

Candidatura Consulta personale tecnico amministrativo e collaboratori esperti linguistici

Io sottoscritta Patrizia Chiari,
tecnico presso l'Università degli studi di Pavia, vista l'esperienza maturata in svariati ambiti presso
la mia Università propongo la mia candidatura.

12 maggio 2021

**CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PATRIZIA CHIARI**

Data di nascita

E-mail **patrizia.chiari@unipv.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Tipo di azienda o settore** **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA**
- **Tipo di impiego** Tecnico - Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati
Dal 15 /07/ 1991 ad oggi presso il Dipartimento di biologia e biotecnologie.
- **Principali mansioni e responsabilità**

Componente del Senato Accademico Università di Pavia dal gennaio 2013 per due mandati consecutivi.
Componente delle seguenti Commissioni Istruttorie del Senato dal giugno 2013 a novembre 2016:

 - Commissione Ricerca Scientifica e Trasferimento Tecnologico
 - Commissione reclutamento e distribuzione risorse personale docente
 - Dal novembre 2016 Commissione Ricerca Scientifica
 - Dal novembre 2016 Commissione Edilizia

Componente "Commissione di valutazione"- Valutazione della performance (anno 2014 e 2015) .

Componente del Consiglio di Amministrazione Università di Pavia dal 2009 al dicembre 2012

Componente della Commissione Finanziaria Università di Pavia dal 2009 al dicembre 2012

Componente della Commissione Pianta Organica Università di Pavia
dal 2009 al dicembre 2012

Componente della Commissione Permanente Studenti Università di
Pavia dal 2011 al dicembre 2012

Componente del Comitato Unico di Garanzia Università di Pavia
dal 18 marzo 2011 a dicembre 2012

Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Laboratorio di
Energia Nucleare Applicata – Università di Pavia dal 2009 al 2012

Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Centro
Interdipartimentale per la Gestione Unificata della attività di
stabulazione e radiobiologia del Polo Botta II – Università di Pavia dal
2010 al 2012

Componente del Gruppo di Analisi per il monitoraggio e lo Studio del
Contenuto e delle Implicazioni della Legge di Riforma Gelmini –
Università di Pavia dal dicembre 2010 al gennaio 2011

Componente della Commissione per la Valutazione delle Osservazioni
presentate dai dipendenti relative ai giudizi espressi dai responsabili
delle strutture – Università di Pavia dal 11 ottobre 2011 a Dicembre
2011

Componente del gruppo di lavoro "Analisi e definizione dei criteri di
valutazione del PTA- anno 2012", dal Febbraio 2012 ad oggi.

Responsabile del Laboratorio di Microscopia Ottica- Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie dal 2009 al 31 dicembre 2012

Referente Laboratorio Biologia Sperimentale (LBS) dal 1 aprile 2013 al
1 febbraio 2016.

Referente Esse3 CdS Scienze Biologiche dal 2013 a febbraio 2016

Responsabile SISTRI Dipartimento Biologia e Biotecnologie "Lazzaro
Spallanzani" dal 16/12/2010 ad oggi e Responsabile dei rifiuti dal 2010
al 2015.

Responsabile rifiuti e referente SISTRI del Dipartimento di Ingegneria
Industriale e dell'informazione dal 01/09/2016 al 31/12/2018.

	Addetto Locale alla Sicurezza Dipartimento Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani" dal 2010 al 2014.
	Addetto Locale alla Sicurezza Segreteria SS.MM.FF.NN. dal 2010 al dicembre 2012.
	Responsabile Primo Soccorso Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dal 21.12.2011 al 2014.
	Addetto al Servizio di reperibilità di Ateneo dal 09.02.2012 al 2014.
	Addetto all'Emergenza Lotta Anticendio dal 29.08.2012 al 2014.
	Coordinatore <i>PROGETTO SOBANE-SGSSL</i> – Laboratorio Biologia Animale dal luglio 2012 al 2014.
• Tipo di azienda o settore	Istituto S.G. Calasanzio - <i>Via Gozzadini 1, 20148 Milano</i>
• Tipo di impiego	Docente dal 01/03/1989 al 28/06/1989
• Tipo di azienda o settore	Scuola media statale Arcadia - <i>Via Pietro Boifava 52, 20142 Milano</i>
• Tipo di impiego	Docente dal 01/01/1990 al 30/06/1990
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Titolo di studio	LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE
• Altri titoli di studio e professionali	- Abilitazione professionale
• Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni)	Congressi e seminari di studio - VII Convegno Associazione Alessandro Ghigi per la Biologia e la conservazione dei Vertebrati, Bologna 1993 - 15° Evento Speciale Società Italiana di Chirurgia Oncologica, Convegno " Tumore metastatico del fegato dalla diagnosi alla terapia" Salice Terme 2003 - 50° Convegno GEI – Gruppo Embriologico Italiano, Pavia 2004

- Ciclo di seminari: "Attualità in Citologia Sperimentale" Pavia 2005
- Workshop "Requirements for BNCT at a Nuclear Research Reactor" Praga 2005
- The European School of Oncology "Advances in Radiation Therapy" Milano 2006
- "12th International Congress on Neutron Capture Therapy" Giappone 2006
- Workshop "Innovative Treatment Concepts for Liver Metastases" Essen, Germania 2006
- Seminario sulle "Sorgenti neutroniche e sulla radiobiologia per la BNCT" Legnaro 2007
- Workshop "La Radiobiologia dell'INFN" Trieste 2008
- "13th International Congress on Neutron Capture Therapy" Firenze 2009
- "Medical Physics and Biomedical Engineering – World Congress" Monaco 2009
- Seminario di Discussione "Sorgenti di neutroni e loro applicazioni in ambito INFN" Legnaro 2009
- Young Researchers BNCT Meeting, Mainz 2009
- Convegno Nazionale "Le Radiazioni Ottiche Artificiali: Sicurezza tra Ricerca e Applicazione" Pavia, 2010
- "14th International Congress on Neutron Capture Therapy" Buenos Aires 2010
- Convegno Nazionale "Chimica Verde, Chimica Sicura II edizione" Pavia 2011
- Giornata di Studio: "BIOSAFETY NON SOLO RICERCA..." Pavia 2011
- AMBIENTE LAVORO CONVENTION- Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro – Convention Nazionale settima edizione 11 ottobre, 2012 ModenaFiere

Pubblicazioni

- B. Zava, T. Beller, P. Chiari, P.A. Nardi, C. Violani, F. Bernini - Note faunistiche e tassonomiche su *Salmo (trutta) macrostigma* (Dum.) della Sicilia (Osteichthyes, Salmonidae).
IV Convegno Naz. A.I.I.D., 12-13 Dicembre, Riva del Garda, p.413-421, 1991.
- C. Violani, P. Chiari, F. Bernini - Giovanni Antonio Scopoli e la più antica check-list dei Vertebrati dell'Insubria.
XI Conv. Naz. - 1° Incontro internazionale Gruppo Ecologia di Base "G. Gadio", Lugano, p.28, 1992.
- P. Chiari, A. Torelli, M. Torchio - Attuali popolamenti di Labridi del Savonese. Doriana, suppl. Annali del Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", vol.VI - N.277, 1992.
- C. Fenoglio, M.V. Gervaso, P. Chiari, G. Gerzeli - Il mesonefro di *Rana esculenta* durante il ciclo annuale: aspetti morfologici e istoenzimatici.
47° Conv. Naz. Soc. Ital. Anatomia, Perugia, p.78, 1993.
- Gerzeli G., Barni S., Frascini A., Bernini F., Vaccarone R., Chiari P. - Cell proliferation and cell loss (apoptosis) of the liver haemopoietic tissue in the Urodeles: changes during the annual cycle.
40° Annual Meeting G.E.I., Viterbo, 1994
Animal Biology, 3, p.118, 1994.
- Fenoglio C., Vaccarone R., Chiari P., Gervaso M.V. - An ultrastructural and cytochemical study of the mesonephros of *Rana esculenta* during activity and hibernation.
Europ. J. Morphol., 34, p.107-121, 1996.
- Barni S., Bernini F., Vaccarone R., Paroni G., Bertone V., Chiari P., Griffini P. - Modificazioni citogenetiche ed istochimiche delle cellule pigmentarie del fegato di *Rana esculenta* durante il ciclo annuale.
1° Congresso Nazionale S.H.I., Torino 1996
Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino p.229-233, 2000.
- Zava B., Beller T., Chiari P., Nardi P.A., Violani C., Bernini F. - *Salmo cettii* Rafinesque Schmaltz, 1810, an early name for the Sicilian Trout.
Atti Soc. it. Sci. Nat. Museo civ. nat. Milano, 137:65-66, 1997.
- Pinelli T., Altieri S., Fossati F., Zonta A., Prati U., Roveda L., Ngnitejeu Tata S., Barni S., Chiari P., Nano R., Ferguson D. - Feasibility of hepatic metastases treatment by BNCT in a thermal neutron field.
15° Eur. Triga Conf., Espoo, Finland, 1998.

Zonta A., Prati U., Roveda L., Ngnitejeu Tata S., Pinelli T., Fossati F., Barni S., Chiari P., Nano R., Ferguson D. – Neutron capture therapy (NCT) enhancement of fast neutron radiotherapy: past, present, and future directions.

8° Int. Symp. Neutron Capture Ther. Cancer, pp 185-186, La Jolla, 1998.

De Piccis Polver P., Fenoglio C., Vaccarone R., Griffini P., Chiari P., Gerzeli G., Barni S. – Dati morfologici e citochimici sul colon di Rana esculenta in attività e in ibernazione.

60° Cong. Naz. Union. Zool. Ital., Pavia 1999.

Barni S., Bernini F., Bertone V., Bottone M.G., Chiari P., Fenoglio C., Vaccarone R., Gerzeli G. – Modificazioni delle componenti epatocellulare e melanoistocitica del fegato di Rana esculenta durante il ciclo annuale.

3° Congresso Naz. S.H.I. Pavia 2000.

C. Fenoglio, M. Viale, C.A. Boicelli, M.Q. Vannozzi, P. Chiari, M. Esposito – Protective effects of procaine on cisplatin-induced alterations in rat kidney: a histoenzymatic study.

LIV Congresso Società di Anatomia-Italian Journal of Anatomy and Embryology-Vol.105, suppl.1, settembre 2000.

Zonta A., Prati U., Roveda L., Ferrari C., Valsecchi P., Trotta F., DeRobertis A., Rossella C., Bernardi G., Zonta C., Marchesi P., Pinelli T., Altieri S., Bruschi P., Fossati F., Barni S., Chiari P., Nano R. – La terapia per cattura neutronica.

XX Riunione Annuale Clinico-Scientifica del Dipartimento di Chirurgia; pp 67-74, Pavia 2002

Zonta, T. Pinelli, U. Prati, L. Roveda, F. Fossati, S. Altieri, R. Nano, S. Barni, C. Ferrari, F. Caramella, A. Sgarrella, M. Alessiani, P. Chiari, G. Grugnetti, T.S. Ngntingeu, J. Bakeine, S. Zonta, P. Valsecchi, A. DeRobertis, P. Marotta, C. Rossella, R. Grignani, F. Trotta, G. Bernardi, P. Bruschi, C. Zonta, A. Clerici, A. Boninella, S. Rota – La terapia neutronica (BNCT) dei tumori epatici diffusi: prima applicazione clinica.

XX Riunione Annuale Clinico-Scientifica del Dipartimento di Chirurgia; pp 81-91, Pavia 2002.

C. Ferrari, C. Zonta, S. Altieri, S. Barni, P. Bruschi, P. Chiari, A. Clerici, F. Fossati, G. Mazzini, R. Nano, T. Pinelli, U. Prati, L. Roveda, P. Vaghi, A. Zonta – Terapia per cattura neutronica del boro (BNCT): nuovi aspetti dello studio in vitro.

15° Evento Speciale SICO – Società italiana di chirurgia oncologica; pp34-36, Salice Terme 2003.

S. Barni, C. Vassallo, P. Chiari, G. Milanesi, R. Vaccarone, G. Borroni –
The Human skin Keratoacanthoma as a model for the relationship
between cell proliferation and cell death-differentiation-European
Journal of histochemistry –ISSN 1121-780X-Volume 47 supplement 1
n and Technology Pavia (Italy) September 5-9, 2006

Bortolussi S., Altieri S., Bruschi P., Chiari P., Fossati F., Facchetti A., Nano
R., Clerici A., Ferrari C., Zonta A., Zonta C., Marchetti A., Solcia
E., Bakeine J., Salvucci O.- Boron Uptake Measurements Tumours in Rat
Lung. Advance in Neutron Capture Therapy. Proceedings of 12th
International Congress in Neutron Capture Therapy; 91-94(2006)

Saverio A., Bortolussi S., Bruschi P., Chiari P., Fossati F., Facchetti A., Nano
R., Clerici A., Ferrari C., Zonta A., Zonta C., Marchetti A., Solcia
E., Bakeine J., Salvucci O.- Monte Carlo Dose Calculations for BNCT
Treatment of Diffuse Human Lung Tumours-Advance in Neutron
Capture Therapy. Proceedings of 12th International Congress on Neutron
Capture Therapy; 500-503(2006)

Ferrari C., Clerici A.M., Mazzini G., Zonta C., Altieri S., Bortolussi
S., Fossati F., Bruschi P., Chiari P., Dionigi P., Zonta A.-The BNCT
Resistant Fraction of Cancer Cells: In Vitro Morphologic and
Cytofluorimetric Study on a Rat Coloncarcinoma Cell Line-Advance in
Neutron Capture Therapy. Proceedings of 12th International Congress on
Neutron Capture Therapy; 98-101(2006)

Borasio P., Giannini G., Ardisson F., Papotti M., Volante M., Fava
C., Podio V., Rinaldi M., Boffini M., Izzo G., Tavaglione V., Trevisiol
E., Di Franco M., Chiari P., Zanini A., (2008). A novel approach to the
study of ¹⁰B uptake in human lung. ENEA. Roma. Proceedings of 13th
International Congress on Neutron Capture Therapy.

Mattera A., Basilico F., Bolognini D., Borasio P., Cappelletti P., Chiari
P., Conti V., Frigerio M., Gelosa S., Giannini G., Hasan S., Mascagna
V., Mauri P., Monti A.F., Mozzanica A., Ostinelli A., Prest M., Scazzi
S., Vallazza E., Zanini A., (2009) Boron imaging with a microstrip
silicon detector for applications in BNCT. NUCLEAR INSTRUMENTS
& METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A,
ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND
ASSOCIATED EQUIPMENT

Longo MC, Vallazza E, Bari M, Iugovaz D, Orzan G, Rela S, Beorchia
M, de Denaro M, Severgnini M, Vidali C, Vidimari R, Piermattei A,
Fidanzio A, Mameli A, Borasio P, Ricardi U, Durisi E, Alikaniotis K,
Anglesio S, Zanini A, Borla O, Chiari P, Capelli E, Prest M, Giannini G,
(2009) Autoradiografia neutronica di tessuti polmonari umani irradiati
presso E-LINAC ospedalieri in studi BNCT . RADIAZIONI RICERCA
E APPLICAZIONI pp.4- 7. Vol.XII.

S. Altieri, S. Bortolussi, P. Bruschi, P. Chiari, F. Fossati, S. Stella, U. Prati, L. Roveda, A. Zonta, C. Zonta, C. Ferrari, A. Clerici, R. Nano, T. Pinelli. (2008) Neutron autoradiography imaging of selective boron uptake in human metastatic tumours. APPLIED RADIATION AND ISOTOPES pp.1850- 1855. Vol.66.

Donegani EM, Basilico F, Bolognini D, Borasio P, Capelli E, Cappelletti P, Chiari P, Frigerio M, Gelosa S, Giannini G, Hasan S, Mattera A, Mauri P, Monti AF, Ostinelli A, Prest M, Vallazza E, Zanini A. (2009). A new method to measure ^{10}B uptake in lung adenocarcinoma in hospital BNCT. World Scientific. 11th ICATPP Conference

Mattera A, Bolognini D, Hasan S, Prest M, Vallazza E, Giannini G, Cappelletti P, Frigerio M, Gelosa S, Monti AF, Ostinelli A, Mauri P, Basilico F, Zanini A, Capelli E, Chiari P, Borasio P, (2009). In-hospital neutron autoradiography for Boron Neutron Capture Therapy applications. Springer. Heidelberg. pp.744- 747.

Zanini A, Giannini G, Borla O, Durisi E, Borasio P, Ricardi U, Anglesio S, Chiari P, Capelli E, Prest M. (2009). A novel approach to the study of B-10 uptake in human lung samples using photos converter. Sociedad Cubana de Fisica (SCF) . Cuba. XII Workshop on Nuclear Physics; VI International Symposium on nuclear and related techniques WONP-NURT'2009.

A. Zanini, P. Borasio, C. Fava, E. Durisi, M.G. Rufo Redda, S. Anglesio, P. Chiari, E. Capelli, G. Alberti, M. Prest, A. Mattera and G. Giannini. (2010). Project of In-Hospital Installation of Dedicated e-LINAC and PhoneS Optimized Prototype for BNCT Studies. Buenos Aires, Argentina. Proceedings of 14Th International Congress on Neutron Capture Therapy; pp 480 – 483

P. Chiari, E. Capelli, G. Alberti, G. Giannini, M. Prest, A. Mattera, P. Borasio, O. Borla, A. Zanini.(2010) - ^{10}B Incorporation in lung tissue and in tumour cells in vitro by ICP-MS analysis. Buenos Aires, Argentina. Proceedings of 14Th International Congress on Neutron Capture Therapy; pp 75- 78.

E.M Donegani, F. Basilico, D. Bolognini, P. Borasio, E. Capelli, P. Cappelletti, P. Chiari, M. Frigerio, S. Gelosa, G. Giannini, S. Hasan, A. Mattera, P. Mauri, A. F. Monti, A. Ostinelli, M. Prest, E. Vallazza, A. Zanini (2010). A New Method to Measure ^{10}B Uptake in Lung Adenocarcinoma in Hospital BNCT. Astroparticle, Particle and Space Physics, Detectors and Medical Physics Applications; Vol. 5 .pp 621- 625

P. Chiari, F. Bernuzzi, A. Zanini, O. Borla, G. Giannini, A. Mattera, P. Borasio, G. Alberti.

(2011). Determination of ^{10}B in Biological Samples for BNCT study: Comparison between Different Mineralization Techniques. Hsinchu, Taiwan (R.O.C.), Book of Abstract 6th Young Researchers Boron Neutron Capture Meeting; pp 56-57

O. Borla, A. Zanini, P. Borasio, C. Fava, P. Chiari, M. Prest and G. Giannini. (2011). In- Hospital Installation of a Dedicated Facility Based on Medical e-LINAC and Photoneutron Photoconverter for BNCT Research. Hsinchu, Taiwan (R.O.C.), Book of Abstract 6th Young Researchers Boron Neutron Capture Meeting; pp 31

A. Zanini, P. Borasio, C. Fava, O. Borla, P. Chiari, E. Capelli, M.G. Ruo Redda, S. Anglesio, M. Prest and G. Giannini. (2011) Photoneutron Production from High Energy e- Linac for BNCT Studies- Crete, Greece – Book of Abstract 11th International Congress on Applications of Nuclear Techniques; pp53.

G. Giannini, F. Longo, L. Pandolfi, P. Macor, N. Mezzaroba, G. Pozzato, M. De Denaro, M. Severgnini, C. Vidali, R. Vidimari, P. Chiari, G. Alberti, M.G. Persico, K. Alikanotis, O. Borla, G. Vivaldo, A. Zanini (2012) Immuno-nanoparticles as boron carriers for BNCT exploratory Studies in Trieste-Proceedings V Alpe-Adria Medical Physics Meeting- Trieste ;pp 96-97

G. Alberti, F. Bertuzzi, P. Chiari (2012) Tessuto umano da organi espunti: determinazione ^{10}B per sperimentazione BNCT in ambito ospedaliero. LABORATORIO 2000 anno XXVI-Numero3-pp32-35.

G. Alberti, M. G. Persico, P. Chiari, C. Mottini, G. Giannini, P. Macor, O. Borla, A. Zanini (2012) ^{10}B incorporation in tumour cells in vitro. ^{10}B analysis by ICP-MS; Book of Abstract 15th International Congress on Neutron capture Therapy, Japan; pp79.

A. Zanini, K. Alikanotis, O. Borla, G. Vivaldo, G. Giannini, F. Longo, L. Pandolfi, P. Chiari, G. Alberti, M.G. Persico (2012) BNCT as radiosensitizer in conventional high-energy radiotherapy: Book of Abstract 15th International Congress on Neutron capture Therapy, Japan; pp 85.

L. Pandolfi, G. Giannini, P. Macor, N. Mezzaroba, G. Pozzato, R. Vidimari, P. Chiari, G. Alberti, G. Vivaldo, A. Zanini (2012) i-BNCT: immuno-BNCT with immuno-nanoparticle boron carriers; Book of Abstract 15th International Congress on Neutron capture Therapy, Japan; pp114

M.G. Persico, P. Chiari, R. Biesuz, G. Alberti (2013) Determination of ^{10}B in lymphoma human cells after boron carrier treatment: comparison of ^{10}BPA and immunonanoparticles. Chemical Papers, DOI:10.2478/s11696-013-0435-4

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PROFESSIONALI**

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Capacità linguistica
• Capacità nell'uso delle tecnologie | <p>INGLESE
Livello scolastico</p> <p>Buona conoscenza dei principali pacchetti di applicativi Microsoft Office</p> |
|--|--|

Pavia, 12 maggio 2021