009	"Next Generation Sequencing Workshop, Università degli Studi di Bari- CNR-Bari
2002	Corso di Spettrometria di Massa nello studio Integrato del Genoma e del Proteoma, Vitorchiano (VT).
2002	Corso CNR "Dalla microscopia all' Immagine Confocale", Bari.
2001	Corso BioRad "Nuove tecnologie: lo stato dell'arte", Bari.
1999	Corso PE Biosystems "PCR OVERVIEW", Bari.
1996	Corso Gaslini-IARC in Cancer Genetics, Genova.
1995	Corso EMBnet, Bari.
1990	Corso "Accesso ed utilizzo del nodo italiano EMBnet", Tecnopolis Csata Novus Ortus - Valenzano (Bari).
1985	Corso EMBO "Site-Directed Mutagenesis", European Molecular Biology Laboratory (E.M.B.L.) di Heidelberg (Germany).

Borse di Studio

1999	Vincitrice di un finanziamento CNR per programmi di scambi internazionali per mobilità di breve durata: delibera del Consiglio di Presidenza n. 61 del 24.2.1999.
1987	Idonea con punti 54,1/70 nella graduatoria di merito del concorso del C.N.R. (Bando n° 203.04.9) per il conferimento di 13 borse di studio per l'estero; con punti 54,1/70 nella graduatoria di merito del concorso del C.N.R. (Bando n° 203.04.10) per il conferimento di 8 borse di studio per l'estero.
1984	Vincitrice di un finanziamento per un soggiorno di 2 mesi presso l'European Molecular Biology Laboratory (EMBL) di Heidelberg (Germany) nell' ambito del Programma Organico, finanziato dal M.P.I., di collaborazione e scambi scientifici internazionali tra docenti e ricercatori, nel settore della biologia e medicina delle Università o Istituti di Ricerca Italiani e l'EMBL.

Capacità e competenze personali

Madrelingua/e	ITALIANA							
Altra/e lingua/e	INGLESE							
Autovalutazione	Comprensione				Parlato		Scritto	
Livello europeo	Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale	
Lingua: INGLESE	C1	Utente Avanzato	C2	Utente Avanzato	B2	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo
							C2	Utente Avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Organizzazione della ricerca e di gruppi produttivi. Collaborazioni e relazioni con gruppi nazionali ed esteri

Direzione di progetti

2015-2018	Coordinatore Unità Operativa ITB-CNR progetto CLUSTER IN BIOIMAGING per il Bando Aiuti a Sostegno dei Cluster Tecnologici Pugliesi cod. QZYCUMO (BUR Puglia n 15 del 29/01/2015)
2013-2015	Coordinatore scientifico del Progetto di laboratorio Interattivo permanente, MIUR legge 6/2000 PerCorsiGeniAli: Scoprire le Biotecnologie (PANN12-00916).
2002-2005	Responsabile scientifico della linea di ricerca dell'IBBE: "Ruolo dei fattori di crescita e di adesione nella proliferazione cellulare"
2003	Responsabile Progetto AIRC "Regulation of expression of B1 integrin variants in prostate cancer".
1999-2002	Responsabile del sottoprogetto: "The effect of microgravity and space radiation on growth factors expression in the endometrial tissue", nell'ambito del Progetto A.S.I. : "Effetti della radiazione cosmica e microgravità sulla espressione dei geni della famiglia bcl-2 in cellule endometriali".
1999-2000	Responsabile del Progetto Bilaterale CNR Italia/USA : "Ruolo dell'integrina $\beta 1C$ nella modulazione della crescita cellulare nel tumore della prostata".
1988-1990	Responsabile di Unità Operativa del C.N.R. per lo studio degli "Aspetti biologici molecolari dell'Istiocitosi X" nell'ambito del Progetto Strategico CNR "Farmaci per Malattie Orfane".

Partecipazione a progetti (ultimi 5 anni)

2012-2014	RIDITT : "Trasferimento tecnologico e integrazione di Biotecnologie per la Salute, l'Alimentazione e l'Ambiente" – Biottasa (Prot CNR N. 0007776 del 07/02/2013)
2012-2015	PON01_01297 "Sistemi Avanzati di mecatronica biomedicale di Diagnosi Terapica Medica basati su Realtà Virtuale e Aumentata, microelettronica, e su laboratori robotizzati ad elevato throughput"- VIRTUALAB (PROT. ITB N.0001801 DEL 17/07/2012).
2011-2014	PON01_2589 : "Sviluppo di una piattaforma tecnologica multiplex per diagnostica molecolare, portatile ed automatizzata, basata sulla logica strumentale del Lab-on-chip, in grado di consentire applicazioni multiparametriche in campo infettivologico" MICROMAP (Prot. ITB 375 posa del 12/09/2011)
2011-2013	MIUR-MERIT: (RBNE08YFN3-005) Determinazione del coinvolgimento dell'omeostasi mitocondriale nella trasformazione neoplastica e apoptosi (DD MIUR n11 del 10/01/2011)
2011-2013	MIUR- CNR PROGETTO BANDIERA INTEROMICS : "Development of an integrated platform for the application of "omic" sciences to biomarker definition and theranostic, predictive and diagnostic profiles". (Prot MIUR n° 2876 del 29 novembre 2011)

Albo esperti e commissioni di valutazione

2020	Esperto valutatore ERASMUS+ per l'Agenzia nazionale INDIRE (ex Decreto n. 9972 del 1 aprile 2020)
2019	Esperto di valutazione progetti di R&S per la Regione autonoma Valle d'Aosta (Provv. Dirig. n.4745 del 14/08/2019)
2019	Esperto REPRIS E (Albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni: Ricerca di base, Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale, Diffusione della cultura scientifica (MIUR.AOODGRIC.REGISTRO_REPRIS.E.0017802.25-03-2019)
2016	Valutatore scientifico e Rapporteur progetti Bando PRIN 2015 (https://referee-evaluations.cineca.it)
2015	Esperto per la valutazione progetti di ricerca, sviluppo e innovazione per la Regione Emilia-Romagna (http://www.aster.it/tiki-index.php?page=ElencoValutatori)

2015	Esperto ANVUR per la Valutazione della Terza Missione (http://www.anvur.org/attachments/article/877/Albo_ETM_13_10_15.pdf)
2014	Valutatore per il programma della Comunità Europea nel campo della Salute (2014-2020) (http://ec.europa.eu/chafea/ami/).
2014	Valutatore CNR per il Bando MISE Fondo Crescita Sostenibile (nota prot. n. 0090103 CNR)
2014	Membro dell'Albo Esperti del CRA (Delibera n. 53/2014, del 17/04/2014 del CDA- CRA; http://sito.entecra.it)
2013	Membro della Commissione Di Analisi e Fattibilità Condivisa (CAFC) per il progetto BioTTAasa-RIDITT (decreto CNR N. 0080643 del 17/12/2013).
2012	Nomina nell'Albo Esperti Ricerca Industriale-MIUR ; D.Lgs. 297/1999 (Decreto n.30/Ric., 2 febbraio 2012)
2012	Nomina Albo di Esperti Valorizzazione della Ricerca Scientifica e Trasferimento Tecnologico - Progetto ILO2 – Fase 2 (http://www.arti.puglia.it/index.php?id=642).
2011	Nomina Albo esperti nella valutazione di progetti di ricerca e sperimentazione in agricoltura Regione Puglia (Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 55 del 14-04-2011)
2011	Incarico Esperto per il PON "La scuola per lo sviluppo" AOODGAI n.3760 Cod.Naz.Prog. C-5.FSE-2010-34 Titolo: "Ambiente, Energia, Risorse_energy Learning" per il Liceo Scientifico E. FERMI-Bari (prot. 2983C/a7 del 28/04/2011)
2010	Nomina Albo CNR di esperti interni per la composizione delle commissioni nelle procedure di reclutamento del personale ricercatore e tecnologo (del: n.242/2009- Verb 119.)
2010	Nomina Esperto indipendente nel Nucleo di Valutazione della Regione Puglia Valutazione dei progetti Avviso 19/09 "Ritorno al futuro- Borse di ricerca" D.D n.1627 del 09/12/2009(BURP n.203 del 17/12/2009)
2009	Nomina Esperto MIUR per la valutazione tecnico-scientifica finale per il Progetto di cooperazione internazionale E! 4809 CELLDIASP EUROSTARS
2009	Nomina Esperto per la valutazione tecnico-scientifica finale degli interventi relativi alla Misura 3.13 "Interventi di trasferimento tecnologico, Ricerca Industriale e Sviluppo precompetitivo": progetti POR Puglia 2000-2006 PIA-PIT n.7 area di Brindisi
2009	Nomina Esperto per attività di docenza nell'ambito del PON – FSE -2007 IT 05 1 PO 007 , FSE 2008/2009: Obiettivo C1, Azione 8 "PREPARAZIONE ALL'ACCESSO ALLE FACOLTA' SCIENTIFICHE- Liceo scientifico statale: E. FERMI- Bari
2009	Nomina Esperto Indipendente Valutatore Progetti RST-ARTI Puglia
2008	Nomina di Valutatore nel Comitato degli esperti per la Regione Emilia Romagna nell'ambito del "Programma regionale per la ricerca industriale, l'innovazione ed il trasferimento tecnologico".
2008	Nomina Esperto del Progetto ILO- Puglia.
2008	Nomina di Esperto Indipendente per la valutazione dei progetti RST- ARTI PUGLIA.
2006	Incarico per la valutazione dei progetti – POR Puglia 2000/2006 P.I.A.-P.I.T. quale Esperto Indipendente (Lett. Presidente ARTI Prot. 212/POR/PIA del 01/12/2006).
2005	Nomina di Esperto Qualificato per le Attività di Gestione Progettuale CNR (Decreto n° 0003121 del 27/10/2005).
2002	Nomina Albo degli Esperti del MIUR (Decreto n° 1176 del 2 agosto 2002).

Organismi di natura tecnica

2019	Idoneo all'incarico di esperto ex art. 16 della Legge 401/1990 presso la DGSP– Ufficio IX, MAECI (Prot. MAE 00274572019-02-14)
2016	Membro del Gruppo di Lavoro Territoriale Progetto BioTTasa del MISE (RE/001/2016 CNR-AMMCNT 0000017 del 10/06/2016).
2013	Membro del Gruppo di Lavoro Territoriale del Progetto BioTTasa (Decreto CNR N.0038066 del 27/06/2013).
2013	Membro del Gruppo Foresight S&T Internazionale del CNR (e-mail del 10/09/2013).
2013	Nomina di Esperto per le "Biotecnologie e Scienze della Vita" per il Foresight Tecnologico della Regione Puglia (Prot. 628/E6 ARTI)
2012	Nomina di Coordinatore Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi (ABAP) Settori: Salute e Sanità Pubblica e Ricerca e Innovazione (http://www.infoabap.it/associazione.php)
2012	Nomina a membro di: Healthcare Advisory Board (HAB) (http://habcommunity.com/index.html)
2011	Componente del CEEA (Centro di Esperienza in Educazione Ambientale) dell'Università Aldo Moro di Bari (http://www.ceeauniba.net)
2011	Adesione al Consorzio INBB (E-mail del 2011)
2010	Nomina a rappresentare l'ARTI- Puglia al " Tavolo di lavoro sulle priorità di ricerca per il settore SALUTE " organizzato dall'APRE per conto del MIUR (lettera prot 91 del 15/01/2010)

- 2009** Rappresentante per la Regione Puglia nel Cluster 4 – “Sfida verde e lavoro” - nel progetto internazionale PASCAL-PURE (<http://pure-pascal.com/user>).
- 2008** Consulente del Presidente del Comitato Scientifico del Piano Strategico Metropoli Terra di Bari per le questioni che attengono alla nuova area di ricerca CNR-UNIVERSITA' nell'area di Valenzano (BA).
- 2006-2010** Rappresentante per Regione Puglia nel CTS del Consorzio C.A.R.S.O. (*DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 23 maggio 2006, n. 634*).
- 2002-2008** Responsabile Scientifico della Sezione Tematica “Omeostasi cellulare e Fisiopatologia” dell'Istituto di Biomembrane e Bioenergetica (IBBE)-CNR, Bari. (Provvedimento IBBE Prot. N. 162/02.SP/0046/02 del 13/11/2002).
- 2002-2008** Membro del Comitato di Istituto di Biomembrane e Bioenergetica (IBBE) dal 15 novembre 2002 al 11 dicembre 2008.

Comitati Editoriali

- 2015** Editorial Board of "Annals of Thyroid Research" (<http://austinpublishinggroup.com>)
- 2012** Senior Editorial Board (SEB) Member of the American Journal of Clinical Cancer Research (AJCCR)/(<http://ivyunion.org/index.php/ajcre/about/editorialTeam>)

Valutazione/ progetti

- 2021** Valutazione per L'Agenzia INDIRE delle Candidature dei progetti ERASMUS+ KA220 Partenariati di cooperazione – settore Istruzione Superiore (Prot. n: 27237/2021 del 09708/2021)
- 2019** Valutazione progetto MISE-Fondo Crescita sostenibile Sportello Agrifood DM 5/3/2018- EPIMED - Pos 31 (Prot.0049399/2019 del 5/07/2019)
- 2018** Valutazione progetti Università degli Studi dell'Insubria (<http://uninsubria.cineca.it/referee>)
- 2017** Valutazione progetti Università degli Studi dell'Insubria (<http://uninsubria.cineca.it/referee>)
- 2016** Valutazione progetti MIUR Bando PRIN 2015 (<https://referee-evaluations.cineca.it>)
- 2014** Valutazione progetto MISE- Fondo Crescita sostenibile – Biotecnologie DM 20/06/2013- INTELSINT-Pos 254 (<https://fondocrescitasostenibile.mcc.it>)
- 2013** Valutazione Progetti per proposte di assegni di ricerca Junior 2013 dell' Università degli Studi dell'Insubria (e-mail del rettore Prof. Alberto Coen Porisini in data 11/11/2013)
- 2013** Referee MIUR valutazione Futuro in Ricerca 2013 (<https://referee-evaluations.cineca.it>)
- 2013** Referee MIUR valutazione progetti PRIN 2012 (<https://referee-evaluations.cineca.it>)
- 2012** Incarico MIUR valutazione Progetti di ricerca industriale nell'ambito del PON 2007-2013 (D.D del 18/1/2010- prot.n.01/Ric.-)
- 2012** Reviewer per Dutch Cancer Society (KWF Kankerbestrijding) (UL 2012-00005650 : 050; e-mail del 23 07 2012)
- 2011** Incarico MIUR Valutazione Progetto di cooperazione internazionale E! 4809 CELLDIASP EUROSTARS.- (Prot. 5649 del 28 marzo 2011)

Commissioni / Concorsi

- 2018** Membro commissione BANDO n° 3/2018/ITB/BA del 15-3-2018 prot. N. 0000554 Pubblica selezione per titoli e colloquio per il conferimento di N.1Assegno di ricerca Professionalizzante da svolgersi presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche Sede di Bari - CNR (Prot. N. 0000725 Data: 3-4-2018 a firma del Direttore Dr. Gianluca De Bellis ITB)
- 2017** Componente effettivo della Commissione esaminatrice per la selezione di n. 1 Assegno Senior per attività di ricerca: "Effetti di microRNA di piante nella regolazione dell'espressione di geni umani con approcci NGS" (bando n. 02-2017-ITB-BA - prot. n.0002216 del 23/11/2017) Prot CNR N.0002351 del 11/12/2017.
- 2017** Componente effettivo della Commissione esaminatrice per la selezione di n. 1 incarico di collaborazione per attività di ricerca: Analisi funzionale e statistica dei dati provenienti da piattaforme di Next Generation Sequencing da svolgere nell'ambito del Programma di Ricerca CLUSTER DI BIOIMAGING (Avviso n. 01-2017-ITB-BA - prot. n.0000812 del 28/04/2017) Prot CNR N.0000933 del 15/05/2017.

- 2016** **Membro della commissione** per l'assunzione di n.1 unità di personale **Collaboratore tecnico** CNR per lo svolgimento di attività tecniche di supporto al progetto "Cluster in bioimaging CUP B38C14001560008" per le attività di "Analisi genomica funzionale e metagenomica mediante l'utilizzo di metodologie innovative (NGS)" presso la sede di Bari-ITB – CNR. (Bando n. 01/2016-ITB-Ba- del 16.06.2016 Prot. N.0001326)
- 2015** **Membro della commissione** per il conferimento di n.1 **borsa di studio** per lo svolgimento di attività di ricerca "Caratterizzazione di Biomarcatori per il supporto alla diagnosi/prognosi del tumore ovarico mediante NGS" presso la sede di Bari-ITB – CNR. (Bando n. 2/2015/ITB/Ba del 21.07.2015 Prot. N.0001535)
- 2014** **Membro della commissione** per la pubblica selezione per il conferimento di n.1 **borsa di studio** per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto Bandiera **INTEROMICS** da svolgersi presso la sede di Bari-ITB – CNR. (Bando n. 5/2013/ITB/Ba del 13.01.2014 Prot. N.0000053)
- 2013** **Membro supplente nella Commissione selezione Master di II livello** "Formazione di ricercatori altamente qualificati nel campo della genomica funzionale di microrganismi di interesse diagnostico multiparametrico clinico- MICROMHAP (PON01-02589) (Prot.n.257/2013 del 24/07/2013)
- 2012** **Membro della pubblica selezione** per il conferimento di n.1 **assegno professionalizzante** per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca **MICROMAP** (PON01_02589) da svolgersi presso la sede di Bari-ITB – CNR. (Bando n. 03-2012-ITB-BA del 29.05.12 prot. n.0001308)
- 2012** **Membro della pubblica selezione** per il conferimento di n.1 **assegno professionalizzante** per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca **VIRTUALAB** (PON01_01297) da svolgersi presso la sede di Bari-ITB–CNR (Band n. 04-2012-ITB-BA del 29/05/2012 prot. n.0001309)
- 2012** **Membro della Commissione esaminatrice della selezione** per titoli e colloquio ai sensi dell'art 10 comma 3 del "Disciplinare concernente le assunzioni del personale con contratto di lavoro a tempo determinato" per l'assunzione ai sensi dell'art. 15 del CCNL, del 7 ottobre 1996, di **n. 1 unità di personale con profilo professionale di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca VI livello part-time 50% presso l'IBBE-Bari** (bando IBBE-001-2012-BA).
- 2011** **Membro della commissione** per la Selezione, di n. 6 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore livello III presso la sede di Bari del CNR- ITB (Bando di selezione n. 01/2011/ITB/BA/art. 23)
- 2009** **Membro della commissione** Bando ITB-BA-02-2009 per n.3 assegni di collaborazione ad attività di ricerca, da svolgersi presso l'Istituto ITB Sede di Bari, nell'ambito del Progetto di Ricerca MIUR-PNR 2003 (FIRB ART.8) **PROGETTO LIBI: LABORATORIO INTERNAZIONALE DI BIOINFORMATICA**
- 2008** **Nomina nella Commissione esaminatrice della selezione pubblica** per il conferimento di n. 1 contratto d'opera nell'ambito del progetto di ricerca "Modello per una rilevazione permanente dei bisogni formativi delle piccole e medie imprese pugliesi (FORI)", *P.O.R. Puglia*, Misura 3.5, azione b.3. (cfr. Prot. 0000472 dell'11.04.2008).
- 1995** **Membro Effettivo della Commissione** giudicatrice nominata dal C.N.R per il conferimento di n° 4 Borse di Studio per laureati, dirette alla formazione nel campo delle discipline afferenti ai Comitati Nazionali di Consulenza del C.N.R. (D.P.C.N.R. n°. 151189).
- 1990** **Componente esperto** per la Bioenergetica nella Commissione esaminatrice nominata dal Comune di Trani (BA), per il conferimento di tre borse di studio per giovani laureati, per ricerche in Biochimica e Biologia Molecolare da svolgere presso il Centro C.N.R. di Trani.

Organizzazione Corsi e convegni

- 2018** Organizzazione **Convegno** (Comitato Scientifico e Chairman) "Nutrigenomica e Alimentazione" Bari 12-13 ottobre 2018 (<http://nutrigenomica.ba.itb.cnr.it>)
- 2014** Organizzazione **Convegno** "Quali PerCorsi per il futuro e quale futuro per PerCorsiGeniAli?" di conclusione del progetto "PerCorsi GeniAli-Scoprire le Biotecnologie"- Miur (Legge 6/2000 – PANN12 00916), Bari, 30-05-2014.
- 2013** Membro del **Comitato Scientifico, Comitato Organizzatore e Comitato Relazioni** col Territorio per il **BiP Day 2013**, Prima Giornata della Bioinformatica Pugliese, Bari, 5 dicembre 2013. (<http://www.ba.itb.cnr.it/bip-day/>).
- 2011** Responsabile per l'evento "**Light 2011, La Notte dei Ricercatori; Porte aperte al futuro!**"; progetto "Viaggio alla scoperta delle Biotecnologie e della BioInformatica" Bari 23 09 2011.
- 2010** Coordinatore Presentazione Demo "PerCorsiGeniAli" al **Festival dell'Innovazione- ARTI** (Bari 1-3 dicembre 2010)

2010	Componente Scientific Committee Final conference on "DILEMMAS IN WATER SUPPLY AND SANITATION SUSTAINABLE TECHNOLOGY "Project co-funded by the Sixth Framework Programme contract n. 036954 (Bari 22-24 Novembre 2010)
2008	Componente Comitato scientifico per il Convegno "alfabetizzazione ecologica percorso verso una comunità sostenibile" nell'ambito del Festival dell'Innovazione: Bari, 3-5 dicembre 2008
2006	Componente del Comitato Scientifico per il 48° Congresso nazionale della Società Italiana di Cancerologia (SIC)
2002	Corso CNR di "Analisi Statistica" , svoltosi a Bari il 4-5 Novembre 2002.
1999	Corso teorico-pratico CNR-ANBP "Biotecnologie applicate alla diagnostica molecolare" , svoltosi a Trani, Bari.
1998	Corso teorico-pratico CNR-ANBP "Biotecnologie applicate alla analisi biochimico-cliniche" , svoltosi a Trani, Bari.
1997	Corso teorico-pratico CNR-SiBioc "Biotecnologie applicate alla diagnostica molecolare" , svoltosi a Trani, Bari.

Deleghe

dal 2014	Incarico di referente CNR verso ARTI-Puglia per azioni di comunicazione e divulgazione (Prot. IC-CNR N°0000805 del 14/05/2014 firmato dal Dr Michele Saviano, rappresentante CNR per l'AQ CNR-Puglia)
dal 2014	Delega del Direttore a rappresentare ITB-CNR in tutte le sedi e le azioni della Regione Puglia per le politiche della ricerca, innovazione e formazione (Lettera firmata dal direttore L. Zecca Prot ITB-CNR N.0001622 del 25/06/2014).
dal 2011	Rappresentante per l'ITB-Bari nell' ambito dell'accordo di collaborazione con il liceo Scientifico E. Fermi –Bari (Prot. N. 2886E/11 del 21/04/2011).
2008-2009	Rappresentante per l'IBBE nell'Assemblea Inter-istituzionale del Piano Strategico della Metropoli Terra di BARI (PSMTB) .
2003-2009	Responsabile Registro Sostanze Cancerogene (Prot. IBBE n.947/03SP/0224).
1995-2009	Responsabile laboratorio di Ibridazione Molecolare (Attest. Direttore del 22/02/2001).
1990-1995	Responsabile per la realizzazione ed organizzazione di un Laboratorio Specializzato di Culture Cellulari (Attest. Direttore del 22/02/2001).

Attività di Formazione

2016	Referente gestione rapporti CNR-ITB-POLIBA nell'ambito della convenzione di tirocinio di formazione ed orientamento (Prot. N0002139 ITB_CNR_ITB del 10/10/2016).
2014	Organizzazione e Tutor del " Laboratorio di Epigenetica e Nutigenomica " (6 ore) per il Master di "Alimentazione e Nutrizione Umana (16° edizione) ABAP-Bari presso i laboratori dell' ITB-CNR di Bari, 14-05-2014 (Prot. ITB-CNR N. 0000934 del 10/04/2014, Firmato dal Dr. Sabino Liuni, RUOS CNR-ITB-Bari)
2013	Attività di Docenza/affiancamento nell'ambito del progetto di formazione "Nuovi profili professionali per l'industria della medicina avanzata" collegato al progetto di ricerca PON01_01297VIRTUALLAB (Pro. IBBE N.0000117 del 29/01/2013).
dal 2013	Attività di affiancamento per Stage del Master in "Alimentazione e Nutrizione" ABAP (https://infoabap.it/master/)
dal 1983	Tutor ai laureandi, tirocinanti, dottorandi e specializzandi per la realizzazione di Tesi di Laurea, di Dottorato e di Specializzazione. Correlatore di 36 tesi di: Laurea Magistrale in Biochimica e Biologia Molecolare (25); Laurea triennale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (3); Laurea triennale in biologia cellulare e molecolare (1); Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (1); Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare della Facoltà di Scienze (2); Dottorato in Biotecnologie applicate ai trapianti di organi e tessuti, del Dipartimento delle emergenze e trapianti di organi della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bari (1); Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche (1); Specializzazione in Endocrinologia e malattie del ricambio, Università di Bari (1); Tesi di laurea in Ingegneria del Territorio al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, Politecnico di Bari (1).
dal 1983	-Addestramento e formazione di borsisti e tirocinanti , nell' ambito dell'attività di formazione del CNR.
dal 1983	-Lezioni e seminari nell'ambito dell'attività di formazione del Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare delle Università consorziate di Bari e della Calabria, del consorzio "CARSO", della Scuola di Perfezionamento in Oncologia della Facoltà di Medicina

Docenze/ Seminari

29/03/2019	Lezione su "Inquinamento atmosferico e salute", per la "Giornata della Scienza"; Liceo Scientifico Statale E.Fermi, Bari (Lett. Prot. 0002700 del 27/03/2019)
03/12/2018	Moderatrice al Corso di formazione ASL-BA "Sicurezza alimentare e nutrizionale: il cibo che fa la differenza dalla produzione al consumo" (E-mail da Dr Forte-Vino del 27/11/2018)
17/12/2018	Relatore al Convegno "Videogames, Educazione e Alta Cultura", Apulia Film Commission, Bari (https://www.videogamesandhighculture.com).
29/06/2018	Relatore al Convegno: Il ruolo delle Università italiane per la città sostenibile; POLIBA-RUS, Bari (https://sites.google.com/unive.it/rus/eventi/convegno-rus-2018)
22/11/2017	Seminario : "INTERAZIONI AMBIENTALI ED EFFETTI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI SULLA SALUTE"- CEEA-UNIBA, Bari, Italy (https://www.uniba.it/eventi-alluniversita/2017/interazioni-ambientali-ed-effetti-dei-cambiamenti-climatici-sulla-salute)
3-5 /04/ 2017	Seminario: Save our Resources - Biodiversità e Territorio: il Passato che rivive nel Futuro - UNIBA, Bari, Italy (https://www.uniba.it)
12/12/2016	Seminario: "INTERAZIONI AMBIENTALI ED EFFETTI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI SULLA SALUTE" (UNIBA; https://www.uniba.it)
13/04/2016	Seminario al Convegno "Le Trivelle e il Mare" (UNIBA; https://www.uniba.it)
2016	Docenza (2 ore) "Epigenetica: storia e definizioni" al Master in "Alimentazione e Nutrizione Umana" (17° edizione) ABAP-Bari (Prot. ABAP n.76 data: 25/05/2016)
2014	Docenza " Ambiente e Tumori" (2 ore) al Corso "Cooperazione per l'autosviluppo" X ed., promossa e realizzata da Volontari nel mondo FOCSIV (http://www.promond.it).
2014	Docenza (6 ore) "Alimentazione e tumori" al Master in "Alimentazione e Nutrizione Umana" (16° edizione) ABAP-Bari (Contratto ABAP Prot. 130 del 05/03/2014 e Prot. 310 del 13/05/2014).
2013	Docenza Progetto Alternanza Scuola Lavoro (Liceo Bianchi Dottula-Ba) "Comunicare la Scienza: dal laboratorio alla divulgazione" (prot. 827/C14 del 11/02/2013).
2013	Docenza Master in "Operatore tecniche di bioinformatica e epidemiologia molecolare applicate alle malattie infettive" (1ma edizione 2012-2013) su "Epigenetica salute e Ambiente" (Contratto prot. 154 del 08/03/2013)
2013	Teaching / coaching in the training project "New professional profiles for the industry of advanced medicine" PON01_01297VIRTUALAB
2012	Seminario su "Inquinamento e Tumori" per l'insegnamento di Ingegneria del Territorio, laurea specialistica Ingegneria civile, Politecnico di Bari, 22/06/2012,
2012	Seminario alla Conferenza Scientifica "Inquinamento e tumori: il caso Taranto" per "Strategie di sviluppo sostenibile per Taranto nel XXI secolo" Organizzato dalla Delegazione FAI – Fondo Ambiente Italiano di Taranto e Politecnico di Bari" Taranto, 5 novembre 2012
2012	Seminario su "Ricerca e trasferimento tecnologico" per ARTI Avviso 19/09 "ritorno al Futuro- Borse di Ricerca" (ARTI Prot. N. 158/R.1)
2012	Seminario su "Genoma, Proteinoma, Bioma: una sfida scientifica e culturale; Il patrimonio genetico: cultura , società e tecnica" per il progetto MIUR "Istruzioni per il futuro: Società e Conoscenza- Incontri con gli scienziati" presso la Cittadella Mediterranea della Scienza, Bari, 21-09-2012.
2011	Seminario su "H2O e cancro" per l'insegnamento di Ingegneria del Territorio, laurea Ingegneria Ambientale e del Territorio , Politecnico di Bari, 28/06/2011
2011	Docenza al PON- La scuola per lo sviluppo Cod. Naz. Progr. C-5-FSE-2010-34 Titolo progetto: "Ambiente, Energia, Risorse-Energy Learning" Liceo E. Fermi-Bari.
2010	Seminario "Malattie e inquinamento" : Tavola Rotonda: Far crescere al città Creare Lavoro Tutelare la Salute e l'Ambiente, Convegno UIL, Bari 05/11/2010
2010	Seminario su "Inquinamento atmosferico da trasporti in ambito urbano e salute" per il Comune di Noicattaro Bari, 15/11/2010
2010	Relazione al Workshop: "PerCorsi Geniali: la bioinformatica e le scienze omiche" Cittadella Mediterranea della Scienza, Bari, 20 maggio 2010 (http://www.scienzapaeal.com/).
2009	Docenza al PON 2007–2013: "Competenze per lo sviluppo " 2007-IT 05 1 PO 007: Obiettivo C,Azione 1– "Preparazione all'accesso delle facoltà scientifiche": 2008/2009: Liceo Scientifico Statale "E. FERMI" Bari : La ricerca biologica e le biotecnologie.
2008	Seminario su "Le associazioni ambientaliste nei processi di Ecoalfabetizzazione" al Convegno alfabetizzazione ecologica percorso verso una comunità sostenibile, Festival dell'Innovazione Bari 3/12/ 2008

2008	Seminario integrativo di fisiopatologia clinica e terapia chirurgica, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale ed Endocrinologia, Facoltà di Medicina, UNIBA
2007	Incarico di Docenza al "Theoretical course on the molecular basis of cancer" all'Università della Basilicata, progetto INTER REG3-TIORCAS (Campobasso).
2002	Didattica integrativa dell'insegnamento in "Biologia Molecolare in Medicina della Riproduzione" della Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia, UNIBA.
2002	Lezione al "Corso di Perfezionamento in Biologia e Clinica della Riproduzione Umana" UNIBA,
2001	Lezione al "Corso di Perfezionamento in Oncologia Clinica e di Laboratorio", UNIBA .
2000	Lezione al "Corso-Master in Oncologia Clinica e di Laboratorio" UNIBA.
1999	Lezione per il "6° Corso di Perfezionamento in Oncologia Clinica e di Laboratorio" UNIBA,
1999	Lezione per il "Dottorato di Ricerca di Biochimica e Biologia Molecolare" delle Università consorziate di Bari e della Calabria.
1997	Lezione per l'attività del Consorzio "CARSO".
1993	Lezione per il "Dottorato di Ricerca di Biochimica e Biologia Molecolare" delle Università consorziate di Bari e della Calabria

Collaborazioni

- Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana (DIMO) Università di Bari, Italy
- Dipartimento di Anatomia Patologica e Genetica (DAPeG), Università di Bari, Italy.
- Dipartimento dell'emergenza e dei trapianti di organi (DETO) Università di Bari, Italy.
- Laboratorio di Biologia Sperimentale, Istituto Oncologico di Bari, Italy.
- Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, Università di Bari, Italy.
- Dipartimento di Anatomia Patologica e Genetica (DAPeG), Sezione di Taranto, Italy.
- Dipartimento di Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare, Facoltà di Medicina, UNINA , Italy.
- Consorzio C.A.R.S.O (Centro di Addestramento alla Ricerca Scientifica Oncologica), Bari, Italy.
- Istituto di Cristallografia (IC) CNR-Bari, Italy
- Istituto di Applicazioni del calcolo (IAC) CNR-Bari, Italy
- Istituto di Bioenergetica e Biomembrane (IBEE) CNR- Bari, Italy.
- Department of Pathology, NYU Langone Medical Center (New York, NY, USA)
- Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica, POLIBA, Bari, Italy

Attività di

Divulgazione

28/01/2020	Partecipazione Tavola rotonda al convegno di divulgazione scientifico "Log@ritmi - la provocazione della scienza", Liceo SS G. Salvemini, Bari.
15/01/2020	Partecipazione Tavola Rotonda Convegno "L'acqua bene comune e la sua gestione sostenibile" , UNIBA, Bari (https://www.uniba.it/eventi-alluniversita/anno-2020/lacqua-bene-comune-e-la-sua-gestione-sostenibile)
17/12/2019	Partecipazione alla Tavola Rotonda al Convegno " Videogames e Alta Cultura" , Cineporto FdL, Bari (https://www.videogamesandhighculture.com/it/tavole-rotonde/tavola-rotonda-2019.html)
05/10/2019	Relatore al Convegno Cinema e stili di vita: Ambiente e Salute , Bari Ass Gabriel (https://portale.fnomceo.it/organizzatore/associazione-gabriel-per-lumanizzazione-delle-cure-in-oncologia-2/)
23/09/2019	Relazione all' European Biotech week: Innovations in our genes (https://biotechweek.org/events/biotechnology-applied-plant-protection-bari/)
06/06/2019	Forum per la strategia regionale sullo sviluppo sostenibile: Festival Sviluppo Sostenibile , ASVIS-UNIBA.
24/05/2019	Utilizzo ecosistemico del verde pubblico ; Festival Sviluppo Sostenibile, ASVIS-UNIBA.
29/06/2018	Il ruolo delle Università italiane per la città sostenibile ; POLIBA-RUS, Bari.
25/05/2018	Le sfide dell'agenda 2030, Goal 11: Città e comunità sostenibili . Festival dello sviluppo sostenibile 2018 UNIBA, Bari.
12/05/2018	L'importanza dell'impegno responsabile del singolo cittadino per la salvaguardia dell'ambiente ; al Convegno: il Mare: risorse, tutela del patrimonio naturalistico e culturale e strategie educative . Ambientepuglia, UNIBA, CAB, Bari.
27/02/2018	Giornata di studio sul verde urbano e consumo di suolo , POLIBA e Comune di Bari, CAB
16/12/2017	"Comunicare la sostenibilità" per il Convegno sulle Periferie Urbane: Educare alla sostenibilità, CEEA (UNIBA).
5/12/2017	Il consumo di suolo in Puglia fra dinamiche politiche e territoriali , per il World Soil Day, POLIBA, Bari.
17/11/2016	" Un mondo di rifiuti pieno di risorse" Liceo Scientifico "G. Salvemini" Bari
13/09/2016	"Urbanistica partecipata, spazio pubblico, Beni comuni" Comune di Bari, (Bari).

09/03/2015	"LAVORO SALUTE AMBIENTE_ QUALI SCENARI?" Liceo Scientifico "G. Salvemini"
02/03/2015	"Le consulte e la partecipazione dei cittadini per lo sviluppo sostenibile" Tavola Rotonda "Un futuro sostenibile per l'area metropolitana barese" (Progetto T.He.T.A.: Interreg Grecia Italia 2007-2013). Liceo Classico "P.V. Marone", Gioia del Colle, BA.
22-24/05/2013	Responsabile Scientifico DEMO: LABORATORIO INTERATTIVO PERMANENTE
2013-2014	"PerCorsi GeniAli": scoprire le Biotecnologie_" al Festival dell'Innovazione- ARTI-Puglia: Coordinatore Scientifico del progetto di laboratorio Interattivo permanente (MIUR legge 6/2000) PerCorsiGeniAli: Scoprire le Biotecnologie (PANN12-00916)
23/09/2011	Responsabile DEMO : "Viaggio alla scoperta delle Biotecnologie e della Bioinformatica" per il CNR-TB nell'ambito del progetto "Light 2011, La Notte dei Ricercatori", Bari.
2011	Articolo a stampa "Dialogo sulla scienza": Articolo 21 n.77 , pg 30-31.
2011	Intervista Delta TV: Dialogando (http://www.youtube.com/watch?v=FrSeGaYTgGo).
1-3/12/2010	Coordinatore Demo "PerCorsiGeniali: VIAGGIO ALLA SCOPERTA DELLE BIOTECNOLOGIE E DELLA BIOINFORMATICA" Tecnologie per cultura, FORMAZIONE –IMAGINATION: Festival dell'Innovazione, Bari.
1990	Responsabile delle visite guidate presso il C.S.M.M.E., nell'ambito della "Settimana della cultura scientifica in Italia" promossa dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Capacità e Competenze manageriali

2016-2019	Componente Comitato paritetico di gestione nell'ambito dell'Accordo quadro tra comune di Bari e UNIBA per attività in campo ambientale (Prot.N. 107992 Comune di Bari, del 06/05/2016)
2015-2019	Presidente della "CONSULTA COMUNALE DELL'AMBIENTE" del comune di Bari
2013-2015	Membro eletto nel CTS della "Consulta Regionale Ecomusei della Puglia" (D.P.G.R. N° 421 del 19/06/2013)
dal 2011	Membro del Centro di Esperienza di Educazione Ambientale (CEEa) dell'Università degli studi di Bari, Aldo Moro.
2011-2015	Membro direttivo regionale CGIL-FLC
2010-2015	Responsabile del progetto divulgativo del CNR "PerCorsi GeniAli" una sorta di "viaggio alla scoperta delle biotecnologie e della bioinformatica" che insieme a numerosi partner istituzionali, con l'obiettivo di formare e informare attraverso lo strumento pratico dell'esperienza in un laboratorio interattivo permanente da allestire nella sede della Cittadella Mediterranea della Scienza.
2005-2015	Presidente dell' Associazione Culturale Sviluppo Sostenibile , che ha contribuito a fondare nel 2004. L'obiettivo dell' Associazione è far convergere, in un unico contenitore, componenti ecologiste e professionalità provenienti dalla società civile, tra gli addetti alla ricerca e formazione dell'Università, del Politecnico e del Consiglio Nazionale delle Ricerche, al fine di costituire una sorta di rete scientifica di consulenza, ovvero un comitato di esperti con competenze nelle discipline scientifiche, per contribuire al miglioramento della qualità della vita e dello sviluppo sostenibile.
2006	Promotore della costituzione e portavoce dell' Osservatorio della Ricerca-PUGLIA con l' obiettivo di "dare voce" alla comunità scientifica locale al fine di definire e presentare nelle opportune sedi, proposte condivise, con competenza e capacità di visione strategica necessaria allo sviluppo del sistema paese, facilitando il dialogo tra le diverse componenti presenti sul territorio del mondo della ricerca e dello sviluppo, ovvero tra le istituzioni, le imprese, le associazioni, i sindacati, ecc
2003	Promotore della costituzione della Sezione Barese dell'Osservatorio della Ricerca di cui segue l'attività e il coordinamento con il livello nazionale.
2002	Membro del coordinamento nazionale dell'Osservatorio della Ricerca contribuendo all'attività di divulgazione e promozione in ambito locale delle politiche per la ricerca.

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office.
Ottima capacità di navigare in Internet e di gestione della posta elettronica.

Pubblicazioni e Citazioni

Pubblicazioni:

Totali: 129

Articoli a stampa: 53

Libri: 10

Partecipazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali: 66

Citazioni:

Totali: 129

Articoli a stampa: 53

Libri: 10

Partecipazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali: 66

Citazioni (Google scholar)

Pubblicazioni		Tutte	Dal 2016
Totali: 128	<u>Citazioni</u>	1106	183
Articoli a stampa: 53	<u>Indice H</u>	16	8
Libri: 10	<u>i10-index</u>	27	7

"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge"

Bari 20/11/2024

.....
Dr Elda Perlino

A l l e g a t i :

1. Attività di ricerca
2. Attività di divulgazione e Competenze Sociali
3. Produzione scientifica (Articoli a stampa e libri)

Attività di ricerca

L'attività scientifica della Dr Perlino è rivolta allo studio della regolazione dell'espressione dei fattori molecolari coinvolti nella trasformazione neoplastica e dell'influenza dei fattori ambientali sull'eziopatogenesi delle patologie umane a base proliferativa

Sebbene sempre riconducibile alle tematiche proprie della ricerca di base, tale attività risulta fortemente orientata verso il settore biomedico con notevoli potenzialità di sviluppo di nuove biotecnologie. In questo ambito è stato affrontato lo studio dei meccanismi molecolari che regolano l'espressione dei geni coinvolti nel controllo della proliferazione cellulare, trasformazione e progressione tumorale quali fattori di crescita (IGF-1, TGF- β) adesione (Integrine), regolazione (BCL2, Clusterina) e il loro ruolo nelle patologie proliferative ormono-regolate quali carcinoma di prostata, endometrio, tiroide, ovaio e mammella. A tal fine la Dr. Perlino si avvale dell'utilizzo di tecnologie avanzate in biologia molecolare e cellulare, mettendo a punto un modello di studio in vivo ed in vitro rappresentato da tessuti umani e linee cellulari normali e tumorali che consentono di studiare i meccanismi molecolari della trasformazione e progressione tumorale. Negli ultimi anni l'attività di ricerca si è orientata verso lo studio del profilo di geni differenzialmente espressi in tessuti tumorali di pazienti affette da carcinoma ovarico al fine di identificare possibili nuovi biomarcatori da utilizzare per la diagnosi/prognosi clinica. Mediante l'utilizzo di tecnologie di High-throughput sequencing (HTS) sono stati prodotti dati di RNA-seq e miRNA da analizzare utilizzando strumenti di state-of-the-art per l'analisi dei geni differenzialmente espressi correlati in maniera specifica al processo di trasformazione neoplastica. I risultati dell'attività di ricerca oltre a consentire la comprensione di meccanismi di base e di possibili nuove applicazioni, contiene in sé le potenzialità per un immediato trasferimento tecnologico di metodologie sperimentali verso laboratori di analisi, parchi scientifici e distretti tecnologici nell'ambito dell'identificazione di bersagli terapeutici, protocolli diagnostici e/o prognostici per patologie tumorali.

Recentemente l'attività scientifica della Dr Perlino si è rivolta allo studio dei fattori ambientali che contribuiscono alla trasformazione neoplastica. In tale ambito ha coordinato le attività dell'unità operativa ITB, nell'ambito del progetto ATS CLUSTER IN BIOIMAGING - codice progetto QZYUM0, Impresa Capofila ATS ITEL Telecomunicazioni Srl per l'attività di realizzazione di una piattaforma tecnologica in grado di processare una soluzione di prodotto finito al fine di rilevare ed eliminare contaminanti chimici e biologici" mettendo a punto un sistema per l'individuazione e la classificazione della completa comunità microbica presente in un campione di radiofarmaco attraverso l'identificazione di tratti specifici o casuali del loro patrimonio genetico a livello di DNA mediante approcci di Metagenomica, utilizzando metodologie disponibili per l'estrazione di DNA e RNA da matrici ambientali (liquidi).

I risultati conseguiti sono stati oggetto di diverse pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, di seminari e comunicazioni a congressi scientifici ai quali la Dr. Perlino ha partecipato illustrando con poster ed esposizioni orali i lavori presentati.

Le numerose collaborazioni stabilite dall' Dr Perlino con gruppi clinici appartenenti ad Università ed istituzioni di ricerca Italiane ed estere assicurano ulteriori competenze indispensabili per un approccio multidisciplinare e sistemico dello studio dei processi complessi di bio-medicina, assicurandone il successo. Queste inoltre consentono di ottenere finanziamenti per progetti di ricerca orientata contribuendo all'attività dell'ITB nell'ambito della ricerca e formazione per gli ambiti di competenza.

Attività di divulgazione e Competenze SocialiDivulgazione

Nell'ambito delle attività istituzionali legate al ruolo di Primo Ricercatore del CNR-ITB di Bari la dr Perlino da sempre promuove l'attività di ricerca e sviluppo tecnologico sul territorio regionale/nazionale/internazionale. Le attività sono orientate alla valorizzazione delle competenze tecnico-scientifiche al fine di promuovere nuove partnership, favorire il trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca, rendere servizi innovativi al territorio e radicare la presenza dell'ITB-CNR come polo scientifico di riferimento per la divulgazione della cultura scientifica nel campo delle scienze della vita.

Nello specifico dell'attività di divulgazione scientifica, intesa come parte integrante del mestiere stesso di scienziato, la Dr Perlino ha organizzato e coordinato numerosi incontri, seminari, master e corsi di perfezionamento con Studenti e Docenti di scuole di ogni ordine e grado per informare e diffondere la cultura scientifica, tra cui un incontro di grande successo organizzato in collaborazione con il CNR e il Politecnico di Bari dal titolo **"La Scienza è Cultura?" con il Prof. Edoardo Boncinelli**.

E' stata responsabile del progetto **"PerCorsi GeniAli"** - viaggio alla scoperta delle biotecnologie e della bioinformatica che insieme a numerosi partner istituzionali quali la Cittadella Mediterranea della Scienza, il Seminario di Storia della Scienza dell'Università degli Studi di Bari, l'ITB-CNR, l'A.B.A.P. (Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi) e le Associazioni culturali "La Materia e la Forma", Scienz@ppeal e Sviluppo Sostenibile, si prefigge l'obiettivo di formare e informare attraverso lo strumento pratico dell'esperienza. Il progetto si rivolge in particolare agli studenti di tutte le scuole, dalla materna all'università, per fare esperienza delle metodologie di ricerca non solo da spettatori ma da protagonisti.

Nell'ambito del Progetto PerCorsi GeniAli sono state intraprese numerose attività di divulgazione scientifica:

- i) realizzazione di incontri presso scuole medie inferiori e superiori, con esperienze hands-on di laboratorio.
 - ii) partecipazione a programmi culturali su reti televisive locali (**Delta TV DIALOGANDO del 17 gennaio 2011**)
 - iii) pubblicazione di articoli su riviste a diffusione regionale (**Articolo 21 n.77 pg 30-31 "Dialogo sulla scienza"**)
 - iv) partecipazione a fiere e festival della scienza e dell'innovazione (**ARTI 2010; 2013; 2015**)
 - v) Filmati e interviste su canali social (<http://www.youtube.com/watch?v=FrSeGaYTqGo>)
- Ha aderito per l'ITB all'iniziativa del CNR **"Scrittori per la Scienza"**, proposta dal Coordinatore del Comitato per la consulenza editoriale al Presidente e dal Dirigente Ufficio PSC, con due proposte che si inseriscono all'interno della terza collana dedicata alla divulgazione di singoli temi trattati attraverso la metafora del "viaggio". Una proposta è **"La Bioinformatica: viaggio virtuale alla scoperta dei segreti della vita"**, che si prefigge di illustrare come è nata e che cosa è la Bioinformatica, ripercorrendo in parallelo le più importanti scoperte biologiche e rivoluzioni tecnologiche degli ultimi 50 anni. L'altra proposta, dal titolo **"PerCorsi Geniali: applicazioni biotecnologiche per la medicina moderna"** si prefigge di mettere a disposizione il progetto PerCorsiGeniali per sviluppare una serie di contributi su tematiche biologiche specifiche usando la metafora del viaggio, come per esempio: Scopriamo il nostro DNA, Scopriamo il nostro sesso dai capelli, Scopriamo se è il cibo giusto: Il DNA nel piatto, etc.
- La Dr Perlino ha stabilito numerose collaborazioni e convenzioni con le scuole e le associazioni del territorio come ad es l' ABAP (Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi) e l'attivazione della prima edizione del **Master in "TECNICHE DI BIOINFORMATICA E EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATE ALLE MALATTIE INFETTIVE"**, con particolare riferimento allo sviluppo di metodi per lo studio dell'espressione genica, banche dati e Web per l'annotazione funzionale di sequenze nucleotidiche. Il Master si pone l'obiettivo di preparare lo studente al concetto e ai determinanti molecolari di salute e di malattia, fornire le basi concettuali e tecniche di epidemiologia molecolare per l'utilizzo dei biomarcatori per lo studio dei fattori eziologici, di rischio e protettivi, dei loro meccanismi eziopatogenetici e del loro ruolo nella distribuzione e controllo delle malattie.
- E' stata Responsabile del progetto **"Viaggio alla scoperta delle Biotecnologie e della Bioinformatica"** nell'ambito dell'evento **"Light 2011, La Notte dei Ricercatori; Porte aperte al futuro!"**. L' ITB-CNR sede di Bari ha partecipato all'evento realizzando e allestendo la DEMO **"Estrazione DNA dalla saliva - Dalla saliva al sesso"** condotta presso lo stand dedicato al tema **"CS"**, coordinato dalla Dr Elda Perlino. L'attività allestita presso lo stand ITB inerente l'analisi del DNA isolato dalla saliva dei visitatori, ha mostrato in maniera interattiva la procedura per risalire all' accertamento del colpevole dell'omicidio mediante l'analisi del DNA. (<http://www.eventolight.it/>).

- Nell'ambito della **Convenzione ITB-Ba/Fermi** (Prot. 166 Pos L del 05/05/2011) la Dr E. Perlino, ha svolto docenze al Piano Operativo Nazionale- Competenze per lo sviluppo 2007-2013- Annualità 2010-2011 Obiettivo C Azione 5 sul tema **"Ambiente, Energia, Risorse: L'innovazione nelle energie rinnovabili e l'efficienza energetica: Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi": 7 febbraio-16 aprile 2011**, interessandosi in particolare dei comparti ambientali:

- Il ciclo dei rifiuti, acqua, aria. Aree protette e parchi.
- Le fonti di energia convenzionali
- Fonti energetiche ed impatto ambientale.
- L'impresa e lo sviluppo sostenibile.
- Ambiente, energia ed economia: un futuro sostenibile.
- Il risparmio energetico in azienda: la gestione del ciclo dei materiali.
- Aspetti energetici ed ambientali del sistema agroindustriale.
- Programma di conservazione dell'energia: impatto zero.
- Le tecnologie, l'energia, l'ambiente: vincoli ed opportunità per il mezzogiorno. Certificazione di qualità e ambientale delle PMI artigiane e finanziamenti

In qualità di responsabile scientifico del: **"PROGETTO DI LABORATORIO INTERATTIVO PERMANENTE "PerCorsiGeniAli": Scoprire le Biotecnologie"** promuove un **Accordo quadro tra le Associazioni**: ABAP (Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi), l'Associazione Sviluppo Sostenibile, la Cittadella Mediterranea della Scienza, l'Associazione per la Formazione Continua Gaetano ed Ernesto Quagliarillo, l'Associazione Scienz@ppeal, l'Associazione la Materia e la Forma, e il Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate dell' Istituto Superiore di Sanità, per la presentazione al bando MIUR 6/2000 al fine di strutturare una serie di attività scientifico divulgative in grado di avvicinare le nuove generazioni alle applicazioni delle scienze molecolari, biotecnologiche e informatiche nel campo della medicina predittiva, della diagnostica molecolare, dell'agroalimentare e dello studio della biodiversità. Il progetto di laboratorio Interattivo permanente **"PerCorsiGeniAli: Scoprire le Biotecnologie"**, coordinatore

scientifico: Dr Perlino, ha ottenuto un finanziamento MIUR , Legge 6/2000 pari a 50.000 € (PANN12-00916). Il progetto è stato presentato al **Festival dell'Innovazione ARTI 2013** con una DEMO coordinata dalla Dr Perlino.

Competenze Sociali

Nello svolgimento delle funzioni istituzionali connesse al ruolo di Primo Ricercatore CNR la Dr Perlino ha sempre posto la sua attenzione al compito di diffondere tra la cultura del lavoro, dello studio, della formazione, della ricerca e della valorizzazione dei risultati della ricerca al fine di contribuire in collaborazione con le Università, Enti di ricerca pubblici e privati, le imprese, e gli attori istituzionali, allo sviluppo del territorio di riferimento.

In ambito sociale la Dr Perlino è dal 2002 nel coordinamento allargato dell'Osservatorio della Ricerca contribuendo all'attività di divulgazione e promozione in ambito locale delle politiche per la ricerca.

Nel 2003 la Dr Perlino è promotore della costituzione della Sezione Barese dell'Osservatorio della Ricerca di cui segue l'attività e il coordinamento con il livello nazionale.

Nel 2006 promuove la costituzione e viene eletta portavoce dell' Osservatorio della Ricerca-PUGLIA con l' obiettivo di "dare voce" alla comunità scientifica locale al fine di definire e presentare nelle opportune sedi, proposte condivise, con competenza e capacità di visione strategica necessaria allo sviluppo del sistema paese, facilitando il dialogo tra le diverse componenti presenti sul territorio del mondo della ricerca e dello sviluppo, ovvero tra le istituzioni, le imprese, le associazioni, i sindacati, ecc.

Dal 2005 è presidente dell' **Associazione Culturale Sviluppo Sostenibile**, che ha contribuito a fondare nel 2004. L'obiettivo dell'Associazione è far convergere, in un unico contenitore, componenti ecologiste e professionalità provenienti dalla società civile, tra gli addetti alla ricerca e formazione dell'Università, del Politecnico e del Consiglio Nazionale delle Ricerche, al fine di costituire una sorta di rete scientifica di consulenza, ovvero un comitato di esperti con competenze nelle discipline scientifiche, per contribuire al miglioramento della qualità della vita e dello sviluppo sostenibile.

Ad oggi l'Associazione Sviluppo Sostenibile ha organizzato numerosi incontri e seminari sui temi dell'ambiente e della salute. Inoltre ha prodotto 4 proposte progettuali che ha messo a disposizione della cittadinanza intera ovvero:

- 1) Studio di fattibilità per il **"Parco sulla Fibronit"** (3 Novembre 2004 , sala Consiliare Comune di Bari).
- 2) Progetto **"Arcipelago della giustizia"** di riqualificazione urbana del quartiere Libertà (8 Luglio 2005 Sala consiliare Comune di Bari).
- 3) progetto **"Bari e il suo Porto"** per il porto di Bari (12 luglio 2006 POLITECNICO DI BARI, Aula Magna "ATTILIO ALTO" - Via Orabona-BA)
- 4) progetto **"Policlinico verso il 2015"** in collaborazione con la Facoltà di Medicina dell'Università di Bari, Aldo Moro e l'Azienda Ospedaliera Policlinico, presentato a Bari il 20.12.2006, presso l'Aula Magna del Policlinico.

L'Associazione Sviluppo Sostenibile ha contribuito sin dalla nascita, nel febbraio 2005, all'attività della **Consulta Comunale all'Ambiente** coordinando numerose attività dei gruppi di lavoro istituiti di volta in volta in merito alle emergenze ambientali del comune di Bari.

Nel 2007 l'Associazione aderisce al **Comitato contro il rigassificatore di Taranto** con un contributo di studio per le osservazioni al documento prodotto dalla Gas Natural, per mezzo della Medea, al Ministero dell'Ambiente.

Dal 2008 al 2010 è nominata **Rappresentante per la Regione Puglia** nel Cluster 4 – "Sfida verde e lavoro" - nel progetto internazionale PASCAL-PURE (<http://pure-pascal.com/user>).

Dal 2008 al 2009 è nominata **Consulente** del Presidente del **Comitato Scientifico del Piano Strategico Metropoli Terra di Bari** per le questioni che attengono alla nuova aree di ricerca CNR-UNIVERSITA' nell'area di Valenzano (BA).

Dal 2011 è Membro del **Centro di Esperienza di Educazione Ambientale (CEEa)** dell'Università degli studi di Bari, Aldo Moro.

La Dr Perlino collabora dal 2012 con il gruppo di studio istituito presso il Politecnico di Bari coordinato dal Prof Borri per effettuare delle ricerche sullo stato dell'ILVA e della città di Taranto con l'obiettivo di studiare la problematica con approccio multidisciplinare e formulare possibili proposte per uno sviluppo sostenibile dell'area di Taranto presso tutta la cittadinanza e le istituzioni coinvolte sul territorio.

Nello specifico le aree di indagine sono:

- conoscenza tecnico-organizzativa dello stabilimento e di tutta l'area industriale di Taranto;
- conoscenza delle condizioni chimico-fisiche dell'aria, dell'acqua e del suolo dell'area di Taranto;

Dal 2013 al 2015 è **Membro eletto nel CTS della "Consulta Regionale Ecomusei della Puglia"**.

Il 12 febbraio 2015 è stata eletta all'unanimità **Presidente della "CONSULTA COMUNALE DELL'AMBIENTE" del Comune di Bari, che guiderà fino al 2020.**

Nel 2016 è stata nominata **Componente del Comitato paritetico di gestione nell'ambito dell' Accordo quadro tra Comune di Bari e UNIBA** per attività in campo ambientale (Prot.N. 107992 Comune di Bari, del 06/05/2016).

Dal 2004 ad oggi, la Dr Perlino viene invitata a parlare dei problemi della salute legati all'inquinamento ambientale in numerosissime occasioni quali seminari/congressi/incontri organizzati da istituzioni pubbliche e/o private quali università, politecnico, scuole, centri di ricerca, organizzazioni sindacali, scuole, pubbliche amministrazioni, consulte, fondazioni, associazioni ecc dove ha riportato i risultati di studi scientifici originali e dalla letteratura sempre coerenti con la propria attività di ricerca.

Produzione scientifica Dr Elda Perlino

Totali: 129

Articoli a stampa: 53

Libri: 10

Partecipazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali: 66

Citazioni (Google scholar)

Pubblicazioni	Tutte	Dal 2016
Totali: 129	<u>Citazioni</u> 1106	183
Articoli a stampa: 53	<u>Indice H</u> 16	8
Libri: 10	<u>i10-index</u> 27	7

Articoli a stampa

- Passarella S., Maria E., Doonan S., Perlino E., Saccone C., Quagliariello E. The effect of sulphhydryl compounds on the uptake of aspartate aminotransferase and malate dehydrogenase into rat liver mitochondria in vitro. Italian Journal of Biochemistry (1982) 31, 4, 291-292.
IF= 0.452 (ANPRI)
Comitato di redazione: Presidente: Prof. Francesco Malatesta; Membri: Prof. Andrea Bellelli, Prof. Rodolfo Ippoliti, Prof. Giorgio Lenaz, Prof. Paolo Sarti, Prof. Sandro Sonnino, Prof. Massimo Stefani, Prof.ssa Renza Vento.
- Passarella S., Perlino E., Quagliariello E., Baldassarre L., Catalano I.M., Cingolani A. Evidence of changes induced by He-Ne Laser irradiation in the optical and biochemical properties of rat liver mitochondria. Bioelectrochemistry and Bioenergetics (1983) 10, 185-198
IF= 3.947 (ISI-Wos)
CI= 31 (Google Scholar)
- Marra E., Greco M., Montemurro M.R., Perlino E., Saccone C., Quagliariello E. Purification of mRNA for mitochondrial aspartate aminotransferase by polysome immunoadsorption. Italian Journal of Biochemistry (1985) 34, 124-126.
IF= 0.452 (ANPRI)
Comitato di redazione: Presidente: Prof. Francesco Malatesta; Membri: Prof. Andrea Bellelli, Prof. Rodolfo Ippoliti, Prof. Giorgio Lenaz, Prof. Paolo Sarti, Prof. Sandro Sonnino, Prof. Massimo Stefani, Prof.ssa Renza Vento.
- Marra E., Passarella S., Casamassima E., Perlino E., Doonan S., Quagliariello E. Kinetic studies of the uptake of aspartate aminotransferase and malate dehydrogenase into mitochondria in vitro. Biochem. J. (1985) 228, 493-503
IF= 4.654 (ISI-Wos)
CI= 8 (ISI-Wos)
CI= 12 (Google Scholar)
- Perlino E., Paonessa G., Ciliberto G. Alu sequences transcription in X. laevis oocytes: nuclear-cytoplasmic partitioning and evidence for 3' end processing reactions. Nucl. Acid. Res. (1985) 13, 8359-8377
IF= 12.634 (ANPRI)
CI= 30 (ISI-Wos)
CI= 27 (Google Scholar)
- Perlino E., Cortese R., Ciliberto G. The human α_1 -antitrypsin gene is transcribed from two different promoters in macrophages and hepatocytes. EMBO J. (1987) 6, 2767-2771
IF= 12.634 (ANPRI)
CI= 161 (ISI-Wos)
CI= 138 (Google Scholar)
- Greco M., Guida G., Perlino E., Marra E. & Quagliariello E. Increase in RNA and protein synthesis by mitochondria irradiated with Helium-Neon laser. Biochem. Biophys. Res. Comm. (1989) 163, 1428-1434
IF= 3.583 (Repository Esterni)
CI= 47 (ISI-Wos)
CI= 63 (Google Scholar)
- Perlino E. Applicazioni di ingegneria genetica: la terapia genetica. Aggiornamento medico (1989) 13, 2, 137-143
Primo autore
Comitato di redazione: Blasi F., Saccone C., Tocchini-Valentini G.
- Perlino E., Marra E., Petragallo V. and Quagliariello E., Santostasi T., Coppola B. and Ceci A. Lactate dehydrogenase and malate dehydrogenase activities in mononuclear cells from Langerhans' cell histiocytosis. Biochimica Clinica (1990) vol 14, n 13, 1502-1504
Comitato di redazione: Panteghini M.
- Perlino E., Marra E., Petragallo V.A., Quagliariello E., de Terlizzi M., Santostasi T., Ceci A. Biochemical properties of blood cells from histiocytosis X patients. Clinica Chimica Acta (1991) 200, 153-160

IF= 2.850 (ISI-Wos)

CI= 1 (ISI-Wos)

CI= 1 (Google Scholar)

- 11 Greco M., **Perlino E.**, Pastore D., Guida G., Marra E. and Quagliariello E. Helium-Neon laser irradiation of rat liver mitochondria gives rise to a new subpopulation of mitochondria: isolation and first biochemical characterization. J. of Photochem and Photobiol. B: Biol (1991) 10, 71-78

IF= 3.110 (ISI-Wos)

CI= 15 (ISI-Wos)

CI= 16 (Google Scholar)

- 12 Ostuni A., **Perlino E.**, Passarella S., Marra E. and Quagliariello E. Helium Neon Laser light-human blood cells interaction. Laser & technology (1992) vol.1, n 3, 119-125

- 13 Marra E., Giannattasio S. and **Perlino E.** Metodologie biochimiche alla base dello studio delle malattie ereditarie. Minerva Biotechnologica (1992) V.4, n 1, 26-31

IF= 0.379 (ISI-Wos)

Comitato di redazione: Gambari R. et al.

- 14 **Perlino E.**, Maenza S., Marra E. and Quagliariello E. LDH isoenzymes from blood cells of HX patients. Italian J. of Biochemistry (1993) 42, 177A-179A.

IF= 0.407 (ANPRI)

CI= 1 (ISI-Wos)

Comitato di redazione: Presidente: Prof. Francesco Malatesta; Membri: Prof. Andrea Bellelli, Prof. Rodolfo Ippoliti, Prof. Giorgio Lenaz, Prof. Paolo Sarti, Prof. Sandro Sonnino, Prof. Massimo Stefani, Prof.ssa Renza Vento.

- 15 **Perlino E.**, Marra E., Maenza S., de Terlizzi M., Coppola B.C., Santostasi T. and Quagliariello E. LDH isoenzyme patterns in blood cells from histiocytosis X children. Clin. Chim. Acta. (1993) 223, 83-91

IF= 2.850 (ISI-Wos)

CI= 1 (ISI-Wos)

CI= 1 (Google Scholar)

- 16 **Perlino E.**, Maenza S., Marra E., Ciampolillo A., Marra G.A., De Robertis O., Giorgino R. and Quagliariello E. TTF1 gene expression in human proliferating thyroid diseases. Oncology Reports (1994) 1, 1097-1100

IF= 2.297 (ISI-Wos)

CI= 3 (ISI-Wos)

CI= 3 (Google Scholar)

Primo autore e Corresponding author

- 17 Marra E., **Perlino E.**, Vacca R.A. and Greco M. Helium-Neon laser activation of mitochondrial biogenesis. Trends in Photochemistry and Photobiology (1994) 3, 541-548

CI= 9 (Google Scholar)

Comitato di redazione: Acuña A. U., Agostiano A., Albin A., Hoyle C.E., Bordin F., Garab G., Lemmetyinen H., Fouassier J. P., Plasek J., Bensasson R. V., Yagishita T., Mazzucato U., Steiner U. E., Desvergne J-P., Gordon M. P.

- 18 Abruzzese F., Greco M., **Perlino E.**, Doonan S., Marra E. Lack of correlation of mRNA expression and enzymatic activity of the aspartate aminotransferase isoenzymes in various tissues of the rat. FEBS letters (1995) 366, 170-172

IF= 3.582 (ISI-Wos)

CI= 8 (ISI-Wos)

CI= 8 (Google Scholar)

- 19 de Terlizzi M., Santostasi T., Coppola B.C., Ceci A., **Perlino E.**, Maenza S. and Marra E. Langerhans' cell histiocytosis (LCH): biochemical properties of blood cells during active disease and remission. European J Lab. Med. (1995) 3, 172-176.

Comitato di redazione: Società Italiana di Medicina di Laboratorio

- 20 **Perlino E.**, Marra E., de Terlizzi M., Maenza S. and Quagliariello E. Biochemical Aspects of Histiocytosis X. Bull. Mol. Biol. Med. (1995) 20, 157-163

Primo autore

Comitato di redazione: Chiancone F., Ipata P.L., Saccone C., Zappia V., Dianzani M.U., Manzoli F.A., Siliprandi N., Zatti M., Giudice G., Sacchetti L., Tocchini-Valentini G.

- 21 **Perlino E.**, Ciampolillo A., Maenza S., Marra E., De Robertis O., Ambrosi A., Eden S., Giorgino R. and Quagliariello E. Increased expression of insulin like growth factor I (IGF-I) in multinodular non toxic goiter. Oncology Reports (1996) 3: 1097-1100

IF= 2.297 (ISI-Wos)

CI= 3 (ISI-Wos)

CI= 3 (Google Scholar)

- 22 **Perlino E.**, Ciampolillo A., Maiorano E., Pannone E., Viale G., Giorgino R. and Marra E Transforming growth factor β 1 (TGF- β 1) expression in proliferating thyroid disease. Int. J. Oncol. (1996) 9: 83-88

IF= 2.657 (ISI-Wos)

CI= 7 (ISI-Wos)

CI= 5 (Google Scholar)

- 23 **Perlino E.**, Ciampolillo A., Maiorano E., Marra E. TGF- β expression in thyroid proliferating disease. International J. Biol. Marker (1996) 11: 124-125

IF= 1.592 (ISI-Wos)

CI= 1 (ISI-Wos)

CI= 5 (Google Scholar)

- 24 Loverro G., Cazzolla A., **Perlino E.** Nuovi aspetti di biologia endometriale. Giorn. It. Ost. Gin. (1997) 1: 29-36.

CI=1 (Google Scholar)

- 25 Perlino E., Loverro G., Maiorano E., Giannini T., Cazzolla A., Napoli A., Fiore M.G., Ricco R., Marra E. and Selvaggi L. Down-regulated expression of transforming growth factor-beta 1 mRNA in endometrial carcinoma. *British J Cancer* (1998) 77: 1260-1266
IF= 5.082 (ISI-Wos)
CI= 26 (ISI-Wos)
CI= 31 (Google Scholar)
- 26 Loverro G., Cormio G., Perlino E., Vicino M., Cazzolla A., Selvaggi L. Transforming Growth Factor-beta1 in Hemangioma of the Ovary. *Gynecol Obstet Invest.* (1998) 46: 210-213
IF= 1.103 (ISI-Wos)
CI= 3 (ISI-Wos)
CI= 5 (Google Scholar)
- 27 Guerra L., Di Sole F., Valenti G., Ronco P.M., Perlino E., Casavola V., Reshkin S.J. Polarized distribution of Na⁺/H⁺ exchanger isoforms in rabbit collecting duct cells. *Kidney International* (1998) 53: 1269-1277
IF= 7.916 (ISI-Wos)
CI= 10 (ISI-Wos)
CI= 8 (Google Scholar)
- 28 Maiorano E., Perlino E., Triggiani V., Nacchiero M., Giove E., Ciampolillo A. Insulin-like growth factor-1 (IGF-1) and insulin-like growth factor receptor (IGF-1R) in the thyroid tissue of patients with Graves' disease. *Int. J. Mol. Med.* (1998) 2: 483-86
IF= 1.957 (ISI-Wos)
CI= 10 (ISI-Wos)
CI= 13 (Google Scholar)
- 29 Moro L., Perlino E., Vacca R.A., Passarella S., Greco M. Correlation among the biochemical events that occur in isolated hepatocytes after Helium-Neon laser irradiation. *Ital J Biochem.* (1999) 48/3: 184-185
IF= 0.185 (ANPRI)
Comitato di redazione: Presidente: Prof. Francesco Malatesta; Membri: Prof. Andrea Bellelli, Prof. Rodolfo Ippoliti, Prof. Giorgio Lenaz, Prof. Paolo Sarti, Prof. Sandro Sonnino, Prof. Massimo Stefani, Prof.ssa Renza Vento.
- 30 Maiorano E., Viale G., Giannini T., Napoli A., Loverro G., Perlino E. Insulin like growth factor-I expression in normal and diseased endometrium. *Int. J Cancer* (1999) 80: 188-193
IF= 6.198 (ISI-Wos)
CI= 17 (ISI-Wos)
CI= 26 (Google Scholar)
- 31 Loverro G., Perlino E., Maiorano E., Cormio G., Ricco R., Marra E., Nappi L., Giannini T. and Selvaggi L. TGF-beta 1 and IGF-1 expression in atrophic post-menopausal endometrium. *Maturitas.* (1999) 4; 31 (2): 179-84
IF= 2.844 (ISI-Wos)
CI= 12 (ISI-Wos)
CI= 11 (Google Scholar)
- 32 Perlino E., Tommasi S., Moro L., Bellizzi A., Marrà, E., Casavola V. and Reskin S. TGF-β1 and IGF-1 expression are differently regulated by serum in metastatic and non metastatic human breast cancer cells. *Int. J of Oncology* (2000) 16: 155-160
IF= 2.657 (ISI-Wos)
CI= 2 (ISI-Wos)
CI= 6 (Google Scholar)
- 33 Maiorano E., Ciampolillo A., Viale G., Maisonneuve P., Ambrosi A., Triggiani V., Marra E. and Perlino E. Insulin-like growth factor-1 expression in thyroid tumours. *Applied Immunohistochemistry e Molecular Morphology* (2000) 8: 110-119
IF= 1.828 (ISI-Wos)
CI= 31 (ISI-Wos)
CI= 43 (Google Scholar)
- 34 Perlino E., Lovecchio M., Vacca R.A., Fornaro M., Moro L., Ditunno P., Battaglia M., Selvaggi F.P., Mastropasqua M.G., Bufo P., Languino L.R. Regulation of mRNA and Protein Levels of β1C Integrin Variant in Human Prostate Carcinoma. *Am J Pathol.* (2000) 157 (5): 1727-34
IF= 6.750 (<http://www.sciencegateway.org>)
CI= 33 (ISI-Wos)
CI= 43 (Google Scholar)
- 35 Loverro G., Maiorano E., Napoli A., Selvaggi L., Marra E. and Perlino E. Transforming growth factor-β1 and Insulin-like growth factor-1 expression in ovarian endometriotic cysts: a preliminary study. *Int. J. Mol. Med.* (2001) 7: 423-9
IF= 1.957 (ISI-Wos)
CI= 18 (ISI-Wos)
CI= 35 (Google Scholar)
- 36 Greco M., Vacca R.A., Moro L., Perlino E., Petragallo V.A., Marra E., Passarella S. Helium-Neon Laser Irradiation of hepatocytes can trigger increase of the mitochondrial membrane potential and can stimulate *c-fos* expression in a Ca²⁺-dependent manner. *Laser in Surgery and Medicine* (2001), 29: 433-441
IF= 2.455 (ISI-Wos)
CI= 27 (ISI-Wos)
CI= 43 (Google Scholar)
- 37 Perlino E., Lovecchio M., Loverro G., Maiorano E., Selvaggi L., Marra E. Role of the growth factors IGF-1 and TGF-Beta 1 in the endometrial adenocarcinoma. *Int. J Med Biol Env* (2001) 29 (2), 193-200
Comitato di redazione: Santamaria L. et al

- 38 Vacca R.A., Marra E., Loverro G., Maiorano E., Napoli A., Lovecchio M., Selvaggi L., **Perlino E.** Differential expression of B1C integrin mRNA and protein levels in human endometrium and deciduas during the menstrual cycle and pregnancy. *J. Clin Endoc. Metab* (2003), 88: 720-729
IF= 6.430 (ISI-Wos)
CI= 11 (ISI-Wos)
CI= 11 (Google Scholar)
- 39 Moro L., Greco M., Ditunno P., Battaglia M., Marra E. and **Perlino E.** Transcriptional regulation of the B_{1C} integrin splice variant in human prostate adenocarcinoma. *Int. J. Oncology* (2003) 23 (6):1601-6
IF=2.657 (ISI-Wos)
CI= 8 (ISI-Wos)
CI= 6 (Google Scholar)
- 40 Lovecchio M., Maiorano E., Vacca R.A., Loverro G., Fanelli M., Resta L., Stefanelli S., Selvaggi L., Marra E., **Perlino E.** B1C integrin expression in human endometrial proliferative diseases. *Am. J. Pathol.* (2003) 163(6):2543-53
IF= 6.946 (<http://www.sciencegateway.org>)
CI= 9 (ISI-Wos)
CI= 13 (Google Scholar)
- 41 Moro L., **Perlino E.**, Marra E., Languino LR, Greco M. Regulation of beta 1C and beta 1A integrin expression in prostate carcinoma cells. *J Biol Chem.* (2004) 279:1692-1702
IF=4.651 (ISI-Wos)
CI= 33 (ISI-Wos)
CI= 42 (Google Scholar)
- 42 Tommasi S., Fedele V., La calamita R., Crapolicchio A., **Perlino E.**, Bellizzi A., Paradiso A. Molecular and functional characteristics of erbB2 in normal and cancer breast cells. *Cancer Letters*, (2004) 209: 215-22
IF= 4.258 (ISI-Wos)
CI= 17 (ISI-Wos)
CI= 21 (Google Scholar)
- 43 Moro L., Greco M., Maiorano E., Selvaggi L., Marra E. and **Perlino E.** Transcriptional regulation of β_1 integrin expression in the physiological states of human endometrial tissues. *Int J Oncol.* (2005) 26(2):457-65
IF= 2.657 (ISI-Wos)
CI= 5 (ISI-Wos)
CI= 9 (Google Scholar)
- 44 Moro L., **Perlino E.**, Marra E., and Greco M. Hepatocyte 'priming' and increase in transforming growth factor-beta1 mRNA expression are delayed in hypothyroid versus euthyroid rats during liver regeneration. *Int J Mol Med.* (2006) 17(6):1063-8
IF=1.957 (ISI-Wos)
CI= 2 (ISI-Wos)
CI= 1 (Google Scholar)
- 45 Ciampolillo A., De Tullio C., **Perlino E.**, Maiorano E. The IGF-I axis in thyroid carcinoma. *Curr Pharm Des.* (2007) 13 (7): 729-35
IF= 4.868 (ISI-Wos)
CI= 14 (ISI-Wos)
CI= 22 (Google Scholar)
- 46 Paolo Fuzio, Giuseppe Lucarelli, **Elda Perlino**, Michele Battaglia, Carlo Bettocchi, Francesco Paolo Selvaggi, Pasquale Ditunno: Androgen Deprivation Therapy Regulation of Beta1C Integrin Expression in Prostate Cancer. *Oncology reports* (2009) 327-335.
IF= 2.297 (ISI-Wos)
CI= 3 (ISI-Wos)
CI= 5 (Google Scholar)
47. Fuzio Paolo, Ditunno Pasquale, Lucarelli Giuseppe, Battaglia Michele, Senia Trabucco, **Perlino Elda**: Androgen deprivation therapy affects BCL-2 expression in human prostate cancer. *Int. J Oncol.* (2011) 1233-1242.
IF= 2.657 (ISI-Wos)
CI= 5 (ISI-Wos)
CI= 7 (Google Scholar)
48. Fuzio Paolo, Ditunno Pasquale, Monica Rutigliano, Battaglia Michele, Bettocchi Carlo, Loverre Antonella, Grandaliano Giuseppe, **Perlino Elda**: Regulation of TGF-B1 expression by Androgen Deprivation Therapy of prostate cancer. *Cancer letters* (2012) 318: 135-144.
IF= 4.258 (ISI-Wos)
CI= 3 (ISI-Wos)
CI= 7 (Google Scholar)
49. Fuzio Paolo, Valletti Alessio, Napoli Anna, Napoli Grazia, Cormio Gennaro, Selvaggi Luigi, Liuni Sabino, Pesole Graziano, Maiorano Eugenio, **Perlino Elda**: Regulation of CLU isoforms expression in the endometrial proliferative diseases. *Int J Oncol* (2013) 42 (6): 1929-1944.
IF: 2.657 (ISI-Wos)
50. Fuzio Paolo, Napoli Anna, Ciampolillo Anna, Lattarulo Serafina, Pezzolla Angela, Nuzziello Nicoletta, Liuni Sabino, Giorgino Francesco, Maiorano Eugenio, **Perlino Elda**: Clusterin transcript variants expression in thyroid tumor: a potential marker of malignancy? *BMC CANCER* 2015, 15:349 (DOI: 10.1186/s12885-015-1348-0)
IF= 3.32
51. Stefania Brandini¹, Arianna Consiglio¹, Flavio Licciulli¹, Sabino Liuni¹, Anna Napoli², Eugenio Maiorano², Leonardo Resta² and **Elda Perlino**: NGS approach for new ovarian cancer biomarker discovery. *Ovarian cancer biomarker discovery. Biomed. Res. Rev.* , 2018, Vol 2(1): 1-2. (doi: 10.15761/BRR.1000112).

52. Stefania Brandini, Alessio Valletti, Mariangela Santorsola, Antonio Riglietti, Anna Tolomeo, Onofrio Losito, Vincenzo Dimiccoli, Michele Diaferia, Sabino Liuni, Saverio Vicario, **Elda Perlino**: Metagenomic characterization of the entire microbial community in a radiochemical sample. International Journal of New Technology and Research (IJNTR) 2018 , Vol. 4 (7) : 21-26 (ISSN:2454-4116)
53. Arianna Consiglio, Gabriella Casalino, Giovanna Castellano, Giorgio Grillo, **Elda Perlino**, Gennaro Vessio, Flavio Licciulli: Explaining Ovarian Cancer Gene Expression Profiles with Fuzzy Rules and Genetic Algorithms . Electronics 2021 Vol 10, 375 8doi.org/10.3390

Libri pubblicati a stampa

1. Passarella S., Marra E., Casamassima E., **Perlino E.**, Doonan S., Saccone C., Quagliarello E. Evidence for the existence of membrane receptors in the uptake of aspartate aminotransferase and malate dehydrogenase in rat liver mitochondria in vitro. In "Structure and function of membrane proteins" E.Quagliarello and F. Palmieri eds., **Developments in Bioenergetics and Biomembranes, Elsevier Science Publishers B.V.** (1983) 6, pp 357-360.
Issn: 0166-0861
Comitato editoriale: Quagliarello E., Palmieri F.
2. Marra E., Greco M., Montemurro M.R., **Perlino E.**, Passarella S., Doonan S., Saccone C., Quagliarello E. Transport of nuclear coded proteins into mitochondria. In "Progress in Bioorganic Chemistry and Molecular Biology". Yu. A. Ovchinnikov ed., Elsevier Science Publishers B.V. Amsterdam (1984) pp 295-302.
Comitato editoriale: Ovchinnikov Yu. A.
3. Passarella S., Greco M., Marra E., Pastore D., **Perlino E.** and Quagliarello E. Helium Neon Laser and Mitochondria. In "Basic and applied research in photobiology and photomedicine" Passarella S. and Quagliarello E. eds. Trani (1990) pp 43-52.
Comitato editoriale: Passarella S. and Quagliarello E.
4. Greco M., Vacca R.A., Giannattasio S., Marra E., **Perlino E.**, Quagliarello E. Effect of He-Ne Laser irradiation on DNA replication and transcription and protein synthesis. "Laser Applications in Medicine and Surgery" Monduzzi ed., Bologna (1992) pp 269-273.
Comitato editoriale: Galletti G., Bolognani L., Ussia G.
5. **Perlino E.**, Sergio Giannattasio, Antonella Bobba, Ersilia Marra. Biogenesi dei mitocondri e patologie mitocondriali. Medicina perinatale '98. A. Mautone, L. Selvaggi eds. (1998) p119-124.
Comitato editoriale: Mautone A., Selvaggi L.
6. Loverro G., Cazzolla A., **Perlino E.**, Cormio G., Nappi L., Selvaggi L. Ruolo del TGF- β nel carcinoma endometriale. Oncologia ginecologica '98 (1998) p.153-155.
Comitato editoriale: CIC Edizioni Internazionali
7. **Perlino E.**, Giannattasio S., Bobba A. and Marra E. The Structural and functional features of the mitochondrial DNA. Update on gynecology, obstetrics and reproductive biology (2002) 181-187.
Comitato editoriale: Nardo F., Zarbo G., Russo E., Messina K.
8. Loverro G., **Perlino E.** Ruolo dei fattori molecolari nel carcinoma dell'endometrio. Update on gynecology, obstetrics and reproductive biology (2002) 254-264.
Comitato editoriale: Update on gynecology, obstetrics and reproductive biology (2002)
9. Vacca R.A., Moro L., Maiorano E., Selvaggi L., Marra E., **Perlino E.** Alternatively Spliced Variants of B₁ Integrin Are Involved in the Modulation of Human Endometrial Transformation in Different Physiological/Pathological conditions. Recent Res. Devel. Proteins,2 (2004): 25-47
Comitato editoriale: Taticchi A. et al.
10. **Perlino E.**, Tarsitano E. Water, Cancer and public health. Plurimondi, IV,8 (2011) : 189-199; ISSN: 1129-4469.
Comitato Editoriale: Scandurra E.

"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge"



Bari _20/11/2024

.....
Dr Elda Perlino

