ISTRUZIONI PER LA FIRMA DIGITALE DI UN FILE PDF/A

CON IL SOFTWARE FIRMA 4NG

Per firmare digitalmente un file possono essere usati i software rilasciati dai certificatori accreditati da Agid al rilascio delle firme digitali. L'elenco delle società accreditate è disponibile a questo indirizzo:

https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/firma-elettronica-qualificata/prestatori-di-servizi-fiduciari-attivi-initalia

La seguente procedura mostra la firma digitale di un documento PDF utilizzando il software DigitalDNA -Firma4NG rilasciato dalla Camera di Commercio di Verona.

La procedura è analoga e del tutto simile anche per i software rilasciati dai certificatori sopra elencati.

Prerequisiti:

- Token USB DIGITAL DNA FIRMA4NG
- PIN di firma digitale
- File PDF/A da firmare
- 1) Inserire il token di firma digitale su una porta USB del proprio computer



Figura 1: esempio di token di firma digitale

2) Avviare il software di firma all'interno del token se quest'ultimo non si avvia automaticamente all'inserimento del dispositivo nella porta USB



3) Selezionare la voce Firma

4) Selezionare il file da firmare sul proprio computer e premere il bottone "Apri":

→ * ↑ 🗄 > Que	esto PC > Documenti			۹ <mark>۵</mark>	Cerca in Documenti
prizz - Name or	nnio				11 • 18
- onthe Complete P	Norm Contraction of C	dimension	100	Second Second	
hits r	and the second second				
Annalised of	The second second				
Barrent C	Contraction of the				
in the second se	a contractor				
	C Berny C				
Subsection 1	a service and some consideration of				
Andrea III	The second second second second second				
ringing 1	Elenco ndf	10/05/2021 11:42	Documento Adob	27 KB	
instance inter-		10/03/2021 11.42	Documento Adobili	LIND	
Marco Carlini	A REPORT OF AN	100-002 20000-000-21	Processes in the local	10.00	
Control Mar	A REPORT OF AN	(B) (B) (B) (B) (B) (B)	Processing Solid	20.00	
Control Pro	10 announces	100 Mill 100 Million	Fragin & Income R.	12.48	
Records.	No. of Street Bar	111-002-00020-001-001	Pressments Adult	170.00	
0448-12-(F) (F)	Charle on bands per 1.4.4 (dentil) day	100-100-10022 Th Fail	Decomposite d 108	00.000	
P fields	a cancon dg	10103-001-00-00-00	File #215	148	
Nome	file: Flenco.pdf			~ All f	files (*.*)

5) Attendere il caricamento del certificato di firma dal dispositivo, inserire il PIN personale e seguire la procedura guidata per la firma del documento:

Firma - Elenco.pdf		? ×
Firma del file Selezionare il certificato. Se il c	ertificato è a validità legale è necessario esaminare il documento per poter effettuare la firma	firma
	Seleziona il certificato	
	CARLINI MARCO	 ✓ Dettagli
		Configura Firma Remota
	Inserisci il PIN:	
	•••••	
	Salva come:	
	C:\Users\marco.carlini\Documents\Elenco.pdf.p7m	
	Cifra il documento al termine della firma	
	Distruggi il documento al termine della firma	
	Tipologia di firma	
	Busta crittografica P7M (CAdES-Bes) 🗸	
	Richiedi timestamp	
	Formato .TSD (con firma in allegato) $\qquad \qquad \lor$	
	Codifica in Base64	
	Separa la firma dal documento (firma "detached")	
	< Indietro	<u>A</u> vanti > Annulla



Firma - Elenco.pdf			? ×
Operazione conclusa		1	firma
	Operazione conclusa		
	Il file C: \Users\marco.carlini\Documents\Elenco.pdf è stato firmato correttamente		
	 Salvato in: <u>C:\Users\marco.carlini\Documents\Elenco.pdf.p7m</u> Firmatario: CARLINI MARCO (il certificato ha validità legale) 		
		< <u>I</u> ndietro	<u>T</u> ermina