

OM NETTVERKET

Du får dette nyhetsbrevet fordi du har meldt deg på NITO BFIs fagnettverk for mikrobiologi. Deltakerne i nettverket oppfordres til å bruke hverandre til faglig utveksling. Send gjerne dette nyhetsbrevet videre til noen du tror kan ha interesse i å være med i nettverket.

Ta kontakt med oss dersom du har innspill til nyhetsbrevet, eller til saker som du mener kan være av interesse for nettverket.

Kontakt oss

E-post bfi@nito.no

Telefon +47 22 05 35 00



AKTUELLE ATIKLER I BIOINGENIØREN

[Fortsatt økning av VRE, LRE og CPO i Norge i 2023](#)

[Kunstig intelligens til sortering av urinprøver](#)

[Fortsatt kraftig økning av gonoré](#)

[Flere yrkesgrupper tett i tett](#)

Er du vårt nye medlem?

[NITO BFI mikrobiologi](#) består av seks medlemmer som jobber med saker som er aktuelle for hele fagmiljøet innen medisinsk mikrobiologi i Norge. Fra 2025 trenger vi et nytt medlem og vi ser spesielt etter deg med erfaring og interesse innen generell bakteriologi eller infeksjonsserologi. Alle bioingeniører med faglig engasjement innen medisinsk mikrobiologi oppfordres imidlertid til å ta kontakt.

Lyst på et spennende faglig verv?

Det skal oppnevnes nye medlemmer til NITO BFIs rådgivende utvalg innenfor alle fagspesialiteter, samt forskning, utdanning og kvalitetsstyring.

Synes du det virker spennende å møte andre bioingeniører som brenner for faget like mye som deg? I våre rådgivende utvalg får du mulighet til å bygge nettverk, arrangere kurs og drive fagpolitisk påvirkning.

Frist for å melde sin interesse til NITO BFI er 1. november 2024.

[Les mer om de ulike utvalgene her!](#)



Regjeringen tar grep mot antibiotika-resistens: Ny strategi lansert

Regjeringen har lansert en ny 10-årig strategi for å bekjempe antimikrobiell resistens (AMR), som er en av verdens største helseutfordringer. Strategien, som dekker 2024-2033, fokuserer på et tverrsektorielt «én-helse»-perspektiv som kobler folkehelse, dyrehelse, plante-helse og miljø. Målet er å redusere AMR gjennom bedre bruk av antimikrobielle midler, forebygging, forskning og internasjonalt samarbeid. Flere departementer vil utarbeide handlingsplaner for å sikre effektiv gjennomføring.

[For mer informasjon, se her.](#)



HVA SKJER?

- ▶ **Lederdagene 2024**
Årets lederdager er full-booket for fysisk deltakelse, men det er fortsatt mulig å melde seg på digital deltakelse. Egen YouTube-lenke vil bli tilsendt i forkant av arrangementet. 28.-29. oktober 2024, digital deltagelse
- ▶ **Kvalitetsarbeid i medisinske laboratorier**
5.-6. november 2024, Oslo



Plastsmarte sykehus (stream 23. oktober)

Hva er på størrelsen med 100 fotballbaner og en meter tykt? Jo, det er den årlige mengden engangsplast fra norske sykehus. Hva gjøres for å redusere denne mengden?

Norske sykehus brenner 20.000 tonn plast i året. Det er mye! Det aller meste av dette er plast som brukes bare en gang. Hvorfor bruker vi stadig mer engangsplast og hva kan vi gjøre med det?

Hør Hildegunn Bull Iversen, seniorrådgiver i Mepex, fortelle om det spennende prosjektet "Plastsmart sykehus". De går foran og viser hvordan vi kan kutte ut store mengder engangsplast i norske sykehus, og få plasten inn i et sirkulært kretsløp. Kanskje er det også noe du kan dra inn i egen virksomhet? Hvordan går vi fra kunnskap til handling?

[Påmelding her!](#) Arrangør er NITO Oslo og Akershus

FIKK DU MED DEG?

[Forskning - Hvordan skrive gode søknader?](#)

[Hva er taushetsplikt?](#)

[KI og bærekraftsmålene](#)

[Hvordan skrive abstrakt?](#)



Ny bølge av mykoplasma: Luftveisinfeksjon sprer seg raskt blant skolebarn og unge voksne!

Folkehelseinstituttet (FHI) rapporterer om et betydelig utbrudd av *Mycoplasma pneumoniae*-infeksjoner som har pågått gjennom sommeren 2024. Bakterien gir som regel forkjølelssymptomer og bronkitt, men for enkelte kan det utvikle seg til lungebetennelse. Utbrudd med *Mycoplasma pneumoniae* skjer typisk med noen års mellomrom. Norge hadde store utbrudd i 2011-2012 og 2016-2018, og det er derfor ikke overraskende at vi nå ser et nytt oppsving. Lignende utbrudd har også blitt registrert i andre europeiske land, som Danmark, Nederland og Frankrike.



#PODCAST



[Sjekk ut podcasten This Week in Microbiology \(TWiM\)!](#)

Vertene diskuterer mikrobiologiske nyheter og forskning med dybde, og dekker alt fra kunnskap om bakterier og virus til nye gjennombrudd innen mikrobiologi. Den er laget av anerkjente fagfolk og gir et innblikk i både forskning og praktiske anvendelser. Perfekt for de som vil holde seg oppdatert på feltet.

Felles kvalitetsindikatorer innen medisinsk mikrobiologi

Noklus, i samarbeid med Norsk forening for medisinsk mikrobiologi (NFMM) og NITO Bioingeniørfaglig institutt (BFI), har utviklet et teoretisk EQA-program som fokuserer på felles kvalitetsindikatorer innen medisinsk mikrobiologi. Dette initiativet gir laboratoriene muligheten til å sammenligne sine resultater mot andre laboratorier i Norge. Etter deltakelse mottar de en rapport fra Noklus som viser deres resultater i anonym sammenligning med landsgjennomsnittet.

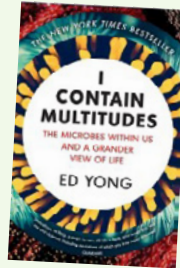
I 2023 ble det gjennomført en vellykket pilot med fem ulike kvalitetsindikatorer. Utsendelsen våren 2024 inkluderte de samme indikatorene som ble testet i piloten, med deltakelse fra 14 laboratorier. Rapporten blir sendt ut i disse dager.



BOKTIPS:

"I Contain Multitudes: The Microbes Within Us and a Grandder View of Life" av Ed Yong.

Boken gir en fascinerende og lettfattelig introduksjon til mikrobene som lever i og rundt oss, og hvordan de påvirker alt fra helse til økosystemer. Yong tar leseren med på en spennende reise gjennom mikrobiologiens verden, med både vitenskapelig dybde og fortellerglede. Perfekt for de som ønsker å utforske mikrobiologiens betydning i hverdagen.



Politikk:

Framtidens helsetjenester

NITO BFI har deltatt på konferansen Framtidens helsetjenester i Narvik i september. Fagstyrets leder, Kaja Marienborg holdt to innlegg om bioingeniørenes kompetanse og deltok også i paneldebatt sammen med ledere fra Legeforeningen, Sykepleierforbundet, KS, Fagforbundet og UNN. Budskapet til bioingeniørerne ble godt mottatt blant de over to hundre deltakerne.



Nordens viktigste møteplass!

Bli med på Nordisk bioingeniørkongress i Reykjavík 5.-7. mai 2025!

Mer informasjon og påmelding nml2025.is

Din billett til Island?

NITO Bioingeniørfaglig institutt deler ut 20 posterstipend a 12 000 kr til medlemmer som vil dele kunnskap på NML 2025!

Har du et laboratorieprosjekt, forbedringsarbeid eller en ny metode du vil vise fram? Send inn abstrakt til NML-kongressen, og søknad om posterstipend til NITO BFI.

Søknadsfristen er 10. november.

[Les mer om posterstipend og søknadskjema her!](#)



Hvem blir Årets bioingeniør 2025?

[Nominer her!](#)



Vi ønsker alle en fin høst!