

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.

Dal 04.08.2023 con delibera n 902 del Direttore Generale è stato nominato sostituto del Direttore Sanitario.

Dal 31.10.2014 è stato nominato delegato Regionale per la Sibioc

- di aver svolto, inoltre, i seguenti incarichi dirigenziali:

Tipologia incarico:

- Dal 16.07.2014 al 02.06.2021 **incarico di sostituto di Direttore di Struttura complessa** presso la Struttura Complessa di Patologia Clinica ed Ematologia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, occupandosi principalmente del coordinamento dell'attività del personale di laboratorio, collaborando all'armonizzazione dell'attività del servizio con i reparti di cura. Attivamente impegnato nell'istallazione del corelab.

Responsabile della formazione all'interno del proprio servizio

- Dal 01.08.2014 a tutt'oggi **incarico di alta specializzazione "Protidologia clinica ed Emogasanalisi aziendali"** occupandosi di valutazione delle principali proteine specifiche sia mediante tecnica nefelometrica che elettroforetica con particolare riguardo alla tipizzazione e monitoraggio delle componenti monoclonali sia con elettroforesi in agarosio che capillare, adottando le procedure raccomandate dalle linee guida nazionali ed internazionali per quanto attiene la quantificazione della componente monoclonale sierica ed urinaria (proteina di Bence Jones). Adozione di metodiche volte allo studio di proteine urinarie, catene leggere libere monoclonali per la valutazione di particolari forme di discrasie plasma cellulari e per patologia degenerative del SNC mediante isoelettrofocalizzazione del liquor.

Approfondimento delle tematiche riguardanti il corretto utilizzo degli emogasanalizzatori con coinvolgimento del personale dei reparti cui è stato fornito lo strumento con monitoraggio dei consumi dei reagenti ed adeguato controllo delle fasi preanalitiche.

- Dal 01.01.2008 al 31.07.2014 **incarico di alta specializzazione "isola proteica"** occupandosi della costituzione ed organizzazione dell'isola proteica quale realtà operativa autonoma, permettendo così di ottimizzare lo studio delle proteine specifiche utilizzando in un unico ambiente tecnologie differenti (nefelometria, elettroforesi in agarosio e capillare), impegnandosi nella formazione del personale affidatogli.

- Dal 21.07.2004 al 09.02.2005 **incarico di responsabile di programma Dipartimentale Sistema Gestione Informatica** occupandosi della implementazione del sistema informatico di laboratorio (LIS).

- di aver conseguito le seguenti ulteriori Specializzazioni, Laurea, Master e Corsi di Perfezionamento:

Specializzazione in Geriatria e Gerontologia conseguita in data 18.07.1989 presso l'Università degli Studi di Parma

- di avere svolto attività didattica

Presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia come professore incaricato nell'ambito del Corso di Laurea Triennale in Tecniche di laboratorio biomedico per i seguenti insegnamenti:

"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);

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).

Incarico di docenza presso il **Corso di formazione specifica in Medicina Generale Triennio 2019/2022 Prot. 2021/4553**

"Indagini di laboratorio nel setting della MG: razionale delle richieste e interpretazione dei risultati (1^ parte)"

- di aver partecipato alle seguenti attività di aggiornamento e scientifiche:

Partecipazione quale **docente** a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO SVOLGIMENTO	DI	ECM
Azienda Ospedaliera Perugia	di Prelievo Venoso, Arterioso ed Emocoltura 2023	2023	PERUGIA		SI

		corso ECM . 183 da Piano Unico di Formazione Regionale in Sanità			
Azienda Ospedaliera Perugia	di	Polmoniti: Profili diagnostici nell'ottica dell'appropriatezza diagnostico terapeutica in medicina di laboratorio, diagnostica per immagini, microbiologia e malattie infettive	25/05/2022	PERUGIA	SI

Partecipazione quale **relatore** a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero:

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO SVOLGIMENTO	DI	ECM
SIBIOC	Appropriatezza prescrittiva degli esami di laboratorio	23/05/2015	PERUGIA		SI
SIBIOC	Applicazioni cliniche della determinazione delle catene leggere libere monoclonali	08/04/2016	PERUGIA		SI
SIBIOC	Appropriatezza prescrittiva esami di laboratorio: marcatori tumorali	08/04/2017	PERUGIA		SI
SIBIOC	Indagini di laboratorio per la determinazione delle sostanze d'abuso su sangue (esperienza dell'Azienda Ospedaliera di Perugia)	21/04/2018	PERUGIA		SI
SIBIOC	Appropriatezza prescrittiva della Procalcitonina	05/04/2019	PERUGIA		SI

- di essere Autore dei seguenti **lavori scientifici** – riferiti all'ultimo decennio

1. Villa A et al "Utilizzo dell'elettroforesi sieroproteica per l'identificazione incidentale del deficit di alfa 1 antitripsina" Biochimica Clinica dic **2014** vol 38 n. 6
2. Villa A. et al "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

- di aver collaborato alla redazione dei seguenti lavori – editi a stampa

1. "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" P. Quintalini, A. Villa et al. Abstract 56° Congresso Nazionale SIN Rimini 1-4 ottobre 2015.
2. "Anomalie urinarie in una coorte di soggetti altrimenti definiti sani". Abstract R. Brugnano A. Villa et al 54° congresso Nazionale SIN Firenze 25-28 settembre **2013**, 298
3. Effect of intravenous glutamine supplementation on post-operative fatigue following major oncological surgery of the digestive tract. A prospective M.T. Paganelli, A. Villa, et al. Nutritional therapy & metabolism **2014**;32 (2): 98-103

4. Progetto Hepburn: un percorso per l'eccellenza aziendale nel mercato della diagnostica in vitro Boggetti M, Villa A et al. Sviluppo & organizzazione gen/feb 2014; 56-62
5. "Biohumoral and comorbidity determinants of low HDL-C during acute phase response in a setting of in-hospital patients" De Vuono S. Villa A. et al Clinical Lipidology **2015** 10 (3), 227-233.
6. "Thromboelastographic profiles of the premature infants with and without intracranial hemorrhage at birth: a pilot study" Radicioni M, Villa A et al The Journal of maternal-fetal & neonatal medicine **2014**.
7. "La vitamina D nella pratica clinica" Ruggiero C. Villa A et al. Bollettino Ordine dei Medici provincia di Perugia 04/**2018** pg 18-29
8. Cerebrospinal fluid free light chains compared to oligoclonal bands as biomarkers in multiple sclerosis Lorenzo Gaetani, Villa A ,et al Journal of neuroimmunology 339 (**2020**) 577108.
9. Lower serum levels of IL 13 is associated with increased carotid intima media thickness in old age subjects Virginia Boccardi, Villa A et al Aging Clinical and Experimental Research (**2020**) 32:1289–1294.
10. Cognitive Decline and Alzheimer's Disease in Old Age: A Sex-Specific Cytokine Signature Virginia Boccardi, Villa A et al. Journal of Alzheimer's Disease 72 (**2019**) 911–918.
11. Predictive risk factors for worse outcomes in COVID-19 patients with different clinical features at baseline Elisabetta Schiaroli Villa A et al. Arch Med Sci **2021**.
12. Inter-Laboratory Concordance of Cerebrospinal Fluid and Serum Kappa Free Light Chain Measurements. Patrizia Natali A. Villa et al Biomolecules **2022**, 12, 677.
13. Anti-severe acute respiratory Syndrome coronavirus-2 adenoviral-vector vaccines trigger subclinical antiplatelet autoimmunity and increase of soluble platelet activation markers. Eleonora Petito A Villa et al British journal Haematology **2022**
14. Evaluation of liaison MeMed BV to discriminate bacterial and viral infections. Graziani a Villa A. et al 27° Simposio ELAS-Italia ligand assay 2002 Bologna 21-22 novembre **2022**
15. Impaired neutralizing antibody efficacy of tixagevimab-cilgavimab 150+150 mg as pre-exposure prophylaxis against Omicron BA.5. A real-world experience in booster vaccinated immunocompromised patients.E.SChiaroli A. Villa et al Journal of clinical Virology **2023**
16. Hypomagnesemia and incident delirium in hospitalized older persons Boccardi v, Villa A Springer **2023**
17. A CSF biomarker of intrathecal B cells activation correlates with memory impairment in multiple sclerosis Gaetani L. A. Villa Journal of the Neurological Sciences 429 (**2021**)

- di aver svolto le seguenti ulteriori attività:

Ha partecipato alla stesura dei seguenti PDTA Aziendali: PA_AzOsp_08 PDTA Polmonite, PA_AzOsp_09 PDTA Sepsis

Ha partecipato come referente all'estensione del Manuale: ManOp_AzOsp_11 **MANUALE PER IL PRELIEVO SICURO**

Ha partecipato alla stesura delle seguenti procedure aziendali:

PRO_AzOsp_42 Procedura per il dosaggio alcolemico e delle droghe d'abuso su soggetti coinvolti in incidenti stradali sottoposti a cure mediche e moduli associati (notificata anche alla Regione dell'Umbria)

PRO_AzOsp_45_Procedura Gestione delle esposizioni occupazionali ad HIV e virus epatite B e C. SIROH

Nel triennio 2020/2022 ha ottemperato all'obbligo formativo ottenendo 268.3/46.67 crediti formativi

- allega, ai sensi dell'art. 8 punto 1 lettere a) e b) del bando,

a- Dichiarazione del Direttore Sanitario riguardante la tipologia della Azienda Ospedaliera di Perugia, in cui è allocata la Struttura Complessa di Patologia Clinica ed Ematologia presso la quale il sottoscritto svolge la propria attività e la tipologia delle prestazioni che vengono erogate da tale struttura in cui il sottoscritto svolge la propria attività.

b- Certificazione del Direttore Sanitario dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, rilasciata sulla base dell'attestazione del Direttore del Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Laboratorio, riguardante la tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal sottoscritto

I dati personali dei candidati saranno trattati ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (di seguito "RGPD"), recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Dichiara inoltre di essere informato/a che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Lì 20.11.2023

firma