

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



IL SOTTOSCRITTO BALBONI ALICE, CODICE FISCALE

CONSAPEVOLE CHE, SECONDO QUANTO PREVISTO DAGLI ARTT. 46 E 47 D.P.R. N. 445/00, LE DICHIARAZIONI MENDACI SONO PUNITE AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI IN MATERIA, SECONDO LE DISPOSIZIONI RICHIAMATE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 445 DEL 28 DICEMBRE 2000, DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILE PERSONALITÀ CHE QUANTO INDICATO NEL CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE CORRISPONDE A VERITÀ.

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Balboni Alice
Indirizzo	
Telefono	
Email	
Nazionalità	
Data di nascita	10/01/1990
Sesso	
Profilo professionale	Medico Chirurgo Specialista in Microbiologia e Virologia

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Ottobre 2020 – Gennaio 2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Casa della Salute delle Terre d'Acqua Barberini
Viale Libertà 171, 40014 - Crevalcore (BO)
- Tipo di azienda o settore Poliambulatorio - Distretto Pianura Ovest - Azienda USL di Bologna
- Tipo di impiego Sostituzione di medici di medicina generale
- Principali mansioni e responsabilità Attività ambulatoriale di affiancamento libero in frequenza volontaria e di sostituzione di medici di medicina generale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **05.02.2025**
- Istituto di istruzione o formazione Alma Mater Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC) - Policlinico di Sant'Orsola
- Qualifica conseguita Specialista in Microbiologia e Virologia, con voto 110/110 e lode
- Titolo di tesi Infezione attiva e integrazione da Herpesvirus umano 6: approcci diagnostici innovativi.
Relatore: Prof.ssa Liliana Gabrielli

- Date (da – a) **26.01.2021 – 25.01.2025**
- Istituto di istruzione o formazione Alma Mater Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC) - Policlinico di Sant'Orsola
- Formazione post laurea Medico in formazione specialistica presso Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
Settore: Virologia
Esecuzione e interpretazione di test diagnostici virologici, tradizionali ed
- Principali mansioni e responsabilità

avanzati. Diagnosi e monitoraggio delle infezioni virali nei pazienti trapiantati di organo solido, di cellule staminali emopoietiche e in generale nei pazienti immunocompromessi; diagnosi dell'infezione nelle donne in gravidanza; diagnosi e monitoraggio dell'infezione congenita da Citomegalovirus nei neonati; diagnosi delle infezioni virali respiratorie.

Interpretazione di test diagnostici sierologici per la diagnosi delle infezioni da Epstein-Barr Virus e Citomegalovirus.

Settore: Batteriologia

Diagnostica microbiologica delle malattie infettive ad eziologia batterica e micotica. Esecuzione e interpretazione di test per la diagnosi batteriologica, tradizionali e molecolari (metodiche rapide). Esecuzione di test per l'identificazione batterica e fungina mediante metodiche classiche (microscopia e identificazione biochimica) e spettrometria di massa (MALDI ToF). Esecuzione e interpretazione di saggi di sensibilità in vitro ai farmaci antimicrobici e antimicotici. Esecuzione e interpretazione di saggi molecolari per la rilevazione di geni associati alla resistenza a farmaci antibatterici e antifungini. Attività di sorveglianza epidemiologica delle infezioni e di monitoraggio dell'andamento delle resistenze ai farmaci antimicrobici. Diagnosi di tubercolosi e di micobatteriosi umana dal punto di vista microbiologico (osservazione di vetrini, colture batteriche e valutazione in vitro della sensibilità ai farmaci antitubercolari), molecolare (Xpert-ULTRA, Lipa assay) e immunologico (Quantiferon-TB Plus).

Settore: Parassitologia

Osservazione e interpretazione di vetrini, a fresco o colorati (colorazione Lugol e Giemsa), per la ricerca di protozoi e/o elminti da materiale biologico. Tecniche diagnostiche di base delle parassitosi autoctone e di importazione. Diagnosi di Malaria e di Leishmania.

Settore: Sierologia Infettivologica

Interpretazione di test diagnostici sierologici, tradizionali e avanzati. Diagnosi e monitoraggio sierologico delle infezioni da virus dell'Epatite A, B, C, D ed E. Diagnosi e monitoraggio sierologico delle infezioni da virus dell'HIV. Diagnosi e monitoraggio sierologico delle infezioni da *Treponema pallidum* e *Toxoplasma gondii*, negli adulti e nei bambini (infezioni verticali). Esecuzione e interpretazione di test sierologico e molecolare per la ricerca di *Rickettsia*, *Bartonella* e *Coxiella*.

- Date (da – a) **28.07.2020**
- Istituto di istruzione o formazione Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Ferrara
- Qualifica conseguita Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri (N. Iscrizione Albo Medici: 05545)

- Date (da – a) **17 Luglio 2020**
- Istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia e abilitazione alla professione di Medico-chirurgo

- Date (da – a) **2014-2020**
- Istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Corso di laurea Medicina e Chirurgia

- Qualifica conseguita Dottore in Medicina e Chirurgia. Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia con voto 110/110 e lode
- Titolo di tesi Immunoterapia con cellule CAR-T (Chimeric Antigen Receptor T cells) anti-BCMA per pazienti con mieloma multiplo ricaduto/refrattario. Relatore: Prof. Michele Cavo
- Livello nella classificazione nazionale Laurea in Medicina e Chirurgia e abilitazione alla professione di Medico-chirurgo
- Date (da – a) **2013-2014**
- Istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Corso di laurea I anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Date (da – a) **1 Luglio 2013**
- Istituto di istruzione o formazione Liceo Classico Statale G. Cevolani, Cento (FE)
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica con voto 110/110

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Pubblicazioni in extenso su riviste a diffusione internazionale e nazionale:
 01. Giannoccaro M.P., Vacchiano V., Leone M., Camilli F., Zenesini C., Panzera I., **Balboni A.**, Tappatà M., Borghi A., Salvi F., Lugaresi A., Rinaldi R., Di Felice G., Lodi V., Lazzarotto T., Liguori R., ANCOVAX study group. Difference in safety and humoral response to mRNA SARS-CoV-2 vaccines in patients with autoimmune neurological disorders: the ANCOVAX study. *J Neurol.* 2022 Aug;269(8):4000-4012.
 02. Gabrielli L., Piccirilli G., Petrisli E., Venturoli S., Borgatti E.C., **Balboni A.**, Marangoni A., Lazzarotto T. What is the impact of SARS-CoV-2 infection during pregnancy on child immunity? *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2023 May;21(5):495-497.
 03. Gabrielli L., **Balboni A.**, Borgatti E.C., Virgili G., Petrisli E., Cantiani A., Pavoni M, Baiesi Pillastrini F., Venturoli S., Piccirilli G., Lazzarotto T. Inherited Chromosomally Integrated Human Herpesvirus 6: Laboratory and Clinical Features. *Microorganisms.* 2023 Feb 21;11(3):548.
- Abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali (pubblicazioni minori):
 01. **Balboni A.**, Borgatti E.C., D'Elia T., De Nicola I., Baiesi Pillastrini F., Sili L., Gabrielli L., Lazzarotto T. La ricerca di HHV6-DNA nel bulbo pilifero per la conferma dei casi sospetti di integrazione di HHV-6 nel genoma umano. Presentazione a "XLIX Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 26 Febbraio-1 Marzo 2022. Selezionato per esposizione orale a "XLIX Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 26 Febbraio-1 Marzo 2022.
 02. Gabrielli L., **Balboni A.**, Borgatti E.C., D'Elia T., Virgili G., Baiesi Pillastrini F., Venturoli S., Petrisli E., Lazzarotto T. Chromosomally integrated Human Herpesvirus 6: laboratory and clinical features. Presentazione a "6th National Congress of the Italian Society for Virology. One Virology One Health", Hotel Royal Continental, Napoli 3-5 Luglio 2022.
 03. Gabrielli L., Borgatti E.C., **Balboni A.**, Marsico C., Capretti M. G., Simonazzi G., Venturoli S, Petrisli E., Lenzi M., Sandri F., Lazzarotto T.

Assessment of maternal and neonatal SARS-COV-2 antibodies in northern Italy in pre-vaccination era. Presentazione a "6th National Congress of the Italian Society for Virology. One Virology One Health", Hotel Royal Continental, Napoli 3-5 Luglio 2022.

04. **Balboni A.**, Borgatti E.C., Baiesi Pillastrini F., Liberatore A., Pavoni M., Lanna F., Virgili G., Gabrielli L., Lazzarotto T. Rilevamento di HHV6 nel liquido cerebrospinale di pazienti con meningoencefalite: inquadramento diagnostico. Presentazione a "L Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 24-27 Marzo 2023.

05. Banchini I., Liberatore A., Primavera A., Cantiani A., Ferniani T., Cavallina D., **Balboni A.**, Borgatti E.C., Lanna F., Venturoli S., Piccirilli G., Petrisli E., Gabrielli L., Lazzarotto T. Le meningoencefaliti virali: 10 anni di expertise diagnostica. Presentazione a "L Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 24-27 marzo 2023. Selezionato per esposizione orale a "L Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 24-27 marzo 2023. Vincitore del premio come "I migliori poster", 50° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini 24-27 Marzo 2023.

06. Piccirilli G., Lanna F., Petrisli E., Leone M., Cantiani A., **Balboni A.**, Borgatti E.C., Felici S., Venturoli S., Gabrielli L., Lazzarotto T. Utilità clinica del test CMV-RNAemia come marker accurato di attiva replicazione virale nei pazienti trapiantati. Presentazione a "L Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 24-27 Marzo 2023.

07. Ferraro V., Bisognin F., **Balboni A.**, Lombardi G., Dal Monte P. Valutazione della vitalità dei micobatteri dopo il processo di decontaminazione con MYCOTB™. Presentazione a "L Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 24-27 Marzo 2023.

08. **Balboni A.**, Borgatti E.C., Baiesi Pillastrini F., Liberatore A., Pavoni M., Cantiani A., Lanna F., Virgili G., Petrisli E., Venturoli S., Piccirilli G., Gabrielli L., Lazzarotto T. Clinical significance of HHV-6 detection in cerebrospinal fluid of patients with suspected meningoencephalitis. Presentazione a ECCMID 2023, 33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen 15-18 Aprile 2023.

09. **Balboni A.**, Crovara Pesce C.M., Longobardi T., Foschi C., Ambretti S. Performance del saggio RAST REVEAL per la valutazione fenotipica della sensibilità agli antimicrobici di patogeni Gram-negativi da emocoltura positiva. Presentazione a "LI Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 8-11 Marzo 2024.

10. Finguerra I., Landi J., **Balboni A.**, Ambretti S. Pseudomonas aeruginosa resistente ai carbapenemi: valutazione della prevalenza dei determinanti di resistenza e dei livelli di sensibilità ai farmaci di ultima generazione. Presentazione a "LI Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 8-11 Marzo 2024.

11. Barbiero A., **Balboni A.**, Finguerra I., Foschi C., Ferniani T., Ambretti S. Valutazione dell'utilizzo del test molecolare carba-screen per la rilevazione dei geni di resistenza ai carbapenemi direttamente da tampone rettale. Presentazione a "LI Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 8-11 Marzo 2024.

12. **Balboni A.**, Liberatore A., Borgatti E.C., Finguerra I., Germinario

G., Nigrisoli G., Barbiero A., Banchini I., Roncarati G., Bon I., Galli S., Lazzarotto T. OCCULT HEPATITIS B VIRUS INFECTION IN A POTENTIAL LIVER TRANSPLANT DONOR: A CASE REPORT. Presentazione a "8th National Congress of the Italian Society for Virology. One Virology One Health", Hotel Savoia Regency, Bologna 7-9 Luglio 2024. Selezionato per esposizione orale a "8th National Congress of the Italian Society for Virology. One Virology One Health", Hotel Savoia Regency, Bologna 7-9 Luglio 2024.

13. Roncarati G., Verucchi G., Galli S., Marangoni A., Ferniani T., **Balboni A.**, Banchini I., Barbero A., Bon I., Cretella S., Lazzarotto T. EVALUATION OF HBV RNA LEVELS IN CHRONIC HEPATITIS B VIRUS INFECTION/DISEASE. Presentazione a "8th National Congress of the Italian Society for Virology. One Virology One Health", Hotel Savoia Regency, Bologna 7-9 Luglio 2024.

14. **Balboni A.** Liberatore A., Baiesi Pillastrini F., Sinagra L., Banchini I., Cantiani A., Pavoni M., Gabrielli L., Lazzarotto T. Infezione attiva e integrazione da Herpesvirus umano 6: approcci diagnostici innovativi. Presentazione a "LII Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 25-28 Marzo 2025.

15. Liberatore A., Barbiero A., **Balboni A.**, Bertoldi A., Crovara Pesce C.M., Piccirilli G., Baiesi Pillastrini F., D'Adamo F., Corsini I., Gabrielli L., Lazzarotto T. Diagnosi molecolare e test di resistenza ai macrolidi nelle infezioni respiratorie da *Mycoplasma pneumoniae*. Presentazione a "LII Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 25-28 Marzo 2025.

16. Tomaiuolo M., Banchini I., Manzoli L., Lanna F., **Balboni A.**, Petrisi E., Barbiero A., Michelini S., D'Adamo F., Gabrielli L., Lazzarotto T. Pannello sindromico per la diagnosi delle infezioni del sistema nervoso centrale. Presentazione a "LII Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 25-28 Marzo 2025.

17. Tomaiuolo M., Manzoli L., Banchini I., Virgili G., Brignolo M., **Balboni A.**, D'Adamo F., Giannella M., Gabrielli L., Lazzarotto T. Approfondimenti virologici e valutazione dell'outcome clinico nei pazienti con meningite ed encefalite virale. Presentazione a "LII Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 25-28 Marzo 2025.

18. Pavia C., Agistri R., De Paschale M., Nardella A., Gabrielli L., **Balboni A.**, Epifano R., Pogliani L. Inquadramento diagnostico dell'infezione da HHV-6 in un paziente pediatrico: descrizione di un caso clinico. Presentazione a "LII Congresso Nazionale AMCLI", Palacongressi di Rimini 25-28 Marzo 2025.

• Iniziative di
aggiornamento e
formazione in qualità di
uditore:

01. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "I lunedì ANTI-COVID di FADOI: Gestione dell'insufficienza respiratoria nel paziente affetto da Sars-CoV2", Bologna, 31 Maggio 2021.

02. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "I lunedì ANTI-COVID di FADOI: La terapia con anticorpi monoclonali nel paziente affetto da Sars-CoV2", Bologna, 7 Giugno 2021.

03. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "I lunedì ANTI-COVID di FADOI: La gestione terapeutica del paziente affetto da Sars-CoV2", Bologna, 14 Giugno 2021.

04. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "I lunedì ANTI-COVID di FADOI: La gestione del paziente guarito da Sars-CoV2", Bologna, 21 Giugno 2021.
05. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "Gestione clinica dopo la fase acuta del COVID-19: esperienze sul campo", Bologna, 15 Giugno 2021.
06. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "Le nuove frontiere dell'EUCAST... a che punto siamo?", Bologna, 18 Giugno 2021.
07. Attestato di partecipazione online al "31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases", Bologna, 9-11 Luglio 2021.
08. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "Up-to-date sulla risposta immune anticorpale e cellulo-mediata in risposta alla infezione da SARS-CoV-2 e alla Vaccinazione", Bologna, 27 Luglio 2021.
09. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "Infection on Air", Bologna, 1 Ottobre 2021.
10. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "ASTRA: Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche", Bologna, 10 Novembre 2021.
11. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "Giornata Europea degli Antibiotici 2021", Bologna, 18 Novembre 2021.
12. Attestato di partecipazione al corso pre-congressuale "Caratterizzazione Genomica dei Microrganismi nella gestione degli outbreak", XLIX Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 26 Febbraio 2022.
13. Attestato di partecipazione al "XLIX Congresso Nazionale AMCLI", Rimini, 26 Febbraio-01 Marzo 2022.
14. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "FGF-23 Dal laboratorio alla clinica: un update", Bologna, 10 Marzo 2022.
15. Attestato di superamento del corso di formazione a distanza "Train to Action – Formazione Procurement Organi", Bologna, 17 Marzo 2022.
16. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "Il sistema renina-angiotensina-aldosterone nell'ipertensione arteriosa", Bologna, 31 Marzo 2022.
17. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "L'approccio molecolare nella diagnostica dei patogeni enterici", Bologna, 7 Luglio 2022.
18. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "Call to action per l'eliminazione dei tumori HPV-correlati: raccomandazioni e strategie da implementare a livello nazionale", Bologna, 20 Settembre 2022.
19. Attestato di partecipazione al convegno "La biologia molecolare protagonista nel percorso diagnostico del laboratorio di microbiologia e virologia", Milano, 23 Settembre 2022.

20. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "HEV e HDV: aggiornamenti sulle epatiti meno comuni", Bologna, 7 Ottobre 2022.
21. Attestato di partecipazione al convegno "Infezioni trasmissibili in gravidanza dopo 2 anni di pandemia", Milano, 28 Ottobre 2022.
22. Attestato di partecipazione al corso pre-congressuale "Interpretazione dei pannelli sindromici", L Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 24 Marzo 2023.
23. Attestato di partecipazione al "L Congresso Nazionale AMCLI", Rimini, 24-27 Marzo 2023.
24. Attestato di partecipazione al "33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases", Copenaghen, 15-18 Aprile 2023.
25. Attestato di partecipazione al corso "B.L.S.H.P. Basic Life Support Healthcare Provider", Ferrara, 11 Maggio 2023.
26. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "La prevenzione del rischio infettivo e antimicrobico resistenza", Bologna, 13 Agosto 2023.
27. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "La prevenzione delle Infezioni Correlate all'Assistenza", Bologna, 14 Agosto 2023.
28. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "Antimicrobial Stewardship", Bologna, 16 Agosto 2023.
29. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "Sinergie e integrazione tra risk management e rischio infettivo", Bologna, 16 Agosto 2023.
30. Attestato di partecipazione al convegno "Infezioni fungine invasive certezze e domande aperte", Bologna, 21 Settembre 2023.
31. Attestato di partecipazione al convegno "L'evoluzione delle resistenze antimicrobiche: diagnostica microbiologica fenotipica e molecolare", Modena, 24 novembre 2023.
32. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza "L'appropriatezza prescrittiva e la presa in carico ambulatoriale prescrittiva e prenotativa", Bologna, 30 dicembre 2023.
33. Attestato di partecipazione al convegno "Approfondimenti sulla sorveglianza, il decorso clinico e la diagnosi delle infezioni respiratorie da virus respiratorio sinciziale e SARS-CoV-2", Bologna, 24 gennaio 2024.
34. Attestato di partecipazione al corso pre-congressuale "Antibiogramma 2024: Quo vadis?", LI Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 8 Marzo 2024.
35. Attestato di partecipazione al "LI Congresso Nazionale AMCLI", Rimini, 8-11 Marzo 2024.
36. Attestato di partecipazione al convegno "Ai confini della farmacoresistenza: batteri miceti e virus a confronto", Piacenza, 6 giugno 2024.
37. Attestato di partecipazione al "8th National Congress of the Italian

Society for Virology. One Virology One Health”, Bologna 7-9 Luglio 2024.

38. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza “Papillomavirus: patologia, epidemiologia e vaccinazione”, Bologna, 24 settembre 2024.

39. Attestato di partecipazione al convegno “Obiettivo “zero” SEPSI”, Bologna, 14 ottobre 2024.

40. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza “La Rete per la vaccinazione anti-Herpes Zoster nei pazienti Oncologi e Emato-Oncologici in Emilia Romagna”, Bologna, 16 dicembre 2024.

41. Attestato di partecipazione al convegno “Enterovirus, arbovirus e altri virus emergenti: un approccio one-health dalla prevenzione alla cura”, Ferrara, 24 gennaio 2025.

42. Attestato di partecipazione al corso di formazione a distanza “Nuovi orizzonti. L’infezione da CMV nel trapianto di rene”, Bologna, 4 marzo 2025.

43. Attestato di partecipazione al corso pre-congressuale “Criticità dei saggi di sensibilità (vecchi e nuovi antimicrobici) e modalità di refertazione dei test molecolari e fenotipici”, LII Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 25-28 Marzo 2025.

44. Attestato di partecipazione al “LII Congresso Nazionale AMCLI”, Rimini 25-28 Marzo 2025.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

- Ottime capacità comunicative e relazionali, disponibilità all’ascolto
- Ottima capacità di lavorare in team e predisposizione al raggiungimento degli obiettivi e al problem-solving
- Ottimo senso di adattamento, buone capacità nella gestione del lavoro individuale
- Capacità di apprendimento ed applicazione delle conoscenze acquisite
- Capacità di organizzare il lavoro sia in base al tempo a disposizione sia in base alla suddivisione dei compiti tra gli eventuali soggetti del gruppo

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Isolamenti batterici e fungini su colture cellulari
- Test per la ricerca di antigeni virali
- Test molecolari per l’identificazione e quantificazione di genomi virali e batterici
- Diagnosi sierologica di infezione da batteri, miceti e parassiti

- Test di sensibilità ai farmaci, studio delle farmaco resistenze
- Prove microbiologiche per le verifiche dei processi di sterilizzazione aziendali ed extra-aziendali
- Allestimento di metodiche di amplificazione Real-time ed end-point (digital PCR)
- Esecuzione e interpretazione dei risultati degli esami sierologici manuali e automatizzati rivolti alla ricerca di anticorpi per la diagnosi delle infezioni del gruppo TORCH, sifilide, epatiti, infezioni respiratorie ed esantematiche, da Epstein-Barr Virus, Citomegalovirus
- Lettura e interpretazione di tecniche ed esami batteriologici e micologici standard (osservazione microscopica, coltura su agar e in brodo, tecniche identificative biochimiche e spettrometriche, tecniche molecolari)
- Gestione, lettura e interpretazione di esami batteriologici microscopici e colturali eseguiti a partire da: urine, sangue, liquor cefalo-rachidiano, feci, materiali respiratori, tamponi vari (ferite, vaginali, uretrali, auricolari, nasali, faringei), materiali biotici, cateteri, essudati e drenaggi
- Indagini microscopiche, colturali e molecolari per la diagnosi di infezione da micobatteri tubercolari e non tubercolari
- Esecuzione e interpretazione di saggi fenotipici e genotipici di sensibilità ai farmaci antitubercolari di prima e di seconda linea
- Gestione delle indagini microbiologiche con finalità di screening e sorveglianza epidemiologica (con particolare riferimento agli esami per la ricerca di enterobatteri produttori di carbapenemasi)
- Esecuzione e interpretazione di saggi di sensibilità agli antimicrobici (diffusione su agar, diluizione in brodo, E-test) e test per la valutazione di particolari meccanismi di resistenza (test di sinergia per carbapenemasi, Carba-NP)
- Gestione di esami eseguiti in urgenza: esami microscopici, immunocromatografici e molecolari su liquor cefalo-rachidiano nel sospetto di meningite; esami sierologici in caso di donato d'organo solido e in caso di infortunio sul lavoro; test rapidi per la diagnosi di malaria
- Lettura e interpretazione di preparati ematici e fecali per la ricerca di protozoi ed elminti
- Utilizzo di colture cellulari per l'isolamento di microrganismi intracellulari obbligati

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

- Buona conoscenza del pacchetto "Microsoft Office" (Word, Excel, PowerPoint)
- Buona conoscenza dei programmi di posta elettronica
- Buona capacità di ricerca in Database scientifici (PubMed, NCBI, etc.)
- Buona conoscenza di software ad uso medico (SOLE)

PATENTE

Patente B

- ALLEGATI**
- Allegato A: Pubblicazioni scientifiche_Balboni
 - Allegato B: Pubblicazioni minori_Balboni
 - Allegato C: Attestati di partecipazione_Balboni
 - Allegato D: Autocertificazione LM Medicina e Chirurgia_Balboni
 - Allegato E: Autocertificazione Scuola di Specializzazione in Microbiologia e virologia_Balboni
 - Allegato F: Documento d'identità_Balboni

Data

30/03/2025

Firma

