

Sommario

PREMESSA	2
Normativa	2
Consigliamo	2
COME IMPOSTARE IL BACKUP DEI DATI DI DMS	2
Accedere alla procedura di backup	3
Impostare la sorgente dati (dove si trovano gli archivi)	4
Selezionare l'unità di destinazione in cui saranno memorizzati i dati di backup	5
Escludere il backup delle immagini e/o dei files contenti nella cartela "Link"	6
AVVIO DELLA PROCEDURA DI BACKUP E/O MANUTENZIONE	8
Messaggio errore: Assenza disco di destinazione	9
AZIONI DEI PULSANTI:	
Chiusura dei Client:	
Solo backup completo	
Solo manutenzione database	
Backup completo e manutenzione	
CONFIGURAZIONE DI INVIO EMAIL IN CASO DI ERRORE PROCEDURA BACKUP	
Messaggi di elaborazione:	11
Configurazioni di programma	11
BACKUP PROTETTO DA PASSWORD	12
AUTOMATIZZAZIONE DEL PROCESSO DI BACKUP	14
Impostazione backup manuale alla chiusura di DMS	14
PIANIFICARE IL BACKUP IN AUTOMATICO AD ORARI PRESTABILITI	14
RIPRISTINO DEI DATI	16

PREMESSA

Un backup è una copia di riserva di quanto memorizzato nel disco interno di un computer salvato su di un supporto esterno (CD, DVD, memorie USB, hard disk esterni, NAS, servizi cloud, etc...).

Si può decidere di effettuare il backup solo di alcuni documenti o file che si ritengono importanti oppure dell'intero contenuto dell'hard disk, incluse applicazioni ed impostazioni di sistema (creazione di un'immagine del disco).

ATTENZIONE: La procedura descritta in seguito prevede il salvataggio dei dati di DMS comprensive delle immagini se memorizzate nel programma DMS_Image o acquisite tramite i programmi di radiovideografia Carestream e/o Gendex (per Gendex sono escluse le TC), per gli altri sistemi di radiologia (Sirona, Planmeca, Durr ecc.), anche se utilizzati attraverso DMS, il **salvataggio delle immagini è effettuato dai programmi di acquisizione in cartelle proprietarie** e non gestibili da DMS **quindi non saranno incluse nella procedura di backup** (si consiglia di consultare chi ha venduto/installato il prodotto per assicurarsi dell'esistenza di una procedura di salvataggio dati).

Normativa:

la legge 196/2003 (Privacy – allegato B art.18 e 23) obbliga l'effettuazione del backup almeno una volta la settimana, ed il test del ripristino dei dati (per verificare che il backup funzioni correttamente) almeno una volta ogni tre mesi.

Consigliamo:

- un backup giornaliero ed il test di ripristino almeno una volta al mese
- Utilizzare come minimo due supporti diversi per il backup alternandoli in modo da poter avere la possibilità che se un supporto di backup si guasta, si possa ricorrere all'atro per il recupero dei dati.
 - Nell'ambito IT sono raccomandate le seguenti procedure:
 - ✓ 1 backup giornaliero suddiviso su supporti diversi (5 o 6 a seconda dei giorni lavorativi)
 - ✓ 1 backup settimanale su supporto diverso
 - ✓ 1 backup mensile su un altro supporto
- Anche se le procedure sembrano semplici, considerando l'importanza dei dati, di affidarsi a tecnici certificati al fine di avere la certezza della corretta configurazione ed esito de salvataggio dati.

COME IMPOSTARE IL BACKUP DEI DATI DI DMS

In DMS è possibile inserire files diversi quali, ad esempio, fotografie, immagini derivanti dalla radiologia digitale, oppure altri documenti di pertinenza del paziente. Questi dati, utilizzando la cartella link del paziente, sono salvati al'interno di DMS nella cartella VXImages che, a seconda dei dati memorizzati, può occupare diversi MegaByte o, spesso, GigaByte.

Poiché il tempo impiegato all'esecuzione del backup è proporzionato alla quantità di dati da copiare e poiché i dati relativi alle cartelle cliniche e/o contabili del paziente sono di piccole dimensioni, è possibile impostare la copia dei dati in un disco/cartella (che verrà sovrascritta di volta in volta) e la copia delle immagini in un'altro disco/cartella che non sovrascriverà tutte i files già esistenti ma copierà solo quelli nuovi.



Per questo motivo consigliamo di creare sul disco destinatario del backup una cartella per i dati ed una per le immagini, ad esempio:

• Backup_DMS-1_dati – in cui andranno le cartelle cliniche e contabili

e

Backup_DMS-1_files – in cui andranno le immagini e/o altri files

Se disponete di un secondo archivio con i pazienti obsoleti e/o i piani di cura non utilizzati, potete creare altre cartelle destinatarie di backup anche su dischi diversi da quello precedente, ad esempio:

- Backup_DMS-2_dati in cui andranno le cartelle cliniche e contabili
- е
- Backup_DM-S2_files in cui andranno le immagini e/o altri files

ACCEDERE ALLA PROCEDURA DI BACKUP

IMPORTANTE:

La configurazione del backup deve essere effettuata sul computer dove verrà eseguito il programma di backup

Dal pulsante Menu, scegliere "Strumenti\Backup Database DMS"



Appare una finestra di avviso che per poter effettuare correttamente il backup è necessario che DMS sia chiuso.

Nel caso di un utilizzo su più computers (rete) CHIUDERE DMS SU TUTTI I COMPUTERS .



Impostare la sorgente dati (dove si trovano gli archivi)

Dental Managemen

nella finestra di esecuzione backup, clic sulla scheda "Impostazione backup"

Ecuzione dei backup	postazione dei backup	Invio avvisi via mail	Messaggi di elaborazione	Configuraz	ioni di programma
lenco delle operazioni d	la elaborare				
Sorgente	Tipo DB	Destinazione	Tipo bac	kup files	Percorso backup files dati
					ê
Comandi per l'esecuzior	ne di azioni specifiche				
Chiusura dei client	Solo backup com	pleto Solo ma	nutenzione database	Back	cup completo e manutenzione

sco sorgente \DMS (Locale)	 artella di destinazione	

Clic sulla freccia del "Disco sorgente" per selezionare la posizione dove si trovano gli archivi di DMS: in automatico sono proposte le lettere del /dei dischi (massimo due) dove possono trovarsi gli archivi.



ATTENZIONE: se non compare nulla significa che i dati si trovano in un alto percorso (è il caso quando si lavora con server dedicati), a questo punto si deve accedere alla scheda "Configurazioni di programma"

ecuzione dei backup	Impostazione dei backup	Invio avvisi via mail	Messaggi di elaborazione	Configurazioni di programma	
Cartelle con i databi	più recenti) che si voglic ase pre compattazione ([DBOIdDMS): 7	(inserire 0 per non c	ncellare nulla)	
Cartelle con i dati fir	nali dopo elaborazione (B	ackupDMS): 7	(inserire 0 per non c	ncellare nulla)	
			27		
Cartelle personalizza	ate per la sorgente DMS	(inserire punto e virg	ola ';' tra i percorsi se v	e ne sono molteplici)	
		•			
\\percorso_server\D	ms				
\\percorso_server\D	ms				
\\percorso_server\D	MS				
\\percorso_server\D	MS				
\\percorso_server\E	MS				
\\percorso_server\E	MS				

E scrivere il percorso in cui si trova la cartella DMS contenente gli archivi nell'apposito spazio

Selezionare l'unità di destinazione in cui saranno memorizzati i dati di backup.

ecuzione dei bac	kup Impostazione dei backup	Invio avvisi via mail	Messaggi di elabo	razione Configurazi	oni di programma
lenco delle ope	Cerca cartella	se	entirne la modifica))	
Sorgente	Seleziona la cartella di destinazione			Tipo backup files	Percorso backup files dati
Disco sorgente C:\DMS (Locale Escludi il bac Usa backup i (*) il backup ii		tion	Cartella di de G:\BK_DMS- oduli ecc.) in una c o modificati dall'ultim	estinazione 1_dati cartella differente no backup	
Aggiungi i suc	Crea nuova cartella OK	Annulla	difica i valori della v	voce selezionata	Rimuovi la voce selezionata

Un clic nella riga di "Cartella di destinazione" e si apre la finestra di ricerca.

Selezionare il disco/la cartella in cui si vogliono memorizzare i files di backup



Se desideriamo salvare immagini e/o altri files in un'altra cartella: clic sul quadratino "Usa il backup incrementale"

Elenco delle operazioni di backup (doppio clic sulla voce per consentirne la modifica Sorgente Tipo DB Destinazione Unità DVD RW (D:) Ba dati (E:) Ba dati (E:) Ba dati (E:) Can Disco locale (G:)	i files di
Sorgente Tipo DB Destinazione	
Disco sorgente Cartella di d C:\DMS (Locale) C	

E selezioneremo la cartella (o il disco) su cui andremo a salvare i dati.

Escludere il backup delle immagini e/o dei files contenti nella cartela "Link"

cuzione dei backup	Impostazione dei backup	Invio avvisi via mail	Messaggi di elaborazione	Configuraz	zioni di programma
lenco delle operazio Sorgente	oni di backup (doppio clic Tipo DB	Sulla voce per conse Destinazione	ntirne la modifica) Tipo bac	ckup files	Percorso backup files dati
)isco sorgente			Cartella di destinazi	one	3
Escludi il backup	dei files (immagini, fattui	re, moduli ecc.)	6. (0K_0M3*1_0ati		

Qualora non si volessero salvare le immagini e i documenti (presenti nella cartella del paziente) memorizzate in DMS, clic su **"Escludi il backup dei files**".

ATTENZIONE: se si utilizza la firma grafometrica, non attivare l'opzione di esclusione altrimenti i files pdf, contenuti nella cartella Vximages, non saranno salvati.

ivialituale u usu

Clic sul pulsante "Aggiungi i suddetti valori come nuova voce di elenco" per memorizzare le scelte. nell' "Elenco delle operazioni di backup" comparirà la riga con le impostazioni di backup

into delle operazioni ai e				1021 ID ID ID ID ID
orgente	Tipo DB	Destinazione	Tipo backup files	Percorso backup files dati
sco sorgente		• Ca	rtella di destinazione	
Escludi il backup dei file	s (immagini, fatture	e, moduli ecc.)		
Usa backup incrementa	le (*): salva files (im	magini, fatture, moduli ecc	.) in una cartella differente	

Se si dispone di un **secondo disco contenente pazienti e/o piani di cura archiviati**, ripetere la procedura per impostare la regole di salvataggio.

			avvisi via maii messagi		
		nodifica)	oce per consentirne la	backup (doppio clic s	enco delle operazioni d
les <mark>da</mark> ti	Percorso backup files dat	Tipo backup files	stinazione	Tipo DB	Sorgente
	G:\BK_DMS-1_files	Incrementale (con files)	\BK_DMS-1_dati	DB Server	C:\DMS (Locale)
i 🗌	M:\BK_DMS-2_files	Incrementale (con files)	\BK_DMS-2_dati	DB Archivio	E:\DMS (Locale)
			duli ecc.)	les (immagini fatturo	Eccludi il backup dai
			duli ecc.)	les (immagini, fatture	Escludi il back <mark>up</mark> dei
		n una cartella differente	ni, fatture, moduli ecc.	tale (*): salva files (im] Usa backup incremer
		dall'ultimo backup	les aggiunti e/o modifica	le consiste nel copiare s	(*) il backup increment
		ella di destinazione n una cartella differente dall'ultimo backup	Car duli ecc.) ni, fatture, moduli ecc. les aggiunti e/o modifica	les (immagini, fatture tale (*): salva files (im le consiste nel copiare si	Disco sorgente Escludi il backup dei Usa backup increment (*) il backup increment





AVVIO DELLA PROCEDURA DI BACKUP E/O MANUTENZIONE

IMPORTANTE: prima di attivare la procedura di backup e/o manutenzione DMS deve essere chiuso su tutti i computers

Accediamo alla scheda "Esecuzione backup" (che apparirà sempre per prima all'avvio del programma e Clic sul pulsante relativo alla procedura che si vuole utilizzare (consigliata "Backup completo e manutenzione")

lienco delle operazioni da i	elaborare		
Sorgente	Tipo DB	Destinazione	Tipo backup files Percorso backup files dati
C:\DMS (Locale) E:\DMS (Locale)	DB Server DB Archivio	G:\BK_DMS-1_dati M:\BK_DMS-2_dati	Incrementale (con files) G:\BK_DMS-1_files Incrementale (con files) M:\BK_DMS-2_files
Comandi per l'esecuzione	di azioni specifiche —		
Comandi per l'esecuzione Chiusura dei client	di azioni specifiche Solo backup comp	leto Solo manutenzio	one database Backup completo e manutenzion

Nella barra di stato della finestra compaiono le scritte relative all'attività della procedura ed, in caso di errore, saranno di colore rosso e descriveranno la causa dell'interruzione o mancata esecuzione del backup.

La durata del backup dipende dalla quantità di dati da elaborare, se non ci sono immagini e/o numerosi documenti nella cartella Vximages, il backup durerà circa 1 o 2 muniti, negli altri casi dipenderà dal volume dei dati.

Al termine della procedura apparirà una finestra di avviso della corretta esecuzione.

🐠 DMS Backup		×
Elaborazione completa		
P	rocedura completata con successo!	
	Chiudi	



MESSAGGIO ERRORE: ASSENZA DISCO DI DESTINAZIONE

Se il disco di destinazione è collegato su porta USB può capitare che venga cambiata la lettera con cui il sistema riconosce il dispositivo.

Il programma di Backup_DMS segnala in rosso la mancanza del disco di destinazione impostato precedentemente

secuzione dei backup	Impostazione dei backup	Invio avvisi via mail	Messaggi di elaborazione	Configuraz	ioni di programma
Elenco delle operazio	ni da elaborare				
Sorgente	Tipo DB	Destinazione	Tipo bac	kup files	Percorso backup files dati
C:\DMS (Locale)	DB Server		Files i	nclusi	
Le caselle in rosso	indicano destinazioni no	on presenti. Fare do	ppio clic sulle stesse per	scegliere	un nuovo percorso di destinazion
Comandi per l'esecu	zione di azioni specifiche				
Chiusura dei clien	t Solo backup com	npleto Solo ma	nutenzione database	Back	sup completo e manutenzione

Con due clic nella cella rossa del disco di destinazione si aprirà la finestra in cui sarà possibile selezionare l'unità e la cartella su cui fare il backup. La nuova impostazione rimarrà memorizzata nel programma sostituendo la precedente.

ecuzione dei backup	Impostazione dei backup	Invio avvisi via mail Messag	gi di elaborazione Co	onfigurazi	oni di programma
ilenco delle operazio	ni da elaborare				
Sorgente	Tipo DB	Destinazione	Tipo backup	o files	Percorso backup files dati
C:\DMS (Locale)	DB Se Cerca	e cartella leziona la cartella di destinazione	es inclu	usi	
Le caselle in rosso	indicano destinazio	 Computer Windows (C:) Windows (C:) Unità DVD RW (D:) a dati (E:) Unità BD-ROM (F:) 	E per sci	egliere u	n nuovo percorso di destinazion
Comandi per l'esecu Chiusura dei clien	zione di azioni spec It Solo backu	Pannello di controllo Crea nuova cartella OK	Annulla	Back	up completo e manutenzione

AZIONI DEI PULSANTI:

.

Chiusura dei Client:

poiché se DMS è aperto su qualche computer la procedura di backup e manutenzione non si competa correttamente, qualora comparisse il messaggio che avvisa che ci sono dei computer con DMS attivo, facendo clic sul pulsante sarà possibile chiuderli automaticamente. **ATTENZIONE**: <u>non sempre questa funzione può avere esito positivo, nel qual caso</u> <u>sarà necessario andare sul computer dove DMS è aperto e provvedere alla chiusura manualmente</u>.

<u>Solo backup completo</u>: effettua il backup dei dati senza effettuare la manutenzione del database

<u>Solo manutenzione database</u>: effettua la sola manutenzione del database senza il backup. La manutenzione è una procedura importante che consigliamo di effettuare almeno una volta la settimana. in sostanza verifica l'integrità del database e lo compatta, rimuovendo eventuali campi vuoti rimasti in casi di cancellazioni di dati.

Backup completo e manutenzione: è il pulsante che consigliamo di utilizzare sempre ed è la procedura che viene eseguita qualora si impostasse l'avvio del backup/manutenzione in automatico (vedi in seguito).

CONFIGURAZIONE DI INVIO EMAIL IN CASO DI ERRORE PROCEDURA BACKUP

msBackup - Versione 1.3.0.	0		Carrow & other		of the secondary for ones	- 0
secuzione dei backup	Impostazione dei backup	Invio avvisi via mail	Messaggi di el	aborazione	Configurazioni di programma	
Attivazione mailer						
Configurazione mail	er			Gestione	via mail dell'esito con backup automa	atico —
SMTP Port:			Abilita SSL	Invia l	a mail solo in caso di errore	
SMTP Auth login:	1 1 1			🔘 Invia 🛛	a mail in tutti i casi	
SMTP Auth passwd	:					
Mail mittente:	38°					
Destinatari:						
				Invio o	della mail anche quando si clicca sul p	ulsante
(usar	e la virgola per separare gli	indirizzi di posta)		- "Back	up e manutenzione completa"	
Indicizzo mail har lliv				16	Invio	di toet

Attivando l'opzione **"Attivazione mailer**" è possibile impostare i parametri per l'invio di una mail a uno o più indirizzi di posta elettronica in caso di mancata esecuzione regolare del backup.

MESSAGGI DI ELABORAZIONE:

Dental Management

In questa finestra vengono scritti le operazioni effettuate durante il backup. Questa finestra è particolarmente utile qualora il backup non andasse a buon fine in quanto viene scritta la causa dell'errore

ecuzione dei backup	Impostazione dei backup	Invio avvisi via mail	Messaggi di elaborazione	Configurazioni di programma	
Operazione di backuţ Operazione di backuţ Operazione di backuţ Operazione di backuţ	o dei database nel disposit o dei database nel disposit o dei database nel disposit o dei database nel disposit	vo 'C:\DMS\' in corso. vo 'C:\DMS\' terminata vo 'E:\DMS\' in corso. vo 'E:\DMS\' terminata			

CONFIGURAZIONI DI PROGRAMMA

In questa sezione è possibile impostare quanti backup vengono mantenuti prima di essere sovrascritti. Nella configurazione standard il programma mantiene le **ultime sette procedure di backup**, sovrascrivendoli di volta in volta. Il parametro può essere personalizzato qualora si ritenesse opportuno averne di più o di meno.

Numero di backup (i più recenti) che si vogliono conservare Cartelle con i database pre compattazione (DBOldDMS): 7 (inserire 0 per non cancellare nulla) Cartelle con i dati finali dopo elaborazione (BackupDMS): 7 (inserire 0 per non cancellare nulla) Cartelle personalizzate per la sorgente DMS (inserire punto e virgola ';' tra i percorsi se ve ne sono molteplici)	lici)	ncellare nulla) ncellare nulla) ne sono molteplici)	 (inserire 0 per n (inserire 0 per n (inserire 0 per n (inserire i percorsi 	Jliono conservare (DBOldDMS): 7 (BackupDMS): 7 S (inserire punto e vir	(i più recenti) che si voglioi ase pre compattazione (Di nali dopo elaborazione (Ba ate per la sorgente DMS (i	Numero di backup (i ç Cartelle con i databas Cartelle con i dati fina Cartelle personalizzati
Cartelle con i database pre compattazione (DBOldDMS): 7 👘 (inserire 0 per non cancellare nulla) Cartelle con i dati finali dopo elaborazione (BackupDMS): 7 👘 (inserire 0 per non cancellare nulla) Cartelle personalizzate per la sorgente DMS (inserire punto e virgola ';' tra i percorsi se ve ne sono molteplici)	lici)	ncellare nulla) ncellare nulla) ne sono molteplici)	 (inserire 0 per n (inserire 0 per n (inserire 0 per n (inserire 0 per n 	(DBOldDMS): 7 (BackupDMS): 7 S (inserire punto e vir	ase pre compattazione (D nali dopo elaborazione (Ba ate per la sorgente DMS (i	Cartelle con i databas Cartelle con i dati fina Cartelle personalizzato
Cartelle con i dati finali dopo elaborazione (BackupDMS): 7 👘 (inserire 0 per non cancellare nulla) Cartelle personalizzate per la sorgente DMS (inserire punto e virgola ';' tra i percorsi se ve ne sono molteplici)	lici)	ncellare nulla) ne sono molteplici)	(inserire 0 per n	(BackupDMS): 7	nali dopo elaborazione (Ba ate per la sorgente DMS (i	Cartelle con i dati fina Cartelle personalizzati
Cartelle personalizzate per la sorgente DMS (inserire punto e virgola ';' tra i percorsi se ve ne sono molteplici)	lici)	ne sono molteplici)	jola ';' tra i percorsi	S (inserire punto e vir	ate per la sorgente DMS (i	Cartelle personalizzati



BACKUP PROTETTO DA PASSWORD

Al fine di evitare che un virus possa infettare anche le copie di backup (purtroppo diversi utenti lasciano sempre collegato il disco di backup al computer), è stata implementata una funzione che consente di copiare il backup tramite il servizio FTP, a cui è possibile impostare user id e password per accedervi, in un altro disco/cartella di destinazione.

ATTENZIONE: poiché la procedura di backup è molto importate, **consigliamo sempre di avvalersi di un tecnico specializzato (certificato)** che possa impostare correttamente la procedura.

Nella finestra di backup, clic sull'etichetta "Configurazioni"

OmsBackup - Versione 2.0.0.1	-2		
secuzione dei backup Impostazione dei backup Invio avvisi via mail Messaggi di elaborazione FTP Manager Config	Jurazioni		
Numero di backup (i più recenti) che si vogliono conservare			
Cartelle con i database pre compattazione (DBOldDMS): 7 🔄 (inserire 0 per non cancellare nulla)			
Cartelle con i dati finali dopo elaborazione (BackupDMS): 7 🐥 (inserire 0 per non cancellare nulla)			
			l
✓ Utilizza le funzionalità FTP Pacametri di configurazione FTP	TP		
Utilizza le funzionalità FTP Pacametri di configurazione FTP Indirizzo server: 192.168.1.1 Utente: tecmedical-ftp Password: ••••••••	TP Non to	estato	
Utilizza le funzionalità FTP Pacametri di configurazione FTP Indinzzo server: 192.168.1.1 Utente: tecmedical-ftp Password: ••••••• Modo F © Attivi Cartella base di lavoro: /tecmedical.it_Backup_Giornaliero/	TP Non to o Te	estato	

Clic sull'opzione "Utilizza le funzionalità FTP" ed inseriamo i parametri di configurazione (l'indirizzo del server ftp deve essere indicato come indirizzo IP)

Clic sul pulsante "**Test**" per verificare la connessione (se diventa verde significa che è connesso). Clic sul pulsante di selezione della cartella di destinazione del backup

		50 7	10
ecuzione dei backup Impostazione dei backup Invio avvisi via mail Messaggi di elaborazione FTP Manager Cor	figurazioni		
Numero di backup (i più recenti) che si vogliono conservare			
Cartelle con i database pre compattazione (DBOldDMS): 7 🚑 (insence 0 per non cancellare nulla)			
Cartelle con i dati finali dopo elaborazione (BackupDMS): 7 🖨 (inserire 0 per non cancellare nulla)			
Cartelle personalizzate per la sorgente DMS (inserire punto e virgola ';' tra herdorsi se ve ne sono moltepli	ci)		11
2 Utilizza le funzionalità ETP			
∠ Utilizza le funzionalità FTP. Parametri di configurazione FTP.			
Utilizza le funzionalità FTP Parametri di configurazione FTP Indirizzo server: 192 168 1 1	FTR To	stato	
Utilizza le funzionalità FTP Parametri di configurazione FTP Indirizzo server: 192.168.1.1 Utente: tecmedical-ftp Password: ••••••••	o FTR Te	stato	



Compare una finestra di scelta della cartella, evidenziarla e clic su "Seleziona"

	🖳 FtpDirNavigatorSelector	۲_			
secuzione dei backı	Percorso base: /			Configurazioni	
Numero di backu	e-늘 /		Seleziona		
Cartelle con i data	tecmedical.it				
Cartelle con i dati	tecmedical.it_Backup_Giornaliero	e	Annulla		
Cartelle personali				teplici)	
🗹 Utilizza le funzio					
Parametri di conf					
Indirizzo server:	Crea cartella	Elimina cartella		NODO FIP	estato
				J ALLIVO	

Il percorso viene memorizzato nel programma di backup

Accediamo alla scheda "Impostazione backup" e selezioniamo la cartella di destinazione della copia di backup

	0	Invio avvisi via maii mess	saggi di elaborazione FTP	Manager Configurazioni	
Elenco delle operazioni d	li <mark>backup (doppio clic</mark>	sulla voce per consentirn	e la modifica)		
Sorgente	Tipo DB	Destinazione	Tipo backup files	Percorso backup files dati	
C:\DMS (Locale)	DB Server	D:\BACKUP_DMS	Files inclusi		
٢					
Disco sorgente		Ca	rtella di destinazione		
C:\DMS (Locale)		~ D:	ACKUP_DMS		
Usa backup incremen	itale (*): salva files (immagini, fatture, moduli e solo i files aggiunti e/o modi	ecc.) in una cartella differe ificati dall'ultimo backup	inte	
(*) il backup increment	i dell FTP				

Clic su "Aggiungi i suddetti valori come nuova voce dell'elenco" ed il backup è configurato.

AUTOMATIZZAZIONE DEL PROCESSO DI BACKUP

Dental Management

IMPOSTAZIONE BACKUP MANUALE ALLA CHIUSURA DI DMS

Se è attiva l'opzione "Questo computer esegue il backup degli archivi di DMS" presente in "Strumenti\Opzioni" il programma di backup partirà in automatico tutte le volte che si chiude DMS.

Generale Diano di cura) Videoradiografico) Stampe) Cartella Igiene) Varie)	
Generale Fland di cura		
Larghezza e altezza finestr	a 🗍 🗖 Apri il Promemoria se ci sono scadenze	
1024 x 768	NON visualizzare voci obsolete del Listino	
C 1280 x 1024		
C 1280 x 800	NON visualizzare gli ex-collaboratori	
C 1440 x 900	🧮 Attiva il controllo dei dischi di rete	
C 1680 x 1050	Cadenza controllo in secondi (da 2 a 30): 5	
	Questo computer esegue il backup degli archivi di DMS	
Cartella Parodontale		
<u> </u>		
C Abilita cartella parodont	ale	
Abilita cartella di igiana		

PIANIFICARE IL BACKUP IN AUTOMATICO AD ORARI PRESTABILITI

Utilizzando l'"**Utilità di Pianificazione**" di Windows (<u>Pannello di Controllo\Strumenti di</u> <u>Amministrazione</u>) è possibile far eseguire il backup automaticamente magari in orari in cui non si lavora.





Nella sezione "Azioni" impostare il programma DmsBackup.exe che si trova nella cartella C:\DMS\DMSBackup (oppure altro lettera al posto di C:\, dipende dove lo avete installato) facendo attenzione alla voce argomenti in quanto impostando "1" il programma verrà eseguito in modalità visibile e per chiuderlo si dovrà procedere manualmente, mentre se si imposta l'argomento "2" il tutto avverrà in background (particolarmente indicato per chi ha un server dedicato e sempre acceso). In questo caso si consiglia di utilizzare lo strumento di invio email in modo di poter sapere se qualcosa non ha funzionato correttamente.

Utilità di più File Azione File Azione Utilità di più Utilità di più Utilità di più Libreri	anificazione Visualizza 2 Crea attività Generale Attivazione Azioni C Quando si crea un'attività è neces Operazione Dettagli	Nuova operazione × Specificare l'azione che eseguirà questa attirità. • Operazione: Avvio programma Impostazioni • Programma o script: • C:\DMS\DMSBackup\DmsBackup.exe Sfoglia Aggiungi argomenti (facoltativo): 2 Inizio (facoltativo): 2	cale) ▲ tivi AT
4	Nuova Modifica	OK Annulla	



RIPRISTINO DEI DATI

Nell'unità di destinazione si trovano le cartelle di backup che, a seconda della procedura che si è attivata, possono essere una o due in quanto:

- **BackupDMS_**"data esecuzione backup e manutenzione archivi" Contiene i dati di backup su cui è stata fatta la manutenzione
- DBold_"data esecuzone backup"
 Contiene I dati di backup prima della manutenzione archivi





