

# UniEX

## SOFTWARE PER ESTRAZIONE IN MODO ANONIMO DEI DATI DAI FILE UNIEMES

Il software, fatto realizzare dalla Fondazione ha lo scopo di estrarre in modo anonimo i dati dai file predisposti per l'invio dei modelli Uniemens all'Inps, utili ad effettuare una indagine statistica sulle aziende gestite dai consulenti del lavoro della provincia di Milano.

Il processo è molto rapido (può essere completato in non più di 10 minuti) e sicuro in quanto non vengono mai estratti i dati anagrafici né del datore di lavoro né del lavoratore, garantendo in tal modo l'assoluto anonimato e riservatezza dei dati.

Il programma non prevede installazione, è sufficiente che venga scompattato sul Vs. PC per essere eseguito, al termine del lavoro sarà sufficiente eliminare la cartella del programma per eliminarlo dal PC.

I dati estratti sono riportati nell'elenco allegato con un esempio di estrazione.

I dati estratti vengono salvati sul Vs. computer in un file CSV del quale potete prendere visione prima di procedere all'invio.

L'estrazione dei dati può avvenire anche da più file Uniemens contemporaneamente ove lo studio ne produca più d'uno in ciascun mese.

Per procedere ad estrarre i dati è necessario (v. sotto la guida passo – passo):

1) Prelevare il programma UniEx.zip al seguente link

https://consulentidellavoro.mi.it/ordine/analisi-statistica-ecosistema-dei-consulenti-del-lavoro/

- Lanciare il programma che crea una cartella sul Vs. PC in una cartella che preferite, consigliamo di farlo sul desktop per il facile reperimento e la rapida eliminazione della cartella al termine del lavoro
- 3) Selezionare i file da convertire
- 4) Far generare al programma il file CSV
- 5) Inviare il file CSV tramite email al Politecnico di Milano al quale è stata commissionata l'indagine statistica all'indirizzo email <u>francesca.parisi@polimi.it</u>

Il Politecnico di Milano che riceverà i dati li consoliderà in unico database senza alcun riferimento al collega che li ha forniti.

I dati così consolidati verranno utilizzati per l'analisi e verranno al termine del lavoro conservati esclusivamente dalla Fondazione in forma anonima per eventuali ulteriori e future elaborazioni.



## **GUIDA PASSO – PASSO**

Cliccando sul link

https://consulentidellavoro.mi.it/ordine/analisi-statistica-ecosistema-dei-consulenti-del-lavoro/

si accede alla seguente pagina sul sito web dell'Ordine dei Consulenti del Lavoro di Milano dove cliccando sull'allegato UniEx viene salvata sul Vs. PC la cartella compressa che contiene il programma.



La cartella compressa sarà salvata nella cartella nel quale il Vs. browser salva i download.

Dove troverete il seguente file

🛃 Installa\_UniEX

Cliccando sullo stesso file viene aperta la seguente cartella



🔋   🖌 📕 =	Estrai	UniEx		_		×
File Home Condividi Visualizza	Strumenti cartelle compresse					^ <b>?</b>
<ul><li>Documenti</li><li>AnalisiVendite</li></ul>	💽 Immagini 📕 2022	Passaggi demo_v2	jioContratto			
barentz	PattoNonConcorrenza	2023		tu	to	
	E	strai in				
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ 🔋 > Questo PC > Deskto	op ≻ UniEx		~	Ū 🥬	Cerca in	UniEx
	^ Nome	^ T	fipo E	Dimensione	compressa	Pro
🖈 Accesso rapido	UniEx	C	Cartella di file			
Desktop	*	_				
🖶 Download	*					
Documenti	*					
📧 Immagini	*					
2022						
AnalisiVendite						
demo_v2						
📜 PassaggioContratto						
OneDrive - Personal	~ <					>
1 elemento						:

Dove selezionando su estrai tutto viene richiesto dove estrarre i file di programma.

Consigliamo con il tasto sfoglia di selezionare il desktop per un rapido accesso e di confermare poi con il tasto Estrai l'estrazione dei file

		×
$\leftarrow$	Estrazione cartelle compresse	
	Selezionare una destinazione ed estrarre i file	
	Cartella in cui estrarre i file:	
	C:\Users\NomeUtente\Desktop Sfoglia	
	Mostra i file estratti al termine dell'operazione	
	Estrai Annulla	

In sede di apertura a seconda dell'antivirus utilizzato potrebbe venire segnalato che il programma non è sicuro, in quanto è un programma non conosciuto. Confermare in ogni caso l'apertura del programma.



### Sul desktop verrà creata la cartella

N	0	m	е	

1	UniFx
	UTILLA

Tipo

Cartella di file

Selezionandola vengono mostrati i file di programma, dove cliccando sul file UniEx il programma viene lanciato

	Gesti	isci UniEX				
Stri	umenti ap	oplicazioni				
so amento	Sposta in 👻	Copia in • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Nuova cartella	Proprietà	Seleziona tutto Deseleziona tutto Inverti selezione	
		Organizza	Nuovo	Apri	Seleziona	
top >	UniEX					
		Nome	^	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
		📕 Adobe AIR		12/05/2023 09:28	Cartella	di file
	*	assets		12/05/2023 09:29	Cartella	di file
	*	META-INF		12/05/2023 09:29	Cartella	di file
	*	imimetype		12/05/2023 09:28	File	1 KB
	*	🔄 UniEX		12/05/2023 09:28	Applica	zione 124 KB
		UniEX.swf		12/05/2023 09:28	File SW	F 784 KB

Viene avviato il programma e mostrata la maschera che contiene le condizioni di utilizzo che devono essere chiuse per accettazione delle stesse





#### Viene quindi mostrata ma maschera operativa

Fondazione CONSULENTI del LAVORO di MILANO	
Mese di Riferimento 02 2022	
Apri XML	
-Salva CSV	

Dove è necessario



 Selezionare il mese al quale i modelli Uniemens si riferiscono. Si consiglia di utilizzare gli Uniemens del mese di marzo 2023, ma se non disponibili possono essere utilizzati anche quelli di mesi precedenti:

e d Riterimeno       03-2023         # XML           # XML           Image: Company of the state of t	Fonda CONS del LA	zione JLENTI ORO di MILANO		
m XML Cerca m: NPS ← C C T T Accesso rapido UniEMens,032023 UniEMens,032023TU UniEMens,022035TU UniEMens,0120235tu Un	e di Riferimento 03-2023			
Cerca in:       INPS       INPS       Imit amodifica         Nome       Utima modifica       Tip         UnitiMens,032023       26/04/02311:59       Dr         UnitiMens,032023STU       21/04/2023 0:835       Dr         UnitiMens,032023STU       11/09/2023 1:238       Dr         UnitiMens,022030IA       19/04/2023 0:835       Dr         UnitiMens,022023TU       11/09/2023 1:238       Dr         UnitiMens,022023DIW       17/09/2023 1:238       Dr         UnitiMens,022023DIW       17/09/2023 1:238       Dr         UnitiMens,022023DIW       17/09/2023 1:238       Dr         UnitiMens,02203DIW       10/09/2023 1:477       Dr         UnitiMens,012023Stw       28/02/2023 1:423       Dr         UnitiMens,012023Stw       29/02/2023 1:423       Dr         UnitiMens,012023Stw       29/02/2023 1:423       Dr         UnitiMens,012023Stw       29/02/2023 1:423       Dr         UnitiMens,122022:harbite       09/02/2023 1:	(ML			
Cerca ::       NPFS	Sh Open		×	
Nome Ultima modifica Ti OviEMens, 032023 UniEMens, 0320235U 26/04/2023 11:38 Dr UniEMens, 0220235U 11/04/2023 08:35 Dr Deskop UniEMens, 0220235U 11/04/2023 08:35 Dr Deskop UniEMens, 022023 Deskop UniEMens, 022023 Deskop UniEMens, 022023 Deskop UniEMens, 022023 Deskop UniEMens, 02203 Deskop UniEMens, 022023 Deskop U	Cer	in: NPS	← 🗈 👉 🎟 -	
	a CSV	Nome           UniEMens_032023           UniEMens_032023STU           UniEMens_0220301A           UniEMens_0220301A           UniEMens_0220301A           UniEMens_0220301A           UniEMens_0220301A           UniEMens_0220301A           UniEMens_0220301A           UniEMens_0220301A           UniEMens_012038           UniEMens_0120236Luna           UniEMens_0220310LAV           UniEMens_0220310LAV           UniEMens_0220310LAV           UniEMens_122022charbie           UniEMens 122022	Uttima modifica Ti ↑ 26/04/2023 11:59 Dr 21/04/2023 11:59 Dr 19/04/2023 08:35 Dr 17/03/2023 12:38 Dr 17/03/2023 12:31 Dr 17/03/2023 12:31 Dr 16/03/2023 14:52 Dr 28/02/2023 19:26 Dr 28/02/2023 19:26 Dr 28/02/2023 19:25 Dr 03/02/2023 20:58 Dr 26/07/2023 15:39 Dr	
		nyo ne. I run IIIe ( ,	- AIROR	

 Mediante il tasto apri XML selezionare i file Uniemens da elaborare Ove lo studio produca più file per lo stesso mese è possibile aprire in sequenza più file cliccando più volte su Aggiungi Xml, i file selezionati vengono mostrati nella pagina

S UniEX									-	· □ >
Fondazione										
	ID Azienda	ID Denuncia	1a Qualifica	2a Qualifica	3a Qualifica	Cittadinanza	Imponibile	GG lavorati	GG Non lavorati	GG Retribuiti
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_0	2	۷	I.	000	1466	13	18	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_1	2	F	1	000	168	27	4	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_2	2	F	1	000	2500	23	8	26
Mese di Riferimento 03-2023	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_3	2	F	1	000	2118	27	4	26
Aggiungi XML UniEMens 032023 xml	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_4	2	F	1	000	2340	27	4	26
UniEMens_032023STU.xml	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_5	1	F	1	000	1881	27	4	26
Uniemensz02303DirAnn	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_6	2	F	1	000	2276	27	4	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_7	1	F	1	000	2059	27	4	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_8	2	F	1	000	2467	27	4	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_9	2	F	1	000	153	27	4	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_10	2	F	1	000	2977	27	4	26
	ID AZIENDA 0	ID_DENUNCIA_11	1	F	1	000	1426	27	4	26
Rag. Soc. Azienda		ID_DENUNCIA_12	2	V	1	000	2112	22	9	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_13	2	V	1	000	892	23	8	26
Salva CSV	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_14	1	V	1	431	954	14	17	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_15	2	F	1	000	1885	27	4	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_16	1	V	1	000	793	14	17	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_17	2	V	1	000	1146	23	8	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_18	2	F	1	000	2335	27	4	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_19	2	F	1	000	1839	27	4	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_20	2	F	1	000	2886	27	4	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_21	2	V	1	000	1744	27	4	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_22	Q	F	1	000	3737	23	8	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_23	1	V	1	000	1328	23	8	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_24	2	F	1	000	6765	27	4	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_25	2	F	1	000	2238	27	4	26
	ID_AZIENDA_0	ID_DENUNCIA_26	2	F	1	000	2352	27	4	26



Cliccando sul combo Rag.Soc.Azienda è possibile selezionare l'azienda della quale si vogliono vedere i dati a video, <u>in ogni caso i dati vengono estratti per tutte le aziende presenti nei file XML selezionati e non solo per l'azienda mostrata</u>.

Ove per errore venga selezionato due volte lo stesso file è necessario chiudere il programma e riavviarlo.

Una volta selezionati tutti i file Uniemens da convertire, cliccare su Salva CSV per generare il file con i dati estratti.

Viene proposta la stessa cartella nel quale si trova il programma con il nome del file predefinito come **output** seguito ad alcuni numeri da confermare, cliccare su salva ed Il file viene creato.



#### S UniEX





Accedendo alla cartella di installazione del programma generata (sul desktop o nella diversa localizzazione dove si è deciso di creare la cartella) sarà presente il file output csv generato.

Appunti	Organizza	Nuovo	Apri	Seleziona	
> Questo PC > [	Desktop > UniEX				
	Nome	^	Ultima modifica	Тіро	Dimensione
	🚽 📙 Adobe AIR		12/05/2023 09:28	Cartella di file	
	assets		12/05/2023 09:29	Cartella di file	
	META-INF		12/05/2023 09:29	Cartella di file	
	🖈 📄 mimetype		12/05/2023 09:28	File	1 KB
	🖈 🔯 output-9-48-29		12/05/2023 09:51	File con valori separati d	415 KB
	🍝 UniEX		12/05/2023 09:28	Applicazione	124 KB
3	UniEX.swf		12/05/2023 09:28	File SWF	784 KB
2023					

Ove lo si voglia, il file può essere aperto con un visualizzatore di file di testo (es. notepad) o con excel per verificarne il contenuto.

Dove averlo aperto il file **non deve però essere salvato in chiusura** per evitare di compromettere il formato dei dati.

Il file così generato deve essere inviato al Politecnico di Milano, all'indirizzo email <u>francesca.parisi@polimi.it</u> integrando nel testo della mail la tabella con i dati strutturali e dimensionali dello studio presenti nella lettera di accompagnamento e qui riportate

Г

#### Oggetto: "invio dati per la ricerca CPO e Ancl UP di Milano "

In allegato il file Excel elaborato e di seguito i dati di composizione e dimensionali dello studio:

	N° Professio Studio (titol	nisti in are + soci)
	N° Donne	N° Uomini
Sotto i 30 anni		
Tra 30 e 40 anni		
Tra 41 e 50 anni		
Tra 51 e 60 anni		
Sopra i 60 anni		

Fascia di fatturato						
da	а	Mettere X				
zero	25.000					
25.001	50.000					
50.001	100.000					
100.001	200.000					
200.001	300.000					
300.001	400.000					
400.001	500.000					
500.001	1.000.000					
1.000.001	2.000.000					
2.000.001	3.000.000					
3.000.001	9.999.999					



Ringraziamo per l'attenzione e collaborazione.