

13-15 FEBBRAIO 2019
Palazzo dei Congressi, Quartiere fieristico di Bologna

Forum Sicurezza Piscine: esperti a confronto su impiantistica e responsabilità

Mercoledì, 13 Febbraio, 2019

Orario: 10.00 - 13.00

Ingresso Gratuito

In collaborazione con Assopiscine

Recenti episodi di assoluta gravità hanno riportato l'attenzione sul tema della sicurezza nelle piscine collettive (impianti acquatici, alberghi, camping, resort o altre strutture per il benessere, lo sport o l'ospitalità).

Dai casi estremi prende il via il confronto organizzato da Assopiscine sulle problematiche e sui rischi reali di incidente, di varia natura ed entità, nelle piscine private e pubbliche, per diffondere tra gli operatori e la collettività una cultura della sicurezza, che non può prescindere dalla messa a norma delle tante strutture ormai datate presenti sul territorio italiano. Per inquadrare il problema dal punto di vista impiantistico, della responsabilità civile e penale e sotto il profilo assicurativo, al confronto interverranno diversi esperti e rappresentanti delle Federazioni e Associazioni di categoria di riferimento. Hanno confermato la loro presenza il **Presidente FIN Federazione Italiana Nuoto, Paolo Barelli**, e il **Presidente FAITA Federcamping, Maurizio Vianello**.

Relatori:

ELIO FALARDI, avvocato civilista. Cassazionista, esperto in diritto civile e diritto di impresa, in particolare diritto commerciale, societario, fallimentare e diritto del lavoro, svolge la propria professione su tutto il territorio nazionale.

IVANO PELOSIN, amministratore e direttore tecnico di ITALPOOL s.r.l. Membro del gruppo di lavoro GL11 "PISCINE" presso l'UNI, Membro del direttivo ASSOPISCINE, di cui è stato prima vicepresidente e poi presidente, tra il 2012 e il 2016.

MASSIMO BARGIACCHI, Presidente nazionale di GESTICOND, associazione di amministratori condominiali e immobiliari aderente a Confedilizia. Fa parte del Consiglio Direttivo dell'Associazione della Proprietà Edilizia di Genova e del Comitato Esecutivo della stessa.

DAVIDE MARTINELLO, Sales account di ANTHEA SpA, broker di assicurazione con diverse sedi dislocate nel territorio nazionale. È esperto nello studio e nell'analisi delle problematiche connesse alla realizzazione e alla gestione degli impianti sportivi ed acquatici.

MILLE ÖRNMARK, Presidente EUSA, European Union of Swimming Pool and Spa Associations.

ERASMO GEUSA, Avvocato penalista, Cassazionista. Esperto in diritto penale dell'economia, della sicurezza e ambiente, reati commerciali, fiscali e tributari, reati della pubblica amministrazione,

reati bancari, fallimentari, responsabilità medica, responsabilità penale da infortunistica stradale e responsabilità degli enti.

MARIO VENTURA, Dottore commercialista, titolare dello Studio Associato Botturi Ventura. Svolge attività di sindaco e revisore da oltre un decennio, ha ricoperto e ricopre tuttora cariche di Presidente e/o membro effettivo e/o supplente dei Collegi Sindacali di varie società.

Spa Insight: luce, design ed efficienza nei luoghi del benessere

Mercoledì, 13 Febbraio, 2019

Orario: 11.30 – 12.45

Ingresso Gratuito

La spa nei wellness club: come progettarela, come renderla emozionale, come integrarla con i servizi del club, come renderla redditizia.

Tre esperti di fama si occuperanno di SPA da tre punti di vista differenti.

La prima parte dell'incontro affronterà i temi legati alla progettazione, fornendo gli elementi fondamentali per la sua corretta realizzazione, con particolare riguardo alla distribuzione delle funzioni, organizzazione degli spazi, logistica interna, caratteristiche delle varie aree ed accorgimenti costruttivi ed impiantistici).

Relatore: SERGIO BIZZARRO, architetto libero professionista, fondatore dello Studio Bizzarro & Partners srl, specialista nella progettazione di Spa e Wellness Club.

La seconda parte affronterà nel dettaglio il tema dell'illuminazione della Spa, suggerendo gli elementi fondamentali per realizzare scenografie coinvolgenti ed emozionanti.

Relatore: FILIPPO CANNATA, Lighting Designer, fondatore della Cannata & Partners Lighting Design Communication srl

Il terzo momento è dedicato alle tematiche legate alla gestione. Il relatore si focalizzerà sulle strategie per portare a reddito l'investimento, condividendo le esperienze maturate sul campo nella conduzione di una Spa all'interno di un Wellness Club.

Relatore: ANDREA DRADI, General Manager presso il Wellness Club "Life Planet " di Ravenna. "

La piscina al centro di una relazione virtuosa tra abitazione e paesaggio

Mercoledì, 13 Febbraio, 2019

Orario: 14.30 - 15.30

Ingresso Gratuito

In collaborazione con AIAPP

Attraverso l'approfondimento di esempi di piscine progettate o ambientate nei giardini da paesaggisti di ieri e di oggi, si evidenzia il ruolo della piscina come elemento connettivo tra abitazione e paesaggio, e si prendono in esame i criteri per il corretto inserimento di spazi d'acqua nell'ambiente che li circonda.

Comprendere le caratteristiche del sito e tradurle in un progetto coerente può agevolare l'iter amministrativo di approvazione di una piscina soprattutto in aree sottoposte a vincoli, consentendo il raggiungimento di risultati spesso superiori alle migliori aspettative.

Approfondire i limiti e le caratteristiche di un sito porta a una progettazione più consapevole che, elevando il livello del confronto con la Committenza e l'Amministrazione, indirizza tutti gli attori coinvolti nel processo realizzativo verso obiettivi condivisi e spesso di elevata qualità. Diviene importante, in ambienti di notevole qualità paesaggistica, adottare anche soluzioni innovative che riducano al minimo l'impatto sia sul contesto che sull'ambiente, cercando di rispettare e valorizzare le risorse presenti sul posto.

Relatore: **FILIPPO PIVA**, libero professionista, socio AIAPP (Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio) È tra i fondatori dello studio PAMPA Progetto Ambiente e Paesaggio. È docente a contratto nel Laboratorio di Laurea "Progetto, Storia e Restauro" per l'insegnamento "Progetto e conservazione attiva di paesaggi e spazi aperti storici" presso la Facoltà di Architettura "Aldo Rossi" di Cesena dell'Università di Bologna.

Risparmiare acqua in piscina si può! risparmio e sostenibilità nelle piscine collettive

Mercoledì, 13 Febbraio, 2019

Orario: 15.45 - 16.45

Ingresso Gratuito

Tavola rotonda

L'incontro è volto a esplorare le soluzioni tecnologiche oggi disponibili per permettere alle piscine collettive di ridurre il consumo di acqua, abbattendo i costi di gestione e andando nella direzione di una maggiore sostenibilità. Intervengono tecnici ed esperti. Un approfondimento verrà dedicato al raffronto tra le opportunità offerte dalla tecnologia e i vincoli dell'attuale quadro normativo, anche in vista di possibili proposte di cambiamento in linea con le nuove esigenze di sostenibilità.

Relatori:

MERLIN VINCENZO socio di ConsumoZero srls, termotecnico, esperto di sistemi e delle tecnologie per la raccolta ed il riutilizzo delle acque piovane per l'Italia.

GIUSEPPE POETA esperto nella progettazione e realizzazione impiantistica di complessi sportivi natatori, piscine private, residenziali, centri benessere e spa, è Project Manager Senior presso Tecno Acque. È Vice Presidente di Assopiscine e docente nella scuola di formazione "Carlo Goglio".

MARCO PASCOLI riveste il ruolo di Omologatore di impianti natatori per conto della F.I.N. (Federazione Italiana Nuoto) per la Regione Veneto. Docente del SIT (Servizio Istruzione Tecnica) della FIN per i corsi formativi relativi agli aspetti tecnici impiantistici e progettuali, la manutenzione dell'edificio e le tecnologie riguardanti il contenimento dei consumi energetici.

Grandi impianti natatori e “rigenerazione” urbana

Giovedì, 14 Febbraio, 2019

Orario: 12.00 - 13.00

Ingresso Gratuito

I grandi impianti per il nuoto rappresentano una grande opportunità non solo per lo sport, ma anche per la rigenerazione urbana in chiave socio-economica. In coerenza con le ultime previsioni di pianificazione, nel convegno si presenterà una proposta per rigenerare un'importante area di Milano con la realizzazione di un centro per l'attività natatoria e acquatica: funzione adatta al contesto e in grado di svolgere il doppio ruolo di polo attrattore per il tempo libero, con una importante valenza di carattere sociale e la possibilità di ospitare eventi sportivi di livello nazionale e internazionale. L'incontro sarà inoltre l'occasione per la presentazione di alcuni casi internazionali particolarmente emblematici, da cui ricavare nuovi paradigmi per la progettazione di impianti acquatici. La proposta, che ha coinvolto gli studenti della Laurea Magistrale in Architettura del Politecnico di Milano, sarà discussa da esperti del settore: progettisti, gestori, stakeholder.

Relatori:

PAOLO DEBIAGGI, professore a contratto in Architectural Technology presso il Politecnico di Milano, esperto di progettazione urbana, riuso e riconversione di spazi e immobili esistenti, valutazione di fattibilità di interventi di trasformazione urbana e valorizzazione immobiliare.

ANDREA TARTAGLIA, professore associato di Tecnologia dell'Architettura presso il Politecnico di Milano. Svolge attività di formazione, ricerca, consulenza e progettazione all'interno di scenari complessi con riferimento all'ambito tecnologico.

Sicurezza e benessere in piscina: la qualità dell'acqua e dell'ambiente

Giovedì, 14 Febbraio, 2019

Orario: 14.00 - 15.15

Ingresso Gratuito

Verranno presi in considerazione differenti aspetti legati alla sicurezza nelle diverse tipologie di piscine, anche in ambito termale.

Saluti di benvenuto - Aurelio Crudeli, Direttore generale Federterme

Introduzione - Vincenzo Romano Spica, Professore Ordinario presso L'Università degli Studi di Roma "Foro Italico"

Viene introdotto il tema della prevenzione dei rischi in piscina, in una prospettiva positiva legata alla “qualità” dell'impianto, considerando le normative, le criticità e le diverse opportunità offerte oggi dalle nuove conoscenze e tecnologie.

La gestione della sicurezza dei locali tecnici in piscina - Luciano Di Donato, Responsabile del Laboratorio Macchine ed attrezzature di Lavoro dell' INAIL, esperto nel campo degli ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento

Anteprima delle linee di indirizzo INAIL di prossima pubblicazione, relative ai locali tecnici delle piscine, con particolare riferimento al lavoro negli ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento e ai locali dove vi sia un pericolo "assimilabile".

Legionella: come riconoscerla e buone pratiche per evitarla - Corrado Barani, Chimico, Fondatore e Amministratore Gruppo Barchemicals

Sicurezza dei bagnanti: sorveglianza e professionalità al servizio della qualità dell'ambiente piscina e del benessere percepito - Giuseppe Andreana, Esperto di Sicurezza Acquatica e Balneare, Coordinatore Federazione Italiana Nuoto - Sezione Salvamento Area Metropolitana di Roma Capitale; **Pietro Robert**, Coordinatore Scuola Nuoto Federale e Docente Regionale FIN.

Relatori:

VINCENZO ROMANO SPICA, professore Ordinario presso L'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", con una formazione orientata all'applicazione delle acquisizioni nel campo della biologia cellulare e gli strumenti della genetica e biologia molecolare a problematiche di Sanità Pubblica.

LUCIANO DI DONATO, primo tecnologo presso INAIL, Istituto Nazionale Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro, esperto nel campo degli ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento.

GIUSEPPE ANDREANA, esperto di Sicurezza Acquatica e Balneare; Componente della Commissione Rescue della International Life Saving Federation (ILS), l'organizzazione mondiale per la sicurezza in acqua.

ROBERT PIETRO, esperienza ultratrentennale nel campo dell'insegnamento del Nuoto e nella formazione didattica di studenti universitari, attualmente Tecnico e Cultore della Materia per il Corso Integrato di Sport Natatori e Prevenzione negli Impianti Sportivi dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico". Coordinatore Scuola Nuoto Federale e Docente Regionale FIN.

La filtrazione dell'acqua in piscina: il punto sui sistemi e le tecnologie di ultima generazione

Giovedì, 14 Febbraio, 2019

Orario: 16.15 - 17.30

Ingresso Gratuito

Tavola rotonda

L'incontro intende mettere a fuoco le soluzioni tecnologiche più all'avanguardia per una filtrazione efficace e sicura, in grado di incidere positivamente anche sul risparmio nella gestione di spazi acquatici complessi come le piscine collettive, natatorie, ricreative e termali. Interverranno esperti di aziende impegnate nella ricerca e nell'innovazione nel campo della filtrazione dell'acqua: Culligan. Dryden-Euraqua, Nuf Filtration, Wapotec.

Relatore: IVANO PELOSIN, amministratore e direttore tecnico di ITALPOOL s.r.l. Membro del gruppo di lavoro GL11 "PISCINE" presso l'UNI, Membro del direttivo ASSOPISCINE, di cui è stato prima vicepresidente e poi presidente, tra il 2012 e il 2016.

Energy saving – Efficientamento energetico degli impianti sportivi e acquatici

Venerdì, 15 Febbraio, 2019

Orario: 10.00 - 11.30

Ingresso Gratuito

Tavola rotonda

Il tema dell'efficientamento degli impianti sportivi e delle piscine rimane di grande attualità. L'azione di recupero e di riqualificazione delle strutture sportive preesistenti "di acqua e di terra" sta segnando l'attuale fase economica del nostro Paese, attraverso progetti e studi di fattibilità finalizzati a valutare preventivamente le soglie di convenienza e di ottimizzazione degli investimenti. Il mercato specializzato del made in Italy, in particolare, offre un repertorio strutturato di soluzioni che devono essere sempre incluse in un progetto globale, tecnico gestionale.

Moderà: **Paolo Pettene**

Interventi:

Esperienze di programmazione della riqualificazione del patrimonio sportivo - Marco Biagini, architetto, consulente CONI

La gestione degli impianti - Marco Del Bianco, Responsabile gestione "Lombardia Nuoto", Docente FIN Lombardia e Scuola Regionale dello Sport CONI Lombardia

Progetti di efficientamento degli impianti sportivi: presentazione di casi studio e soluzioni tecnologiche - Gian Paolo Bottan, ingegnere, esperto EGE e professionista Studio SdIA

Una proposta per realizzare o riqualificare gli impianti di produzione energetica nei centri sportivi e nelle piscine - Paolo Sandali, consigliere di amministrazione presso Energon spa

Relatori:

PAOLO PETTENE: architetto libero professionista, titolare dello Studio di architettura SdIA, specializzato in impiantistica sportiva - acquatica. Omologatore e docente FIN, autore della pubblicazione "Architettura degli impianti acquatici" (Editrice Il Campo, 2013) e di numerosissimi articoli specialistici sull'impiantistica sportiva per riviste di settore.

MARCO DEL BIANCO: Responsabile gestioni di Lombardia Nuoto www.lombardianuoto.it. Tecnico FIN, Docente FIN Lombardia, Docente Scuola Regionale dello Sport CONI Lombardia, relatore nel Corso di Alta Specializzazione in Management Sportivo CONI Lombardia (2017, 2019).

GIAN PAOLO BOTTAN: Ingegnere, libero professionista, dal 1985 ha svolto l'attività di progettazione e direzione lavori all'interno di Ai Group. dove ha ricoperto anche il ruolo di Direttore Tecnico di Ai Engineering. Dal 1995 si occupa di impianti geotermici e di fonti rinnovabili.

PAOLO SANDALI: Direttore Commerciale / Consigliere Delegato di Energon Esco

MARCO BIAGINI: Architetto e socio di Hyper STP s.r.l dal 2018. Si occupa di impiantistica sportiva anche attraverso la formazione presso la Scuola dello Sport del CONI, per il quale ha svolto e svolge il ruolo di Consulente Tecnico.

Presente e futuro delle biopiscine, tra regolamenti, trend e tecnologie

Venerdì, 15 Febbraio, 2019

Orario: 11.45 - 13.00

Ingresso Gratuito

Tre interventi dei massimi esperti di biopiscina e fitodepurazione per tracciare lo stato dell'arte, l'evoluzione e le prospettive di sviluppo della biopiscina.

Biopiscine collettive in Italia: tema attualissimo ma tuttora irrisolto

Le biopiscine pubbliche e semipubbliche in Italia esistono ed aumentano costantemente di numero, ma tuttora non sono inquadrare all'interno di una precisa regolamentazione, con conseguenti criticità di varia natura. Ogni regione ha per esempio una diversa impostazione in tema di rilascio di permessi, e spesso servono fantasiose definizioni per poter realizzare gli impianti. A che punto siamo oggi? Apriamo una finestra sul mondo variegato, talora ostico, dei permessi per poter realizzare questi impianti naturalistici ed ecocompatibili, ormai diffusi in tutto il mondo.

Relatore: ANJA WERNER, architetto, libera professionista. Fondatrice della AIABN, associazione nazionale membro della IOB, International association for natural bathing water. Considerata tra i maggiori esperti per tutte le opere paesaggistiche collegate all'acqua.

Tipologie di biopiscine a confronto

Confronto tra i diversi tipi di piscine biologiche secondo le linee guida tedesche FLL. Cinque categorie, dal laghetto balneabile, privo di tecnologia, alla piscina high-tech con trattamento biologico senza piante. Vengono confrontati i modelli naturali specifici, il tipo di trattamento biologico, il livello di nutrienti ad esso corrispondente e il relativo effetto sulla qualità dell'acqua, sulla manutenzione e sull'aspetto dell'impianto.

Relatore: STEFAN MEIER, architetto del paesaggio, con sede a Ibiza, in Spagna, e a Genova. Dal 2017 è Presidente della IOB (International Organization for Natural Bathing waters). Meier applica le sue conoscenze nella raccolta delle acque piovane, nel trattamento delle acque reflue e nel loro riutilizzo, alla realizzazione di piscine naturali e laghi balneabili.

L'evoluzione delle tecnologie per la fitodepurazione delle acque

Una piscina naturale non utilizza cloro o altri elementi chimici per depurarsi. È la creazione di un ecosistema in equilibrio dinamico che fa sì che processi fisici, chimici e biologici intervengano, in un modo quasi magico, a creare un'acqua cristallina, incolore e inodore, perfetta per una balneazione piacevole e sicura.

Relatore: FLORIANA ROMAGNOLLI, naturalista con specializzazione in ecologia, libera professionista. Si occupa di progettazione d'impianti, formazione, ricerca e pubblicazioni sul tema

della fitodepurazione e della depurazione naturale. È membro dell'International Water Association (IWA), gruppo specialistico "Wetland systems for water pollution control", Studio VIS Reggio Emilia.