

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 23 - numero 4911 di Martedì 13 aprile 2021

COVID-19: le misure di mitigazione del rischio nelle piscine

Un rapporto dell'Istituto Superiore di Sanità fornisce indicazioni per gli impianti natatori in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2. Il campo di applicazione del documento, le principali misure e le indicazioni per il personale.

Roma, 13 Apr ? Considerando non solo il maggiore interesse nella stagione estiva per le **piscine**, ma anche gli effetti benefici dell'**attività natatoria** per la salute fisica e psichica delle persone, è bene cercare di comprendere come sia possibile, durante l'emergenza **COVID-19**, poter utilizzare con maggiore sicurezza gli impianti natatori.

Per fornire utili informazioni sul contenimento del virus **SARS-CoV-2** l'Istituto Superiore di Sanità (**ISS**) ha realizzato un nuovo rapporto - **Rapporto ISS COVID-19 n. 37/2020** ? che è indirizzato specialmente alle autorità regionali sanitarie e ambientali, agli enti territoriali, ai gestori delle piscine, delle strutture con annesse piscine a scopo ludico-sportivo.

Il documento "**Indicazioni per le piscine, di cui all'Accordo 16/1/2003 tra il Ministro della salute, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2. Versione del 31 maggio 2020**" fornisce indicazioni tecniche specifiche relative all'analisi di rischio correlata alle attività sportive e ricreative negli impianti natatori, nei parchi acquatici e in strutture similari.

In particolare, sono fornite indicazioni specifiche di **mitigazione di rischio** relativamente a:

1. controllo della contaminazione ambientale, messo in atto dalle autorità ambientali e sanitarie preposte, secondo la vigente normativa ambientale e sulla qualità delle acque di piscina, parchi acquatici o strutture similari
2. norme igieniche e comportamentali da seguire da parte dei soggetti gestori e operatori di impianti natatori, parchi acquatici, o strutture similari;
3. norme igieniche e comportamentali da seguire da parte dei bagnanti e frequentatori di impianti natatori, parchi acquatici, o strutture similari.



Istituto Superiore di Sanità

Rapporto ISS COVID-19 • n. 37/2020

Indicazioni per le piscine, di cui all'Accordo 16/1/2003 tra Ministero della Salute, Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano, in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2

Gruppo di Lavoro ISS Ambiente-Rifiuti COVID-19

Versione del 31 maggio 2020

L'articolo si sofferma sui seguenti argomenti:

- Il campo di applicazione del Rapporto ISS
- Le principali misure di mitigazione del rischio
- Le indicazioni per il personale delle piscine
- L'indice del rapporto ISS COVID-19

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-SCORM1-[EL0701] ?#>

Il campo di applicazione del Rapporto ISS

Le raccomandazioni del documento, a cura del Gruppo di Lavoro ISS Ambiente-Rifiuti COVID-19, riguardano

- A/1: piscine di proprietà pubblica (quali ad esempio le piscine comunali);
- A/2: piscine ad uso collettivo; quelle inserite in strutture già adibite in via principale ad altre attività ricettive accessibili ai soli ospiti, clienti, soci, quali ad esempio: pubblici esercizi, attività ricettive turistiche e agrituristiche, collettività quali collegi, convitti, scuole, comunità, case di riposo, palestre, centri estetici e attività assimilabili, associazioni e circoli;
- A/3: piscine finalizzate al gioco acquatico.
- Piscine destinate esclusivamente agli abitanti del condominio e ai loro ospiti, la cui natura giuridica è definita dagli art. 11174 e seguenti del Codice Civile.

Mentre sono **escluse** dal presente rapporto:

- le piscine ad usi speciali collocate all'interno di strutture di cura, di riabilitazione e termali;
- le piscine alimentate con acqua diversa da quella riconosciuta idonea al consumo umano, come ad esempio quelle alimentate con acqua di mare, termale, biopiscine o piscine naturali, ecc.;
- le piscine private, per le quali è comunque applicabile l'analisi di rischio per il contagio del virus e per l'annegamento;
- le vasche idromassaggio.

Inoltre il documento non riguarda "gli sport acquatici e altre attività connesse con le attività natatorie, come ad esempio la formazione subacquea in vasca".

Le principali misure di mitigazione del rischio

Il Rapporto indica che fatto salvo l'obbligo del rispetto delle norme presenti nei normali riferimenti normativi relativi a questi ambiti lavorativi, "si individuano, ai fini del contrasto dell'epidemia di COVID-19 le misure di mitigazione di seguito indicate, che potranno essere modificate in relazione alle conoscenze e all'evolversi dello scenario epidemico e delle conoscenze scientifiche".

E si segnala che, in generale, il **rafforzamento delle misure di igiene** rispetto ai requisiti gestionali e tecnici dei contesti di piscina, "può richiedere alcune modifiche nell'organizzazione di ambienti, processi, procedure e attività". Misure di mitigazione che impongono, al momento, di "vietare qualsiasi occasione di aggregazione e affollamento delle persone sia in contesti chiusi che aperti e di applicare requisiti igienici straordinari, integrativi delle procedure ordinariamente previste dai regolamenti in essere".

Le **indicazioni** "prevedono in particolare quanto segue:

- nuovi limiti di affollamento: sono attualmente stabiliti in acqua in 7 m² a bagnante in vasca e per le aree solarium/verdi in 7 m² ad utente;
- distanza interpersonale di almeno 1 metro fra le persone in tutte le aree (vasca, solarium, spogliatoi, ecc.);
- operazioni di sanificazione regolare e frequente dei locali, delle superfici e attrezzature
- mantenimento del potere disinfettante dell'acqua di vasca che prevede una quantità di cloro attivo libero continuativo con valore compreso tra 1 e 1,5 mg/l;
- assicurazione di efficacia degli impianti di trattamento dell'acqua di vasca e dell'aria per le piscine confinate;
- misure e procedure di gestione sanitaria per eventi a carattere di urgenza legati al COVID-19, inclusa una lista di contatti con i presidi medici competenti;
- ove possibile, misura della temperatura corporea alle persone in entrata all'impianto mediante idoneo strumento (es.

termo-scanner o strumenti termo-digitali o analoghi): l'accesso è consentito solo se la temperatura risulta inferiore a 37,5°C, diversamente viene interdetto;

- divieto di accesso del pubblico alle tribune;
- divieto di manifestazioni, eventi serali, feste e intrattenimenti vari;
- obbligo dell'assistente bagnanti durante l'intero l'orario di apertura per le piscine condominiali".

Il documento si sofferma poi sulle indicazioni relative alle vasche per i bambini e alle vasche dei parchi acquatici.

Le indicazioni per il personale delle piscine

Rimandando alla lettura integrale del documento, che si sofferma su varie misure specifiche di mitigazione del rischio (gestione del flusso, sanificazione delle superfici, trattamento dell'acqua e del condizionamento dell'aria, controlli periodici dell'acqua, ...), veniamo alle indicazioni, alle mansioni e alla necessaria formazione del **personale**.

Si indica che riguardo alla **educazione sanitaria e comunicazione** all'interno degli impianti/struttura, il gestore ha "l'obbligo di divulgare messaggi tramite apposita cartellonistica, locandine e incentivare l'ausilio di video su monitor e schermi presenti nelle aree della struttura".

Inoltre il personale all'interno dell'impianto "deve attenersi alle seguenti **indicazioni**:

- **Personale dell'accettazione:** "deve utilizzare la mascherina ed evitare contatti stretti con la clientela mediante installazione di appositi schermi in plexiglas. I pagamenti dovrebbero essere eseguiti, ove possibile, in forma elettronica con terminale POS utilizzabile in autonomia dal cliente, incentivando i pagamenti di tipo contactless (smartphone, home banking).
- **Personale di pulizie:** le operazioni di pulizia devono essere organizzate, ove possibile, in momenti liberi da utenti, utilizzando i cambi di turno. Ove fosse necessario procedere ad operazioni di pulizia in presenza di utenti, deve comunque essere rispettata la distanza interpersonale di almeno 1 metro.
- **Assistenti agli spogliatoi** (laddove previsti): regolano l'accesso dell'utenza agli spogliatoi, verificano il rispetto delle distanze sociali, assistono verbalmente i bambini della scuola nuoto.
- **Istruttori, allenatori:** operano fuori dall'acqua (salvo casi particolari nei quali sono tenuti a mantenere comunque la distanza personale di almeno 1 metro) eventualmente aiutandosi con asta flessibile o altri supporti per guidare e sostenere i nuotatori.
- **Assistenti ai bagnanti:** il gestore prevede il numero massimo ammissibile di bagnanti in vasca (e lo comunica anche con opportuna segnaletica all'entrata dell'impianto e al bordo vasca) e il numero sufficiente di assistenti bagnanti per assicurare, oltre le consuete mansioni di competenza dell'assistente bagnanti, anche l'applicazione delle disposizioni impartite per il contrasto al SARS-CoV-2. Il gestore assicura all'assistente bagnanti una postazione, fissa al piano o, preferibilmente, rialzata cercando di garantire la distanza minima di 2 metri tra l'assistente bagnanti e gli utenti presenti nell'impianto. L'assistente bagnanti dovrà essere messo nelle condizioni di vigilare sulla balneazione, verificare e segnalare il rispetto delle norme sul numero massimo di bagnanti in acqua e sulla distanza minima interpersonale tra gli stessi, così come definito dalle Autorità competenti e riportato in un allegato al piano di autocontrollo.
- **Manutentori:** i loro interventi vanno previsti negli orari di chiusura o comunque organizzandoli in modo tale che non operino all'interno di locali in presenza di utenti o con il resto del personale".

In ogni caso tutto il personale, a seconda dei propri ruoli, "**dovrà essere formato** su tutte le procedure del disciplinare, sia sui comportamenti da tenere, sia sul controllo dei comportamenti degli utenti (spazi e tempi nei movimenti: all'ingresso, all'accettazione, negli spogliatoi, in acqua)".

L'indice del rapporto ISS COVID-19

Riportiamo in conclusione l'indice del **Rapporto ISS COVID-19 n. 37/2020**:

Destinatari del rapporto

Acronimi

Premessa

Scopo e campo di applicazione

Riferimenti normativi

Scenari e analisi del rischio

SARS-CoV-2: modalità di diffusione, persistenza in ambienti idrici, sensibilità ai disinfettanti, raccomandazione di livelli minimi di disinfettante residuo nel corso dell'emergenza pandemica

Principali misure di mitigazione del rischio

Misure specifiche di mitigazione del rischio da adottare da parte del gestore/responsabile legale

Gestione del flusso dei frequentatori, clienti, ospiti dell'impianto/struttura e dei bagnanti

Sanificazione delle superfici, incluse quelle degli impianti di ventilazione e condizionamento, e degli ambienti interni

Trattamento dell'acqua di vasca, quella sanitaria e del condizionamento dell'aria per le piscine confinate

Acqua della vasca

Acqua fredda e calda sanitaria

Aria degli impianti meccanici

Controlli periodici sull'acqua di vasca

Educazione sanitaria e comunicazione all'interno degli impianti/struttura ? Mansioni e formazione del personale

Educazione sanitaria e comunicazione

Mansioni del personale

Formazione del personale

Piano di Autocontrollo

Piscine di categoria A/2

Piscine di categoria A/3

Piscine condominiali

Piscine private

Misure specifiche di mitigazione del rischio da adottare da parte dei frequentatori e dei bagnanti

Comportamenti igienico-sanitari da parte dei frequentatori all'interno dell'impianto

Comportamenti igienico-sanitari da parte dei bagnanti in vasca

Tutela del personale

Gestione dei rifiuti

Conclusioni e raccomandazioni

Bibliografia

Segnaliamo infine che un capitolo dedicato alle **piscine**, con indicazioni per le misure di mitigazione del **rischio COVID-19**, è compreso anche nel documento della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome dal titolo "[Nuovo coronavirus SARS-CoV-2. Linee guida per la riapertura delle Attività Economiche, Produttive e Ricreative](#)". Documento che è allegato al [DPCM 11 giugno 2020](#).

RTM

Scarica il documento da cui è tratto l'articolo:

Gruppo di Lavoro ISS Ambiente-Rifiuti COVID-19, "[Indicazioni per le piscine, di cui all'Accordo 16/1/2003 tra il Ministro della salute, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2. Versione del 31 maggio 2020](#)", Roma - Istituto Superiore di Sanità ? 2020 - Rapporto ISS COVID-19, n. 37/2020 (formato PDF, 1.75 MB).

Scarica la normativa di riferimento:

[DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 11 giugno 2020 - Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19, e del decreto-legge 16 maggio 2020, n. 33, recante ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19.](#)

[DECRETO-LEGGE 19 maggio 2020, n. 34 - Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19](#)

[Leggi gli altri articoli di PuntoSicuro sul nuovo coronavirus Sars-CoV-2](#)



Questo articolo è pubblicato sotto una [Licenza Creative Commons](#).

www.puntosicuro.it