



MODELLO 730-3 Redditi 2023

prospetto di liquidazione relativo all'assistenza fiscale prestata

730 rettificativo

730 integrativo

Impegno ad informare il contribuente di eventuali comunicazioni dell'Agenzia delle Entrate relative alla presente dichiarazione

Comunicazione dati rettificati CAF o professionista

Sostituto, CAF o professionista non delegato

	CODICE FISCALE	COGNOME E NOME O DENOMINAZIONE	N. ISCRIZIONE ALBO DEI CAF
SOSTITUTO D'IMPOSTA O C.A.F. O PROFESSIONISTA ABILITATO	01507330932	CAF CGN SPA	73
RESPONSABILE ASSISTENZA FISCALE			
DICHIARANTE		ODORICO BARBARA	
CONIUGE DICHIARANTE			

RIEPILOGO DEI REDDITI		DICHIARANTE	CONIUGE
1	REDDITI DOMINICALI	.00	.00
2	REDDITI AGRARI	.00	.00
3	REDDITI DEI FABBRICATI	.00	.00
4	REDDITI DI LAVORO DIPENDENTE E ASSIMILATI	28.324,00	.00
5	ALTRI REDDITI	.00	.00
6	IMPONIBILE CEDOLARE SECCA	.00	.00
7	Reddito abitazione principale e pertinenze (non soggette a IMU)	.00	.00
8	Altri redditi di capitale di fonte estera a tassazione ordinaria	.00	.00
CALCOLO DEL REDDITO IMPONIBILE E DELL'IMPOSTA LORDA		DICHIARANTE	CONIUGE
11	REDDITO COMPLESSIVO	28.324,00	.00
12	Deduzione abitazione principale e pertinenze (non soggette a IMU)	.00	.00
13	ONERI DEDUCIBILI	.00	.00
14	REDDITO IMPONIBILE	28.324,00	.00
15	Compensi per attività sportive dilettantistiche con ritenuta a titolo d'imposta	.00	.00
16	IMPOSTA LORDA	6.813,00	.00
CALCOLO DETRAZIONI E CREDITI D'IMPOSTA		DICHIARANTE	CONIUGE
21	Detrazione per coniuge a carico	.00	.00
22	Detrazione per figli a carico	705,00	.00
24	Detrazione per altri familiari a carico	.00	.00
25	Detrazione per redditi di lavoro dipendente	1.947,00	.00
26	Detrazione per redditi di pensione	.00	.00
27	Detrazione per redditi assimilati a quelli di lavoro dipendente e altri redditi	.00	.00
28	Detrazione oneri ed erogazioni liberali	567,00	.00
29	Detrazione spese per interventi di recupero del patrimonio edilizio e per misure antisismiche	.00	.00
30	Detrazione spese arredo immobili ristrutturati	.00	.00
31	Detrazione spese per interventi di risparmio energetico	.00	.00
32	Detrazione spese arredo immobili giovani coppie	.00	.00
33	Detrazione IVA per acquisto abitazione classe energetica A o B	.00	.00
37	Detrazioni inquilini con contratto di locazione	.00	.00
38	Altre detrazioni d'imposta	.00	.00
39	Detrazione per comporta sicurezza e difesa	.00	.00
40	Detrazione per pace contributiva e colonnine di ricarica	.00	.00
41	Credito d'imposta per il riacquisto della prima casa	.00	.00
42	Credito d'imposta per l'incremento dell'occupazione	.00	.00
43	Credito d'imposta reintegro anticipazioni fondi pensione	.00	.00
44	Credito d'imposta per mediazioni	.00	.00
45	Credito d'imposta per negoziazione e arbitrato	.00	.00
46	Credito d'imposta per l'acquisto prima casa under 36	.00	.00
47	Credito d'imposta contributo unificato	.00	.00
48	TOTALE DETRAZIONI E CREDITI D'IMPOSTA	3.219,00	.00

CALCOLO DELL'IMPOSTA NETTA E DEL RIGO DIFFERENZA		DICHIARANTE	CONIUGE				
50	IMPOSTA NETTA	3.594,00	,00				
51	Credito d'imposta per altri immobili - Sisma Abruzzo	,00	,00				
52	Credito d'imposta per l'abitazione principale - Sisma Abruzzo	,00	,00				
53	Credito d'imposta per imposte pagate all'estero	,00	,00				
54	Credito d'imposta per erogazioni cultura	,00	,00				
55	Credito d'imposta per erogazioni scuola	,00	,00				
56	Credito d'imposta per videoregistrazioni	,00	,00				
57	Altri crediti d'imposta	,00	,00				
58	Crediti residui per detrazioni incapienti	,00	,00				
59	RITENUTE	4.033,00	,00				
60	DIFFERENZA	-439,00	,00				
ECCEDENZA, ACCONTI E ALTRE RETTIFICHE		DICHIARANTE	CONIUGE				
61	ECCEDENZA DELL'IRPEF RISULTANTE DALLE PRECEDENTI DICHIARAZIONI	,00	,00				
62	ACCONTI VERSATI	,00	,00				
64	Detrazioni e crediti già rimborsati dal sostituto o già fruiti	,00	,00				
68	Treatmento integrativo speltante	,00	,00				
69	Treatmento integrativo riconosciuto in dichiarazione	,00	,00				
70	Restituzione treatmento integrativo non speltante	,00	,00				
CALCOLO DELLE ADDIZIONALI REGIONALE E COMUNALE ALL'IRPEF		DICHIARANTE	CONIUGE				
71	REDDITO IMPONIBILE	28.324,00	,00				
72	ADDIZIONALE REGIONALE ALL'IRPEF DOVUTA	,00	,00				
73	ADDIZIONALE REGIONALE ALL'IRPEF RISULTANTE DALLA CERTIFICAZIONE	,00	,00				
74	ECCEDENZA ADDIZIONALE REGIONALE ALL'IRPEF PRECEDENTE DICHIARAZIONE	,00	,00				
75	ADDIZIONALE COMUNALE ALL'IRPEF DOVUTA	,00	,00				
76	ADDIZIONALE COMUNALE ALL'IRPEF RISULTANTE DALLA CERTIFICAZIONE E/O VERSATA	,00	,00				
77	ECCEDENZA ADDIZIONALE COMUNALE ALL'IRPEF PRECEDENTE DICHIARAZIONE	,00	,00				
78	ACCONTO ADDIZIONALE COMUNALE ALL'IRPEF 2024	,00	,00				
79	ACCONTO ADDIZIONALE COMUNALE ALL'IRPEF 2024 RISULTANTE DALLA CERTIFICAZIONE	,00	,00				
CEDOLARE SECCA LOCAZIONI		DICHIARANTE	CONIUGE				
80	CEDOLARE SECCA DOVUTA	,00	,00				
81	DIFFERENZA	,00	,00				
82	ECCEDENZA CEDOLARE SECCA RISULTANTE DALLA PRECEDENTE DICHIARAZIONE	,00	,00				
83	ACCONTI CEDOLARE SECCA VERSATI PER IL 2023	,00	,00				
LIQUIDAZIONE DELLE IMPOSTE DEL DICHIARANTE		CREDITI				DEBITI	
	Codice Regione/ Comune	Importi non rimborsabili	Credito	di cui da utilizzare in compensazione con F24	di cui da rimborsare	Importi da non versare	Importi da trattenere/versare
91	IRPEF	,00	,00	,00	,00	,00	,00
92	ADDIZIONALE REGIONALE IRPEF	07	,00	,00	,00	6,00	,00
93	ADDIZIONALE COMUNALE IRPEF	L424	,00	,00	,00	10,00	,00
94	PRIMA RATA ACCONTO IRPEF 2024						,00
95	SECONDA O UNICA RATA ACCONTO IRPEF 2024						,00
96	ACCONTO 20% REDDITI TASSAZIONE SEPARATA					,00	,00
97	ACCONTO ADDIZIONALE COMUNALE 2024						,00
98	IMPOSTA SOSTITUTIVA PREMI DI RISULTATO E WELFARE AZIENDALE					,00	,00
99	CEDOLARE SECCA LOCAZIONI	,00	,00	,00	,00	,00	,00
100	PRIMA RATA ACCONTO CEDOLARE SECCA 2024						,00
101	SECONDA O UNICA RATA ACCONTO CEDOLARE SECCA 2024						,00
LIQUIDAZIONE DELLE IMPOSTE DEL CONIUGE		CREDITI				DEBITI	
	Codice Regione/ Comune	Importi non rimborsabili	Credito	di cui da utilizzare in compensazione con F24	di cui da rimborsare	Importi da non versare	Importi da trattenere/versare
111	IRPEF	,00	,00	,00	,00	,00	,00
112	ADDIZIONALE REGIONALE IRPEF		,00	,00	,00	,00	,00
113	ADDIZIONALE COMUNALE IRPEF		,00	,00	,00	,00	,00
114	PRIMA RATA ACCONTO IRPEF 2024						,00
115	SECONDA O UNICA RATA ACCONTO IRPEF 2024						,00
116	ACCONTO 20% REDDITI TASSAZIONE SEPARATA					,00	,00
117	ACCONTO ADDIZIONALE COMUNALE 2024						,00
118	IMPOSTA SOSTITUTIVA PREMI DI RISULTATO E WELFARE AZIENDALE					,00	,00
119	CEDOLARE SECCA LOCAZIONI	,00	,00	,00	,00	,00	,00
120	PRIMA RATA ACCONTO CEDOLARE SECCA 2024						,00
121	SECONDA O UNICA RATA ACCONTO CEDOLARE SECCA 2024						,00

ALTRI DATI		DICHIARANTE		CONIUGE						
130	Residuo credito d'imposta per erogazione cultura (rigo G9)		,00		,00					
131	Residuo credito d'imposta per il riacquisto della prima casa da utilizzare in compensazione (rigo G1)		,00		,00					
133	Residuo credito d'imposta per l'abitazione principale - Sisma Abruzzo (rigo G5)		,00		,00					
134	Residuo credito d'imposta reintegro anticipazioni fondi pensione (rigo G3)		,00		,00					
136	Totale spese sanitarie rateizzate nella presente dichiarazione (righe E1, E2 e E3)		,00		,00					
137	Reddito di riferimento per agevolazioni fiscali		28.324,00		,00					
138	ACCONTO IRPEF 2024	Reddito complessivo	,00		,00					
139	CASI PARTICOLARI	Importo su cui calcolare l'acconto	,00		,00					
141	ACCONTI 2024	Prima rata acconto IRPEF	,00		,00					
142	COMPENSATI INTERNAMENTE	Acconto addizionale comunale	,00		,00					
143	NEL MOD. 730/2024	Prima rata acconto cedolare secca	,00		,00					
145	Crediti per imposte pagate all'estero	DICHIARANTE	Anno	Totale credito utilizzato	Stato	Credito utilizzato	Stato	Credito utilizzato		
146		CONIUGE DICHIARANTE		,00		,00		,00		
147	Redditi fondiari non imponibili				,00			,00		
148	Reddito abitazione principale e pertinenze (soggette a IMU)				,00			,00		
149	Residuo deduzione somme restituite (rigo E33)				,00			,00		
153	Residuo erogazioni liberali CONIUGI, OV e APS (rigo E36)	DICHIARANTE	2020 ¹	,00	2021 ²	,00	2022 ³	,00	2023 ⁴	,00
156		CONIUGE DICHIARANTE	2020 ⁵	,00	2021 ⁶	,00	2022 ⁷	,00	2023 ⁸	,00
157	Residui crediti d'imposta rigo G15	Per erogazioni sportive (codice 3)				,00		,00		
		Per bonifica ambientale (codice 4)				,00		,00		
		Per l'incremento dell'occupazione da utilizzare in compensazione (codice 6)				,00		,00		
		Per erogazioni scuola (codice 7)				,00		,00		
		Per videovigilanza (codice 8)				,00		,00		
		Per sanificazione e acquisto dispositivi di protezione (codice 9)				,00		,00		
		Per depuratori acqua e riduzione consumo contenitori di plastica (codice 10)				,00		,00		
		Social bonus (codice 11)				,00		,00		
		Spese per attività fisica adattata (codice 12)				,00		,00		
		Spese per accumulo energia da fonti rinnovabili (codice 13)				,00		,00		
		Per erogazioni a favore di ITS Academy (codice 14)				,00		,00		
	Per erogazioni a favore ITS Academy in zone con alta disoccupazione (codice 15)				,00		,00			
	Per mediazione (codice 16)				,00		,00			
	Per negoziazione e arbitro (codice 17)				,00		,00			
	Per contributo unificato (codice 18)				,00		,00			
158	Credito d'imposta Social bonus (rigo G15, codice 11)	DICHIARANTE				Rata 2023 ⁹		,00		
		CONIUGE DICHIARANTE					Rata 2023 ¹⁰	,00		
159	Credito d'imposta per bonifica ambientale (rigo G15, codice 4)	DICHIARANTE		Rata 2022 ¹¹	,00	Rata 2023 ¹²		,00		
		CONIUGE DICHIARANTE		Rata 2022 ¹³	,00	Rata 2023 ¹⁴		,00		
160	Credito d'imposta per erogazione cultura (rigo G9)	DICHIARANTE		Rata 2022 ¹⁵	,00	Rata 2023 ¹⁶		,00		
		CONIUGE DICHIARANTE		Rata 2022 ¹⁷	,00	Rata 2023 ¹⁸		,00		

RISULTATO DELLA LIQUIDAZIONE

MOD. 730 ORDINARIO - IMPORTI DA TRATTENERE O DA RIMBORSARE			
	RICHIESTA DI RATEIZZAZIONE DEI VERSAMENTI DI SALDO E DEGLI EVENTUALI ACCONTI IN	RATE	SALDO E PRIMO ACCONTO
161	IMPORTO CHE SARA' TRATTENUTO DAL DATORE DI LAVORO O DALL'ENTE PENSIONISTICO IN BUSTA PAGA Saldo e primo acconto nel mese di luglio (agosto/settembre per i pensionati). Secondo o unico acconto nel mese di novembre Nel caso di richiesta di rateizzazione il saldo ed il primo acconto saranno ripartiti in base al numero di rate richiesto		,00
162	IMPORTO DA VERSARE CON IL MOD. F24 (dipendenti senza sostituto) Saldo e primo acconto nel mese di giugno. Secondo o unico acconto nel mese di novembre. Per il dettaglio delle imposte da versare vedere i righe da 231 a 245		,00
			CREDITO
163	IMPORTO CHE SARA' RIMBORSATO DAL DATORE DI LAVORO O DALL'ENTE PENSIONISTICO IN BUSTA PAGA Nel mese di luglio (agosto/settembre per i pensionati)		439,00
164	IMPORTO CHE SARA' RIMBORSATO DALL'AGENZIA DELLE ENTRATE (dipendenti senza sostituto)		,00
MOD. 730 ORDINARIO - IMPORTI DA VERSARE O DA RIMBORSARE DERIVANTI DALLE ALTRE IMPOSTE SOSTITUTIVE			
165	IMPORTO DA VERSARE CON IL MOD. F24	DICHIARANTE	,00
		CONIUGE DICHIARANTE	,00
			CREDITO
166	IMPORTO CHE SARA' RIMBORSATO DALL'AGENZIA DELLE ENTRATE	DICHIARANTE	,00
		CONIUGE DICHIARANTE	,00

MOD. 730 INTEGRATIVO - IMPORTI DA RIMBORSARE						
		CODICE REGIONE/COMUNE	RIMBORSO DICHIARANTE	CODICE REGIONE/COMUNE	RIMBORSO CONIUGE	TOTALE
171	IRPEF		,00		,00	,00
172	ADDIZIONALE REGIONALE IRPEF		,00		,00	,00
173	ADDIZIONALE COMUNALE IRPEF		,00		,00	,00
174	ACCONTO 20% REDDITI TASSAZIONE SEPARATA		,00		,00	,00
175	IMPOSTA SOSTITUTIVA PREMI DI RISULTATO		,00		,00	,00
176	CEDOLARE SECCA LOCAZIONI		,00		,00	,00
178	IMPORTO CHE SARA' RIMBORSATO DAL DATORE DI LAVORO O DALL'ENTE PENSIONISTICO IN BUSTA PAGA					,00
179	IMPORTO CHE SARA' RIMBORSATO DALL'AGENZIA DELLE ENTRATE (dipendenti senza sostituto)					,00

DATI PER LA COMPILAZIONE DEL MODELLO F24

		1	2	3	4	5		6
						CODICE TRIBUTO	ANNO DI RIFERIMENTO	
191	IRPEF	4001	2023			,00	,00	
192	ADDIZIONALE REGIONALE IRPEF	3801	2023			,00	,00	
193	ADDIZIONALE COMUNALE IRPEF	3844	2023			,00	,00	
194	CEDOLARE SECCA LOCAZIONI	1842	2023			,00	,00	
195	SOLO MOD. 730 INTEGRATIVO ACCONTO 20% TASSAZIONE SEPARATA	4200	2023			,00	,00	
196	INTEGRATIVO IMPOSTA SOSTITUTIVA PREMI DI RISULTATO	1816	2023			,00	,00	
197	IMPOSTA CRIPTO-ATTIVITA'	1727	2023			,00		,00
198	IMPOSTA CRIPTO-ATTIVITA' - ACCONTO PRIMA RATA	1728	2024					,00
199	IMPOSTA CRIPTO-ATTIVITA' - ACCONTO SECONDA RATA	1729	2024					,00
200	IVIE	4041	2023			,00		,00
201	IVIE - ACCONTO PRIMA RATA	4044	2024					,00
202	IVIE - ACCONTO SECONDA RATA	4045	2024					,00
203	IVAFE	4043	2023			,00		,00
204	IVAFE - ACCONTO PRIMA RATA	4047	2024					,00
205	IVAFE - ACCONTO SECONDA RATA	4048	2024					,00
206	IMPOSTA SOSTITUTIVA REDDITI CAPITALE FONTE ESTERA	1242	2023	✓		,00		,00
207	MANCANCE SETTORE TURISTICO ALBERGHIERO	1838	2023			,00		,00
208	TOTALE					,00	,00	,00

		1	2	3	4	5		6
						CODICE TRIBUTO	ANNO DI RIFERIMENTO	
211	IRPEF	4001	2023			,00	,00	
212	ADDIZIONALE REGIONALE IRPEF	3801	2023			,00	,00	
213	ADDIZIONALE COMUNALE IRPEF	3844	2023			,00	,00	
214	CEDOLARE SECCA LOCAZIONI	1842	2023			,00	,00	
215	SOLO MOD. 730 INTEGRATIVO ACCONTO 20% TASSAZIONE SEPARATA	4200	2023			,00	,00	
216	INTEGRATIVO IMPOSTA SOSTITUTIVA PREMI DI RISULTATO	1816	2023			,00	,00	
217	IMPOSTA CRIPTO-ATTIVITA'	1727	2023			,00		,00
218	IMPOSTA CRIPTO-ATTIVITA' - ACCONTO PRIMA RATA	1728	2024					,00
219	IMPOSTA CRIPTO-ATTIVITA' - ACCONTO SECONDA RATA	1729	2024					,00
220	IVIE	4041	2023			,00		,00
221	IVIE - ACCONTO PRIMA RATA	4044	2024					,00
222	IVIE - ACCONTO SECONDA RATA	4045	2024					,00
223	IVAFE	4043	2023			,00		,00
224	IVAFE - ACCONTO PRIMA RATA	4047	2024					,00
225	IVAFE - ACCONTO SECONDA RATA	4048	2024					,00
226	IMPOSTA SOSTITUTIVA REDDITI CAPITALE FONTE ESTERA	1242	2023			,00		,00
227	MANCANCE SETTORE TURISTICO ALBERGHIERO	1838	2023			,00		,00
228	TOTALE					,00	,00	,00

SEEK & PARTNERS SpA - Via Jacopo Linussio, 1 - Pordenone - Conforme al provvedimento Agenzia delle Entrate del 28/02/2024 e successive modifiche

DICHIARANTE

CONIUGE

58071/725771-C

CODRICO BARBARA

IMPORTI DA VERSARE MOD. F24 (730 DIPENDENTI SENZA SOSTITUITO)					
IMPORTI DA VERSARE - GIUGNO		1	2	3	4
		CODICE TRIBUTO	ANNO DI RIFORMAZIONE	CODICE REGIONE/COMUNE	IMPORTO DA VERSARE
231	IRPEF	4001	2023		,00
232	ADDIZIONALE REGIONALE IRPEF	3801	2023		,00
233	ADDIZIONALE COMUNALE IRPEF	3844	2023		,00
234	PRIMA RATA ACCONTO IRPEF 2024	4033	2024		,00
235	ACCONTO 20% TASSAZIONE SEPARATA	4200	2023		,00
236	ACCONTO ADDIZIONALE COMUNALE 2024	3843	2024		,00
237	IMPOSTA SOSTITUTIVA PREMI DI RISULTATO	1816	2023		,00
238	CEDOLARE SECCA LOCAZIONI	1842	2023		,00
239	PRIMA RATA ACCONTO CEDOLARE SECCA 2024	1840	2024		,00
241	Importi relativi al coniuge con domicilio diverso dal dichiarante	ADDIZIONALE REGIONALE IRPEF	3801	2023	,00
242		ADDIZIONALE COMUNALE IRPEF	3844	2023	,00
243		ACCONTO ADDIZIONALE COMUNALE 2024	3843	2024	,00
IMPORTI DA VERSARE - NOVEMBRE					
244	SECONDA O UNICA RATA ACCONTO IRPEF 2024	4034	2024		,00
245	SECONDA O UNICA RATA ACCONTO CEDOLARE SECCA 2024	1841	2024		,00

LIQUIDAZIONE ALTRE IMPOSTE SOSTITUTIVE

ESITO CONTABILE ALTRE IMPOSTE SOSTITUTIVE									
		1	2	3	4	5	6	7	8
		IMPOSTA DOVUTA	ECCEDENZA PRECEDENTE DICHIARAZIONE (AL NETTO F24)	ACCONTI VERSATI	IMPOSTA A DEBITO (DA RIPORTARE NEL MOD. F24)	IMPOSTA A CREDITO	ECCEDENZA DI VERSAMENTO	CREDITO DA UTILIZZARE IN COMPENSAZIONE	RIMBORSO
301	IMPOSTA CRIPTO-ATTIVITA'	,00			,00		,00	,00	,00
302	IMPOSTA CRIPTO-ATTIVITA' - ACCONTO PRIMA RATA				,00				
303	IMPOSTA CRIPTO-ATTIVITA' - ACCONTO SECONDA RATA				,00				
304	IVIE	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00
305	IVIE - ACCONTO PRIMA RATA				,00				
306	IVIE - ACCONTO SECONDA RATA				,00				
307	IVA FE	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00
308	IVA FE - ACCONTO PRIMA RATA				,00				
309	IVA FE - ACCONTO SECONDA RATA				,00				
310	IMPOSTA SOSTITUTIVA REDDITI CAPITALE FONTE ESTERA				,00		,00	,00	,00
311	MANCIE SETTORE TURISTICO ALBERGHIERO				,00		,00	,00	,00
DICHIANANTE									
CONIUGE									
351	IMPOSTA CRIPTO-ATTIVITA'	,00			,00		,00	,00	,00
352	IMPOSTA CRIPTO-ATTIVITA' - ACCONTO PRIMA RATA				,00				
353	IMPOSTA CRIPTO-ATTIVITA' - ACCONTO SECONDA RATA				,00				
354	IVIE	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00
355	IVIE - ACCONTO PRIMA RATA				,00				
356	IVIE - ACCONTO SECONDA RATA				,00				
357	IVA FE	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00
358	IVA FE - ACCONTO PRIMA RATA				,00				
359	IVA FE - ACCONTO SECONDA RATA				,00				
360	IMPOSTA SOSTITUTIVA REDDITI CAPITALE FONTE ESTERA				,00		,00	,00	,00
361	MANCIE SETTORE TURISTICO ALBERGHIERO				,00		,00	,00	,00

MESSAGGI

----- DICHIARANTE -----
 PER IL CALCOLO DELLA DETRAZIONE DEL 19% LE SPESE SANITARIE INDICATE NEI RIGHI E1 E/O E2 SONO STATE RIDOTTE DI € 129,00, AI SENSI DI LEGGE.
 ----- SEGUIE -----

FIRMA DEL DATORE DI LAVORO O DEL RAPPRESENTANTE DELL'ENTE EROGANTE O DEL RESPONSABILE DELL'ASSISTENZA FISCALE DEL C.A.F. O DEL PROFESSIONISTA ABILITATO

Firma Elettronica: !

COMUNE DI TRIESTE
 CIRCOSCRIZIONE VI
 San Giovanni Chiadino Rozzoli
 Rotonda del Boschetto n. 6

Alu 7/10/24

