ISTRUZIONE PER APPORRE LA FIRMA DIGITALE

Occorre essere in possesso del dispositivo *usb* di firma digitale Unina *Aruba Key* con il relativo *Pin* Personale ("pennetta" utilizzata per le sessioni di esame studenti e PIN ricevuto al momento della consegna del *kit* di firma digitale).

Il documento da firmare deve essere esclusivamente in formato PDF.

1. Inserire il dispositivo *usb* di firma digitale nella porta *usb* della propria postazione di lavoro, in tal modo si avvia in maniera automatica la barra degli strumenti (*toolbar*, vedi Figura 1) dell'Applicazione di firma presente sul dispositivo stesso



Figura 1

nel caso in cui non si avviasse la *toolbar* in maniera automatica, deve essere avviato il *file* "*autorun.exe*" (applicazione) presente sulla penna *usb Aruba Key*, visualizzabile tra le "*Risorse del computer*" (Figura 2)

North Cardinal Washing Th	Anda Key (21)			
Alternation of the second seco	Stords Case T	Normality Constraints → Const	* Sekona UM sku: Doseksiaa V nooga Praeti sekon	
Appres	Orbitation	161079 6(71	Selectore	
Anna key (D)				
	A terre	Utima woohca	500	Dramane
Accesso rapido	T Notes	WARDOWNY ABOR	tim offeren	1.00
CheDrive - Personal	Flation	28/07/25/07 15/25	Adultation	206-63
	6) exterior	Tips - Applicatione	Information & co.	1.63
 Orecine - Oriversità di Napos redenzo 8 	Icon	Dimensione - 208 43	toone	12.42
S Questo PC	10 ticemans	Utersa modifica - 25/52/2028 19:23	Documento di Insta	121.68
E Desktop	C nonder	28/10/2129 15:23	File NOREOK	0.68
TR Documenti	Anaskey	whymigotecter destru-	Cartella di Nor	
Download	E asign	91/50/2022 073e	Carbilla di Ille	
ET Immugidi	Documents	10/07/02/07 16:42	Carbitte ph. Nor.	
b Musica	E Trunderbirdflurtuble	HB/00/2020 H6 29	Central IIIe	
Control 10	1 unity	NAME AND A DESCRIPTION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	Carbrin di Hw	
Coppris No	X Main	18/03/2020 16.79	Cartefla ut the	
• Video	FiretoxPortable	65,03,0326 Hall 55	Cample di Ne.	
E- 05 (C)	I Laurcher	16/00/0000 16:38	Carbolla (6.174	
 Andre Key (D1) 	Fie2/laPonable	18/03/05/01 16.08	Carbrida di Rimi	
Andra Key (D)	a did	NB/00/2020 NB.56	Carbolle utilitie ;	
Antonio	Anbeligties	REPECTION NETS	Cartella di file	
1. Technistia	ExclupSupport	NB/03/2020 H9/25	Centria di file	
	Ab/WordPortable	W6/03/03029 10:34	Cartella di free	
ADMONDACIONACIE	Arubakey apu	88/03/2020 H6.54	Cartwis di file	
 Avutakiey.app 	7-2ipRotable	Ma/05/2020 54:54	Cartolie ró file:	

Figura 2

2. selezionare il *file* PDF da firmare e **trascinarlo**, tenendo pigiato il tasto sinistro del *mouse*, sull'icona *"Firma"* fino a quando non esce la scritta *"+ Copia"* (Figura 3);



Figura 3

in alternativa si può selezionare il *file* PDF da firmare, **cliccando sull'icona** *"Firma"* (Figura 4) e **aprendo** il *file* da firmare (Figura 5);



Figura 5

3. inserire il proprio *PIN*, nella pagina di inserimento *PIN* e tipologia FIRMA (Figura 6);

👂 Firma - dom	anda-838048-21-stip-XX.pdf	? >
Firma del file Selezionar	e e il certificato. Se il certificato è a validità legale è necessario esaminare il documento per poter effettuare la firma	0
1	Seleziona il certificato:	Dettagli
	Inserisci il PIN:	
	Salva come:	
	C: \Users \unina \Downloads \domanda-838048-21-stip-XX.pdf.p7m	
	Cifra il documento al termine della firma	
	Distruggi il documento originale al termine della firma	
	Tipologia di firma	
	Busta crittografica P7M (CAdES)	~
	Richiedi timestamp	
	Formato .TSD (con firma in allegato)	
	< Badk Nex	Cancel

Figura 6

4. selezionare dal menu a discesa della "*Tipologia di firma*" l'opzione "Busta crittografica P7M (CADES)" (Figura 7) e cliccare sul tasto *Next*;

Cifra il documento al termine della firma	
Distruggi il documento originale al termine della firma	
Tipologia di firma	
Busta crittografica P7M (CAdES)	~
Busta crittografica P7M (CAdES)	
Aggiungi la firma al PDF (Basic) Aggiungi la firma al PDF (BES)	
XADES-BES	

Figura 7

5. spuntare la casella "Dichiaro di aver preso visione del documento di sottoscriverne il contenuto e di essere consapevole della validità ai seni di legge della firma apposta" e poi cliccare sul tasto Next (Figura 8);

🚸 Firma - domano	la-838048-21-stip-XX.pdf	?	×
Firma del file Avviso			0
	Si sta firmando con un certificato a validità legale. E necessario esaminare il file prima di poter continuare. Apri documento Dichiaro di aver preso visione del documento di sottoscriverne il contenuto e di essere consapevole della validità ai sensi di legge della firma apposta.		
	< Back Next 2		Cancel

Figura 8

6. cliccare sul tasto *Finish*, una volta che l'applicativo mostra il completamento dell'operazione di apposizione della firma digitale (Figura 9);



Figura 9

Terminate le predette operazioni, nella stessa cartella o posizione in cui vi era il file PDF originario da firmare, viene creato dall'applicativo il nuovo *file* con estensione p7m es. domanda_Rossi.**P7M**

<u>NOTA BENE</u>: sul file P7M <u>non viene visualizzata</u> alcuna firma "grafica/olografa" del firmatario.

La certezza dell'apposizione della firma digitale del Direttore e/o dell'Interessato è data dalla estensione del file p7m.