europass

CURRICULUM VITAE GRAZIA FENU PINTORI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nata a Sassari il 26 gennaio 1964
Residente in Sassari
Mail: grazia.fenupintori@unicamillus.org
Pec: graziafenupintori@pec.it

TITOLO DI STUDI

1989 – Laurea In Medicina E Chirurgia
2013 - Specializzazione In Anatomia Patologica

POSIZIONE RICOPERTA

2017 - Professore associato Dipartimento di Scienze Biomediche presso Università degli Studi di Sassari

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1997 - Ricercatore a tempo indeterminato
Istituto di anatomia umana normale - Università degli Studi di Sassari

1990 - Tecnico laureato – Istituto di anatomia umana normale – Università degli studi di Sassari

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 1990 al 2015 Grazia Fenu Pintori ha svolto attivita'di docente nei seguenti Corsi:

- Corso di Medicina e Chirurgia per gli insegnamenti di Anatomia umana normale, Anatomia microscopica ed Embriologia
- Corso di Fisioterapia per l'insegnamento di Anatomia umana normale

Dal 2015 ad oggi Grazia Fenu Pintori svolge attività di docente nei seguenti Corsi:

- Corso di Ostetricia per l'insegnamento di Anatomia umana normale
- Corso di Ostetricia per l'insegnamento di Anatomia patologica
- Corso di laurea in Infermieristica per l'insegnamento di Anatomia patologica – Università degli Studi di Sassari
- Corso di laurea in Logopedia per l'insegnamento di Anatomia umana normale
- Corso di laurea in Tecnico di Laboratorio per l'insegnamento di Anatomia umana normale
- **Dal 2015 sino al 2023** Corso di Laurea in Tecnico di Radiologia medica

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

per l'insegnamento di Anatomia patologica

- **Dal 2023 ad oggi** svolge attività di docente nel Corso di Laurea in Scienze e Tecniche psicologiche dei processi cognitivi per l'insegnamento di Anatomia del Sistema Nervoso
- **Dal 2024 ad oggi** svolge attività di docente nel corso di Laurea in Scienze Infermieristiche per l'insegnamento di Anatomia patologica – UNIOLBIA – Sede staccata dell'Università degli Studi di Sassari

ATTIVITA' DI RICERCA

Dal 2010 ad oggi studia l'attività degli amniociti umani sulle cellule tumorali.

Dal 1990 ad oggi realizza colture cellulari e co-colture di cellule umane immortalizzate e non immortalizzate .

Dal 1990 ad oggi ha acquisito esperienza nel campo della microscopia ottica ed elettronica in trasmissione.

Dal 1990 ad oggi l'attività di ricerca verte sullo studio delle interazioni delle cellule con componenti vegetali e sostanze antiossidanti e rigeneranti il metabolismo cellulare.

BREVETTI

2023 Inventrice e titolare unica del **brevetto europeo WO 2017/085749 AI** - atto notarile n. 5602 vol. 1T, Rep. N. 31.141. - Raccolta n.12.825

2021 Cessione della titolarità unica con delibera del CdA del 14 gennaio 2021 dell'Università degli Studi di Sassari . (Numero protocollo: 4126/2021)

2017 **Inventrice unica del brevetto europeo WO 2017/085749 AI**

RICONOSCIMENTI

2015 Attestato di riconoscimento dell'Università degli Studi di Sassari di **PHA.RE.CO** quale spin off non partecipata.

PREMI

2013 – Amministratore unico di PHARECO srl – passaggio da Start up a srl obbligato

2012 - **1° Premio Nazionale Italia Camp**
2012 **-7° Posizione nazionale " Settore LifeScience"** - Bari
2012 - Vincitrice di start up **PHA.RE.CO**
(**PHA**rmaceutical - **RE**search - **CO**smetic) per la Regione Sardegna

INCARICHI ISTITUZIONALI ED ESTERNI

2024 **Responsabile scientifico** del Progetto di ricerca LIFEAMNIOS, interamente finanziato da privato (MT srl) per lo sviluppo del brevetto europeo **WO 2017/085749 AI**

2024 **Responsabile scientifica** del Polo di Ricerca scientifica e della Salute, per lo studio dei longevi di Sardegna sito presso Poligono Interforze di Perdasdefogu (Ogliastra)

2022 **Responsabile unica** per la Sardegna per lo studio delle malattie ambientali e del monitoraggio ambientale, - studio su longevi , atleti ed altra popolazione sarda - mediante utilizzo di Intelligenza Artificiale SDRIVE su incarico di CellWellbeing (USA) in collaborazione con Università degli Studi di Sassari

2021 **Responsabile** su incarico del Rettore dell'Università degli Studi di Sassari per la custodia e la responsabilità scientifica degli studi del DNA sardo, responsabile dei rapporti scientifici e collaborativi con le Blue Zone del mondo

2020 **Responsabile** del Comitato scientifico dell'Associazione per la tutela del DNA ogliastrino e della Barbagia di Seulo (IOBS)

INCARICHI DIDATTICI UNIVERSITARI

2025 Cotutor: Scuola di Dottorato in Life Sciences and Biotechnologies "Epigenetica applicata alla salute ed al benessere della persona" – Progetto Finanziato da Azienda Privata (EPINUTRACELL srl).

2024 Cotutor: Scuola di Dottorato in Life Sciences and Biotechnologies – Progetto Finanziato da Azienda Privata (MT srl)

2023 Cotutor: Scuola di Dottorato in Life Sciences and Biotechnologies – Progetto Finanziato da Azienda Privata (PHARECO srl)

2022 Cotutor : Corso di Dottorato in Scienze Biomediche - Facoltà di Scienze Biomediche
Curriculum Fisiopatologia Medica – A74 Progetto e.INS

INCARICHI DIDATTICI ESTERNI

Dal 2023 ad oggi DOCENTE per S-Drive Academy - Approccio clinico, Epigenetica, Nutrizione, Nutraceutica, Biofisica e Medicina Funzionale

Dal 2023 ad oggi DOCENTE per Scuola di Alta Formazione in Epigenetica, Nutrizione e Medicina Funzionale

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

LINGUA MADRE ITALIANO

INGLESE

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2

COMPETENZE DIGITALI

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE BASE	UTENTE INTERMEDIO

PUBBLICAZIONI

Posadino A.M., Maccioccu P. Giordo R., Spissu Y, Ali H. Eid, Barberis A., **Pintus G., Fenu Pintori G**. Exploring the Medicinal Potential of Citrus limon var. pompia Camarda var. nova: From Phytochemicals to Therapeutic Applications. Food Bioscience 2025.

METABOLIC DETERMINANTS IN FIBROMY-ALGIA SYNDROME STUDIED WITH THE EPI-GENETIC METHOD - B. Pische[1,2], A. Scognamillo[2], G. Terziani[3], **G. Fenu Pintori[2]**
Project e.INS – [1]Ecosystem Of Innovation For Next Generation Sardinia, PhD School, University of Sassari, Sassari, Italy [2]Department of Biomedical Sciences, University of Sassari, Sassari, Italy [3]Disciplines of Wellness, Saint George School, Brescia, Italy Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine, vol. 14, n. 2, 6/8 2025

Caputo C., Falco M., Grimaldi A., Lombardi A., Miceli C. C., Cocule M., Montella M., Pompella L., Tirino G., Campione S., Tammaro C., Cossu A., **Fenu Pintori G**., Maioli M., Coradduzza D., Savarese G., Fico A., Ottaiano A., Conzo G., Tathode M. S., Ciardiello F., Caraglia M., De Vita F., Misso G. (2024). Identification of Tissue miRNA Signatures for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. CANCERS, vol. 16, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers16040824

Ramli, Iman, Cheriet, Thamere, Thuan, Duong Thi Bich, Khoi, Dang Ngoc, Thu, Doan Nguyen Khanh, Posadino, Anna Maria, **Fenu Pintori, Grazia**, Sharifi-Rad, Javad, Pintus, Gianfranco (2024). Potential applications of antofine and its synthetic derivatives in cancer therapy: structural and molecular insights. NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, ISSN: 0028-1298, doi: 10.1007/s00210-024-03180-x

Ramli I., Posadino AM, Giordo R., **Fenu G**., Fardoun M., Iratni R., Ali H. Eid, Zayed H., Pintus G*. Effect of resveratrol on pregnancy, prenatal complications, and pregnancy-associated structure alterations. Antioxidants 2023, 12, 341. https://doi.org/10.3390/antiox12020341.

Posadino AM., Maccioccu P., Ali H. Eid, Giordo R., Pintus G., **Fenu Pintori G**. Citrus limon var. pompia Camarda var. nova: A Comprehensive Review of Its Botanical Characteristics, Traditional Uses, Phytochemical Profile, and Potential Health Benefits. Nutrients 2024, 16(16), 2619; PMID: 39203756 PMCID: PMC11357429. https://doi.org/10.3390/nu16162619.

Ramli I., Thamere Cheriet, Posadino A.M., Giordo R., **Fenu Pintori G**., Nwachukwu K.C., Oyewole O.A., Adetunji C.O., Calina D., Sharifi-Rad J., Pintus G. Modulating the p53-MDM2 pathway: The therapeutic potential of natural compounds in cancer treatment. EXCLI Journal 2024. 2024;23:1397-1439 – ISSN 1611-2156. DOI: https://doi.org/10.17179/excli2024-7791.

Epigenetic Factors Influencing Longevity: A Preliminary Study
B. Pische[2], A.M. Posadino[2] , P. Maccioccu[2] , V. Tanca[2] , G. Terziani[3] , **G. Fenu Pintori[2]** University of Sassari, Sassari, Italy eISSN: 2281-0692 Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2024;13(2): e130211 doi: 10.7363/130211 Published online: 2024 Oct 25

Un agrume nella storia della Sardegna: *Citrus limon* var. *pompia* Camarda var. nova
I. Camarda [1], P. Mazzola [2], A. Brunu [1], **G. Fenu Pintori** [3], G. Lombardo [4] & F. Palla [4]
[1] Dipartimento di Agraria,Università di Sassari. [2] Pietro Mazzola: Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università di Palermo. [3]Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari. [4] Dipartimento STEBICEF / Sezione di Botanica ed Ecologia vegetale, Università di Palermo. *Quad. Bot. Amb. Appl., 24 (2013): 109-118.*
N.B.:Lavoro non indicizzato, pubblicato in rivista botanica per il riconoscimento della Pompia

NOTA sulla cronologia: ATTUALMENTE NESSUNA PUBBLICAZIONE E' PRESENTE IN MERITO ALLA MATERIA DEL BREVETTO WO 2017/085749 AI: LA RICERCA E' IN FASE DI SVILUPPO CON TAPPE ATTUALMENTE NON PUBBLICABILI

Mazzarello, Vittorio Lorenzo, Farace F, Ena, Pasquale, **Fenu Pintori Grazia**, Mulas P, Piu L, RUBINO, Corrado (2012). A superficial texture analysis of 70% glycolic Acid topical therapy and striae distensae. PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, vol. 129, p. 589e-590e, ISSN: 0032-1052, doi: 10.1097/PRS.0b013e3182419c40

Porzionato A, **FENU PINTORI, Grazia**, Rucinski M, Macchi V, MONTELLA, Andrea Costantino Mario, Malendowicz LK, De Caro R. (2011). KISS1 and KISS1R expression in the human and rat carotid body and superior cervical ganglion. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55, p. 78-81, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2011.e14

Montella, Andrea Costantino Mario, Porzionato, Andrea, **Fenu Pintori Grazia**, Ruciński, Marcin, Macchi, Veronica, Malendowicz, Ludwik K., De Caro, Raffaele (2011). KISS1and KISS1R expression in the human and rat carotid body and superior cervical ganglion. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 55:e14, p. 78-81, ISSN: 2038-8306, doi: 10.4081/ejh.2011.e14

FENU PINTORI, Grazia, A. Carai a, M. Foddai b, E. Azara c, S. Careddu a, USAI, Marianna (2010). Composition and seasonal variation of Citrus mostruosa essential oil from Sardinia. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESSENTIAL OIL THERAPEUTICS, vol. 4, p. 23-25, ISSN: 1961-4209

FENU PINTORI, Grazia, Carai A, MONTELLA, Andrea Costantino Mario, BOZZO, Corrado Pasquale, Delehaye E, Meloni F, FODDAI, Marzia (2010). Effects of isotonic salso-bromo-iodine thermal water after sinunasal surgery: a preliminary morphological study. JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE, vol. 16, p. 341-343, ISSN: 1075-5535, doi: 10.1089/acm.2009.0327

CARAI A, **FENU PINTORI, Grazia**, SECHI E, CROTTI FM, MONTELLA, Andrea Costantino Mario (2009). Anatomical variability of the lateral femoral cutaneous nerve: findings from a surgical series. CLINICAL ANATOMY, vol. 22, p. 365-370, ISSN: 0897-3806

FENU PINTORI, Grazia, FODDAI, Marzia, CARAI A, PIRINO, Alessio, USAI, Marianna (2008). Therapeutic properties of myrtle essential oil: an in vitro study on human nasal mucosa cells. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESSENTIAL OIL THERAPEUTICS, vol. 2, p. 21-25, ISSN: 1961-4209

FENU PINTORI, Grazia, DORE S, SOTGIU, Maria Alessandra, CARTA A, MONTELLA, Andrea Costantino Mario (2007). Are hyalocytes deriving from monocytic origin cells? A morphological and immunocytochemical study. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 49, ISSN: 1121-760X

Farris, Emmanuele, **Fenu, Grazia**, Mattana, Efisio, Mulè, Paolo, Filigheddu, Rossella Speranza, Bacchetta, Gianluigi (2007). Contributo alla conoscenza dei boschi aLaurus nobilis L. della Sardegna, habitat prioritario ai sensi della Direttiva 92/43/CEE. FITOSOCIOLOGIA, vol. 44, p. 239-244, ISSN: 1125-9078

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

BOZZO, Corrado Pasquale, **FENU PINTORI, Grazia**, F. Stomeo, MELONI, Francesco, M. Cau, MONTELLA, Andrea Costantino Mario (2005). Cytomorphologic and ultrastructural study of nasal mucosa by means of brushing: a comparison between asymptomatic and rhinitic subjects. RHINOLOGY, vol. 43, p. 261-265, ISSN: 0300-0729

FENU PINTORI Grazia, DEVILLA L, MURA M. A, CARTA F, MONTELLA, Andrea Costantino Mario (2005). Immunoistochemical data on the human vitreous cells. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 49, ISSN: 1121-760X

FENU PINTORI Grazia, MAZZARELLO V, CECCHINI A, MONTELLA, Andrea Costantino Mario (2004). Lynphocytes in schizophrenic patients under theraphy: serological, morphological and cell subset findings. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 109, p. 177-188, ISSN: 1122-6714

S. Pacini, L. Giovannelli, M. Gulisano, B. Peruzzi, G. Polli, V. Bo, M. Ruggiero, BOZZO, Corrado Pasquale, F. Stomeo, **FENU PINTORI Grazia**, S. Pezzatini, V. Pi, P. Dolara (2003). Association between atmospheric ozone levels and damage to human nasal mucosa in Florence, Italy. ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS, vol. 42, p. 127-135, ISSN: 1098-2280

SBERNARDORI M.C., **FENU PINTORI Grazia**, FABBRICIANI C, PIRINO, Alessio, MONTELLA, Andrea Costantino Mario (2000). Histogenesis and morphology of the flexor tendon pulley system in the human embryonic hand. JOURNAL OF HAND SURGERY, vol. 25, p. 175-179, ISSN: 0363-5023

CONVEGNI
i più recenti

- 2025 – Relatore per l'Evento "Longevità, salute e valorizzazione territoriale" nell'ambito della cerimonia di intitolazione del Polo della Salute e della Ricerca d'Ogliastra al Prof. Antonio Spanedda (scopritore della molecola della Cefalosporina), Poligono Sperimentale e di Addestramento Interforze di Quirra, Perdasdefogu (Ogliastra)

- 2025 – Relatore: 21st International Workshop on Neonatology and Pediatrics & Satellite Meetings "Evolution and Revolution in Neonatology and Pediatrics". "Metabolic Determinants of Fibromyalgia: An Epigenetic Approach", Cagliari

- 2025 – Relatore: Convegno Fibromialgia: nuovi studi, presa in carico del paziente, terapie personalizzate. Comunicazione scientifica: "Epigenetica della Longevità come innovazione nel trattamento della Sindrome Fibromialgica: La Sardegna diventa Terra Terapeutica", Oristano – Nuoro

- 2025 – Relatore: Convegno Promozione della Salute, Ecologia Sociale e Fibromialgia: nodi della rete formali e informali per potenziare il capitale sociale. Comunicazione scientifica: "Epigenetica della Longevità come Innovazione nel trattamento della Sindrome Fibromialgica: La Sardegna diventa Terra Terapeutica", Selargius (CA)

- 2025 - Relatore della presentazione "La rivoluzione epigenetica per la Longevità" ROMA (28/29/30 Marzo) Congresso internazionale di Medicina Biointegrata

- 2025 – 1° Relatore XXVI Congresso Internazionale di medicina funzionale, metabolomica e impatto ambientale "Dalla Cellula alla Longevita' nell'era dell'epigenetica", Milano

- 2024 – 1° Relatore e Moderatore Congresso di Epigenetica, Medicina Funzionale e Metabolomica, Bologna

- 2024 – 1° Relatore Convegno Fibromialgia e malattie ambientali: il ruolo dell'epigenetica, Cagliari

- 2024 – 1° Relatore per l'Associazione per la Tutela dell'Identità Ogliastrina e della Barbagia di Seulo I.O.B.S. : Convegno Innovazione e Ricerca sulla Longevità: Il Nuovo Polo di Ricerca Scientifica e della Salute - Poligono Interforze di Quirra Aeronautica Militare – Perdasdefogu

- 2024 – Relatore: Il "Seme" del Sele, 10 anni di Ricerca del Progetto EcoFoodFertility Dalla Crisi Riproduttiva alla Re- silienza: Un modello "One Health" per il Benessere Globale del Territorio, nel segno della sostenibilità, dello Stile di Vita e del turismo scientifico, Olivetocitra (SA)

- 2023 – 1° Relatore Convegno "Cent'anni insieme" Giornate di turismo esperienziale tra i segreti della longevità, Perdasdefogu *Ogliastra: Eventi Assessorato del Turismo della RAS*

- 2023 - Congresso Spazio Nutrizione, Milano (poster digitale scientifico)

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

- 2023 – 1° Relatore Convegno - Conoscere la longevità attraverso il turismo sostenibile: valorizzazione delle culture locali e innovazione digitale al servizio della salute - Perdasdefogu

- 2023 – Ruolo di mentore e progettista per il Concorso Start Up del futuro Magie d'Inverno, Nuoro
- 3° Classificato: Progetto di "Bio banca LWER (Longevity, Wellness, Epigenetic, Research)" costituita da fattori epigenetici di popolazione elaborati da Intelligenza Artificiale

- 2023 – Relatore Previdenza in tour: A scuola di vita dai centenari per una Longevità in salute, Cagliari ENPAB

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione e gestione di:

- Ricerca sperimentale sugli amniociti presso il laboratorio LIFEAMNIOS per lo sviluppo del brevetto europeo WO 2017/085749 AI

- Spin off PHARECO dell'Università degli Studi di Sassari: laboratorio sperimentale per produzione prototipi, stesura pubblicazioni, supervisione dottorandi, allestimento tesi di laurea

- Organizzazione del Polo di Ricerca e della Salute presso Poligono Interforze di Perdasdefogu: allestimento dei laboratori dedicati allo studio dei longevi d'Ogliastra e di Sardegna ed organizzazione di incontri dedicati con il personale militare ed i cittadini, per la tutela del territorio e dell'ambiente

- Applicazione dell'Intelligenza artificiale SDRIVE al fine di monitorare salute ed ambiente in Sardegna: tests epigenetici in soggetti sani, longevi, atleti, giovani e soggetti affetti da fibromialgia ed altre patologie metaboliche.

Sassari lì 06 maggio 2026 Grazia Fenu Pintori

DATI PERSONALI **Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali**".