

Come criptare un file PDF



Con le ultime problematiche normative emerse per i MMG, collegate ed inerenti le richieste dei pazienti di invio file, documenti o i promemoria di ricette dematerializzate per email, nasce l'esigenza di codificare i file inviati per proteggere la privacy dei pazienti e limitare al minimo gli inconvenienti legali per eventuali errori di invio o di intrusioni nei delicati dati dei pazienti



Come criptare un file PDF

FIMMG Palermo – Dr. Francesco CIRRITO

Per soddisfare una tale esigenza, si deve essere in possesso di un software in ambiente Windows che cripti i file che vogliamo inviare

A questo scopo ne esistono diversi in rete e quasi tutti a pagamento

Tra quelli gratuiti che possono fare al caso nostro, per la sua funzionalità, un programma che si chiama



un software che permette di creare da qualsiasi file, modificare e proteggere, un file PDF con password, tramite una stampante virtuale accessibile da tutti i programmi per visualizzare i PDF (e non solo).



Come criptare un file PDF

FIMMG Palermo – Dr. Francesco CIRRITO

Usarlo è molto facile e non richiede conoscenze particolarmente approfondite in ambito informatico

Il primo passo che dobbiamo compiere è quello di collegarci al sito internet di PrimoPDF al seguente link

www.primopdf.com/it

Per scaricare il programma di installazione cliccare sul pulsante “**Scaricalo Gratis**” come vediamo con la prossima diapositiva



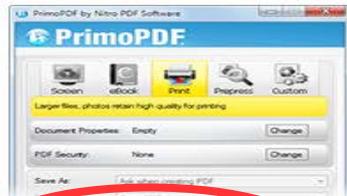
▼ I nostri altri strumenti gratuiti ▼ Italiano



Oltre 27.000.000 di download

Crea file PDF con il programma gratuito di creazione PDF numero 1 al mondo. Converti praticamente ogni tipo di file in un PDF conforme al 100% agli standard, con un solo clic!

Try Primo



Prova Nitro Pro

Crea file PDF, collabora e rivedi, compila e salva i moduli, aggiungi testo alle pagine, firma i documenti con QuickSign e tanto altro ancora.

[Download Free Trial](#)



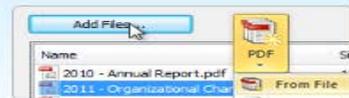
Features



Creazione semplice di PDF

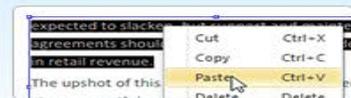
Converti con un clic qualsiasi tipo di file in un PDF conforme al 100% allo standard di settore.

Caratteristiche esclusive su desktop



Converti PDF in Word

Con Nitro Pro, per convertire in PDF o PDF/A più file contemporaneamente bastano pochi clic. Inoltre si possono unire più file in un unico PDF, oppure trasformare documenti cartacei in file PDF ricercabili, e tanto altro ancora.



Editor PDF

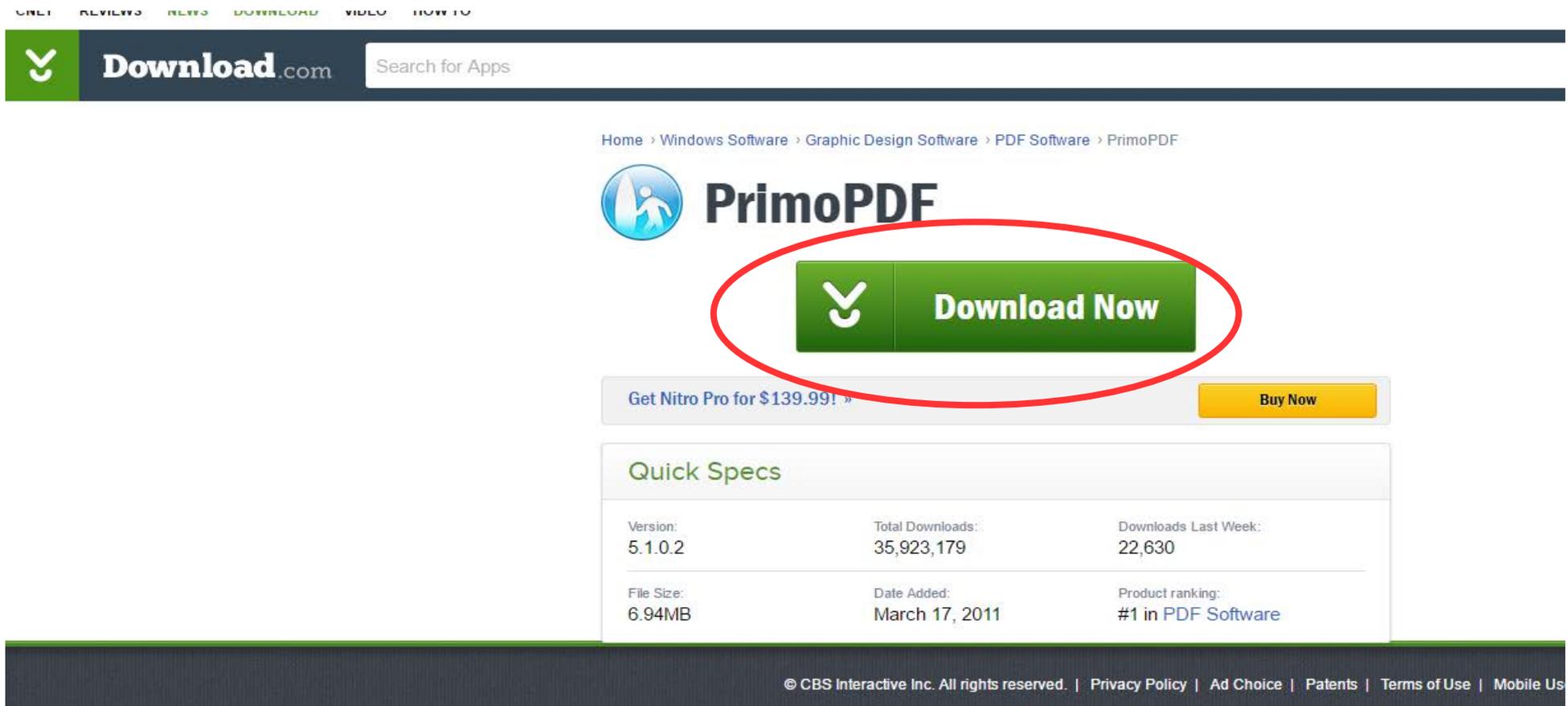
A volte è necessario modificare direttamente un PDF, oppure riesportarlo in formato Microsoft Word o Excel; con Nitro Pro queste operazioni sono semplicissime.



Un software di successo

Recensito con 5 stelle, il massimo dei voti, dagli editor CNET, giudicato il migliore editor PDF da Computerworld e apprezzato da utenti ed esperti.

Nella pagina che si apre, cliccare sulla voce su campo verde
- **“Download Now”** - per scaricare il programma sul PC



Download.com Search for Apps

Home > Windows Software > Graphic Design Software > PDF Software > PrimoPDF

PrimoPDF

Download Now

Get Nitro Pro for \$139.99! [Buy Now](#)

Quick Specs

Version: 5.1.0.2	Total Downloads: 35,923,179	Downloads Last Week: 22,630
File Size: 6.94MB	Date Added: March 17, 2011	Product ranking: #1 in PDF Software

© CBS Interactive Inc. All rights reserved. | [Privacy Policy](#) | [Ad Choice](#) | [Patents](#) | [Terms of Use](#) | [Mobile Us](#)



Come criptare un file PDF

FIMMG Palermo – Dr. Francesco CIRRITO

A download completato, aprire il file scaricato

InternationalPrimoPDF.exe

segnalato dal PC come download eseguito da aprire, oppure cercarlo nella cartella download del PC stesso, o dove ci sarà stato richiesto di salvarlo eventualmente (tutto ciò a seconda di quale versione del sistema operativo di Windows abbiamo sul nostro PC).

Tutto ciò per potere avviare il processo di installazione del software



Come criptare un file PDF

FIMMG Palermo – Dr. Francesco CIRRITO

Trovato il file scaricato, e cliccato sul file di installazione .exe che abbiamo scaricato, lanciamo l'installazione del nostro software di codifica.

Nella finestra che si apre, cliccare prima sul pulsante **OK** per confermare l'utilizzo della lingua italiana e poi su **Avanti**, quindi poi su **Accetto** (per accettare le condizioni di utilizzo del programma), poi **Installa**, poi ancora **Avanti**, (potrete compilare i campi di Nome ed indirizzo email che verranno richiesti se volete ma non sono necessari), di nuovo ancora **Avanti** e poi **Fine** per completare l'installazione di **PrimoPDF**

Durante l'installazione, se appare, mettere il segno di spunta accanto alla voce “**Non installare NitroPDF Reader**” per non installare software aggiuntivi che non servono al nostro scopo.

Adesso, terminata la procedura di installazione, avviare PrimoPDF cliccando sopra la sua icona che sarà apparsa sul desktop



All'avvio, nella maschera che appare, cliccare sul pulsante
“Si ottimizza PrimoPDF”
per abilitare l'aggiornamento automatico del programma.

Dopo avere lanciato il programma, sarà quella che vedrete in basso la maschera di utilizzo, ma comunque la potremo subito chiudere senza cambiare in questo momento alcuna impostazione.





Come criptare un file PDF

FIMMG Palermo – Dr. Francesco CIRRITO

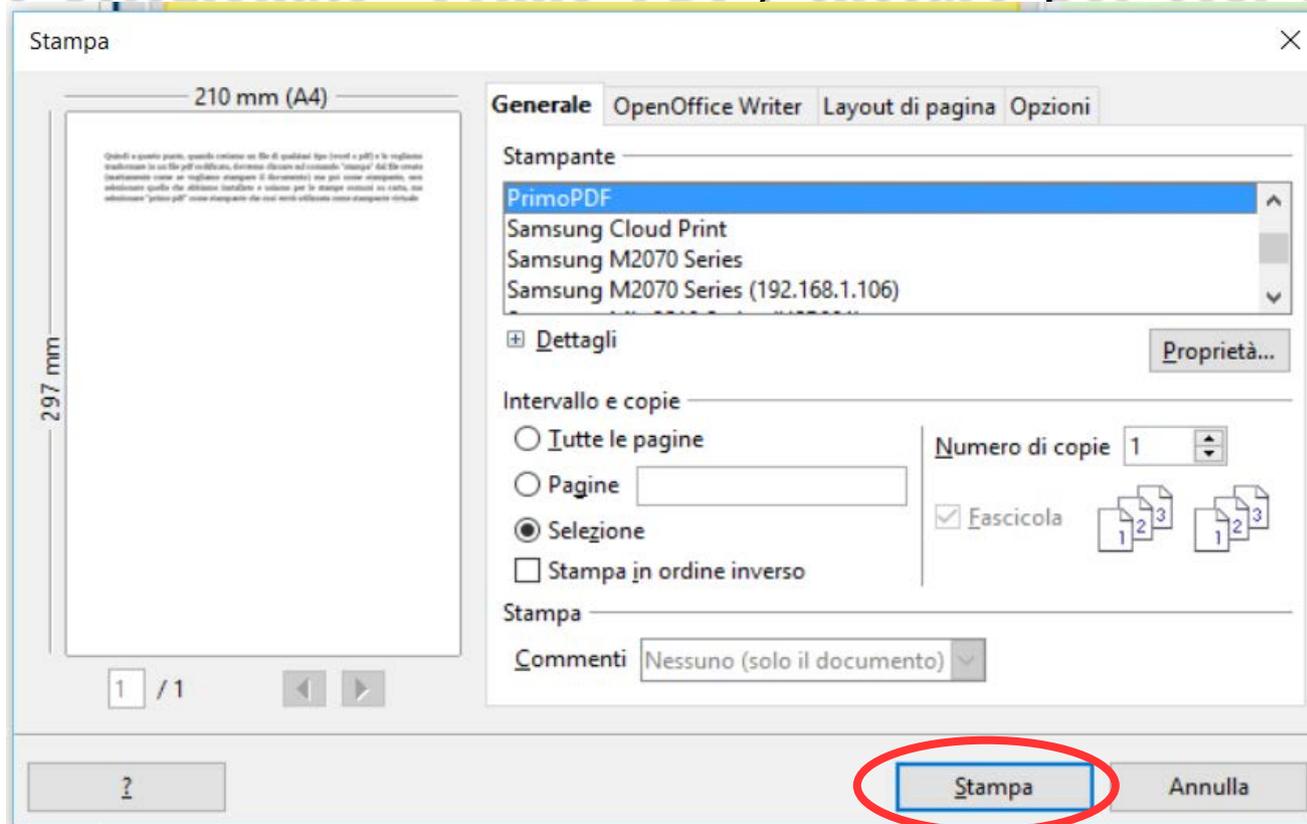
Terminata questa procedura, avendo installato correttamente il software, a questo punto, quando andiamo a creare un file di qualsiasi tipo (word o pdf) e lo vogliamo trasformare in un file pdf codificato, dovremo cliccare normalmente sul comando “**Stampa**” dal file creato (esattamente come se vogliamo stampare il documento), ma poi al momento di scegliere il tipo di stampante, non dobbiamo selezionare quella che normalmente usiamo per le stampe comuni (quelle su carta), ma scegliere “**Primo pdf**” come stampante, in modo che così verrà utilizzata una **stampante virtuale**, che sarà gestita dal software “**Primo pdf**” che ci permetterà di creare e salvare sul nostro PC un file con una password di codifica prescelta.

Come criptare un file PDF

FIMMG Palermo – Dr. Francesco CIRRITO

Ad esempio, vi potrebbe apparire una finestra di comando di scelta stampante come quella qui raffigurata: selezionate “PrimoPDF” come stampante e non quella in uso comune (qui per es. è presente installata una Samsung M2070)

Dopo avere selezionato “Primo PDF”, cliccare poi così sul comando **“STAMPA”**



Dato il comando “**Stampa**”, avanzeranno le procedure come se il PC è pronto per stampare, solo che invece di eseguire una stampa su carta, si aprirà la maschera del nostro programma “**Primo PDF**”, che ci apparirà così:

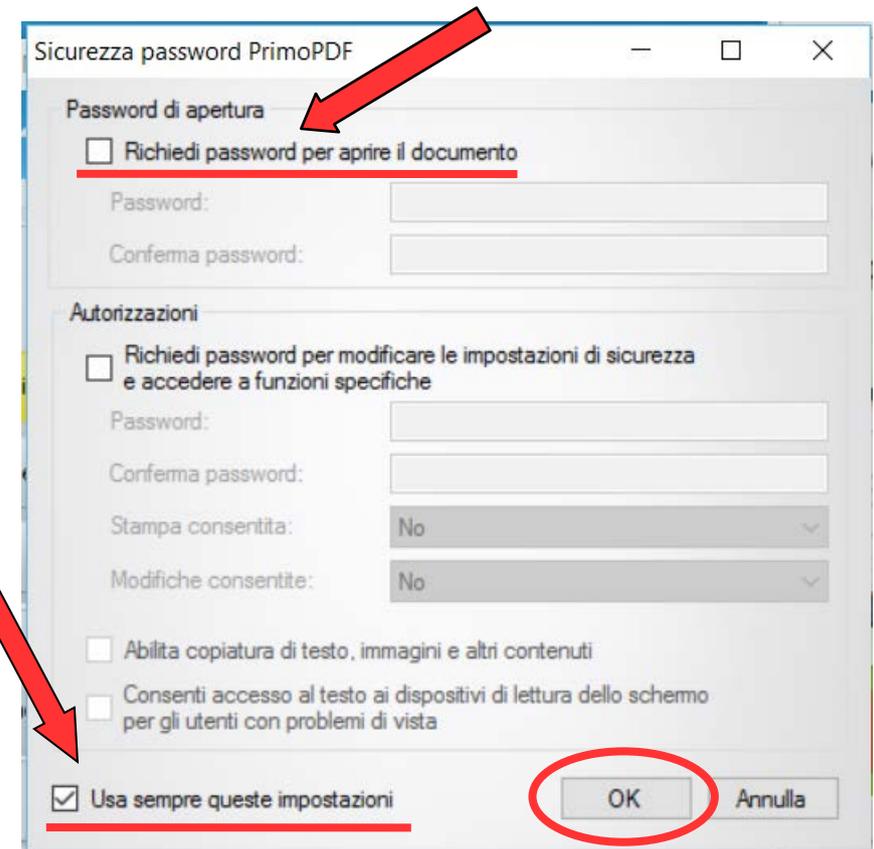


Clicchiamo sul pulsante “**Cambia**” (cerchiato di blu) nella sezione “Sicurezza PDF: Password richiesta per aprire”

Cliccando su **“Cambia”**, apparirà la seguente maschera qui a lato:
Biffiamo con una spunta, sulla prima sezione **“Password di apertura”**,
la casella quadrata bianca **“Richiedi password per aprire il documento”**

Biffata la casella potremo scegliere la password con la quale codificare il nostro documento che andiamo a creare (confermiamo la password nella casella sottostante)

Raccomando invece togliere la spunta nell'ultima sezione in basso, **“Usa sempre queste impostazioni”** in modo tale da potere scegliere ogni volta la password che decidiamo di usare.
Alla fine confermiamo tutto cliccando **“OK”**



Sicurezza password PrimoPDF

Password di apertura

Richiedi password per aprire il documento

Password:

Confirma password:

Autorizzazioni

Richiedi password per modificare le impostazioni di sicurezza e accedere a funzioni specifiche

Password:

Confirma password:

Stampa consentita: No

Modifiche consentite: No

Abilita copiatura di testo, immagini e altri contenuti

Consenti accesso al testo ai dispositivi di lettura dello schermo per gli utenti con problemi di vista

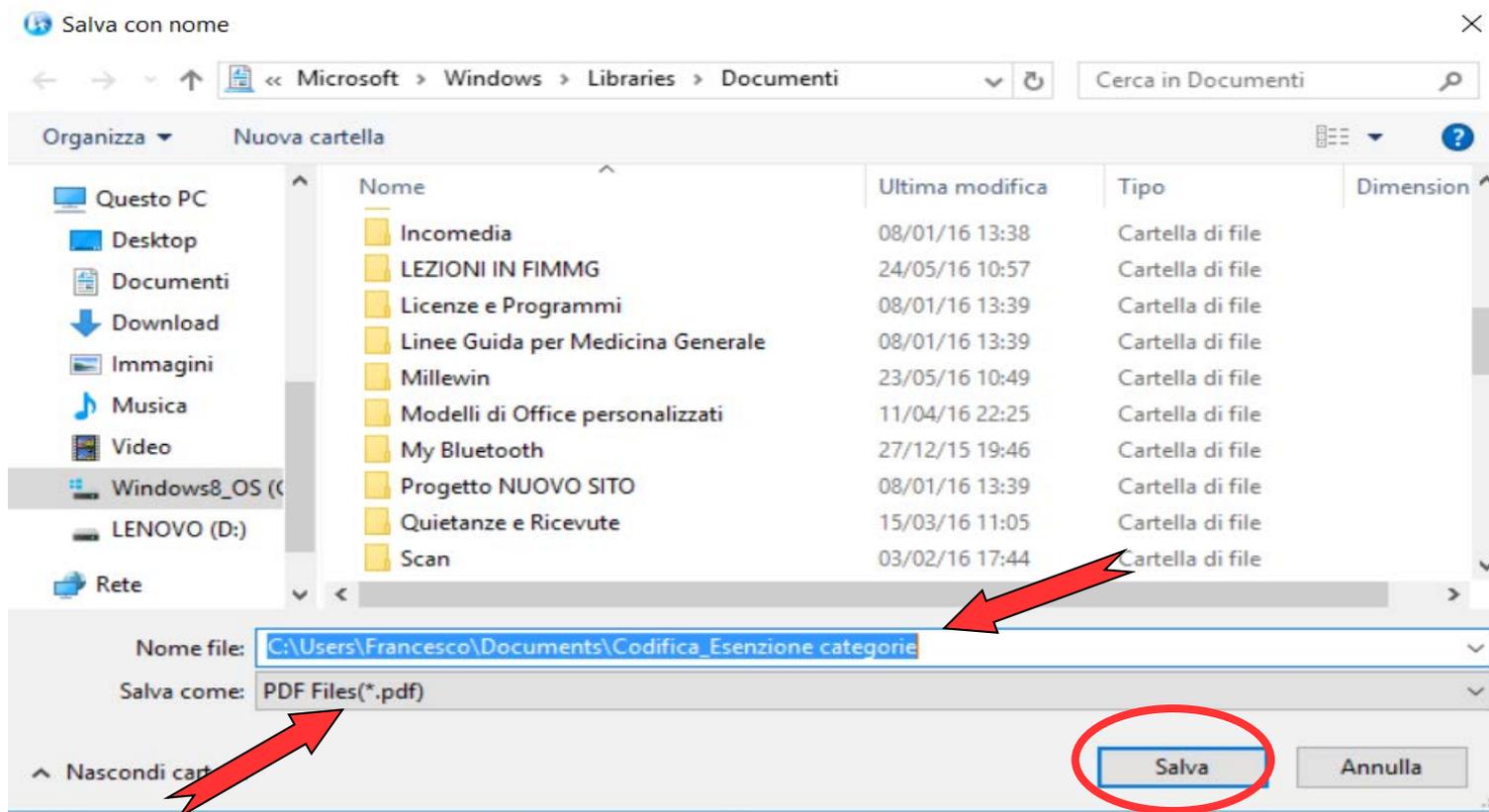
Usa sempre queste impostazioni

OK Annulla

Assegnata la password ci riapparirà la seguente schermata, clicchiamo sul pulsante “Crea PDF”



Cliccato su **“Crea PDF”**, ci apparirà la maschera di richiesta su dove salvare il file, con il nome da assegnare (possiamo modificare la destinazione e il nome temporaneo assegnato evidenziato il blu), e il formato (già prestabilito in PDF): deciso tutto ciò, cliccando su **“Salva”** sarà stato creato il nostro nuovo file pdf codificato





Come criptare un file PDF

FIMMG Palermo – Dr. Francesco CIRRITO

Quindi alla fine del percorso creato il file codificato, lo potremo inoltrare al paziente che ci ha richiesto il documento con qualsiasi mezzo, email o altro.

Consiglio finale è quello di non inserire mai la password di codifica del documento nella stessa email e comunque mai inviarla con lo stesso mezzo: eventualmente si potrebbe concordare con il paziente, di usare sempre una stessa password (decisa dal paziente stesso) in sede di compilazione del consenso informato, che sarà riportata sul documento all'atto della sua compilazione e sarà valida di un anno.

Oppure, in alternativa, scegliere di volta in volta una password diversa e inviarla con altri mezzi, per esempio sms o whatsapp etc, avendo cura di riportare ogni dettaglio della scelta della modalità di invio password sempre decisa del paziente, sul consenso informato.



Come criptare un file PDF

FIMMG Palermo – Dr. Francesco CIRRITO

Grazie a tutti dell'attenzione