



## Funzioni sulla sicurezza dei dati in PerfectGym 5

- **Archivio dati**  
Protezione dell'archivio con password
- **Accesso dell'utente al sistema di gestionale**  
Login mediante UserID e Password  
Login mediante impronta  
16 livelli di permessi definibili per ogni utente
- **Gestione dei template delle impronte**  
Criptaggio dei template delle impronte mediante algoritmo a doppia chiave asimmetrica. Le chiavi di criptatura risiedono su di una chiavetta USB modello etoken con accesso criptato ed è unica per ogni cliente (viene creata in base all'incrocio di alcuni dati forniti dal cliente e dati proprietari della nostra azienda).  
I template vengono decrittati in fase di avvio del sistema PerfectGym e mantenuti esclusivamente nella memoria temporanea dei computer evitando così ogni possibile rischio di copia o intrusione.
- **Lettori di impronte**  
Le immagini delle impronte vengono criptate direttamente dal lettore di impronte prima di essere inviate al pc per la trasformazione in template
- **Mantenimento dei template in archivio**  
I template delle impronte delle persone in archivio vengono eliminati fisicamente in maniera del tutto automatica trascorso un numero di mesi (definibili dall'utente) dall'ultimo accesso dell'utente.
- **Gestione del backup**  
Il backup dell'archivio avviene in maniera automatica tramite un'applicazione apposita che provvede a criptare ulteriormente il file (mediante un algoritmo a chiave simmetrica) di copia rendendolo inutilizzabile al di fuori del sistema perfectgym. Il ripristino della copia avviene tramite un secondo programma.

