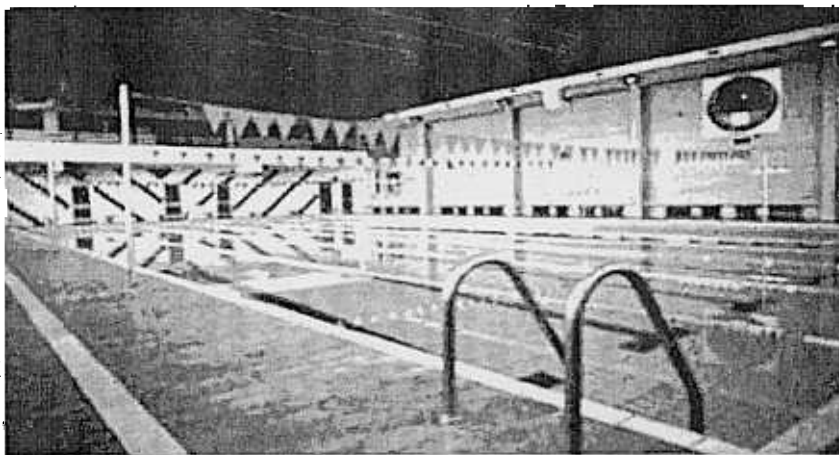


# La piscina Bonadies è più dolce: acqua sterilizzata coi raggi Uva *Unico impianto del genere in tutto il Piemonte*

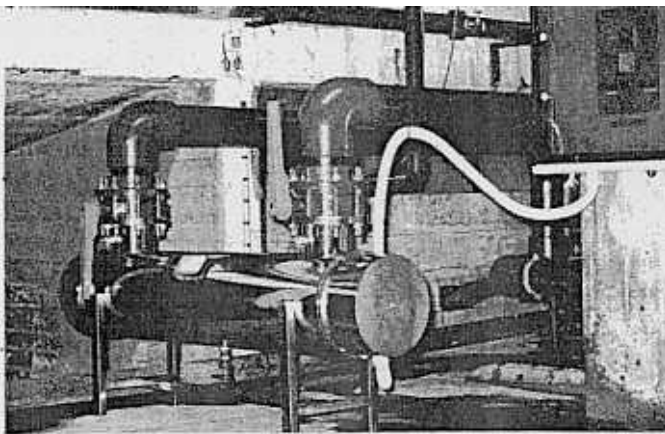
di CHIARA PRIANTE

**RIVOLI** - Una piscina con acqua più pulita e con meno cloro. Il sogno non è impossibile ma è diventato realtà alla "Bonadies" di Cascine Vica che ha installato il primo sterilizzatore per piscine in Piemonte. Presentato alla stampa venerdì scorso, è costato 1,2 mila euro ed è l'ultimo ritrovato dell'ingegneria. Funziona a raggi ultravioletti con tecnologia al quarzo ed è in grado di fornire acqua sterile e senza alterazioni delle proprietà organolettiche dell'acqua: «*Il tutto permette di usare meno cloro: rispetto alle normali piscine qui ce ne sarà il 50 per cento in meno*» dice Fulvio Martinetti, responsabile igiene e sicurezza. Niente più occhi rossi quindi e "abbasso" sostanze pericolose: «*Il cloro si unisce al sudore e sostanze grasse delle pelle, formando infatti le clorammine che sono le sostanze all'origine di tante irritazioni ma anche degli odori sgradevoli tipici delle piscine. Ora queste si ridurranno sensibilmente*» spiega.

Il sistema, che si ispira ai mezzi di sterilizzazione dell'acqua da bere, è stato illustrato dagli ingegneri Mauro Crosio e Giorgio Temporelli (quest'ultimo è il rappresentante della Sita, l'azienda che ha costruito l'ingegno): «*Il fulcro dell'impianto è costituito da speciali lampade a fluorescenza contenenti vapori di mercurio, in grado di produrre radiazione ultravioletta. L'acqua dalla piscina viene incanalata nello sterilizzatore dove avvengono le irradiazioni: queste interferiscono con lo sviluppo e la capacità di produzione di ogni tipo di microrganismo. Poi l'acqua rientra in circolo*». L'energia generata da 12 lampade garantisce così acqua sterilizzata e pulita con un sistema che ha già trovato consensi oltre confine. Alla "Bonadies" il rischio di contatto con virus e batteri diminuisce del 75 per cento: l'Asl comunque, una volta al mese monitorerà tutte le sostanze presenti nelle vasche per



L'interno della piscina Bonadies e, sotto, il nuovo impianto di sterilizzazione a raggi



garantire il massimo risultato.

Il tutto si integra con l'impianto esistente di trattamento dell'acqua che consente la depurazione

completa dell'intera acqua della vasca in quattro, cinque ore. «*Questa associazione sportiva, nonostante il grande sacrificio econo-*

## ● FECONDAZIONE Oggi conferenza

**RIVOLI** - Il Gruppo giovani del centro aiuto alla vita cittadino organizza per questa sera la conferenza sul tema "Fecondazione artificiale: difendere la legge 40/2004". Relatore l'onorevole Carlo Casini, presidente del movimento per la vita italiano. L'appuntamento è alle 21 presso la Casa di carità arti e mestieri, salone "Fratel Teodoro" in via Orvieto 38/44 (angolo Corso Brin) a Torino. Conduttrice e moderatore Elena Vergani, psichiatra e presidente del Movimento per la vita, sezione di Torino. Per maggiori informazioni: 347/2929522; 328/2653764.

*mico a totale proprio carico, è soddisfatta dell'investimento che dà a chi nuota maggiori garanzie: finalmente si può dire che la piscina è un ambiente igienicamente sicuro»* dice la presidente dell'Asd Libertas Nuoto, Enrica Lanza. Anche il sindaco Guido Tallone, accompagnato dall'ex Boeti, sorride al progetto: «*I nostri figli guardano sempre più la tv. Bisogna costruire alternative come queste alla passività della televisione*» dice.

Lo sterilizzatore (costruito in acciaio inossidabile) è solo l'ultimo progetto che ha investito la piscina "Bonadies": dal 1992 ad oggi si è riqualificato l'ambiente (dalle vasche agli spogliatoi, dalla reception all'infermeria tutto è stato ristrutturato), risanato e reso più efficiente la struttura, sostituito l'impianto di produzione dell'acqua calda, messo a norma l'impianto di depurazione, installato il controllo computerizzato dell'acqua, sostituito arredi dei locali, potenziato l'impianto di condizionamento. «*Così si incrementa la fiducia e la consapevolezza dell'efficacia di una sana attività fisica che trova nell'acqua lo strumento ideale per la maturazione motoria nei fanciulli e nei giovani e un ambiente confortevole per chi, adulto, vuol mantenersi in forma e trarre benefici*» conclude la Lanza.