

# Software Archivio

## Requisiti di sistema

Il programma è per ora destinato ad installazione su singoli computer: funziona su sistemi operativi Windows®; è stato testato su Windows XP® 32 bit Service Pack 2, Windows Vista® 64 bit, Windows 7® 64 bit. Ha funzionato benissimo anche su un Apple Machintosh® in emulazione Windows XP® 32 bit Service Pack 2. Non funziona con Linux.

## Requisiti hardware

**Monitor:** per consentire l'uso su tutti i monitor, sono disponibili due versioni del software, una di 1280 x 1024 pixel ed una di 1024 x 768; entrambe hanno le medesime funzionalità, cambia solo la dimensione e la visibilità.

**Computer:** il programma “gira” benissimo anche su computer non recenti: su un laptop con Centrino® di prima generazione (1.6 GHz, 512 Mb di RAM) e su un altro portatile con Pentium4®, 3.0 GHz, immettendo 2.000 pazienti e 10.000 visite, si sono ottenuti ottimi risultati, anche se oggi, logicamente, sono consigliati computer dotati di processori più recenti con migliori performance e con una RAM di almeno 2 Gb.

Computer portatili: gli unici non idonei sono i computer portatili ultraeconomici (i cosiddetti “netbook”), che, tra l'altro, non dispongono di un monitor adatto; su tutti i più recenti portatili una delle due versioni funzionerà correttamente.

**Stampante:** i grafici possono essere stampati in 5 modalità differenti, di cui 3 a colori; anche altre parti delle stampe sono a colori, per cui la miglior resa visiva si ottiene con stampanti di questo tipo; in ogni caso tutte le stampe, sia quelle dei grafici a colori sia quelle dei testi, sono correttamente visualizzate - e con un aspetto sempre gradevole - anche usando una comune stampante laser b/n.

- Stampanti laser color: oggi sono proposte ad un prezzo molto aggressivo, dai 150 – 160 € in su. Bisogna fare alcune considerazioni: la velocità di stampa dei prodotti più economici è di 4/5 pagine al minuto; sembrerebbe più che sufficiente, ma nel caso dei grafici la velocità scende, anche se le attese non si protraggono di solito oltre i 20 – 30 secondi per pagina. Per quanto riguarda le stampanti laser color con velocità di 20 pagine per minuto è necessario considerare che i prezzi partono da 300 € e che possono pesare anche più di 20 kg. Inoltre è forse più importante valutare i costi di manutenzione delle stampanti laser color che possono risultare in un anno anche più del doppio del prezzo di acquisto.

- Stampanti a getto d'inchiostro a colori: oggi con 150 – 200 € si può acquistare una stampante più veloce di una laser color entry level, con costi di manutenzione nettamente più bassi; non è necessaria una stampante con qualità fotografica esagerata: una stampante per uso ufficio, purché veloce, darà ottimi risultati.
- Stampanti laser b/n: poco da dire oltre quanto già detto; l'unica cosa cui fare attenzione è solo la velocità di stampa, che può essere bassa nella stampanti “datate”.

### **Installazione programma e archiviazione dati:**

Alcuni files e registrazioni, che permettono a questo programma (come del resto a tutti i programmi) di funzionare, verranno scritti sul disco rigido principale (C:); invece il programma ed i dati potranno essere scritti su qualunque supporto a scelta dell'utente (disco principale, altra partizione, disco addizionale ecc.), escludendo CD e DVD. È interessante quindi rimarcare che programma e dati possono essere benissimo appoggiati su un disco rigido portatile; oggi questi strumenti sono facilmente collegabili al computer, non necessitano di alcuna alimentazione e hanno dimensioni tali (~12 x 8 cm.) da poter stare in una tasca: in questo modo la riservatezza dei dati e la sicurezza che nessuno, neanche per errore, possa modificare il programma saranno garantite. Anche se è pure possibile usare una chiavetta USB su cui inserire il programma e i dati bisogna considerare che attualmente la velocità in scrittura di questi dispositivi non è elevata e che quindi con l'aumentare dei dati vi sarà un percettibile aumento dei tempi di attesa.

**Installazione su più computer, medici che lavorano in più studi, installazione di più programmi nello stesso computer:** vedi “Istruzioni per l'uso del programma”.

### **Attivazione del programma**

Per attivare il programma è necessario inserire nome, cognome, data di nascita del medico e codice fornito dalla software house; il nome e cognome compariranno in tutte le videate e le stampe; attualmente il software è utilizzabile in licenza solo da singole persone fisiche e quindi non saranno concesse attivazioni con intestazioni tipo “Studio Medico Associato...” o “Centro Polispecialistico...” o similari. Per eventuali licenze multiutenza o funzionanti in rete rivolgersi alla software house