

1a *Antonio M. S. ...*

**I coronavirus umani causanti il raffreddore comune**

2a

**Morfologia di SARS CoV 2**

3a

**I recettori umani di SARS CoV 2**

4a

**Immunocromatografia a flusso laterale per ricerca anticorpi anti-SARS CoV 2**

5a

**Immunocromatografia a flusso laterale per ricerca antigeni di SARS CoV 2**

6a *Giuseppe Quaresima*

**Attuale situazione epidemiologica di COVID 19 nel mondo**

7a

**SARS CoV 1**

8a *Federico De ...*

**Test IGRA per COVID 19**

*[Four handwritten signatures]*

9a

La resistenza di SARS CoV 1 e di SARS CoV 2 nell'ambiente

*Luna F. d'Amore*

10a

RT-PCR per COVID 19

11a

Test molecolari rapidi per COVID 19

12a

*Marco Patti*

hCoV o coronavirus umani

13a

La proteina S di SARS Cov 2

14a

*V. W. L.*

Patogenesi di COVID 19

15a

*Simone Panni*

Target molecolari di SARS CoV 2

16a

*Alessandro Lubiano*

Il "Carry over"

*[Four large handwritten signatures in blue ink]*

17a

**Il meccanismo di trasmissione di SARS CoV 2**

18a

**Ruolo delle feci nella diffusione di SARS CoV e possibilità di trasmissione per via fecale orale**

19a

*Antonio Jorbelli*

**I falsi negativi al test molecolare per COVID 19**

^

20a

*Elia M. M. M.*

**I falsi positivi al test molecolare per COVID 19**

21a

**Mutazioni di SARS CoV 2**

22a

**L'esecuzione corretta di un tampone per ricerca di SARS CoV 2**

23a

**IL 6**

24a

*Stefano Di Marco*

**Modificazione dei parametri biochimici in COVID 19**

*[Handwritten signatures]*

25a *revisu WHO*

**Il ruolo dell'ambiente e dell'uomo nello "zoonotic spillover"**

26a

**Il genoma di SARS CoV 2**

*SARS-CoV-2*

27a *Ludovico Costo*

**Ruolo del soggetto asintomatico o portatore sano in COVID 19**

28a

**Epidemiologia di SARS CoV: ruolo del sesso e dell'età**

29a

**Epidemiologia di SARS CoV: comorbilità**

30a

**Siti anatomici e fluidi corporei dove è stato rinvenuto SARS CoV 2**

31a

**Campioni clinici validati per diagnostica molecolare RT-PCR in COVID 19**

32a *Riccardo & Susanna*

**Campioni clinici validati per diagnostica molecolare rapida in COVID 19**

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*

33a

I linfociti in COVID 19

34a

La cinetica anticorpale in COVID 19

35a

*El refuente*

Differenze fra il tampone convenzionale e quello floccato

36a

Vicinanza genetica tra SARS CoV1 e SARS CoV2

37a

*Adesso del locus*

Terreni liquidi di trasporto per SARS CoV 2

38a

*maiale di via*

I "Droplet nuclei" (particelle di Flüge)

39a

*plante Pohl*

MERS CoV (Human Coronavirus MERS o HCoV -MERS)

40a

Metodica LAMP

*Luca di Cello*

41a

*come Pohl*

I DPI in COVID 19

*[Handwritten signatures]*

42a

I test "sindromici"

43a

Cappa a flusso laminare

Mico Solvato

44a

Laboratorio per agenti patogeni in Classe 3

45a

Renzo Merello

POCT e COVID 19

46a

Orsola Murolo

Sensibilità di SARS CoV 2 ai disinfettanti

47a

Ruolo dei "mercati degli animali vivi" nella genesi di COVID 19

48a

Chemiluminescenza per COVID 19

49a

Lo "zoonotic spillover"

Luca S. Ankele

Luca S. Ankele

Luca S. Ankele

Luca S. Ankele

*[Handwritten signature]*

50 a *Severino Di Maggio*

I test "sindromici" in COVID - 19

51a

L'estrazione "cruda" o "a crudo"

52a

Raccolta, trasporto e conservazione dei campioni clinici per SARS CoV 2

53a

La variante Alfa o "inglese" di SARS CoV 2 *Elia Bivide*

54a *Ciprian Ilea R*

Il "Laboratory biosafety"(Biosicurezza)

55a *Lucia Ottone*

Il "Laboratory biosecurity "(Bioprotezione)

56a *Marta Palleo*

Il test di neutralizzazione

57a *Gianna Lorenzini*

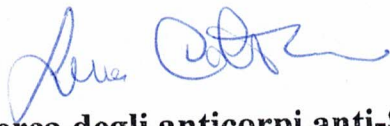
R0 ed Rt

*[Handwritten signatures]*

58a


**Il linfocita T della memoria**

59a



**Ricerca degli anticorpi anti-SARS CoV 2: il problema della "cross reaction"**

60a



**La variante Delta o "indiana" di SARS CoV 2**

61a



**Ricerca degli anticorpi anti-SARS CoV 2: presunta durata della copertura anticorpale con riferimento a quanto osservato nell'infezione da SARS CoV**

62a

**Microscopia elettronica e COVID 19**

63a

**Colture cellulari e COVID 19**

64a

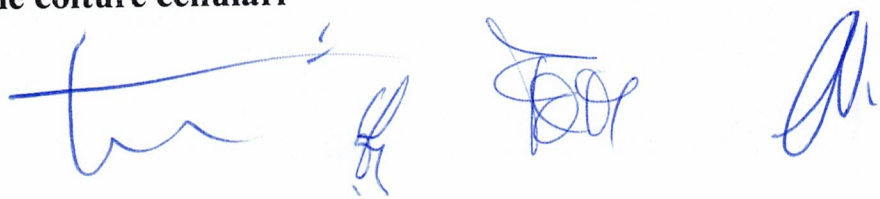
**Svantaggi delle colture cellulari**

Francesco Gelli

65a



**Vantaggi delle colture cellulari**





66a

*Margherita Gentile*

I vaccini a mRNA anti-SARS CoV 2

67a

*Chiara D'Arcangelo*

Biosicurezza: "regola del triplo imballo"

68a

Ruolo dell'immunità innata in COVID 19

*Mario*

69a

Dal virus di Wuhan alle varianti di SARS CoV 2

70a

Lo "zoonotic spillover" in SARS CoV 1

71a

Sequenziamento genico

72a

*D*

Lo "zoonotic spillover" in SARS CoV 2

73a

Lo "zoonotic spillover" in MERS CoV

*[Handwritten signatures]*

74a *Folsca Tareta*

**Sandwich ELISA**

*✍*

75a

**I vaccini a vettore virale anti-SARS CoV 2**

76a *Bastardo Noche*

**La cinetica anticorpale in COVID-19** *B*

77a *ARSL*

**Ruolo dei vaccini anti-SARS CoV 2**

*h m ✍ for a*

B - Microbiologia  
e Virologia Clinica

1b Serena Di Maggio

HIV

2b

HSV 1 e 2

3b

VZV

Eline debole

4b

CMV

Federico de G

5b

EBV

6b

Chiara Di Marcantoni

La coprocoltura

7b

Margherita Gentile

Le intradermoreazioni

8b

Test IGRA per la tubercolosi

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

9b

Genere *Streptococcus*

10b

Genere *Staphylococcus*

11b *Bacterie Mediane*

Western blot

12b *Bacterie P' Stomac*

Genere *Pseudomonas*

13b

Ordine *Enterobacterales*

*A*

14b

*Giardia intestinalis*

15b

*Glovia Romero*

Geo-elminti

16b

*Neisseria meningitidis*

*h* *A* *A* *A*

17b

*Francesco J. J. J.*

*Treponema pallidum*

18b

Genere *Candida*

19b

*ADJVE*

Genere *Aspergillus*

20b

*Tobias Tomler*

Larve anisakidi

21b

I virus a DNA

22b

I Virus a RNA

23b

*Alexander Hildebrand*

Reazione di Vidal Wright

24b

Colorazione di GRAM

*h* *g* *g* *B.*

25b

*vs*

**Terreni di coltura principali utilizzati in Batteriologia**

26b

*Ludovico Costa*

**Definire l'acronimo MIC**

27b

*fine* *R. durus*

**Catalasi**

28b

**Coagulasi**

29b

**Batteri anaerobi**

30a

**Metodica MALDI-TOF**

31b

**Colorazione Zihel-Neelsen**

32b

*Amor* *Retros*

**Emocoltura**

*tr* *g* *star* *A.*

33b

Rotavirus

*Zero Merito*

34b

La sepsi

35b

Acronimo DPI: cosa s'intende

36b

Diagnostica di laboratorio della malaria

37b

Significato di *Staphylococcus aureus* MRSA

38b

*ombretto mucose*

L'esame parassitologico delle feci

39b

HCV

40b

HBV

*micro Schistosoma*

A large handwritten signature in blue ink, appearing to be 'S. Schistosoma', followed by several scribbles and a small 'd' at the end.

41b

HAV

42b

Isolando Pisci

Virus enterici

43b

Virus respiratori

Walter Salom

44b

Enrico M. B. S.

Influenzavirus

45b

Enrico M. B. S.

Filovirus (Ebolavirus e Marburgvirus)

46b

George Genovese

Urinocoltura

47b

I sistemi multiplex PCR

Enrico M. B. S.

48b

Cinetica delle Immunoglobuline durante un'infezione

Enrico M. B. S.



49b

Genere *Salmonella*

50b

*Yersinia pestis*

Francesco Gilli

51b

*Bacillus anthracis*

52b

Genere *Chlamydia*

53b

Batteri anaerobi

54b

BAL

55b

Genere *Enterococcus*

56b

*Escherichia coli*











57b

*Toxoplasmosi*

58b

*Clostridium tetani*

levello cella

59b

Roberto De Filippo

*Scotch test*

60b

Chilo Msimlon Euro

*Clostridium difficile*

61b

Motta di Giustina

Il complesso TORCH

62b

West Nile virus

63b

Capella Green L

Chickungunya virus

64b

Motta di Rosarno

Diagnostica microbiologica delle meningiti batteriche

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

65b

Gli insetti come vettori di infezione

*Justo*

66b

Gli acari come vettori di infezione

*Stella* *Carlo*

67b

Infezioni uretrali nel maschio

68b

Tampone faringo-tonsillare

*Flavia* *Luca*

69b

*Helicobacter pylori*

*Jesica D'Amico*

70b

Micobatteri atipici

71b

*Neisseria gonorrhoeae*

*Riccardo D'Amico*

72b

Micoplasmi ed Ureaplasmi

*Luca* *Stella* *Al*

73b

*Marco Pao*

**Diagnostica dell'infezione da agenti della tubercolosi**

74b

*Luca Di Marco*

**Esame micologico della cute per ricerca miceti**

75b

*Yves Albert*

**MDRO**

76b

**L'antibiogramma secondo Kirby Bauer**

77b

**Infezioni della vagina**

*Luca Di Marco*

# C - Biochimica Clinica

1c

Principali anticoagulanti usati in laboratorio

STL SNT

2c

Elettroforesi dello sieroproteine

Fobler Tarenter

3c

Esame delle urine

George Guodde

4c

SOF

Enrico Di Bi

5c

Metabolismo del Ferro

6c

Test diagnosi diabete

Roberta De Felipps

7c

Marcatori di danno miocardico

8c

Formula Leucocitaria

Anna Petronio

9c

Emogasanalisi

10c

Marcatori per la valutazione della funzionalità tiroidea

Elia Broda

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

11c  
Emogruppo 0 +

12c *Maria Rosa*  
Emogruppo 0 -

13c *Serenò Bi Maggiò*  
Emogruppo AB +

14 c  
Colorazione di Papanicolau  
*Mico Salvatore*

15c *Antonio Lombardi*  
Presepsina

16c *Cipollini*  
TAO

17c  
Colorazione con ematossilina-eosina

18c  
Camera di Burker

19c  
Test Coombs indiretto

*[Handwritten signatures]*

20c

Test Coombs diretto

*Chiara R. Marcantoni*

21c

Colorazione di May Grunwald Giemsa

*APSL*

22c

CDT

23 c

L'Emogruppo

24c

Fattore Rh

25c

Elettroliti

*Delina D'Etore*

26c

Enzimi epatici

*Matteo Amadio*

27c

Lipemia

28c

I marcatori neoplastici

*Giulia Molteni*

29c

Autoimmunità

*Maryline Gattil*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

30c *Orbette Muro*  
Ormoni

31c  
Isoenzimi

*Edie M...*  
32c  
Sottopopolazioni linfocitarie

*F...*  
33c  
Camera di Nageotte per LCR

34c  
Esami chimici su LCR

*Ludovico B...*  
35c  
Esami su liquido sinoviale

*...*  
36c  
Immunoglobuline

37c  
Enzimi

38c  
Esami richiesti per intervento chirurgico

*8*

39c  
PCR

*t* *g* *...* *...*



40c  
PSA

41c  
VES

42c  
VEQ

43c  
Il microscopio ottico

44c  
Crioglobuline

45c  
Marcatori di LES

*Franco D'Intino*

46c *Beatrice Nodden*  
Il microscopio elettronico

47c  
Calprotectina fecale

48c *Roberto Del Gaudio*  
Prove di funzionalità epatica

49c  
I livelli di biosicurezza

*Luigi* *g* *2001* *DM*

50c *Luca Di Loreto*  
Il microscopio a fluorescenza

51c *Luca Di Loreto*  
Il Favismo

52c  
Esame emocromocitometrico  
*Francesco Gelli*

53c  
Marcatori di malattia celiaca

54c  
Vitamina D

55c  
Vitamina B12 ed Acido folico *Luca Di Loreto*

56c  
Spermiogramma

57c  
Esame chimico-fisico delle feci

58c  
Fibrinogeno

59c  
D-Dimero *Luca Di Loreto* *Luca Di Loreto* *Luca Di Loreto*

60c

Prove di funzionalità pancreatica

61c

Procalcitonina

*ADOM*

62c

Sedimento urinario

*Alessandro Intersano*

63a

Prolattina

*[Handwritten scribbles]*

64c

Ormoni sessuali femminili

*Elisa Lupo*

65c

Ormoni sessuali maschili

66c

Catecolamine urinarie

*Islanda Pota*

67c

ADH

68c

Elettroforesi dell'emoglobina

*Laura Fedusa*

*[Handwritten scribbles]*

69c  
CD test

Riccardo D'Amore

70c  
Bitest

puto

71c  
Etalonemia

Allo Msimlano

72c  
Omocistinemia

VW ✓

73c  
Acido urico

74c  
TDM (Monitoraggio terapeutico dei farmaci)

Elnebride

75c  
PTH e calcitonina

Feb 2 more

76c  
Prove di funzionalità renale

77c  
Cortisolo

mueller Kfeld  
t

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.