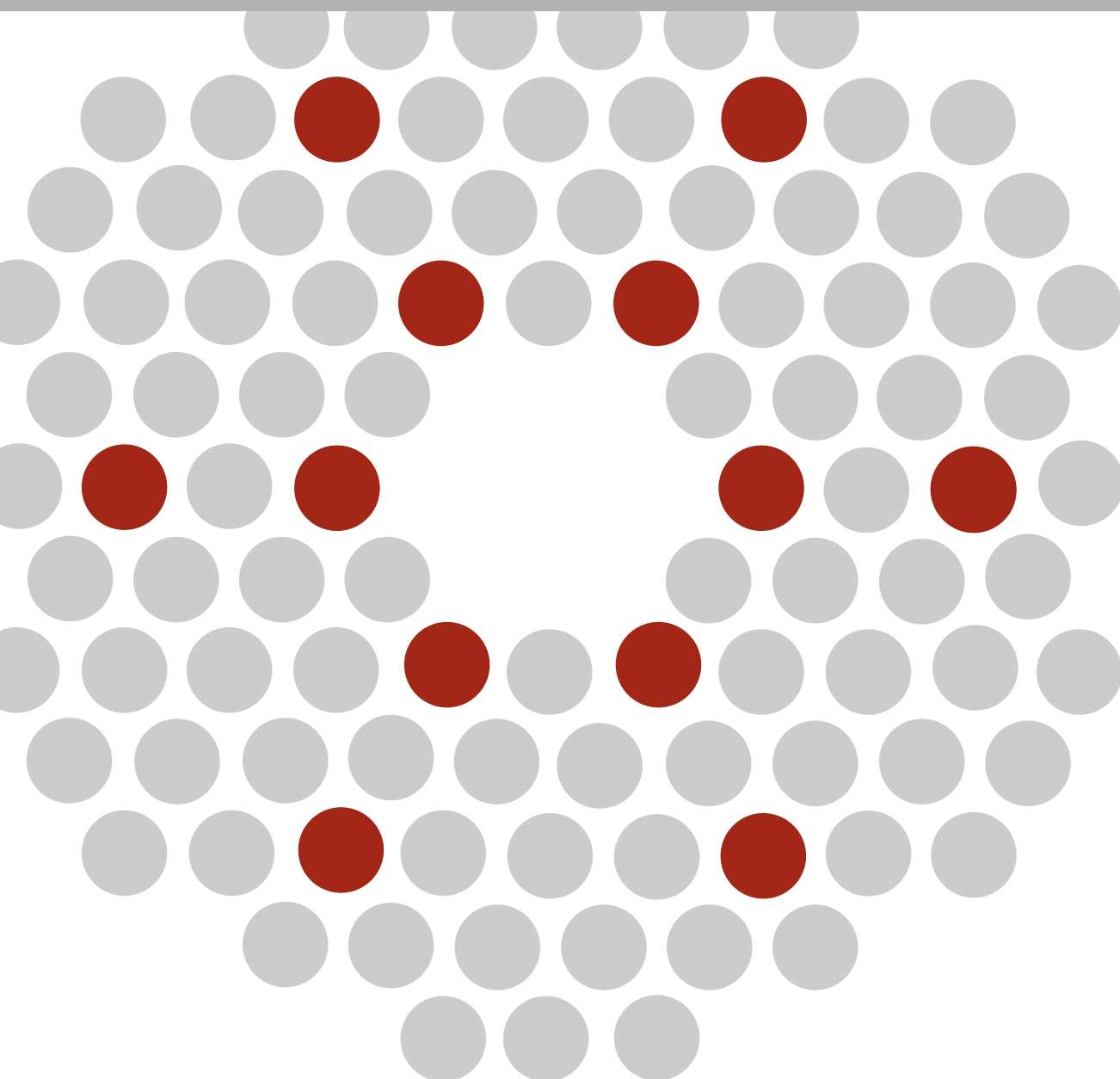




# BIOFIRE<sup>®</sup> FILMARRAY<sup>®</sup>

Approccio Sindromico per la diagnosi rapida delle infezioni



# FilmArray® Pannello Emocolture (BCID)



1 Test. 27 Target. In 1 ora.

Batteri Gram +	Batteri Gram -	Lieviti	Geni di Resistenza agli Antibiotici
<i>Enterococcus</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <b>Staphylococcus</b> <i>Staphylococcus aureus</i> <b>Streptococcus</b> <i>Streptococcus agalactiae</i> <i>Streptococcus pneumoniae</i> <i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Acinetobacter baumannii</i> <i>Haemophilus influenzae</i> <i>Neisseria meningitidis</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <b>Enterobacteriaceae</b> <i>Enterobacter cloacae complex</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Klebsiella oxytoca</i> <i>Klebsiella pneumoniae</i> <i>Proteus</i> <i>Serratia marcescens</i>	<i>Candida albicans</i> <i>Candida glabrata</i> <i>Candida krusei</i> <i>Candida parapsilosis</i> <i>Candida tropicalis</i>	<i>mecA</i> - methicillin resistant <i>vanA/B</i> - vancomycin resistant <i>KPC</i> - carbapenem resistant

Tipo di campione: Emocoltura positiva, Volume campione: 200 µL

# FilmArray® Pannello Respiratorio 2 plus (RP2 plus)



1 Test. 22 Target. In 45 minuti.

Virus	Batteri
<i>Adenovirus</i> <i>Coronavirus HKU1</i> <i>Coronavirus NL63</i> <i>Coronavirus 229E</i> <i>Coronavirus OC43</i> <i>Human Metapneumovirus</i> <i>Human Rhinovirus/Enterovirus</i> <i>Influenza A</i> <i>Influenza A/H1</i>	<i>Influenza A/H1-2009</i> <i>Influenza A/H3</i> <i>Influenza B</i> <i>Parainfluenza 1</i> <i>Parainfluenza 2</i> <i>Parainfluenza 3</i> <i>Parainfluenza 4</i> <i>Respiratory Syncytial Virus</i> <b>MERS-CoV</b>
<i>Bordetella pertussis</i> <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> <i>Mycoplasma pneumoniae</i> <b>Bordetella parapertussis</b>	

Tipo di campione: Tampone nasofaringeo raccolto su terreno di trasporto virale, Volume campione: 300 µL

# FilmArray® Pannello Meningiti Encefaliti (ME)



1 Test. 14 Target. In 1 ora.

Batteri	Virus	Lieviti
<i>Escherichia coli K1</i> <i>Haemophilus influenzae</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Neisseria meningitidis</i> <i>Streptococcus agalactiae</i> <i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Cytomegalovirus (CMV)</i> <i>Enterovirus</i> <i>Herpes simplex virus 1 (HSV-1)</i> <i>Herpes simplex virus 2 (HSV-2)</i> <i>Human herpesvirus 6 (HHV-6)</i> <i>Human parechovirus</i> <i>Varicella zoster virus (VZV)</i>	<i>Cryptococcus neoformans/gattii</i>

Tipo di campione: Liquido cerebrospinale (CSF) non centrifugato prelevato mediante puntura lombare, Volume campione: 200 µL

# FilmArray® Pannello Gastrointestinale (GI)



1 Test. 22 Target. In 1 ora.

Batteri	Parassiti	Virus
<i>Campylobacter (jejuni, coli e upsaliensis)</i> <i>Clostridium difficile (Toxis A/B)</i> <i>Plesiomonas shigelloides</i> <i>Salmonella</i> <i>Yersinia enterocolitica</i> <i>Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus e cholerae)</i> <i>Vibrio cholerae</i> <b>Diarrheagenic E. coli/Shigella</b> <i>Enteraggregative E. coli (EAEC)</i> <i>Enteropathogenic E. coli (EPEC)</i> <i>Enterotoxigenic E. coli (ETEC) it/st</i> <i>Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC) stx1/stx2</i> <i>E. coli O157</i> <i>Shigella/Enteroinvasive E. coli (EIEC)</i>	<i>Cryptosporidium</i> <i>Cyclospora cayetanensis</i> <i>Entamoeba histolytica</i> <i>Giardia lamblia</i>	<i>Adenovirus F 40/41</i> <i>Astrovirus</i> <i>Norovirus GI/GII</i> <i>Rotavirus A</i> <i>Sapovirus (I, II, IV and V)</i>

Tipo di campione: Feci raccolte su terreno di trasporto Cary Blair, Volume campione: 200 µL

# Il sistema **FilmArray**<sup>®</sup> (approvato FDA e marcato CE-IVD)



**FilmArray**<sup>®</sup>:  
semplice, affidabile,  
completamente automatizzato.



## I pannelli di test **FilmArray**<sup>®</sup> (approvati FDA e marcati CE-IVD)

Infezioni  
Respiratorie

**22**  
**Target**  
**45 minuti**

**18 Virus**  
**4 Batteri**

Infezioni  
Gastro-Intestinali

**22**  
**Target**  
**1 ora**

**13 Batteri**  
**5 Virus**  
**4 Parassiti**

Sepsi  
& Batteriemie

**27**  
**Target**  
**1 ora**

**8 Gram +**  
**11 Gram -**  
**5 Lieviti**  
**3 Geni di resistenza AB**

Meningiti  
& Encefaliti

**14**  
**Target**  
**1 ora**

**6 Batteri**  
**7 Virus**  
**1 Fungo**



**Veloce**

► Risultati in 45 minuti (RP2plus) o 1 ora (altri pannelli)



**Accurato**

► 5 pannelli di test multiplex per batteriemie/sepsi, infezioni respiratorie, gastroenteriti e meningiti



**Completo**

► Performance definite sulla base di studi condotti su oltre 1.000 campioni

BIO  FIRE™ **FilmArray**<sup>®</sup>