

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome

**Bergantin Achille**

Nazionalità

Italiana

## ESPERIENZE LAVORATIVA

Data

gennaio 2013- oggi

Tipo di impiego

Consulente

Principali mansioni e responsabilità

Esperto qualificato-Esperto in Fisica Medica e Addetto sicurezza Laser

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale di zona Moriggia Pelascini Gravedona (CO) via Pelascini Gravedona e Uniti (CO)

Tipo di azienda e settore

Diagnostica per Immagini, radiologia interventistica

Data

gennaio 2013- oggi

Tipo di impiego

Consulente

Principali mansioni e responsabilità

Esperto qualificato-Esperto in Fisica Medica ed Esperto Responsabile

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Studio di Radiologia Ellisse via Spluga 49 Cernusco Lombardone (LC)

Tipo di azienda e settore

Diagnostica per Immagini.

Data

gennaio 2006- oggi

Tipo di impiego

impiegato

Principali mansioni e responsabilità

Fisico Sanitario (dal 2011 anche Esperto Qualificato)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro Diagnostico Italiano (Milano), struttura convenzionata per la radioterapia e l'imaging diagnostico, via Saint Bon, 20 20147 Milano

Tipo di azienda e settore

Radioterapia (Cyberknife) e Diagnostica per Immagini (radiologia e MN)

Data

Settembre 2002 – Dicembre 2005

Tipo di impiego

borsista

Principali mansioni e responsabilità

Fisico presso la S.C. di Fisica Sanitaria

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale Ca Granda – Niguarda, piazza Ospedale Maggiore 2, (Milano).

Tipo di azienda e settore

Radioterapia e Diagnostica per Immagini

Data

Giugno 2001 – Giugno 2002

Tipo di impiego

Coordinatore Censimento generale della Popolazione

Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento e controllo dell'attività dei rilevatori

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comune di Lainate

Data

Settembre 2002 – Dicembre 2002

Tipo di impiego

Servizio Civile presso Centro Residenziale per l'Handicapp Cernusco sul Naviglio

Principali mansioni e responsabilità

Assistenza ospiti CRH

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ANFASS

## STUDI E TIROCINII

Data	20 Ottobre 2008
Titolo e qualifica	Iscrizione all'elenco nominativo degli Esperti Qualificati di III Grado n 619
Nome e tipo di organizzazione comprovante il titolo	Ministero del Lavoro
Equivalente internazionale del titolo acquisito	Qualified Expert
Data	7 Luglio 2006
Titolo e qualifica	Diploma di specializzazione in Fisica Sanitaria con tesi dal titolo: " <b>Ottimizzazione dell'attività somministrata al paziente negli esami PET/TC</b> ", svolta presso l'Ospedale Cà Granda -Niguarda, Milano. Votazione 70/70
Principale occupazione	Fisico Sanitario
Nome e tipo di organizzazione comprovante il titolo	Università degli Studi di Milano
Equivalente internazionale del titolo acquisito	Medical Physics Doctor
data	21 marzo 2002
Titolo e qualifica	Certificato di Laurea, con tesi dal titolo " <b>Valutazione dell'intensità del campo magnetico generato da elettrodi: indicazioni metodologiche dedotte da un caso concreto</b> " svolta presso l'ARPA di Milano. Votazione 107/110
Principale occupazione	Fisica
Nome e tipo di organizzazione comprovante il titolo	Università degli Studi di Milano
Equivalente internazionale del titolo acquisito	Degree-certificate
data	luglio 1995
Titolo e qualifica	Diploma di Maturità Scientifica
Nome e tipo di organizzazione comprovante il titolo	Liceo Scientifico Statale 'Ettore Majorana' Rho (MI), votazione 60/60

## CORSI FREQUENTATI

METODOLOGIA HTA E ASPETTI OPERATIVI NELLA VALUTAZIONE DELL'ALTA TECNOLOGIA, Milano 25-27 marzo 2015

STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY (SBRT) IMPLEMENTAZIONE SOSTENIBILE, AVENZAMENTO TECNOLOGICO E RISULTATI A CONFRONTO, Milano 24/25 Ottobre 2014

SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO FORMATORE DEI FORMATORI E RESPONSABILE DEI PROGETTI FORMATIVI "AI SENSI DEL DECRETO 6 MARZO 2013" 24-26 marzo 2014

IL FISICO MEDICO: ASPETTI ETICO E PROFESSIONALI, Milano 10 Giugno 2013

**VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA RADIAZIONI LASER IN AMBITO OPEDALIERO, INDUSTRIALE E DI RICERCA**, Siena 22-23 Gennaio 2013

ASPETTI FISICO-DOSIMETRICI DELLA CONE BEAM CT IN AMBITO DENTALE, Pavia 12 dicembre 2012

IGRT, CONTROLLO DEL MOVIMENTO RESPIRATORIO E IMAGIN AVANZATO IN RADIOTERAPIA, Verona 23-25 Ottobre 2012

LA RADIOPROTEZIONE DEI LAVORATORI E DELLA POPOLAZIONE: ASPETTI RILEVANTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' SANITARIE, S.Raffaele, Milano 16-18 Aprile 2012

**CORSO DI FORMAZIONE ESPERTI RESPONSABILI DELLA SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA** 17-19 Aprile 2011

LA RADIOPROTEZIONE DEI LAVORATORI E DELLA POPOLAZIONE: ASPETTI RILEVANTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' SANITARIE, Gazzada(VA) 4-6 Aprile 2011

DOSIMETRIA IN RADIODIAGNOSTICA, Gazzada (VA) 5-7 Maggio 2010

DOSIMETRIA INTERNA NELLA TERAPIA MEDICO NUCLEARE, Milano 16 dicembre 2009

LA RADIOPROTEZIONE DEI LAVORATORI E DELLA POPOLAZIONE: ASPETTI RILEVANTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' SANITARIE, Como 11-13 Novembre 2009

VI CONGRESSO AIFM Reggio Emilia, 16-19 Settembre 2009

ADVANCED MR BRAIN IMAGING Milano 20-21 Novembre 2008

FISICA, DOSIMETRIA E OTTIMIZZAZIONE NELLA DIAGNOSTICA E TERAPIA MEDICO NUCLEARE Gazzada (VA): 14 - 16 maggio 2008

FISICA E DOSIMETRIA IN RADIOTERAPIA "A FASCI ESTERNI" Como, 19-21 novembre 2007

OTTIMIZZAZIONE E DOSIMETRIA NELLE PRATICHE SPECIALI: RADIOLOGIA PEDIATRICA E INTERVENTISTICA, RADIOTERAPIA, TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA, SCREENING RADIOLOGICO Gazzada (VA) - 23-25 Maggio 2007

METODI STATISTICI IN FISICA MEDICA Como 16-17 novembre 2006

GLI ULTRASUONI NELLA DIAGNOSTICA E NELLA TERAPIA - FISICA E TECNOLOGIA DELLA DIAGNOSTICA ECOGRAFICA - Gazzada (Va), 17-19 maggio 2004

IMAGING MOLECOLARE PET-SPECT: TECNOLOGIE E METODI - Gazzada (VA) 14-16 novembre 2005

La radioprotezione dei lavoratori e della popolazione: aspetti rilevanti connessi alle attività sanitarie - Gazzada (VA), 18-20 maggio 2005

INTEGRAZIONE E FUSIONE DELLE IMMAGINI NELLA DIAGNOSTICA E NELLA TERAPIA - Gazzada (Va), 10-12 novembre 2004

## LAVORI E PUBBLICAZIONI

- **Rivista** | Neurosurgery, Vol 69 n 5, nov 2011 .

• **Autori** | Marchetti M.<sup>2</sup>, I. Milanesi (2), Bianchi S. ,Achille Bergantin<sup>1</sup>, Bianchi L.<sup>1</sup>, S Broggi , Laura Fariselli<sup>2</sup>

*<sup>1</sup>Department of Medical Physics, CyberKnife Unit, Centro Diagnostico Italiano, Milan; <sup>2</sup>Radiotherapy Unit of the C Besta Neurological Institute Foundation, Milan, Italy,*

• **Titolo** | Articolo: “ Multisession radiosurgery for optic nerve sheath meningiomas: an effective option. Preliminary results from a monoinstitutional experience”
  
- **Rivista** | Cancer Biology & therapy., Vol. 12, No. 7, pp. 629-633, 1 oct 2011.

• **Autori** | Alessandra Canazza,<sup>1</sup> Chiara Calatozzolo,<sup>1</sup> Luisa Fumagalli,<sup>2</sup> Achille Bergantin,<sup>3</sup> Francesco Ghielmetti,<sup>2</sup> Laura Fariselli,<sup>2</sup>, Danilo Croci,<sup>1</sup> Andrea Salmaggi<sup>4</sup> and Emilio Ciusani<sup>1</sup>.

*<sup>1</sup>Laboratory of clinical investigation; <sup>2</sup> Radiotherapy Unit, <sup>4</sup>Departement of Neurooncology, Fondazione IRCCC Istituto Neurologico C. Besta, <sup>3</sup>Department of Medical Physics, CyberKnife Unit, Centro Diagnostico Italiano, Milan*

• **Titolo** | Articolo: “ Increased migration of a human glioma cell line after in vitro CyberKnife irradiation ”
  
- **Rivista** | Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys., Vol. -, No. -, pp. 1–9, 2011.

• **Autori** | Barbara Alicja Jereczek-Fossa<sup>1,4</sup> , Giancarlo beltramo<sup>2</sup>, Laura Fariselli<sup>6</sup> Andrea Vavassori<sup>1</sup>, Cristina Fodor<sup>1</sup>,Dario Zerini, Federica Gherardi, Carmen Ascione, Isa Bossi-Zanetti<sup>1</sup>, Roberta maro<sup>1</sup> , Livia Corinna Bianchi<sup>2</sup> , Achille Bergantin<sup>3</sup>, Ottavio DeCobelli<sup>4,5</sup>, and Roberto Orecchia<sup>1,4</sup>

*<sup>1</sup>Department of Radiotherapy, European Institute of Oncology, Milan; <sup>2</sup>Department of Radiotherapy, and <sup>3</sup>Department of Medical Physics, CyberKnife Unit, Centro Diagnostico Italiano, Milan; <sup>4</sup>University of Milan, Milan; <sup>5</sup>Department of Urology, European Institute of Oncology, Milan; <sup>6</sup>Radiotherapy Unit of the C Besta Neurological Institute Foundation, Milan, Italy*

• **Titolo** | Articolo: “ROBOTIC IMAGE-GUIDED STEREOTACTIC RADIOTHERAPY, FOR ISOLATED RECURRENT PRIMARY, LYMPH NODE OR METASTATIC PROSTATE CANCER”
  
- **Rivista** | Medical Physics, **37**, 3587-3594 jul 2010 .

• **Autori** | E Di Betta<sup>2</sup>, Laura Fariselli<sup>2</sup>, Achille Bergantin<sup>1</sup>, F Locatelli<sup>1</sup>, A Del Vecchio, S Broggi , ML Fumagalli<sup>2</sup>

*<sup>1</sup>Department of Medical Physics, CyberKnife Unit, Centro Diagnostico Italiano, Milan; <sup>2</sup>Radiotherapy Unit of the C Besta Neurological Institute Foundation, Milan, Italy, <sup>3</sup> Department of Medical Physics, H. San Raffaele, Milan*

• **Titolo** | Articolo: “ Evaluation of the Peripheral Dose in Stereotactic Radiotherapy and radiosurgery Treatments”
  
- **Rivista** | Tumori; n° 96: 71-75, 2010 .

• **Autori** | Andrea Vavassori<sup>1</sup>, Barbara Alicja Jereczek-Fossa<sup>1,4</sup>, Giancarlo Beltramo<sup>2</sup>, Luigi De Cicco<sup>1</sup>, Laura Fariselli<sup>6</sup>, Livia Corinna Bianchi<sup>2</sup>, Marco Possanzini<sup>2</sup>, Achille Bergantin<sup>3</sup>, Ottavio DeCobelli<sup>4,5</sup>, and Roberto Orecchia<sup>1,4</sup>

*<sup>1</sup>Department of Radiotherapy, European Institute of Oncology, Milan; <sup>2</sup>Department of Radiotherapy, and <sup>3</sup>Department of Medical Physics, CyberKnife Unit, Centro Diagnostico Italiano, Milan; <sup>4</sup>University of Milan, Milan; <sup>5</sup>Department of Urology, European Institute of Oncology, Milan; <sup>6</sup>Radiotherapy Unit of the C Besta Neurological Institute Foundation, Milan, Italy*

• **Titolo** | Articolo: “Image-guided robotic radiosurgery as salvage therapy for locally recurrent prostate cancer after external beam irradiation: retrospective feasibility study on six cases”
  
- **Rivista** | Neurol Sci. 2009 Dec;30(6):479-85. Epub 2009 Sep 23

• **Autori** | Bianchi LC (1), M Marchetti (2), A Bergantin(1), Brait L (1) ,I. Milanesi(2), G. Brogli (2) L. Fariselli (2)

*1 Centro Diagnostico Italiano CDI, Milano 2 IRCCS Istituto Neurologico “C.Besta”*

• **Titolo** | Paragangliomas of head and neck: a treatment option with Cyberknife radiosurgery

• <b>Rivista</b>	“Fisica in Medicina”, periodico trimestrale di formazione, informazione e aggiornamento dell'AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica); n° 3; 2008.
• <b>Autori</b>	Bergantin A.+, Locatelli F.+°, Brait L. +, Borasi G. +, Reggiori G.°, Di Betta E.°, Fariselli L. +*, Fumagalli ML.*. + U.P Diagnostica per Immagini, Centro Diagnostico Italiano, Milano ° Università degli studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali *Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico “C.Besta” Milano, S.S. di Fisica Sanitaria
• <b>Titolo</b>	Articolo: “Valutazione della dose periferica nei trattamenti di radiocirurgia con CyberKnife”
• <b>Rivista</b>	Lupus 2005;14(9):670-4
• <b>Autori</b>	Brucato A, Shinar Y, Brambilla G., Robbiolo L, Ferraioli G., Patrasso M.C., Zanni D., Penco S., Boiani e., Ghirardello A., Caforio A.L., Bergantin A., Tombini V., Ashtamkar L., Doria A., Shoenfeld Y., Livneh A.
• <b>Titolo</b>	Idiopathic recurrent acute pericarditis:familial Mediterranean fever mutations and disease evolution in large cohort of Caucasian patients

Diverse decine di abstract o presentazioni ai congressi di Fisica Medica, Radiologia, radioterapia, urologia, pneumologia e radioprotezione

### Correlatore in tesi di Laurea in Fisica e di Specializzazione in Fisica Medica

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
LINGUA MADRE	Italiano
ALTRE LINGUE	Francese, Inglese scolastici
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	Spiccata capacità a intrattenere sereni e costruttivi rapporti interpersonali, capacità di creare un ambiente positivo e di appianare relazioni anche conflittuali. Queste capacità sono in parte naturali in parte acquisite attraverso le esperienze di lavoro e di volontariato con ragazzi e adolescenti.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	Gestione economica di realtà imprenditoriali acquisita come presidente della cooperativa di commercio equo Altrospazio (Lainate) e membro del Consiglio degli Affari Economici della Parrocchia S. Vittore M. in Lainate.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	Buona conoscenza dei sistemi operativo WINDOWS e del pacchetto Office Automation , sistemi di pianificazione PLATO e Multiplan (Cyberknife), programma di elaborazione di imaging funzionale SPM.
<b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	Gestione dei rischi e della quality assurance nel campo radioprotezionisti RM e Laser Pianificazione radioterapia tradizionale e conformata e radiocirurgia (Cyberknife) Controlli di qualità su acceleratori lineari per radioterapia Controlli di qualità per apparecchiature diagnostiche radiologiche e di Medicina Nucleare (CR, DR, radiografia tradizionale, MRI, CT, CT/PET, SPECT, gammacamera) Esperienze con tecniche di fusione di immagini per trattamenti radioterapici e chirurgici. Esperienze nell'utilizzo e nell'elaborazioni di esami di Risonanza Magnetica Funzionale. Implementazione di sistemi RIS/PACS in radiodiagnostica, medicina nucleare e radioterapia.
<b>PATENTE O PATENTI</b>	Patente B

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003, con la presente autorizzo il trattamento dei miei dati personali.

In fede,

Dott. Achille Bergantin

