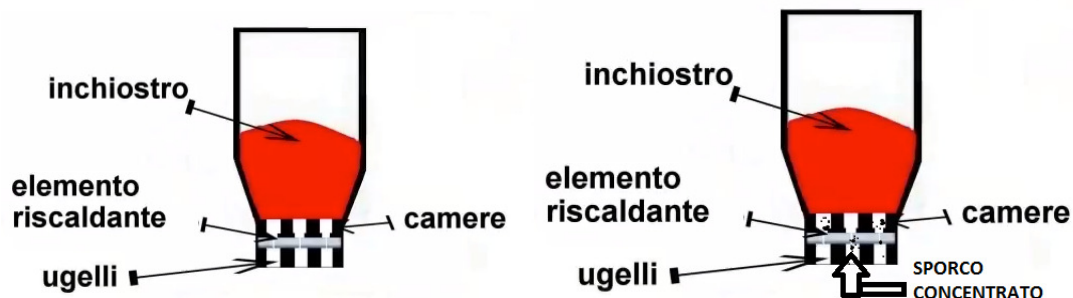


# Pulizia ugelli testina di cartucce tipo HP, Canon, Lexmark, Samsung, Tally, Xerox

Consiglio generale:

Conviene ricaricare la cartuccia prima che sia completamente esaurita, evitando che le spugne si seccino e che la testina si otturi con incrostazioni e piccoli noduli di inchiostro secco.

Gli inconvenienti che si possono verificare durante la ricarica delle cartucce con testina sono:



## A) Formazione di bolle d'aria nelle spugne interne alla cartuccia:

si verifica se iniettate l'inchiostro nei tamponi velocemente rendendolo schiumoso; l'inchiostro non si distribuisce uniformemente e dunque non si crea all'interno delle spugne un flusso regolare dell'inchiostro, quindi quando andrete a stampare, l'inchiostro non uscirà in modo regolare dalla testina, compromettendo le stampe. Il problema si risolve aspirando con la siringa aria e inchiostro per circa 1/2 ml e successivamente lasciando riposare la cartuccia per circa 12 ore.

Oppure per aspirare si utilizzano attrezzi aggiuntivi se lo specifico modello di cartucce lo richiede (aspiratori e pressurizzatori).

## B) Testine Incrostate e Noduli di inchiostro: si verifica su cartucce inutilizzate da molto tempo

Se la cartuccia scarica non è in uso da molto tempo, si forma inchiostro secco sulla testina di stampa che risulta così ostruita. In questo caso occorre utilizzare il Solvente Universale di pulizia. Occorre impregnare abbondantemente un panno di carta con il solvente di pulizia per poi premerlo sulla testina di stampa delicatamente e più volte; noterete il panno sporcarsi di inchiostro nero, vuol dire che la testina si sta pulendo. Continuate fino a quando notate che sul panno si formano macchiette rettangolari e uniformi di inchiostro: vuol dire che le testine si sono ripulite e l'inchiostro ( quel poco rimasto nella cartuccia esausta ) sta uscendo regolarmente dalla testina.

**oppure fare come da foto versare il liquido direttamente sulla testina e attendere che agisca**



**NOTA BENE:** tutte le volte che effettuate operazioni di pulizia della testina fatelo premendola delicatamente, ma energicamente, su un panno di carta e non strofinando la testina che altrimenti rischia di rovinarsi o di catturare piccoli pezzi di carta che andrebbero ad ostruire i micro fori da cui fuoriesce l'inchiostro.

## OPPURE:

Nel caso in cui, utilizzando il panno di carta non accade nulla, cioè non si sporca di alcuna macchia di inchiostro, vuol dire la cartuccia è proprio vecchia e, inoltre, secca all'interno ( questo accade con cartucce vecchie aventi la completa essiccazione del tampone interno ). In questi casi dovete procedere così:

Teniamo conto che già avete provato ad impregnare con il panno imbevuto di **solvente la testina** e l'inchiostro non è sceso fino alla testina, rigenerate la cartuccia, come se questo problema non esistesse, attendete almeno 2 ore per dare tempo alle sostanze liquide contenute nell'inchiostro, di impregnare i tamponi interni e rendere di nuovo regolare il flusso dell'inchiostro all'interno della cartuccia.

Nota: Questa Procedura è da utilizzare solo quando le cartucce sono molto vecchie e completamente secche e, soltanto nel caso di cartucce NERE (occorre essere abbastanza esperti per utilizzarlo nelle cartucce Tricolore)

Quindi

Versate il liquido di pulizia in un piccolo contenitore o bicchierino di plastica in misura tale che, appoggiandoci la cartuccia in posizione verticale, SOLO la testina di stampa sia immersa nel cleaner. Lasciatela a bagno nel liquido sino a quando, tamponandola delicatamente con un fazzolettino di carta, si distingua una striscia rettangolare nera o, nel caso di cartucce a tre colori, tre strisce colorate (ciano, magenta, giallo). Non lasciate mai la testina stampante a contatto con il fazzolettino di carta o altro materiale assorbente, l'inchiostro verrebbe totalmente assorbito



Versate 5 ml di solvente universale anche in una tazzina di caffè (non preoccupatevi non verrà danneggiata, ma chiaramente lavatela accuratamente prima di un eventuale uso alimentare oppure utilizzate un altro contenitore).

Posizionate la testina della cartuccia nel liquido come. Lasciate agire per circa 5 minuti fino anche ad 1 ora. Date ogni tanto una controllata e quando vedete il solvente macchiarsi di rivoli di inchiostro togliete la cartuccia dal solvente e asciugate delicatamente con un panno di carta pulito, asciugate la testina facendo piccole pressioni.

Potete utilizzare questo procedimento anche per le cartucce colori ma la cartuccia deve essere completamente scarica, altrimenti se contiene inchiostro rischiate di contaminare tra loro i tre diversi inchiostri che sono nella cartuccia (in genere Ciano, Magenta, Giallo).

Dopo di che

## Riavvio del flusso dell'inchiostro

Terminata l'operazione di ricarica è importantissimo effettuare il riavvio del flusso dell'inchiostro come usare il refill clip



[utilizzando l'accessorio per la ricarica refill clip. Inserire la testina di stampa ricaricata sopra alla clip come da foto 1, uno scatto ne confermerà il corretto inserimento. Introdurre una siringa senza ago nel foro di gomma grigio sottostante e, tenendola verticale, aspirare 1 ml di inchiostro. **MPORTANTE:** lo stantuffo della siringa non deve mai tornare indietro. Estrarre quindi la siringa con lo stantuffo ancora tirato

**tante volte succede che dopo aver ricaricato, l'inchiostro non esce dalla cartuccia e la stampante stampa fogli bianchi. Per risolvere il problema serve questo clip che è necessario per far uscire l'aria e riempire gli ugelli ecco il video come usare il refill**

<https://www.youtube.com/watch?v=Co3W5PEaTY>

**Dopo la ricarica della cartuccia....**

**Come pulire le testine della stampante con Windows**

**Vuoi pulire le testine della stampante ma non sai come fare? In questo tutorial ti spiego come avviare la pulizia delle testine di stampa su Windows.**

**Come avviare la pulizia delle testine della stampante su Windows**

**Vai su Dispositivi e stampanti**

**Clicca sul tasto destro del mouse sulla stampante**

**Seleziona Preferenze di Stampa**

**Clicca sulla voce Servizi**

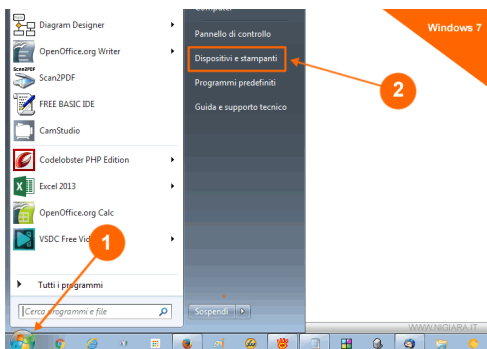
**Clicca su Pulisci testine**

**Se non hai risolto il problema con le precedenti istruzioni rapide, continua a leggere questo tutorial.**

**Come avviare la pulizia della cartuccia della stampante**

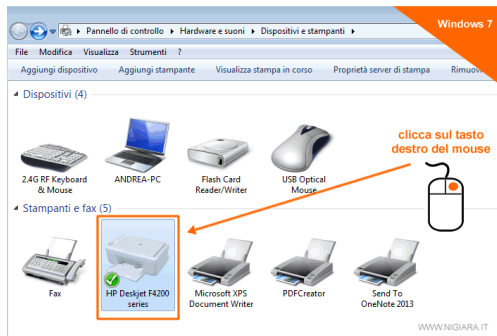
**Come prima cosa devi accedere all'elenco delle stampanti collegate al tuo computer.**

**Clicca sul menù Start di Windows e seleziona Dispositivi e stampanti.**



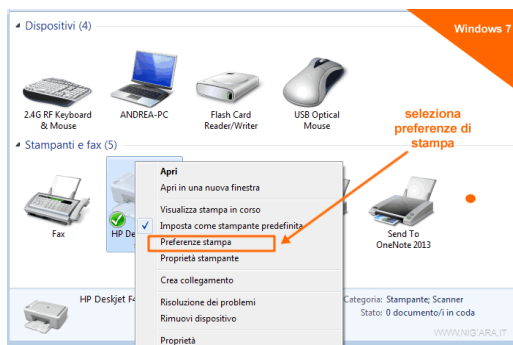
**Nella schermata successiva sono visualizzati i dispositivi, le stampanti e i fax.**

**Clicca con il tasto destro del mouse sopra il nome della stampante.**



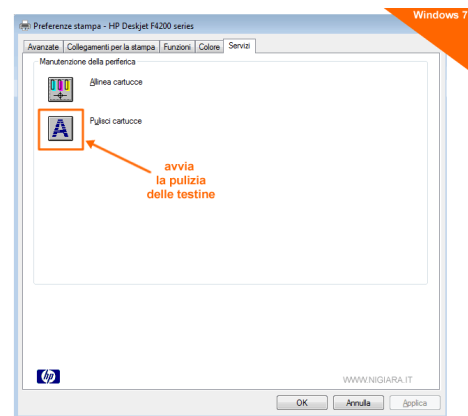
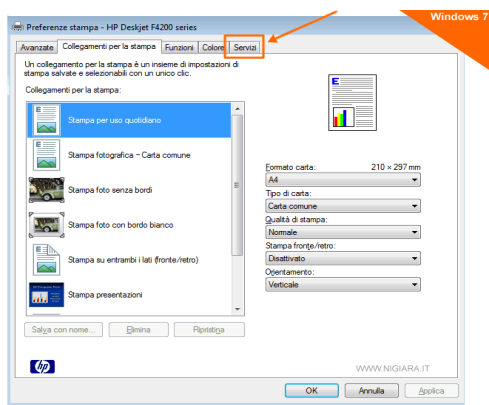
Appare un menù con diverse voci.

Seleziona la voce Preferenze di stampa.



Si apre una finestra con diversi menù.

Clicca sul menù Servizi in alto a destra.



Ora clicca sull'icona Pulisci cartucce per avviare la pulizia.

Adesso inserisci un foglio sulla stampante.

Hai avviato la pulizia delle testine della tua stampante.

**Attenzione. La pulizia di stampa consuma inchiostro. Avvia l'operazione soltanto se ti serve veramente.**

**In genere ci sono tre livelli di pulizia. Uno più leggero, uno intermedio e uno avanzato.**

**Dopo ogni livello di pulizia la stampante stampa un foglio.**

**Se la qualità di stampa è buona, puoi interrompere l'operazione di pulizia.**