

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **ALFREDO VILLA**

Telefono

E-mail **alfredo.villa@ospedale.perugia.it**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (12.07.1988 – 02.06.2021) Dirigente medico 1° livello Servizio di Patologia Clinica ed Ematologia Ospedale S. M della Misericordia Azienda Ospedaliera di Perugia.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera di Perugia
  - Tipo di azienda o settore Servizio di Patologia Clinica ed Ematologia
  - Tipo di impiego Dirigente Medico 1° livello
- Principali mansioni e responsabilità
  - Dal 16.04.2024 a tutt'oggi Direttore SC Patologia Clinica ed Ematologia
  - Dal 04.08.2023 a tutt'oggi Nominato sostituto del Direttore Sanitario
  - Dal 03.06.2021 al 16.04.2024 tutt'oggi Incarico di Direttore f.f. SC Patologia Clinica ed Ematologia
  - Dal 16.07.2014 al 02.06.2021 Incarico di sostituto primario
  - Dal 01.08.2014 a tutt'oggi Incarico di alta specializzazione "Protidologia clinica ed emogasanalisi aziendali"
  - Dal 01.1.2008 al 31.07.2014 Incarico di alta specializzazione "isola proteica"
- Date (2004-2012)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
  - Tipo di impiego Professore incaricato - Corso di Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Principali mansioni e responsabilità
  - "**Sistemi automatizzati di diagnosi in patologia clinica**" nell'ambito del corso integrato D1 Patologia Clinica- nell'anno accademico 2003/2004 (50 ore)
  - Modulo di "**Sistemi automatizzati di diagnosi in patologia clinica**" dell'insegnamento di "Patologia clinica" – negli anni accademici 2004/2005 e 2005/2006 (2 CFU – 34 ore), 2007/2008 (2 CFU – 40 ore), 2008/2009, 2009/2010 e 2011/2012 (2 CFU – 30 ore);
- Date (2009 – a tutt'oggi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
  - Tipo di impiego Professore incaricato – Corso di Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico

- Principali mansioni e responsabilità

Modulo di **"Analisi cliniche"** dell'insegnamento di "Biochimica clinica II" – negli anni accademici 2009/2010 (2 CFU – 40 ore) e 2011/2012 (2 CFU – 40 ore);

Modulo di **"Analisi cliniche I"** dell'insegnamento di "Scienze di medicina di laboratorio" – negli anni accademici 2011/2012 (1 CFU – 12 ore), 2012/2013 (1 CFU – 12 ore);

Modulo di **"Analisi cliniche 2"** dell'insegnamento di "Scienze della patologia umana" – negli anni accademici 2012/2013 (1 CFU – 12 ore), 2013/2014 (1 CFU – 12 ore);

Modulo di **"Analisi cliniche"** dell'insegnamento di "Scienze della patologia umana" – negli anni accademici 2014/2015 (2 CFU – 24 ore), 2015/2016 (2 CFU – 24 ore), 2016/2017 (2 CFU – 24 ore), 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024 (2 CFU – 24 ore).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (1977 – 1984)  
(1985 – 1989)  
(1989 – 1993)

Laurea In medicina e chirurgia Università degli Studi di Perugia 25.07.1984

Specializzazione in Gerontologia e Geriatria Università degli studi di Parma 18.07.1989

Specializzazione Biochimica e Chimica Clinica Università degli studi di Perugia 27.10.1993

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

PRIMA LINGUA

ITALIANO

### FRANCESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

In qualità di direttore f.f. della SC di Patologia Clinica ed Ematologia medico oltre alle mansioni proprie del ruolo svolge attività di coordinamento dell'attività del personale di laboratorio. Ha contribuito fattivamente alla installazione e gestione dell'area siero (corelab) del Servizio.

Svolge attività di coordinamento dell'attività di laboratorio con i reparti di cura soprattutto con particolare riguardo alla appropriatezza prescrittiva.

Responsabile della formazione all'interno del proprio servizio Indicato quale referente per il budgeting

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Attualmente dirige la Struttura Complessa di Patologia Clinica ed Ematologia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, occupandosi della gestione della struttura che è suddivisa in diversi settori quali: ematologia, coagulazione, isola proteica, screening delle emoglobinopatie, tossicologia (farmaci droghe e catena di custodia), chimica clinica, autoimmunità, rete degli emogasanalizzatori, rete dei glucometri ospedalieri utilizzando metodiche ad alta complessità diagnostica: immunometria, turbidimetria, nefelometria, tecniche elettroforetiche (immunofissazioni sieriche ed urinarie, isoelettrofocalizzazione del liquido cefalorachidiano), HPLC, chemiluminescenza, immunofluorescenza. I processi analitici riguardanti la chimica clinica e l'immunometria sono consolidati nel "Core Lab" caratterizzato da alta automazione dei processi. La struttura ha un'attività di circa 5.000.000 di esami/ anno. Il Servizio eroga attività assistenziale in favore dei degenti delle UO Aziendali, dei Centri Salute del Distretto del Perugino, delle altre ULS dell'Umbria, dell'Azienda Ospedaliera di Terni e dell'utenza esterna con accesso diretto.

Coordina l'attività di 35 unità suddivise in 5 dirigenti medici e biologi, 23 tecnici di laboratorio biomedico, 3 operatori socio assistenziali, 2 amministrativi, 1 infermiere.

Sotto la sua direzione dal 01/06/2022 il Servizio è stato certificato idoneo per lo svolgimento di studi di fase 1 dall'Agenzia Italiana del Farmaco AIFA (FI/237).

E' stato nominato referente per la revisione dei profili diagnostici (Lettera protocollo 2021/0067788 del 28.09.2021).

Partecipa fattivamente alla redazione di PDTA aziendali e a protocolli di ricerca clinica in collaborazione con le strutture universitarie.

Ha organizzato corsi di formazione per il personale del Servizio

La struttura, individuata quale Hub dal DGR n 510 del 25.05.2022 è coinvolta nel processo di riorganizzazione della rete dei laboratori della Regione Umbria. A tale proposito il sottoscritto è stato nominato componente del gruppo tecnico di lavoro per l'unificazione del "Sistema Informativo del laboratorio analisi" e del gruppo tecnico per la "Procedura dei Servizi di trasporto non sanitario e di collegamento tra i servizi e le strutture delle Aziende Sanitarie".

Con delibera del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera di Perugia n 71 del 26.01.2023 è stato nominato referente per le Aziende Sanitarie Regionali e referente scientifico del "Controllo dei costi e valutazione esterna di qualità dei laboratori analisi", svolgendo tutte le attività connesse alla gestione del protocollo operativo tenendo rapporti con le Aziende Sanitarie della Regione, con il Centro Regionale di Controllo di qualità della Regione Toscana ubicato e gestito dalla Azienda Ospedaliera Careggi di Firenze.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Utilizzo del sistema informatico di laboratorio

Ottime conoscenze tecniche riguardante gli esami che vengono eseguiti nei settori del laboratorio

Ottima conoscenza dei pacchetti office (Excel, Power point, Word)

Ha contribuito alla implementazione di nuovi esami: Procalcitonina, NT-ProBNP, Profilo nefelometrico delle proteine urinarie, dosaggio delle catene leggere libere su siero e su liquor, Troponina ad alta sensibilità, gestione CORE LAB.

Ha contribuito alla stesura della procedura della catena di custodia per la ricerca di sostanze d'abuso su matrice ematica sia a livello aziendale che a livello regionale.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Coinvolto in svariate attività di ricerca con le strutture Universitarie presenti all'interno dell'Azienda Ospedaliera.

Qualche referente della formazione del Servizio ha contribuito allo svolgimento di eventi formativi all'interno del servizio e in collaborazione con l'Ufficio Formazione e qualità dell'Azienda ha contribuito allo svolgimento delle seguenti FAD: Appropriata della prescrizione di marcatori tumorali, Prelievo sicuro (GLAM), appropriatezza prescrittiva di Troponina, vitamina D, ProBNP, D-Dimero.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 21.10. 2014 nominato referente regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica (SIBIOC) sotto la cui egida ha organizzato due eventi formativi a Perugia nei quali è stato moderatore oltre che relatore:

“Appropriatezza prescrittiva degli esami di laboratorio” 30.05.2015

“Applicazioni cliniche della determinazione delle catene leggere libere monoclonali” 08.04.2016.

“Appropriatezza prescrittiva esami di laboratorio: marcatori tumorali” 08.04.2017

“ Indagini di laboratorio per la determinazione delle sostanze d’abuso su sangue (esperienza dell’Azienda Ospedaliera di Perugia)” 21.04.2018.

Quale esperto di diagnostica proteica ha partecipato a numerosi convegni e congressi, anche a livello nazionale sia in qualità di moderatore che docente:

Docente “Incontro di Medicina di Laboratorio Elettroforesi capillare principi e impieghi diagnostici” ASL3 Umbria Foligno 05.12.2011

Docente “L’accreditamento istituzionale: applicazione del modello umbro in azienda ospedaliera” Azienda Ospedaliera Perugia 2008 crediti 24

Relatore “CO.ME.LAB.Convegno di medicina di Laboratorio SIMel 06.06.2012 Pisa.

Relatore “Le proteine dal laboratorio alla clinica CEFAR 26-28 settembre 2012 Palermo.

Relatore “La medicina di laboratorio nel terzo millennio” 3° Convegno nazionale FITELAB 27.10.2012 Scilla.

Docente “Gammopatie monoclonali una frequente alterazione di laboratorio” AIPAC MEM 16.11.2012 Perugia

Docente “Percorsi diagnostici di laboratorio” Azienda Ospedaliera di Perugia dal 15.11.2013 al 20.12.2013 Azienda Ospedaliera di Perugia. Perugia

Relatore “Approccio diagnostico terapeutico al paziente affetto da gammopatia monoclonale e mieloma multiplo Società Italiana Medicina Generale ASPAM 11.10.2014 Terni.

Docente “Incontro di patologia clinica – esame delle urine: aggiornamenti tecnologici e prospettive diagnostiche” USLUmbria 2 15.05.2015 Foligno.

Moderatore “Appropriatezza prescrittiva degli esami di laboratorio” SIBIOC 30.05.2015 Perugia.

Docente “Le proteine del sangue: laboratorio e clinica il ruolo del laboratorio nello studio delle gammopatie monoclonali” USL 8 Arezzo 19.11.2015 Arezzo.

Docente “Catena di custodia la ricerca di sostanze di abuso ed alcol. Procedura operativa interna” Azienda Ospedaliera di Perugia 30.11.2015 Perugia.

Docente “Componenti monoclonali e discrasie plasma cellulari” Sebia Academy 29-30 giugno 2011, 21-22 settembre 2011, 6-7 giugno 2013, 29-30 ottobre 2013, 29-30 aprile 2014, 5-6 giugno 2014, 19-20 marzo 2015, 24-25 settembre 2015. Bagno a Ripoli (FI)

Moderatore “Applicazioni cliniche della determinazione delle catene leggere libere monoclonali” SIBIOC 08.04.2016. Perugia.

Docente “Appropriatezza prescrittiva esami di laboratorio: marcatori tumorali” Sibioc Perugia 08.04.2017

Docente “ Indagini di laboratorio per la determinazione delle sostanze d’abuso su sangue (esperienza dell’Azienda Ospedaliera di Perugia) Sibioc Perugia 21.04.2018.

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- Ciuffetti g. Villa A 1985 Il pattern emoreologico nella arteropatia obliterante periferica. Soc. Ita di patol. Vascolare.
- Parnetti L., Villa A. 1985. Le cerebromicropatie croniche: aspetti emoreologici e psicometrici. Soc. Ita di Patol. Vascolare.
- Parnetti L., Villa A. 1985. Profilo neuropsicologico di anziani sani istituzionalizzati. Giornale di Geriatria e Gerontologia.
- Parnetti L., Villa A. 1985. Il pattern neuropsicologico di anziani ipotesi normotesi ed ipertesi. Giornale di Geriatria-Gerontologia
- Ciuffetti g. Villa A 1985. Effects of sulodexide treatment on haemoreological parameters in patients with peripheral vascular disease and hyperlipidemia. 4th European conference on clinical haemoreology.
- Susta A. Villa A. 1986. L'aterosclerosi della biforcazione carotidea risultati preliminari di uno studio su popolazione "free living". Soc. It. Patol. Vascolare.
- Susta A. Villa A. 1986. Prevalenza di lesioni ateromasiche del tratto carotideo extracranico in una popolazione anziana con ischemia cerebrale transitoria del territorio carotideo. Giornale Geriatria-Gerontologia.
- Susta A. Villa A. 1986. Prevalenza di lesioni ateromasiche del tratto carotideo extracranico in pazienti con insufficienza vascolare periferica. Edizioni Monduzzi.
- Susta A. Villa A. 1986. Prevalenza di lesioni ateromasiche del tratto carotideo extracranico in una popolazione anziana affetta da diabete non insulino dipendente. Edizioni Monduzzi.
- Mercuri M. Villa A. 1987. "Echotomographic risk score" valutazione dell'efficacia prognostica. Giornale di Geriatria-Gerontologia.
- Susta A. Villa A. 1987. Fattori epidemiologici dell'ictus ischemico. Terapia geriatrica.
- Susta A. Villa A. 1987. Valutazione dei parametri emoreologici in pazienti con insufficienza cerebrovascolare acuta e ateromasia del tratto carotideo extracranico. Edizioni Monduzzi.
- Susta A. Villa A. 1987. Lipid, lipoproteic and apolipoproteic pattern in normolipemic patient with and without extracranial carotid disease. Editore Bologna.
- Lupattelli G. Villa A. 1987. Ateromasia carotidea: profilo evolutivo dopo due anni di follow-up con analisi ecotomografica. Giornale Aterosclerosi.
- Romagnoli M. Villa A. 1991. Nuove esperienze nel laboratorio regionale ULSS 3 del Perugino, nei riguardi della interpretazione molecolare delle proteine specifiche e della tipizzazione delle Componenti Mono-oligoclonali. Giornale Italiano di Patologia Clinica.
- Capodicasa E. Villa A. 1992. Pseudotrombocitopenia: significato e modalità di produzione, considerazioni a partire da un caso osservato. Biochimica-Clinica.
- Liberati A. M. Villa A. 1992. Double-blind randomized phase I study on the clinical tolerance and biological effects of natural and recombinant interferon-beta. Journal of interferon research.
- Liberati A. M. Villa A. 1992. Double-blind randomized phase I study on the clinical tolerance and pharmacodynamics of natural and recombinant interferon-beta given intravenously. Journal of interferon research.
- Capodicasa E. Villa A. 1994. Attività procoagulante leucocitaria e farmaci chemioterapici: comparazione tra gli effetti dell'adriamicina e dell'epiadriamicina sull'attività procoagulante linfo/monocitaria in vitro. Edizioni Minerva Medica.
- Role of intravenous additional supplementation of glutamine in post-operative fatigue following major oncological surgery of the digestive tract. M.T. Paganelli, A. Villa, et al.
- Progetto Hepburn: un percorso per l'eccellenza aziendale nel mercato della diagnostica in vitro Boggetti M, Villa A et al.
- Villa A. et al "Confronto tra GRF calcolato con GRF-MDRD, CKD-EPI-Cr, CKD-EPI-Cysc, e CKD-EPI Cr-Cysc in un campione di diabetici ambulatoriali e valutazione del loro impatto sulla distribuzione di frequenza della IRC" Abstract 56° Congresso Nazionale SIN Rimini 1-4 ottobre 2015.
- Villa A. "Comparison of cerebrospinal fluid free light specificity and sensitivity with oligoclonal banding, in patients with suspect multiple sclerosis/clinically isolated syndrome" Hematology reports 7° international symposium on Clinical applications of Free light Chain and Heavy/Light Chain Analysis. Edimburgh 16-17 april 2015

Allegati

#### ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

De Vuono S. Villa A. et al "Biohumoral and comorbidity determinants of low HDL-C during acute phase response in a setting of in-hospital patients" Clinical Lipidology 2015.

Radicioni M Villa A et al "Thromboelastographic profiles of the premature infants with and without intracranial hemorrhage at birth: a pilot study" The journal of maternal-fetal & neonatal medicine 2014.

Ruggiero C. Villa A et al "La vitamina D nella pratica clinica" Bollettino Ordine dei Medici provincia di Perugia 04/2018 pg 18-29

Cerebrospinal fluid free light chains compared to oligoclonal bands as biomarkers in multiple sclerosis Lorenzo Gaetani , Marinella Di Carlo , Giovanni Brachelente , Federico Valletta , Paolo Eusebi , Andrea Mancini , Lucia Gentili , Angela Borrelli , Paolo Calabresi , Paola Sarchielli , Carla Ferri , Alfredo Villa , Massimiliano Di Filippo Journal of neuroimmunology 339 (2020) 577108

Lower serum levels of IL-13 is associated with increased carotid intima-media thickness in old age subjects Virginia Boccardi · Lucia Paolacci · Michele Francesco Croce · Marta Baroni · Sara Ercolani · Roberta Cecchetti · Alfredo Villa · Patrizia Mecocci Aging Clinical and Experimental Research (2020) 32:1289–1294

Cognitive Decline and Alzheimer's Disease in Old Age: A Sex-Specific Cytokine Signature Virginia Boccardi, Lucia Paolacci, Daniel Remondini, Enrico Giampieri, Giulia Poli , Nico Curti, Roberta Cecchetti, Alfredo Villa, Carmelinda Ruggiero, Stefano Brancorsini, Patrizia Mecocci. Journal of Alzheimer's Disease 72 (2019) 911–918.

Predictive risk factors for worse outcomes in COVID-19 patients with different clinical features at baseline Elisabetta Schiaroli , Anna Gidari , Giovanni Brachelente , Sabrina Bastianelli , Alfredo Villa , Carla Ferri , Daniela Francisci Clinical research Arch Med Sci.

Lower serum levels of IL-13 is associated with increased carotid intima-media thickness in old age subjects Virginia Boccardi<sup>1</sup>, Lucia Paolacci<sup>1</sup>, Michele Francesco Croce, Marta Baroni<sup>1</sup> · Sara Ercolani, Roberta Cecchetti, Alfredo Villa, Patrizia Mecocci. Aging Clinical and Experimental Research (2020) 32:1289–1294.

Inter-Laboratory Concordance of Cerebrospinal Fluid and Serum Kappa Free Light Chain Measurements. Patrizia Natali , Roberta Bedin, Gaetano Bernardi, Elena Corsini, Eleonora Cocco, Lucia Schirru, Ilaria Crespi, Marta Lamonaca, Arianna Sala, Cinzia Nicolò, Massimiliano Di Filippo, Alfredo Villa, Viviana Nociti , Teresa De Michele, Paola Cavalla, Paola Caropreso, Francesca Vitetta, Maria Rosaria Cucinelli, Matteo Gastaldi, Tommaso Trenti, Patrizia Sola, Diana Ferraro and on behalf of RIREMS (Rising Researchers in MS) †.

Biomolecules **2022**, 12, 677. <https://doi.org/10.3390/biom12050677>.

Comunicazioni a congressi:

Anomalie urinarie in una coorte di soggetti altrimenti definiti sani R. Brugnano, A Villa et al. 54 congresso nazionale SIN.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 integrato con le modifiche introdotte dal D. Lgs 101/2018 e dell'art 13 del GDPR 2016/679.

Data 21.06.2024

Dott. Alfredo Villa

*- Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, il sottoscritto dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.*