

RISCHIO BIOLOGICO IN ODONTOIATRIA

AGGIORNAMENTI ANCHE ALLA LUCE DELL'EMERGENZA COVID-19

Corso in partnership con Tecniche Nuove SpA

ID: 5850-310350	15 crediti ECM
Data inizio	15/02/2021
Data fine	14/02/2022
Obiettivo formativo N. 27	SICUREZZA E IGIENE NEGLI AMBIENTI E NEI LUOGHI DI LAVORO E PATOLOGIE CORRELATE. RADIOPROTEZIONE
Destinatari	Odontoiatri; Specialisti in Chirurgia Maxillo-facciale; Igienisti Dentali
Tipologia	FAD con tutoraggio
Struttura	4 moduli didattici in html e pdf scaricabile
Durata	10 ore di formazione
Test di apprendimento	A risposta quadrupla e a doppia randomizzazione
Certificato ECM	Si scarica e/o si stampa dopo aver: <ul style="list-style-type: none"> – concluso il percorso formativo; – superato i test di apprendimento previsti considerati validi se almeno il 75% delle risposte risulta corretto. <p>Ogni test si può sostenere al massimo 5 volte, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente;</p> <ul style="list-style-type: none"> – compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)

OBIETTIVI FORMATIVI

Attraverso una analisi del rischio/pericolo biologico infettivo causato da HIV, virus epatite B e C, enterococchi, microbi antibiotico resistenti, SARS-CoV-2, Legionella etc. seguendo l'approccio "Evidence Based Dentistry" e le indicazioni della Legge n°24/2017 "Gelli", elevare il livello di competenze e professionalità del personale, responsabilizzare gli operatori e motivarli al continuo miglioramento della qualità del servizio offerto.

Far acquisire o aggiornare le conoscenze sulle procedure e i protocolli per contrastare il rischio biologico, compreso l'aggiornamento COVID-19. Guidare alla conoscenza delle revisioni inerenti le *precauzioni universali* e *precauzioni standard* pubblicate dal Centers for Disease Control and Prevention (CDC) di Atlanta che hanno come obiettivo la *prevenzione*, il *controllo* e la *riduzione* della trasmissione delle infezioni in ambiente sanitario

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

Formare a tal fine è l'obiettivo per assicurare in tutte le possibili condizioni lavorative, un livello adeguato di gestione organizzativa che possa avvalersi di tutti quei supporti per gli operatori con lo scopo di ridurre i rischi professionali e per il paziente. Implementare le conoscenze necessarie a gestire e affrontare le problematiche di ricondizionamento avvalendosi di quanto le più avanzate tecnologie mettono a disposizione, con il fine ultimo di garantire la sicurezza del paziente e anche la continuità degli interventi dentistici, sempre in un'ottica di ottimizzazione dei tempi e delle risorse disponibili.

Aggiornare le competenze in relazione alle evidenze scientifiche, acquisire le competenze tecniche in relazione all'inserimento di nuove tecnologie.

Elevare il livello di professionalità del personale, semplificare ed ottimizzare l'organizzazione del servizio, responsabilizzare gli operatori e tendere al continuo miglioramento della qualità del servizio offerto.

Fornire, nell'ottica della prevenzione primaria, agli odontoiatri adeguate conoscenze sull'inquinamento indoor negli studi odontoiatrici con particolare riferimento alla contaminazione biologica, per e il miglioramento della qualità dell'aria in ambienti confinati di vita e di lavoro.

VANTAGGI

Acquisire e/o aggiornare le conoscenze sul rischio biologico infettivo "evidence based" in ambito odontoiatrico a tutela dei pazienti e dei componenti il team odontoiatrico.

L'analisi e la valutazione critica delle informazioni, interpretare dati ed esperienze, coerenti con le linee guida di organizzazioni ufficiali note in campo internazionale, ci porteranno a conclusioni chiare e precise che ci consentiranno di rivedere nuovi protocolli per limitare i pericoli di infezione non solo per la salute dei pazienti ma per la stessa incolumità fisica degli operatori sanitari.

Uniformare e rendere efficienti tutte le attività che quotidianamente sono espletate dal personale dello studio odontoiatrico, considerate "attività potenzialmente a rischio biologico", è essenziale affinché il rischio d'esposizione ai fattori di pericolo per la sicurezza e la salute venga ridotta.

Ottenere strumenti e nozioni tecniche per assicurare l'efficacia, la sicurezza e l'efficienza del servizio di sterilizzazione e del controllo igienico di aria ambienti è prioritario in ambito formativo odontoiatrico; in particolare il corso contribuirà ad un aggiornamento a tutela della professionalità e degli aspetti qualitativi. Nel quadro di una sempre maggiore attenzione degli utenti alla sicurezza degli ambienti in cui si ricevono le cure odontoiatriche, con un ulteriore innalzamento della soglia di percezione dei rischi legati allo stato di emergenza sanitaria instauratosi con la pandemia da COVID-19, è cruciale per gli odontoiatri fornire adeguate risposte in materia di sicurezza dei propri studi professionali. Ciò al fine di garantire continuità all'attività ordinaria con un vantaggio competitivo nel dimostrare, comunicando efficacemente ai propri utenti, l'attenzione ad ogni intervento utile a minimizzare il rischio infettivo in ambito odontoiatrico.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

RESPONSABILE SCIENTIFICO E TUTOR

DOTT. LORENZO BALSANO

Libero professionista in Pandino CR. Laurea in Odontoiatria e perfezionamento in Implantologia - Università degli Studi di MI. Consulente e Auditor per i Sistemi di organizzazione per la Qualità in Odontoiatria. Relatore in Seminari e Congressi Scientifici Internazionali e autore di pubblicazioni in tema di organizzazione per la qualità in odontoiatria e controllo dell'Infezione Crociata nello studio dentistico.

PROGRAMMA

RAZIONALE

Implementare la conoscenza delle fonti del rischio biologico infettivo, saperlo identificare e valutare aumentando così la consapevolezza del rischio su cui si fondano le procedure per la sicurezza occupazionale e dei pazienti. L'aggiornamento professionale ha un ruolo fondamentale nella prevenzione del rischio biologico, in particolar modo negli studi odontoiatrici dove questa tipologia di rischio è intrinsecamente correlato con l'attività degli operatori, siano essi odontoiatri, igienisti dentali, assistenti di studio odontoiatrico, in considerazione dell'alta concentrazione di soggetti infetti o potenzialmente infetti con i quali vengono in contatto e a materiali contaminati che determinano un'elevata frequenza di esposizione ad agenti biologici. La conoscenza delle norme tecniche, cogenti e non cogenti, inerenti il controllo del processo di decontaminazione preventiva-lavaggio-confezionamento-sterilizzazione è di importanza fondamentale per buon esito della procedura a salvaguardia della salute di operatori e pazienti.

La conoscenza della logistica della strumentazione e del flusso digitale per identificare lo strumentario nel suo stato potenzialmente infetto/sterile, e la rintracciabilità dello stesso, costituisce l'elemento su cui si fonda il controllo e la sicurezza. Qualità dell'aria e inquinanti chimici, fisici e biologici rappresentano potenziali rischi intrinseci nell'ambito di un qualsiasi studio professionale odontoiatrico, così come per tutti gli ambienti di vita e di lavoro. La tutela della salute dei lavoratori e dei pazienti impone all'odontoiatra di approfondire anche questi aspetti, soprattutto in un momento delicato come lo stato di emergenza sanitaria nazionale che stiamo vivendo. La formazione professionale consentirà di acquisire adeguate conoscenze sul problema della qualità dell'aria in ambienti indoor e competenze specifiche sui rimedi possibili per la minimizzazione dei rischi nella prospettiva della prevenzione primaria e della tutela medico-legale.

MODULO DIDATTICO 1

IL RISCHIO BIOLOGICO IN AMBITO ODONTOIATRICO

Autore: LIVIA BARENGHI

ARGOMENTI TRATTATI

- Il rischio/pericolo infettivo in odontoiatria: stato dell'arte
- Quali erano, sono e saranno le priorità dei pazienti odontoiatrici?
- Perché dobbiamo erogare cure odontoiatriche e di igiene orale sicure?

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

- Che cosa abbiamo imparato dalle informazioni pubblicate sulle infezioni iatrogene a trasmissione ematica, idro-diffuse e aereo-diffuse

ABSTRACT: l'ambiente in cui operiamo, il cavo orale, e i complessi dispositivi medici che utilizziamo rendono particolarmente complicato il controllo del rischio biologico nello studio dentistico. La sicurezza occupazionale e delle cure dentali si basa sull'efficacia della nostra "battaglia" quotidiana nei confronti del rischio/pericolo biologico infettivo causato da HIV, virus epatite B e C, enterococchi, microbi antibiotico resistenti, SARS-CoV-2, Legionella etc. Seguendo l'approccio "evidence based dentistry" e le indicazioni della Legge n°24/2017 "Gelli", verranno descritti i casi, i focolai e le epidemie iatrogene in ambito odontoiatrico, e gli errori nella prevenzione del rischio infettivo, che li hanno causati. La conoscenza è importante per la salute psico-fisica e la sicurezza del team e di tutti i pazienti odontoiatrici, consapevoli o inconsapevoli del loro stato di salute fragile (anziani; categorie protette, affetti da patologie croniche) o vulnerabili (pazienti post-COVID19, maternità, adolescenza) o stressati dall'epidemia COVID19 e restii a riprendere le cure odontoiatriche, per la difesa della reputazione professionale e per evitare contenzioni medico-legali.

BIBLIOGRAFIA

- Arduino M, Miller J, Shannon M. Safe Water, Safe Dentistry, Safe Kids.
- Webinar: Organization for Safety Asepsis and Prevention; 2017. Available from: <https://www.osap.org/page/LecturesWebinarsConf?> [Accessed: 27-05-2017]
- Barengi L, Barengi A, Diblasio A. (2018). Infection control in dentistry and drug resistant infectious agents: a burning issue. Part 2. InTech 2018. doi: 10.5772/intechopen.81494. <https://www.intechopen.com/books/surgical-infections-some-facts/infection-control-in-dentistry-and-drug-resistant-infectious-agents-a-burning-issue-part-2>
- Barengi L, Barengi A, Gianni AB, Spadari F. (2020). Problems on Going during the Application of Guidelines for COVID-19 Prevention in Dentistry. EC Dental Science, 19,8:79-88. <https://www.econicon.com/ecde/pdf/ECDE-19-01475.pdf>
- Cleveland JL, Gray SK, Harte JA, Robison VA, Moorman AC, Gooch BF.
- Transmission of blood-borne pathogens in us dental health care settings. 2016
- update. The Journal of the American Dental Association. 2016;147(9): 729-738. DOI: 10.1016/j.adaj.2016.03.02
- Hatzenbuehler LA, Tobin-D'Angelo M, Drenze C et al. (2017). Pediatric Dental Clinic-Associated Outbreak of Mycobacterium abscessus Infection. Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society, 6.3, e 116-e122. DOI: [10.1093/jpids/pix065](https://doi.org/10.1093/jpids/pix065)
- Ross KM, [Mehr JS](#), [Greeley RD](#) et al. (2018). Outbreak of bacterial endocarditis associated with an oral surgery practice New Jersey public health surveillance, 2013 to 2014. JADA, 149, 191-201. doi: [10.1016/j.adaj.2017.10.002](https://doi.org/10.1016/j.adaj.2017.10.002)

MODULO DIDATTICO 2

PROCEDURE PER IL CONTROLLO DEL RISCHIO BIOLOGICO NELLA PRATICA CLINICA

Autore: SILVIA ALESSANDRA TERZO

ARGOMENTI TRATTATI

- Le precauzioni universali
 - o Igiene delle mani - igiene personale
 - o La gestione dei camici e calzature di lavoro
 - o I DPI scelta e gestione

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

- La procedura di ricondizionamento della sala operativa (fine seduta - fine giornata – periodica)
- La procedura di ricondizionamento dei ferri (raccolta- decontaminazione - controllo e manutenzione - confezionamento- sterilizzazione - stoccaggio)
- Disinfettanti disinfezione/termodisinfezione
- Lo strumentario critico: criticità e potenzialità infettiva, la classificazione di Spaulding nel contesto operativo odontoiatrico

ABSTRACT: le *precauzioni universali* e *precauzioni standard* pubblicate dal Centers for Disease Control and Prevention (CDC) di Atlanta, hanno come obiettivo la *prevenzione*, il *controllo* e la *riduzione* della trasmissione delle infezioni in ambiente sanitario, sia da fonti note che da fonti ignote. L'anamnesi e l'esame obiettivo, che il medico deve diligentemente eseguire, non possono attendibilmente identificare i pazienti infetti da virus o altri agenti patogeni a trasmissione ematica (HIV, virus dell'epatite, TBC, Legionella, nuovi agenti infettivi).

Occorre quindi adottare, sistematicamente e indistintamente, quelle precauzioni il cui obiettivo consiste nel ridurre la probabilità di un contagio tramite sangue, liquidi corporei, via aerea (droplets), acqua contaminata del riunito etc.

Le *procedure per il controllo del rischio biologico infettivo* devono essere costantemente messe in atto dal personale dello studio odontoiatrico, volte a rimuovere, inattivare, o distruggere microrganismi patogeni da qualsiasi superficie o strumento contaminato o potenzialmente contaminato in funzione della loro criticità, intesa come difficoltà al loro ricondizionamento e in relazione alla potenzialità infettiva adattando la classificazione di Spaulding al contesto odontoiatrico.

Nel settore della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, *le norme tecniche armonizzate* hanno dato un grandissimo aiuto allo sviluppo e al miglioramento di moltissime tecniche di produzione, di comportamento e di gestione dei luoghi di lavoro. Le norme *non fanno differenze* per le dimensioni e/o complessità delle varie realtà sanitarie, *sono regole tecniche* che hanno come obiettivo principale, quello di creare uno *standard di comportamento* e di qualità dei processi produttivi uniformi in un territorio.

Garantire lo standard significa seguire una *procedura* come metodica di lavoro e *protocollo* come strumento tecnico, che si colloca all'interno della procedura e che guida gli operatori a comportarsi in modo omogeneo; questo vale per qualsiasi procedura: dall'igiene dell'operatore e della divisa al corretto lavaggio delle mani, dalla riduzione quantitativa e qualitativa del bioburden prima del processo di sterilizzazione all'utilizzo degli indumenti e dispositivi di protezione individuali (DPI).

BIBLIOGRAFIA

- CDC, USA. Guide to Infection Prevention for Outpatient Settings: Minimum Expectations for Safe Care <http://www.cdc.gov/hai/settings/outpatient/outpatient-care-guidelines.html>
- Linee Guida Ispesl- Protocolli operativi per ospedali di piccole dimensioni – Requisiti strutturali e tecnologici art. 5 - 5.2 <https://www.inail.it/cs/internet/docs/linee-guida-protezione-operatori-sanitari.pdf?section=attivita>
- Linee Guida Ispesl - Protocolli operativi - Lavaggio automatico art. 6.3.3 Inail: <https://www.inail.it/cs/internet/docs/linee-guida-protezione-operatori-sanitari.pdf?section=attivita>
- CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 09.06.2016: Intesa tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano sul documento in materia di requisiti minimi di qualità e sicurezza richiesti per l'autorizzazione all'apertura ed all'esercizio delle strutture sanitarie deputate all'erogazione di prestazioni

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiain.it - www.accademiain.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con *accreditamento provvisorio*

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

odontostomatologiche. (SALUTE) Intesa ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131. Repertorio Atti n.: 104/CSR del 09/06/2016

- D.Lgs 81/08 Art. 274- Titolo X
- D.L. 19/2014 e Dir. EU 32/2010 (taglianti)

MODULO DIDATTICO 3

CONTROLLI SUL PROCESSO DI STERILIZZAZIONE – RINTRACCIABILITÀ E LOGISTICA

Autori: GIANLUCA BONOMI – LORENZO BALSANO

ARGOMENTI TRATTATI

- Norme tecniche e Linee Guida in merito ai processi di accettazione, decontaminazione e lavaggio, confezionamento, sterilizzazione, controlli routinari sul processo di sterilizzazione
- La convalida annuale dei cicli di sterilizzazione
- La manutenzione periodica della autoclave a vapore acqueo
- Controlli sul processo di sterilizzazione e riutilizzo del DM
- Rintracciabilità - Flusso informatico e parametri necessari alla corretta gestione della procedura
- Logistica nel ciclo di riutilizzo del dispositivo
- Rischi connessi alle attività di ricondizionamento DM e misure di protezione e prevenzione

ABSTRACT: il modulo formativo è rivolto agli operatori addetti alla sterilizzazione negli studi dentistici, al personale che allestisce e che esegue le attività riutilizzo dei Dispositivi Medici e all'Odontoiatra/Direzione Sanitaria che certifica e garantisce la corretta operatività procedurale.

Si affrontano nel dettaglio argomenti necessari alla corretta gestione, programmazione, procedure e controllo delle attività di sterilizzazione e riutilizzo del DM. Si esaminano le Norme tecniche, le Linee Guida ed i requisiti fondamentali in merito ai processi di accettazione, decontaminazione e lavaggio, confezionamento, sterilizzazione. Particolare importanza viene data ai controlli routinari sul processo di sterilizzazione e alla attività di manutenzione periodica delle autoclavi. La convalida periodica, da ente terzo certificato, dei cicli utilizzati nello studio, è la verifica su cui si fonda la possibilità di controllo da parte dell'utente. Viene affrontato il come ottemperare alla Rintracciabilità seguendo un flusso informatico integrato alla logistica dello strumentario secondo un criterio di efficacia efficienza e qualità percepita.

BIBLIOGRAFIA

- Infezione crociata e rischio biologico in ambito odontoiatrico. L.Balsano. DM 04/ 2012
<https://www.ildentistamoderno.com/infezione-crociata-e-rischio-biologico-in-ambito-odontoiatrico/>
- Linee guida Ministeriali ISPSP-INAAIL sull'attività di sterilizzazione quale protezione collettiva da agenti biologici nelle strutture sanitarie (D.lgs 81/08 e s.m.i.) versione maggio 2010
- UNI EN 13060:2005. sostituita dalla UNI EN 13060:2009 "Piccole sterilizzatrici a vapore".
- UNI EN 285:2008 "Sterilizzazione - Sterilizzatrici a vapore - Grandi sterilizzatrici".
- UNI EN 554:1996 "Sterilizzazione dei dispositivi medici. Metodo per la convalida e per il controllo sistematico della sterilizzazione a vapore". Ritirata e sostituita dalla UNI EN ISO 17665-1:2007.
- UNI EN ISO 17665-1:2007 "Sterilizzazione dei prodotti sanitari - Calore umido - Parte 1: Requisiti per lo sviluppo, la convalida e il controllo di routine di un processo di sterilizzazione per dispositivi medici".

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

MODULO DIDATTICO 4

INDOOR AIR QUALITY EVIDENZE E TECNOLOGIA

Autori: PRISCO PISCITELLI – ALESSANDRO MIANI (SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA AMBIENTALE)

ARGOMENTI TRATTATI

- Qualità dell'aria e inquinanti chimici, fisici e biologici
- L'inquinamento indoor, con particolare riferimento all'ambito sanitario e odontoiatrico
- L'emergenza sanitaria legata alla pandemia da COVID-19: rischi in ambienti indoor
- Sale a pressione positiva e sale a pressione negativa vantaggi e limiti
- Sistemi di ventilazione, purificazione dell'aria e sanificazione degli ambienti indoor
- Documento di Valutazione dei Rischi e aspetti medico-legali

ABSTRACT: la pandemia da COVID-19 ed il perdurare dello stato di emergenza sanitaria dichiarato il 31 gennaio 2020 dal Governo italiano pone numerosi obblighi e problemi in ogni ambito lavorativo e professionale. Anche gli odontoiatri sono chiamati a confrontarsi con i rischi derivanti già ordinariamente con la contaminazione chimica e biologica dell'aria indoor dei propri studi. Scarsa aerazione e sovraffollamento degli spazi (anche in sala d'attesa) possono di per sé aumentare le concentrazioni di CO2 a livelli tali da interferire con la concentrazione degli operatori, specialmente in caso di problemi di controllo della temperatura degli ambienti. A ciò si aggiunge il rischio di potenziale contagio degli operatori o dei pazienti che sono di per sé naturalmente esposti a ravvicinati contatti, rischi che non sono del tutto azzerati anche con l'uso di visiere o mascherine da parte di odontoiatri e assistenti. La respirazione, la vaporizzazione di aerosol dalla mucosa buccale dei pazienti, specie in condizioni di scarsa ventilazione e ricambio d'aria potrebbero rappresentare un potenziale rischio caratteristico degli studi odontoiatrici. Per fortuna, le moderne tecnologie di ventilazione meccanica controllata e sanificazione o purificazione in continuo degli ambienti indoor rappresentano un valido strumento per diluire la presenza di inquinanti mediante immissione di aria esterna e abbattere la carica virale con la distruzione del coronavirus e degli altri microrganismi eventualmente presenti in aria ambiente. Compito dell'odontoiatra è informarsi e formarsi sul tema della indoor air quality e adottare ogni misura di prevenzione necessaria a tutelare la propria e altrui salute, anche con finalità medico-legali.

BIBLIOGRAFIA

- WHO Guidelines for Indoor Air Quality, available at <http://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/air-quality/policy/who-guidelines-for-indoor-air-quality> Accessed February 6, 2020
- McCarthy MC, Ludwig JF, Brown SG, Vaughn DL, Roberts PT. Filtration effectiveness of HVAC systems at near-roadway schools. *Indoor Air*. 2013 Jun;23(3):196-207.
- De Waegemaeker P, Bovyn N, Vanneste M, Verschraegen G. P11. 08 The effect of a mobile air purification unit on the air quality of a room contaminated with *Aspergillus* sp. *Journal of Hospital Infection*. 2010 Oct 1;76:S35.
- Lim SK, Shin HS, Yoon KS, Kwack SJ, Um YM, Hyeon JH, Kwak HM, Kim JY, Kim TH, Kim YJ, Roh TH. Risk assessment of volatile organic compounds benzene, toluene, ethylbenzene, and xylene (BTEX) in consumer products. *Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A*. 2014 Dec 17;77(22-24):1502-21.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiainn.it - www.accademiainn.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

AUTORI

DOTT. LORENZO BALSANO

Libero professionista in Pandino CR

Laurea in Odontoiatria e perfezionamento in Implantologia - Università degli Studi di MI -

Consulente e Auditor per i Sistemi di organizzazione per la Qualità in Odontoiatria

Relatore in Seminari e Congressi Scientifici Internazionali e autore di pubblicazioni in tema di organizzazione per la qualità in odontoiatria e controllo dell'Infezione Crociata nello studio dentistico.

DOTT.SSA LIVIA BARENGHI

Laurea in Scienze Biologiche, specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica

Attività scientifica di ricerche sugli effetti di stress chimico-fisici in diversi modelli cellulari in particolare cellule staminali, lievito, cellule endoteliali. Autrice di 40 lavori scientifici su riviste internazionali.

Attuale attività principale è in campo odontoiatrico come coordinatore della prevenzione dell'infezione crociata, con particolare interesse al processo di ricondizionamento dei DM, disinfezione per superfici ad alto contatto clinico e del circuito idrico del riunito. **Recentemente, l'interesse è rivolto alla prevenzione della trasmissione da COVID-19.** Autrice di articoli scientifici su diversi aspetti del controllo dell'infezione crociata pubblicati su riviste internazionali e articoli su riviste divulgative e su Blog.

Dal 2009 collaborazione con H.Sacco (ora ASST Fatebenefratelli-Sacco), Milano, Odontoiatria,

Dr.ssa A. Sparaco in ambito Linee guida per la prevenzione dell'infezione crociata in odontoiatria.

Dal 1992 collaborazione con Integrated Orthodontic Services srl, Lecco. www.ios-srl.com. in ambito Prevenzione infezione crociata in odontoiatria.

DOTTOR GIANLUCA BONOMI

Consulente Senior - Libero Professionista

Decennale esperienza nella Consulenza finalizzata alla gestione servizi di sterilizzazione Vapore,

Plasma Perossido di Idrogeno, Consulenza sviluppo vendita impianti e servizi integrati si

sterilizzazione in House ed Out Sourcing con Organizzazione e Gestione Servizi, Procedurizzazione

e Gestione Processi Produttivi e Protocolli Operativi, consulenza nello sviluppo di Sistemi e

Progetti Infection Control, consulenza progettazione ed utilizzo Sistemi SBS, Formazione del

personale operante nelle Centrali di Sterilizzazione Ospedaliere, ambulatoriali, dentistiche,

formazione sistemi di sterilizzazione e ricondizionamento Endoscopie Rigide e Flessibili.

Consulenza per l'applicazione di Sistemi sanificazione e controllo delle aree ad inquinamento

controllato. Gestione sistemi prevenzione e controllo contaminazione ambientale.

Da circa 35 anni ho collaborato con le più grandi aziende Italiane ed Europee per la progettazione

e la gestione di Centrali di Sterilizzazione in Outsourcing, attivando più di 20 Centrali Ospedaliere

in Italia e oltre 15 Centrali di sterilizzazione in ambito industriale.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

Opero attualmente come Consulente Senior al servizio di Strutture Sanitarie ospedaliere di primaria importanza quali Fondazione Policlinico Gemelli e Mater Olbia

PRISCO PISCITELLI MD PHD

Medico Epidemiologo, Vicepresidente nazionale della Società Italiana di Medicina Ambientale. Laureato in Medicina e Chirurgia all'Università Cattolica di Roma dove si è specializzato in Igiene e Medicina Preventiva. Master all'Università di Firenze e Dottorato di Ricerca in Biologia e Biotecnologia all'Università del Salento.

Membro dello Staff Cattedra UNESCO per l'educazione alla salute e sviluppo sostenibile dell'Università di Napoli Federico II.

Ricercatore all'Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo (ISBEM - Brindisi/Bruxelles) e professore a contratto presso l'Università del Salento.

È specialista presso il Dipartimento di Prevenzione ASL Lecce presso il Servizio di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro, come referente scientifico del gruppo inter-istituzionale su Ambiente e Salute.

ALESSANDRO MIANI MD PHD

Laureato in Medicina e Chirurgia. Corso Seminariale in Tecnologie Biomediche e Medicina Naturale. Diploma di Laurea in Igiene Dentale

Ricercatore Universitario (confermato dal 1997).

Dal 2010 Professore Aggregato presso l'Università degli Studi di Milano Via Festa del Perdono, 7 - 20122 Milano – Italia.

Professore Aggregato (titolare dell'insegnamento) di Prevenzione Ambientale presso il CdL in Scienze e Politiche Ambientali (SEPE).

Professore Aggregato dell'insegnamento di Igiene e Prevenzione Ambientale presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico.

Professore Aggregato dell'insegnamento di Medicina Termale presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Termale.

Professore Aggregato dell'insegnamento di Principi di Igiene Dentale presso il CdL in Igiene Dentale (CLID).

Professore Aggregato dell'insegnamento di Principi di Odontoiatria e Protesi dentaria presso il CdL in Odontoiatria e Protesi dentaria (CLOPD).

Responsabile delle Attività Elettive del CdL in Igiene Dentale (CLID).

SILVIA ALESSANDRA TERZO

Assistente dello Studio Odontoiatrico. Esperta in protocolli di sterilizzazione e disinfezione. Collabora come Assistente di Studio odontoiatrico dal 1990 nello studio del Dott. Drago a Marostica (VI).

Nel 2006 consegue la Certificazione rilasciata dalla Regione Veneto e Ulss 3 Bassano del Grappa "Modulo facoltativo tematico integrativo in Assistenza odontoiatrica". RLS dal 1999.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

Docente ai corsi accreditati Regione Veneto e Regione Lombardia e docente per S.I.A.S.O. in eventi formativi di aggiornamento professionale per A.S.O. (ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 23.11.2017 Art. 2-2 e seg. DPCM 6/4/18).

Consigliere di S.I.A.S.O. dal 2011. e Vicesegretario Generale S.I.A.S.O. dal 2013.

Nel 2012 è fondatrice del Centro Studi Formazione e Ricerca di S.I.A.S.O. che si occupa della parte culturale e di aggiornamento professionale per A.S.O. Responsabile della gestione del sito di S.I.A.S.O. e della comunicazione nei social network, dei rapporti con le aziende e con le associazioni culturali del settore dentale. Riferimento per l'organizzazione di eventi di aggiornamento professionale per A.S.O. (ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 23.11.2017 Art. 2-2 e seg. DPCM 6/4/18).

Fa parte del Board Editoriale di Odontoiatria-Team at Work.

Relatrice a congressi e corsi nazionali.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B