



Associazione per lo Studio
ed il Controllo della
Contaminazione Ambientale



7/8
NOVEMBRE

Novotel Milano Ca' Granda

ITA



PROGRAMMA

Lunedì 7 novembre

8.30 Registrazione
9.20 Saluti, celebrazione 35 anni e introduzione

SESSIONE PLENARIA: AGGIORNAMENTI NORMATIVI

Moderatore: Pier Angelo Galligani, Techniconsult Firenze - Italia

- 9.30** Sfide e problematiche del mondo pharma: il punto di vista del TC209
Conor Murray, 3Dimension - Irlanda
- 10.00** Le nuove ISO 14644-1 e 2 : cosa e come cambiano
Leonello Sabatini, Lesatec - Italia
- 10.40** Revisione dell'Annex 1 delle GMP Europee per la produzione di medicinali sterili
Gabriele Gori, GSK - Italia
- 11.10** Coffee break nell'area espositiva
- 11.40** Aggiornamenti lavori WG4
Koos Agricola, ICCCS - Paesi Bassi
- 11.55** Aggiornamenti dal gruppo di lavoro ISO/TC 209 - WG13:
Energy saving in Clean Room
Pier Angelo Galligani, Techniconsult Firenze - Italia
- 12.10** Aggiornamenti dal CEN/TC 243 - WG5: Biocontamination
Conor Murray, 3Dimension - Irlanda
- 12.25** Discussione
- 13.00** Lunch

Novotel Milano
Ca' Granda

7/8
NOVEMBRE

Lunedì 7 novembre

14.00 SESSIONE AZIENDE - SALA 2
FEDEGARI - TEMA SINERGIE - TECHNO ONE

Sessione parallela A - Sala 1

METODOLOGIE AVANZATE NELLA PROGETTAZIONE E VERIFICA DI UNA CLEANROOM

Moderatore: Barbara Bagatta, Amec Foster Wheeler - Italia

- **14.30** CFD Modeling : un "tool" per supportare design e commissioning degli Impianti HVAC complessi. Applicazione al design e commissioning di una Linea RABS per prodotti Biotecnologici
Matteo Burroni, Eli Lilly, Lapo Galligani, Techniconsult Firenze – Italia
- **15.00** La simulazione termofluidodinamica nella progettazione di impianti HVAC: luci ed ombre
Barbara Bagatta, Viola Knisel, Amec Foster Wheeler - Italia
- **15.30** Coffee break nell'area espositiva
- **16.00** Identificazione dei punti critici di una Cell Factory per il monitoraggio microbiologico
Massimiliano Petrini, Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori - Italia
- **16.30** Qualifica e monitoraggio delle cleanroom: riflessioni sulla significatività del campionamento delle macroparticelle
Antonio Febo, CNR - Italia
- **17.00** Discussione
- **17.30** Cocktail



14.00 SESSIONE AZIENDE - SALA 2
FEDEGARI - TEMA SINERGIE - TECHNO ONE

Sessione parallela B - Sala 2
FILTRAZIONE DELL'ARIA

Moderatore: Maurizio Gammariello, Sagicofim - Italia

- **14.30** Filtri per impianti HVAC: classificazione, normative e LCC
Romano Basso, Sagicofim - Italia
- **15.00** Nuove classi secondo ISO 16890: un esempio di prestazione combinata tra un filtro PM2,5 ed un dispositivo fotocatalitico di sanificazione attiva.
Davide Degiorgi, Dario Zucchelli, Clean Tech System - Italia
- **15.30** Coffee break nell'area espositiva
- **16.00** Filtrazione ad alta temperatura.
I progressi nei requisiti richiesti e nel design dei filtri.
Alan Sweeney, Camfil - Italia
- **16.30** Impiego del carbone attivo nella rimozione di contaminanti organici ed agenti sterilizzanti nell'industria farmaceutica.
Andrea Montorsi, Comelt - Italia
- **17.00** Discussione
- **17.30** Cocktail

Martedì 8 novembre

SESSIONE PLENARIA: NOVITA' E STATO DELL'ARTE NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UNA CLEANROOM

Moderatore: Sergio Mauri, Fedegari Group - Italia

- **9.30** Design sostenibile di una cleanroom (strumenti, normative, strategie)
Carlo Magni, Barbara Bagatta, Amec Foster Wheeler - Italia
- **10.00** L'Analisi energetica nell'industria farmaceutica.
Andrea Genoni, Emilio Moia, Jacobs - Italia
- **10.30** Tecnica di deposizione delle particelle
Koos Agricola, ICCCS - Paesi Bassi
- **11.00** Coffee break nell'area espositiva
- **11.30** Misure di Source Strength in una Body Box Test Chamber
Cesare Maria Joppolo, Francesco Romano, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, AIRLAB - Italia
- **12.00** Building Information Modeling (BIM) e CFD applicati a una cleanroom: casi di studio
Pier Angelo Galligani, Techniconsult Firenze - Italia
- **12.30** Discussione
- **13.00** Lunch



14.00 SESSIONE AZIENDE - SALA 2
TECHNICONCONSULT FIRENZE -FPS -ASSING

Sessione parallela C - Sala 1

CONTENIMENTO E CONTROLLO DELLA CONTAMINAZIONE NEL MONDO DEL LABORATORIO

Moderatore: Gaia Malpocher, Rigel Life Sciences - Italia

- 14.30** Manipolazione di principi ad alta attività in un laboratorio di sviluppo farmaceutico
Gianluca Bebber, Emilio Moia Jacobs - Italia
- 15.00** Laboratori mobili a contenimento PCL4
Federica Monaco, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" - Italia
- 15.20** Ricostituzione di farmaci antiblastici nelle farmacie ospedaliere
Luigi Marchesi, Lesatec - Italia
- 15.40** Coffee break nell'area espositiva
- 16.10** Cell factory - Terapie innovative per patologie neurodegenerative
Daniela Profico, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, Istituto di Medicina Rigenerativa, Italia - Claudio Camilli, Assing, Italia
- 16.30** Dalla prevenzione oggettiva a quella soggettiva: come cambia la sicurezza in laboratorio
Paolo Parrello, Aware Lab - Italia
- 16.50** AIHP, la ionizzazione al servizio dei processi di biodecontaminazione. Case study di una tecnologia di nuova generazione
Andrea Cenni, AM Instruments - Italia
- 17.10** Discussione

* No simultaneous translation

Martedì 8 novembre

14.00 SESSIONE AZIENDE - SALA 2
TECHNICONCONSULT FIRENZE -FPS -ASSING

Sessione parallela D - Sala 2
APPLICAZIONI PER L'INDUSTRIA FARMACEUTICA

Moderatore: Patrizia Muscas, Eli Lilly - Italia

- **14.30** Evoluzione della Barrier Technology
Simone Penazzi, Comecer - Italia
- **15.00** Comparazione tra processi di decontaminazione e sterilizzazione con perossido di idrogeno: casi pratici
Patrick Vanhecke, GSK Vaccines - Belgio
- **15.30** H₂O₂ test di compatibilità del materiale, prima dello sviluppo cicli VPHP
Marco Preus, IMA - Italia
- **15.50** Coffee break nell'area espositiva
- **16.20** Linee flessibili per riempimento aseptico, multiformato e per piccoli lotti: un caso pratico
Sergio Mauri, Fedegari Group - Italia
- **16.40** Confronto tra cicli di bio - decontaminazione che utilizzano H₂O₂ e NO₂
Cyril Mounier, Getinge - Francia
- **17.10** Metodi di verifica delle performance di contenimento di apparecchiature e componenti nell'industria farmaceutica
Michele Grassi, Studio Alfa - Italia
- **17.40** Discussione





I relatori

Koos Agricola

Ha sviluppato vari processi e le strutture per i materiali funzionali e i prodotti. Vanta un'esperienza nelle tecnologie di pulizia, sottovuoto, microassemblaggio e controllo della contaminazione. Dopo aver trascorso 5 anni all'Università dello Zambia nella ricerca della separazione magnetica dei minerali, si è trasferito alla R&D della Océ Technologies (una società del gruppo Canon), dove è stato coinvolto nella realizzazione di camere bianche e di impianti per la lavorazione di film sottili. Dal 1999 si occupa della progettazione e microassemblaggio di dispositivi di stampaggio. Collabora saltuariamente con la Technology On Sense, come esperto del controllo della contaminazione. È inoltre docente di vari corsi sul controllo della contaminazione, su cleaning e tecnologie delle camere bianche. È stato segretario della VCCN e fino al 2015 presidente del VCCN Education Board. In ambito ICCCS si occupato dei corsi ICEB, e ha ricoperto la carica di segretario e di tesoriere del CTCB-I. Attualmente è delegato olandese presso il TC 209 nonché membro di vari gruppi di lavoro

Barbara Bagatta

Laureata in Ingegneria Nucleare al Politecnico di Milano, ricopre il ruolo di Building Service Manager per la AMEC Foster Wheeler. Vanta un'esperienza quasi ventennale nella progettazione dei sistemi HVAC per il settore farmaceutico, nonché in vari tipi di impianti: riempimento finale, impianti biotech e per orali solidi, laboratori di ricerca e di controllo della qualità - includendo laboratori classificati BSL - e produzione di high potent drug. Ha maturato esperienze professionali attraverso l'esecuzione di tutte le fasi del progetto dalla fase di fattibilità al progetto di base e all'EPCM per progetti complessi. Ha esperienza nell'energy management e della progettazione sostenibile. È membro del Consiglio Direttivo di Ascca e fa parte del Comitato Editoriale della rivista Ascca News

Romano Basso

Laureato in Ingegneria Aeronautica al Politecnico di Milano, ricopre la funzione di Export Manager in Sagicofim Spa. È stato membro del WG GL 501/SG 01 - sottogruppo 5 - del CTI (dal 2000 al 2002), ed è stato coinvolto nello sviluppo del nuovo standard UNI 10339 per l'efficienza di ventilazione degli impianti HVAC. Nel 2003 ha iniziato a collaborare con il Servizio Sismico Nazionale per la stesura di uno standard per la progettazione dell'ancoraggio antisismico nelle strutture ospedaliere (sia in corso di nuova realizzazione che nel caso di ristrutturazioni). L'attività è stata svolta in collaborazione con l'Applied Technology Council della California. Nello stesso anno ha frequentato un corso per esperti sui sistemi di controllo delle portate e delle pressioni nei laboratori chimici e biologici, presso la Phoenix Controls Corporation a Boston. Ha partecipato come relatore a seminari e work shop in tutto il mondo, con interventi soprattutto sulla gestione critica delle portate e del controllo della contaminazione nelle sale operatorie



Alessandra Benassi

Laureata in Farmacia all'Università di Bologna, ha lavorato come farmacista subito dopo la laurea. Vanta un'esperienza in Patheon Monza come cleaning validation e change control. Da tre anni lavora in IMA nella divisione Life, facendo parte del gruppo che si occupa dello sviluppo cicli con VHP all'interno di isolatori, occupandosi in particolare della parte di validazione e materiali."

Matteo Burroni

Laureato in Ingegneria Meccanica all'Università di Firenze, ricopre la funzione di Global Process Engineer Lead all'interno del Global Cartridge Program di Eli Lilly, programma per l'espansione dell'insulina nel mondo (scopo del progetto è quello di costruire, qualificare e far partire 5 linee di riempimento in 4 diversi stati) e per altri progetti futuri nella linea parenterale Lilly. Ha iniziato la sua carriera lavorativa nell'industria petrolifera e del gas come Project Manager e Application Engineer per i sistemi di cogenerazione e sistemi per gas naturale compresso. Nel 2007 entra in Eli Lilly come Process/Maintenance Engineer nella linea di confezionamento per l'insulina. Ha ricoperto i ruoli di responsabile per l'ingegneria di processo e coordinatore nel CQ per la Uhlmann Blister Line e la Bosch Isolator Cartridge Line 2. Nel 2001 è approdato in GSK come Maintenance e Process Eng. per il reparto sterile di Parma

Claudio Camilli

Attualmente è Responsabile della Divisione Cleanroom di Assing Spa. Dal 1980 si occupa del settore specifico degli ambienti a contaminazione controllata, maturando la sua esperienza nelle più qualificate aziende del settore. È stato socio fondatore e Amministratore Delegato di Apsara srl, dal 2002, fusa poi in Assing nel 2013. Ha un'ampia esperienza e competenza nella realizzazione di ambienti GMP per Terapie Avanzate (Cellulare e Genica), avendo progettato e realizzato diversi Laboratori Cell Factory, tra cui i primi due siti autorizzati AIFA in Italia

Andrea Cenni

Laureato in Biologia presso il dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Siena, ricopre la funzione di Business Development Manager in AM Instruments, svolgendo attività di consulenza e training presso le principali realtà farmaceutiche ed ospedaliere sul territorio nazionale. Ha maturato la sua esperienza lavorativa prima in ambito di Quality Control chimico & microbiologico presso laboratori accreditati GMP e successivamente come Chemical & Microbiological Labs Sales Manager presso la società CTP Tecnologie di Processo Spa

Davide Degiorgi

Con un diploma di maturità scientifica tecnologica ha completato i corsi in biotecnologie e bioscienze all'Università degli Studi di Milano - Bicocca svolgendo 4 anni di praticantato presso Clean Tech System, di cui è responsabile del dipartimento CTS Laboratori, sia per le prove per caratterizzare gli elementi filtranti sia quelle di bio-analisi in camera bianca. Ha maturato consistenti esperienze nel campo "bio-clean" svolgendo funzioni metrologiche e di analisi ambientali, prove prestazionali di filtri fini ed HEPA, campionamenti per il controllo della contaminazione particellare nelle camere bianche, monitoraggi microbiologici e di gas anestetici



Antonio Febo

Laureato in Fisica all'Università La Sapienza di Roma, è attualmente Associate Senior Scientist CNR-IIA. Fino al 2007 è stato responsabile del progetto scientifico del Laboratorio Nazionale di Riferimento primario (CNR - IIA), membro dell'ECWG Demonstration of Equivalence of Ambient Air Monitoring Methods e membro di AQUILA. Dal 2008 al 2010 è stato project leader del progetto HEBAS presso Rigel Life Sciences. È stato consulente per il Ministero dell'Ambiente italiano per l'implementazione della Direttiva Europea 99/30. Dal 2015 ha ripreso la collaborazione con il CNRIIA. Vanta più di 150 pubblicazioni come revisore, autore e co-autore in documenti tecnicospicifici e libri. Ha partecipato come relatore a conferenze e simposi

Lapo Galligani

Laureato in Ingegneria Energetica, laurea magistrale, con indirizzo macchine. La sua tesi di laurea ha riguardato lo studio fluidodinamico mediante tecnica CFD (Computational Fluid Dynamics) di una pompa centrifuga per applicazioni Oil & Gas. Dal gennaio 2012 collabora con la società di ingegneria Techniconsult Firenze Srl, occupandosi del dipartimento TCFD dedicato agli studi fluidodinamici e all'ottimizzazione energetica. Nel corso di questa collaborazione le attività principalmente hanno contemplato l'esecuzione di simulazioni CFD su cleanrooms e apparecchiature di processo e nello svolgimento di attività di Commissioning & Qualification per impianti HVAC. Dal 2012 è socio di ASCCA

Pier Angelo Galligani

Laureato in Ingegneria Meccanica, è partner e Direttore Tecnico della Techniconsult Firenze, società di ingegneria operante nei settori farmaceutico, dei laboratori di ricerca e delle strutture ospedaliere, fornendo servizi di progettazione (chiavi in mano) e validazione. Vanta una trentennale esperienza nei processi e negli impianti farmaceutici, nei sistemi di pulizia, nelle applicazioni HVAC, nel controllo della contaminazione e nella validazione. È membro del WG dell'UNI sulle Clean Rooms Technology, ed è il delegato italiano del WG 13 dell'ISO TC209. È membro di numerose associazioni (AICARR, ASHRAE, ISPE, AFI). Attualmente è Presidente dell'ASCCA

Andrea Genoni

Laureato in Ingegneria Energetica presso il Politecnico di Milano svolgendo una tesi di laurea in cui si conduce uno studio delle diverse soluzioni tecnologiche attualmente adottate per la realizzazione di ambienti a contaminazione controllata per la produzione di farmaci sterili iniettabili, facendone un confronto tecnico, energetico ed economico. Lavora presso Jacobs Italia SpA dal 2015 come HVAC & Utilities engineer, dove si occupa della progettazione di impianti di condizionamento e di simulazioni energetiche per il settore farmaceutico



Gabriele Gori

Laureato in Chimica all'Università di Firenze, ha conseguito un master in Quality Management all'Università di Pisa. Ricopre la funzione di Vice President, Head of Audit e Risk Management alla GlaxoSmithKline Vaccines. Operativo nel campo sterile dal 1994, ha lavorato per importanti multinazioni (Bausch&Lomb, Novartis, GSK) acquisendo esperienza nei settori della R&D, dell'Engineering, del Quality Control e del Quality Assurance e delle GXP Compliance. Dal 2012 al 2015 ha presieduto il Novartis Sterility Assurance Expert Network ed è stato co-presidente della task force della PDA incaricata di sviluppare un documento sulla produzione asettica. È stato membro eletto del Board of Directors del PDA dal 2010 al 2015 ed ora è membro del Comitato Scientifico dell'Associazione. Ha partecipato come relatore a convegni internazionali sull'Aseptic Processing, Quality Systems e GMP Compliance

Michele Grassi

Laureato in Chimica all'Università di Parma, è responsabile del Settore Business e dello Sviluppo Tecnico allo Studio Alfa. È responsabile del settore Monitoraggio per l'industria farmaceutica, coordinando il monitoraggio e le attività analitiche, la gestione e il monitoraggio delle attività per la verifica del contenimento di API e HPAPI. Si occupa inoltre dello sviluppo tecnico e commerciale delle attività del laboratorio, curando insieme al General Management le strategie di mercato e il raggiungimento degli obiettivi generali, l'elaborazione e la gestione del budget. Vanta un'esperienza come responsabile della gestione tecnica di progetti di R&D in collaborazione con enti di ricerca universitari

Viola Knisel

Laureata in Ingegneria Energetica al Politecnico di Milano, lavora dal giugno 2014 nella Divisione Farmaceutica di AMEC Foster Wheeler. Ha maturato una buona esperienza nella progettazione dei sistemi HVAC in vari tipi di impianti farmaceutici, quali la produzione di orali solidi e iniettabili, riempimento finale in asettico, laboratori di controllo qualità, stoccaggio intensivo, processi di frazionamento del sangue. Progetta inoltre impianti farmaceutici dallo studio di fattibilità al progetto dettagliato

Cesare Maria Joppolo

Laureato in Ingegneria Chimica. Professore Associato (1983) di Fisica Tecnica e Professore Ordinario (1999) di Fisica Tecnica Ambientale, attualmente è professore ordinario nella Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione del Politecnico di Milano. Fa parte del Dipartimento di Energia, dove dirige la Sezione "Ingegneria Termica e Tecnologie Ambientali". Coordina il Gruppo di Ricerca e dirige il Laboratorio AIRLAB Green & Hi-Tech Air-Conditioning. Dirige il Laboratorio "Climate & Energy for Cultural Heritage (CECH)", ente interdipartimentale di Ateneo costituito dal Dipartimento di Energia e dal Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano.



Tiene i seguenti corsi istituzionali: - Fondamenti di Climatizzazione Ambientale nel Corso di Laurea in Ingegneria Energetica, - Cleanroom and Buildings HVAC nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, - Refrigeration and Heat Pumps nel Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Energetiche e Nucleari. Ha svolto e svolge attività organizzative e istituzionali. È stato Presidente dell'AICARR, membro del Technical Activities Committee dell'ASHRAE, Membro del Consiglio Direttivo dell'ASCCA

Carlo Riccardo Magni

Laureato al Politecnico di Milano, ricopre la funzione di Energy Saving and Sustainability Coordinar in AMEC Foster Wheeler. Vanta un'esperienza quasi ventennale della progettazione di sistemi HVAC in impianti farmaceutici, nonché in vari tipi di impianti: riempimento finale, impianti biotech e per orali solidi, laboratori di ricerca e di controllo della qualità - includendo laboratori classificati BSL - e produzione di high potent drug. Specializzato nella Detailed Design di impianti HVAC per l'industria farmaceutica, ha una grande esperienza nelle attività di Commissioning e di consegna finale degli impianti presso i clienti. Si occupa dell'implementazione dei concetti di risparmio energetico e approccio sostenibile alla progettazione degli impianti HVAC

Luigi Marchesi

Laureato in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Milano, dal 1995 opera nel settore del controllo della contaminazione ambientale. Dal 1997 il Lesatec Srl, ricopre attualmente l'incarico di Progettista e Responsabile Commerciale. Dal 2006 è membro del Consiglio direttivo di Ascca, ricoprendo attualmente la carica di Tesoriere. Dal 2014 è Direttore Editoriale di Ascca News

Sergio Mauri

Laureato in Ingegneria Chimica al Politecnico di Milano, svolge la funzione di Responsabile Globale della BU Progetti Integrati di Fedegari Group, che si occupa dello sviluppo di progetti con tecnologie integrate nel campo della produzione di farmaci in condizioni sterili, compresa la robotica GMP. Ha da sempre lavorato nel settore delle clean room. Dal 1986 è membro dell'Associazione ASCCA (ricoprendo le cariche di Presidente - dal 1998 al 2000 - e di Vice-Presidente - carica attuale). È inoltre membro della Steering Committee della PDA e di ISPE (dal 2011). È relatore presso l'Università La Sapienza per il corso sulla progettazione dei sistemi HVAC e per i corsi di formazione per gli ispettori AIFA. È autore di numerosi articoli sul controllo della contaminazione

Federica Monaco

Laureata in Medicina Veterinaria all'Università di Bologna, vanta una notevole esperienza nell'ambito dell'epidemiologia delle malattie virali, delle diagnosi di laboratorio delle principali malattie virali degli animali e zoonotiche, nella produzione di vaccini e presidi diagnostici, nonché di assicurazione qualità nei laboratori di misura e prova. Ha esperienza nei metodi diagnostici tradizionali e molecolari, metodiche di espressione proteica in sistemi eterologhi e analisi filogenetica



Attualmente ricopre la funzione di Dirigente Veterinario responsabile del Reparto di Diagnostica e Sorveglianza delle malattie virali esotiche dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", Teramo (Centro di referenza nazionale per le malattie esotiche degli animali - CESME) curando numerosi progetti in ambito nazionale ed internazionale. Ha pubblicato numerose pubblicazioni scientifiche.

Andrea Montorsi

Laureato in Chimica Industriale all'Università di Milano, ricopre il ruolo di technical sales manager presso Comelt SpA. Nel settore carboni attivi dal 2011, avendo anche avuto un'esperienza presso Cabot, azienda americana leader mondiale nel campo. Precedenti esperienze dal 2006 al 2011 presso Saati/Toray nel settore compositi – fibre di carbonio, come export sales manager, e dal 2001 al 2006 presso Agrolinz/OMV nel settore termoindurenti/petrochimico.

Cyril Mounier

Laureato in Chimica, lavora da 14 anni per Getinge La Calhène, azienda produttrice di isolatori e sistemi di trasferimento. Ha iniziato come ingegnere validatore esterno e ha diretto per 6 anni (dal 2008) il Dipartimento di convalida. A partire dal 2015 ricopre la carica di Isolation Technology Expert, occupandosi dello sviluppo del sistema di bio-decontaminazione, fornendo consigli e supporto al gruppo e ai clienti nonché per tutti gli aspetti di qualifica/convalida.

Conor Murray

Laureato nel 1978, opera nel campo delle clean room dagli anni '80. Vanta una notevole esperienza nella progettazione e nella costruzione di clean room per laboratori farmaceutici e di biosicurezza. Attualmente è il responsabile della 3Dimension, società specializzata nella progettazione e realizzazione di camere bianche. È tecnico esperto e consulente presso diverse commissioni governative irlandesi, ed è delegato ISO per i WG1 e WG2 in ambito TC209. È stato tra i fondatori della ICS (Irish Cleanroom Society) di cui è attualmente presidente; è stato chairman dell'ICCCS nel 2008.

Paolo Parrello

Laureato in Veterinaria all'Università di Milano. Co-titolare di Aware Lab Srl (Centro di Formazione AiFOS), vanta dal 1979 un'esperienza nel marketing delle apparecchiature scientifiche occupandosi di criogenia e criobiologia, di biosicurezza in laboratorio, di arredi tecnici, di cappe chimiche e di laboratori di sicurezza, facendo della divulgazione tecnico-scientifica la propria missione, organizzando corsi e partecipando come relatore a numerosi convegni (nel 2006 ha ricevuto il riconoscimento Golden Anniversary President's Award di International PBI per la divulgazione scientifica). È formatore qualificato SSL nel registro professionale dell'AiFOS, membro del consiglio direttivo e presidente del comitato tecnico scientifico dell'ANTEV. Da diversi anni è nel comitato scientifico dell'ASCCA. Oltre all'attività di consulenza e di formazione SSL, è autore di numerose pubblicazioni e articoli divulgativi, cura il sito www.sicurezzaalaboratorio.it e collabora con alcune riviste del settore laboratorio.



Simone Penazzi

Diplomato in Elettrotecnica a Parma, svolge il ruolo di Sales Area Manager della Divisione Isolation Technology di Comecer. Vanta un'esperienza più che decennale come Process Equipment Engineer, e si è occupato anche della progettazione di nuovi impianti farmaceutici e di modifiche su impianti già esistenti. Ha un'ampia esperienza e competenza su processi sterili, impianti di preparazione (serbatoi di preparazione, stoccaggio, linea di filtrazione e trasferimento), isolatori di dispensing e per sterilità. È attualmente membro del Consiglio Direttivo di ASCCA

Massimiliano Petrini

Laureato in Scienze Biologiche (indirizzo biomedicale) presso l'Università di Bologna, svolge la funzione di responsabile del CQ del laboratorio di Terapia Cellulare Somatica per la produzione di terapie cellulari avanzate a base di cellule dendritiche dell'IRST. Dal 2012 ha inoltre l'incarico di sostituto della Persona Qualificata. Vanta un'ampia esperienza nel campo della immunoterapia e nella terapia cellulare somatica, avendo svolto attività di ricerca in diversi istituti oncologici romagnoli. È autore di diverse pubblicazioni scientifiche

Daniela Celeste Profico

Laureata in Biotecnologie della Riproduzione (LM-9) presso l'Università di Teramo, ricopre il ruolo di QP presso l'Unità Produttiva per Terapie Avanzate dell'Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza di San Giovanni Rotondo (FG). Dal 2008 al 2015 ha lavorato presso il Laboratorio Cellule Staminali, Cell Factory e Biobanca dell'ospedale di Terni (AIFA a.M. 2/2014) come direttore di produzione facendo parte del team guidato dal prof. Angelo Vescovi, che ha condotto la sperimentazione clinica di Fase I per il trapianto di cellule staminali cerebrali umane su pazienti colpiti da sclerosi laterale amiotrofica (SLA)

Leonello Sabatini

Laureato in Ingegneria Nucleare all'Università di Pisa, ricopre la funzione di CEO e Direttore Tecnico della Lesatec Srl. Fin dal 1981 ha progettato soluzioni per impianti a contaminazione controllata e tecnologie per clean room, sviluppando innovative soluzioni tecniche e modelli fisici per il trasporto e la distribuzione spaziale delle particelle. È membro dell'ASCCA, ricoprendo negli anni il ruolo di Segretario e Responsabile del Comitato Scientifico, ed è stato per 7 anni Direttore della rivista Ascca News. È delegato UNI per i WG 1, 3 e 4 dell'ISO TC209. È membro dell'Associazione AFI, come coordinatore del Gruppo di Studio Risk Assessment per macchine e processi farmaceutici, membro dell'IBI SA di Mezzonico e della Fondazione Serpero. È co-direttore dei corsi accreditati presso l'ICEB organizzati al Politecnico nonché visiting professor sempre al Politecnico di Milano



Alan Sweeney

Ha iniziato a lavorare in Camfil nel 1990 come venditore tecnico, ricoprendo successivamente varie posizioni, acquisendo notevole esperienza nel mondo farmaceutico. Dal 2002 ha assunto il controllo della divisione delle polveri pesanti in Irlanda, contribuendo allo sviluppo e al miglioramento di prodotti già esistenti. La sua profonda conoscenza del campo farmaceutico gli ha permesso di diventare Life Science Segment Manager per l'Europa. Attualmente ricopre la funzione di Clean Process Segment Manager, posizione che lo porta in contatto con una vasta gamma di problematiche farmaceutiche favorendo lo scambio di informazioni e soluzioni

Patrick Vanhecke

Laureato in Chimica Organica presso l'Università di Bruxelles (ULB). Ha iniziato a lavorare in GSK Bio a Rixensart (Belgio) nel 1992 come Aseptic Filling Manager. Nel 1998 è stato trasferito al sito di Wavre (Belgio) con la funzione di Aseptic Filling Manager ed è stato responsabile di un nuovo progetto di riempimento asettico basato sulla tecnologia degli isolatori. Nel 2002 è entrato nel team Parenteral Technologies nel reparto Global Engineering Biotech. Dal settembre 2015 fa parte del team di Global Manufacturing Science and Technologies - Manufacturing Technologies come esperto per il riempimento asettico in isolatore e processi di decontaminazione

Dario Zucchelli

Diplomato in chimica industriale, è presidente e direttore tecnico di Clean Tech System. Opera da 40 anni nel campo della qualità dell'aria negli ambienti confinati. È docente della Scuola di Climatizzazione AICARR come formatore specializzato in filtrazione e purificazione dell'aria. Capogruppo Verifiche ambientali nel comitato tecnico-scientifico ANTeV, Professional Member di NAFA e nel gruppo consultivo del Comitato Termotecnico Italiano CT 242 "Materiali, componenti e sistemi per la depurazione e la filtrazione di aria, gas e fumi". Pubblicista tecnico scientifico iscritto all'Albo dell'Ordine dei Giornalisti è direttore responsabile dell'House Organ Filtration & Validation. È stato tra gli ideatori e direttori di Ascca News



Le aziende sponsor

AM INSTRUMENTS SRL

Via Isonzo 1/C - 20812 Limbiate (MB)
Tel. +39 02 872892.1 - Fax +39 02 872892.00
E-mail: info@aminstruments.com
Internet: www.aminstruments.com
Responsabile Commerciale: Cinzia Pagani
Direttore Tecnico: Gianni Andreucci

ASSING SPA

Via E. Amaldi 14 - 00015 Monterotondo (RM)
Tel. +39 06 906701 - Fax +39 06 90670200
Ufficio Milano: Tel. +39 02 81881801 - +39 02 81881850
E-mail: impianti@assing.it
Internet: www.assing.it
Responsabile Commerciale: Riccardo Damasco
Responsabile Settore Engineering and Cleanroom: Claudio Camilli

BECKMAN COULTER SRL

Via Roma 108 - 20060 Cassina de Pecchi (MI)
Tel. +39 02 95392386 - Fax +39 02 95392215
E-mail: ilpetrocchi@beckman.com
Internet: www.beckman.com
Responsabile Commerciale: Iuri Loris Petrocchi

CLEAN TECH SYSTEM SRL

Via Zucchi 39/B - 20095 Cusano Milanino (MI)
Tel. +39 02 6640991 - Fax +39 02 6194115
E-mail: info@ctscom.it
Internet: www.ctscom.it - www.ctslab.eu
Responsabile Commerciale: Luca Zucchelli
Responsabile Scientifico: Davide Degiorgi

COMECER GROUP

Via Maestri del Lavoro 90 - 48014 Castelbolognese (RA)
Tel. +39 0546 656375 - Fax +39 0546 656353
E-mail: comecer@comecer.com - marketing@comecer.com
Internet: www.comecer.com
Responsabile Commerciale: Massimiliano Cesarini
Responsabile Scientifico: Simone Penazzi



Le aziende sponsor

CSV CONSTRUCTION SRL

Via Selvanesco 75 - 20142 Milano
Tel. +39 02 2743931 - Fax 02 27439320
E-mail: info@csv-ls.com

Internet: www.csv-ls.com/construction/
Responsabile commerciale: Danilo Colombo
Responsabile scientifico: Danilo Colombo

FASLAB SRL

Via Selvanesco 75 - 20142 Milano
Tel. +39 02 33102471 - Fax +39 02 34537318
E-mail: info@fasint.it

Internet: www.fasint.it
Responsabile commerciale: Alessandra Ferrari
Responsabile scientifico: Alessandra Ferrari

FEDEGARI GROUP SPA

SS 235 Km 8 - 27010 Albuzzano (PV)
Tel. +39 0382 434111 - Fax +39 0382 434150
E-mail: fedegari@fedegari.com

Internet: www.fedegari.com
Responsabile Commerciale: Luca Vismara
Responsabile Scientifico: Maria Luisa Bernuzzi

FPS FOOD AND PHARMA SYSTEMS SRL

Via Vandelli 20 - 22100 Como (CO)
Tel. +39 031 543429 - Fax +39 031 540885
E-mail: info@foodpharmasystems.com

Internet: www.foodpharmasystems.com
Responsabile Commerciale: Giovanni Gianola
Responsabile Scientifico: Carlo Corsini

LESATEC SRL

Via Adige 1/3 - 20090 Opera (MI)
Tel. +39 02 57607388 - Fax +39 02 57607392
E-mail: info@lesatec.com

Internet: www.lesatec.com
Responsabile Commerciale: Luigi Marchesi
Responsabile Scientifico: Leonello Sabatini



Le aziende sponsor

ORUM INTERNATIONAL SRL

Via Novara 89 - 20153 Milano

Tel. +39 02 48752467 - Fax +39 02 48752467

E-mail: info@oruminternational.it

Internet: www.triobas.com/microbiological-air-sampler - www.aroundlabnews.com/it/

Responsabile Commerciale: Sandro Ligugnana

Responsabile Scientifico: Roberto Ligugnana

Responsabile Tecnico-Commerciale: Alessandro Ligugnana

PARTECO SRL

Via L. Negrelli 67 - 20851 Lissone (MB)

Tel. +39 039 485286 - Fax +39 039 462350

E-mail: info@parteco.it

Internet: www.parteco.it

Responsabile Commerciale: Marco Fossati

POHLING SRL

Via Manzoni 4 - 23841 Annone di Brianza (LC)

Tel. +39 0341 260726 - Fax +39 0341 1880209

E-mail: pharma@pohling.it

Internet: www.pohling.it

Responsabile Commerciale / Responsabile Scientifico: Ralf Pohling

QSGROUP SRL

Via Torquato Tasso 5 - 20825 Barlassina (MB)

Tel. +39 0362 1857411 - Fax +39 0362 1572251

Succursale dell' Aquila - Via Piave 44 - 67035 Prato Peligna (AQ)

Succursale di Lugano - Riva Giocondo Albertolli 1 - Lugano (Svizzera)

E-mail: mpetrone@qsgroup.it

Internet: www.qsgroup.it

Responsabile Commerciale/ Responsabile Scientifico: Mauro Petrone

SAGICOFIM SPA

Via Firenze 1 - 20063 Cernusco S/N (MI)

Tel. +39 02 929021 - Fax +39 02 92902300

E-mail: info@sagicofim.com

Internet: www.sagicofim.com

Responsabile Commerciale: Giovanni Campi

Responsabile Scientifico: Roberto Ferrari



Le aziende sponsor

SO.CO.TIS SPA – DIVISIONE STERILE

Via Londra 30 – 20090 Segrate (MI)

Tel. +39 02 26922550 - Fax +39 02 23922460

E-mail: sterile@socotis.it

Internet: www.socotis.it

Responsabile Commerciale/Responsabile Scientifico: Andrea Mussolin

TECHNICONCONSULT FIRENZE SRL

Via Carlo del Greco 25/A - 50141 Firenze (FI)

Tel. +39 055 455561 - Fax +39 055 4555660

E-mail: info@tcfirenze.com

Internet: www.tcfirenze.com

Responsabile Commerciale: Rosario Lo Presti

Responsabile Scientifico: Pier Angelo Galligani

TECHNO ONE - JOBBING - CURIUM

Via Roma 96 - 20037 Paderno Dugnano (MI)

Tel. +39 02 91084348 - Fax +39 02 91847385

E-mail: emanuele.rossi@techno-one.it

Internet: www.techno-one.it // www.jobbingmi.net // www.curium.world

Referente: Emanuele Rossi

TECNINOX SRL

Via Saronnino 41/47 - 21040 Origgio (VA)

Tel. +39 02 9650434 - Fax +39 02 9655185

E-mail: info@tecninox.com

Internet: www.tecninox.com

Responsabile Commerciale: Cristiano Restelli

Responsabile Scientifico: Tommaso Sironi

TEMA SINERGIE SPA

Via Malpighi 120 - 48018 Faenza (RA)

Tel. +39 0546 622663 - Fax +39 0546 621640

E-mail: tema@temasinergie.com

Internet: www.temasinergie.com

Responsabile Commerciale/Responsabile Scientifico: Massimiliano Carriero

TESTO SPA Via Fratelli Rosselli 3/2 - 20019 Settimo Milanese (MI) Tel. +39 02 335191 - Fax

+39 02 33519200 E-mail: info@testo.it Internet: www.testo.it Responsabile Commerciale: Dario

Bianchi Responsabile Scientifico: Antonio Pili



Le aziende sponsor

TESTO SPA

Via Fratelli Rosselli 3/2 - 20019 Settimo Milanese (MI)

Tel. +39 02 335191 - Fax +39 02 33519200

E-mail: info@testo.it

Internet: www.testo.it

Responsabile Commerciale: Dario Bianchi

Responsabile Scientifico: Antonio Pili

VEIMATECH - DAGARD CLEANROOM

Via Piovensan 17 - 31030 Carbonera (TV)

Tel. +39 0422 445402 - Fax +39 0422 445402

E-mail: info@vematech.it

Internet: www.vematech.it

Responsabile Commerciale: Mario Veronesi

FHP di R. Freudenberg Sas Vileda Professional

Via dei Valtorta 48 - 20127 Milano

Tel. +39 02 2886224 - Fax +39 02 2886848

E-mail: luca.diclaudio@fhp-ww.com

Internet: www.vileda-professional.com

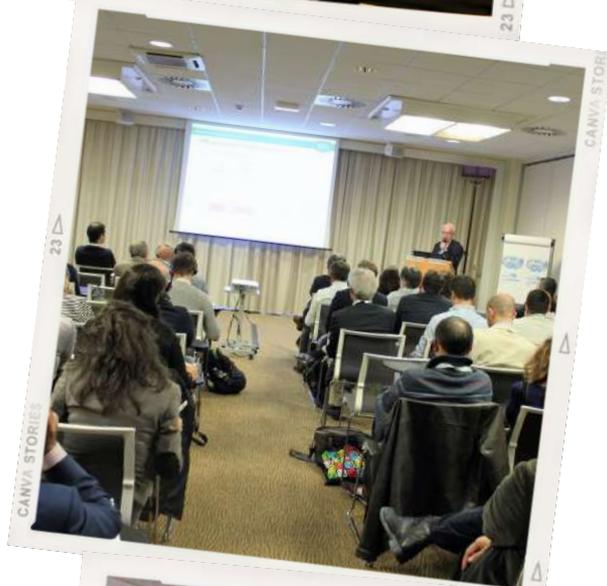
Responsabile Commerciale: Di Claudio Luca

Responsabile Scientifico: Ernesto Ghisleni

Plenaria 8 Novembre 2016



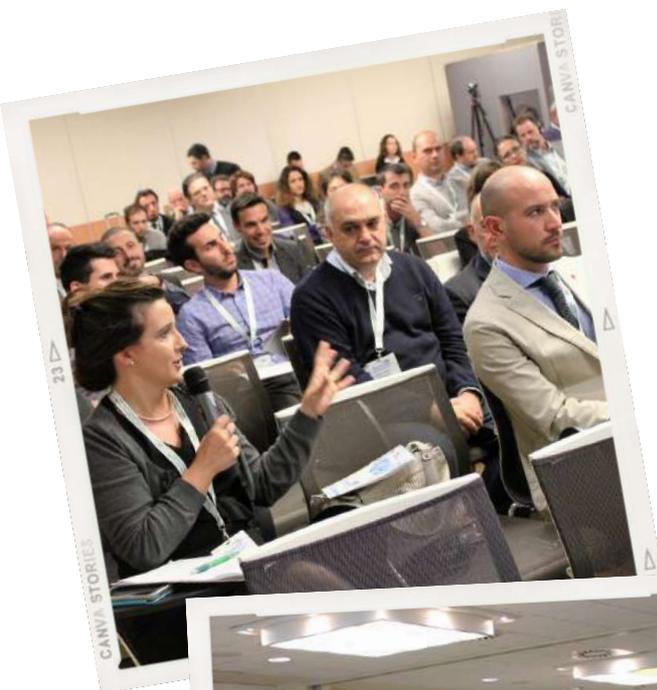
Parallele 7 e 8 Novembre 2016



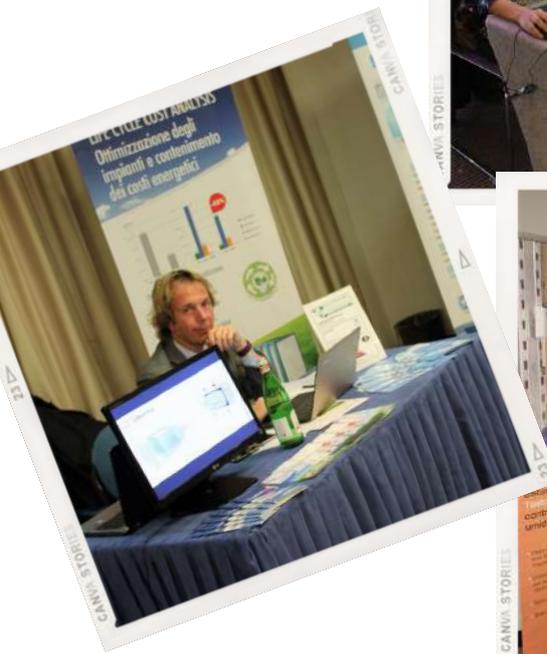
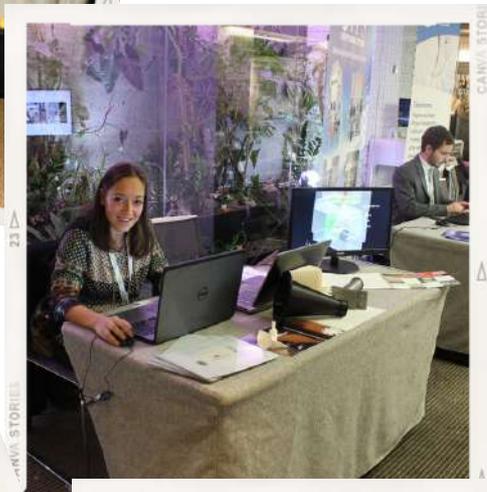
Aperitivo 7 Novembre 2016 e
momenti di pausa



Momenti di discussione



Area espositiva



Area espositiva

