

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato	<input type="text"/>
Durata dell'esame	80 minuti
Numero di pagine dell'esame (inclusa copertina)	17
Allegato(i)	Tabella delle rendite (12 pagine)
Punteggio massimo	80
Punti realizzati	<input type="text"/>
Nota	<input type="text"/>

Proposta di soluzione

Istruzioni

- Scriva il suo numero di candidato su tutte le pagine dell'esame e su eventuali fogli supplementari.
- Verifichi che il fascicolo d'esame che ha ricevuto sia completo.
- Scriva le sue risposte esclusivamente sulla pagina in cui è contenuta la domanda. Non utilizzi il retro del foglio.
- Se lo spazio a disposizione sui fogli d'esame non fosse sufficiente per la sua soluzione, utilizzi un foglio supplementare ufficiale. Può richiedere i fogli supplementari ai sorveglianti, alzando la mano.
- Un semplice rimando a un articolo di una legge o di un'ordinanza non è sufficiente (ad eccezione di quando espressamente richiesto).
- I compiti possono essere risolti nella sequenza che preferisce. Il punteggio massimo raggiungibile viene indicato in ogni compito. Vengono assegnati punti anche per soluzioni parziali.
- Per la sua soluzione utilizzi penne a inchiostro «indelebile», non cancellabile, o penne a feltro. Non è possibile utilizzare matite o materiale per scrivere di colore rosso o scrivere la soluzione in matita.

Gli esperti / Le esperte

Data

Firme

Esperto 1

Esperto 2

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 1: Assoggettamento (5 punti)

Per ciascuna delle seguenti affermazioni relative all'assoggettamento all'AVS, valuti se è vera o falsa. Contrassegni la risposta con una crocetta.

Soluzioni

vera

falsa

Un cittadino bulgaro, età 57 anni, che stabilisce il proprio domicilio in Polonia dopo aver lavorato per 30 anni per un datore di lavoro svizzero ed essere stato assoggettato all'assicurazione obbligatoria, può aderire all'assicurazione facoltativa.

Una cittadina spagnola che è domiciliata in Svizzera e lavora esclusivamente in Francia è assicurata obbligatoriamente all'AVS.

Le persone assicurate vengono escluse dall'assicurazione facoltativa se i contributi dovuti per l'anno civile non sono stati pagati entro il 31 dicembre dell'anno seguente.

Un cittadino svizzero, impiegato presso l'Ambasciata svizzera a Tunisi (Tunisia), è assicurato obbligatoriamente all'AVS.

Un cittadino italiano, domiciliato in Svizzera, lavora in Svizzera e in Italia per lo stesso datore di lavoro. Egli svolge il 40% della sua attività in Svizzera e il 50% in Italia. Questa persona è assicurata obbligatoriamente all'AVS.

Indicazione per la correzione: 1 punto per ogni risposta giusta.

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 2: Contributi degli indipendenti (8 punti)**Dati**

Il 15 febbraio 2022 Frank Fischer, nato il 5 novembre 1955, informa la sua cassa di compensazione che il 30 novembre 2021 ha terminato la sua attività indipendente nell'ambito dell'organizzazione di eventi. Nel suo scritto, egli comunica le seguenti informazioni:

Reddito lordo da attività indipendente 2021:	CHF 30'200.00
Pagamenti di indennità di perdita di guadagno Corona ricevute nel 2021:	CHF 29'800.00
Capitale proprio investito nel 2021:	CHF 20'000.00

Il tasso d'interesse per il capitale proprio investito è dello 0% per l'anno 2021. La cassa di compensazione riscuote un contributo per le spese amministrative del 2,0%.

Compito 2.1 (7 punti)

Esegua, in modo dettagliato, il calcolo dei contributi dovuti da Frank Fischer per l'anno 2021.

SoluzioneAnno 2021

Reddito	CHF 30'200.00	(1 p.)
Interessi sul capitale proprio investito 0%	CHF 00.00	
Franchigia AVS da dedurre per 11 mesi	<u>CHF 15'400.00</u>	(2 p.)
Reddito intermedio	CHF 14'800.00	(1/2 p.)

Con l'aggiunta dei contributi personali

<u>CHF 14'800.00</u> – x 100	CHF 15'640.00	(1 p.)
(100 – 5.371 = 94.629)		

Reddito determinante (arrotondato)	CHF 15'600.00	(1/2 p.)
------------------------------------	---------------	----------

5,371% contributi AVS/AI/IPG	CHF 837.90	(1 p.)
2% contributi per spese amministrative	<u>CHF 16.75</u>	(1 p.)
Contributi dovuti per l'anno 2021	CHF 854.65	(1 p.)

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 2.2 (1 punto)

Nel 2021, il signor Fischer ha versato CHF 6'000.00 alla cassa di compensazione, come acconti sui contributi 2021. Devono essere accordati degli interessi compensativi sui contributi da rimborsare?

Soluzione

Si

($\frac{1}{4}$ p.)

No

Indichi la corrispondente base legale: *OAVS, art. 41 ter ($\frac{1}{4}$ p.)*

Se sì, a partire da quale data maturano gli interessi compensativi? *Dal 1° gennaio 2022 ($\frac{1}{2}$ p.)*

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 3: Interessi di mora e interessi compensativi (4 punti)

Presenti il calcolo degli interessi (indichi tutti i dettagli).

- 3.1 Durante un controllo del datore di lavoro della società PADSOUS SA, eseguito il 10 maggio 2022, è stato rilevato che nell'anno 2020 non è stata dichiarata una massa salariale dell'ammontare di CHF 50'000.–. I contributi per l'AVS/AI/IPG e AD ammontano a CHF 6'400.– e le spese amministrative ammontano a CHF 128.–. Questi importi sono stati oggetto di una decisione di fissazione dei contributi in base al controllo del datore di lavoro, che è stata notificata il 20 giugno 2022.

*Contributi sottoposti agli interessi di mora: CHF 6'528.00. (½ p.)
(Contributi per l'ammontare di CHF 6'400.00 + spese amministrative di CHF 128.00)
Periodo di calcolo degli interessi di mora: dal 01.01.2021 al 20.06.2022, quindi 530 giorni (1 p.)
Tasso d'interesse: 5% (½ p.)*

$$\frac{6'528.- \times 5 \times 530}{100 \times 360} = \text{CHF } 480.55 \text{ (Interessi di mora: art. 41 bis, cpv. 1, lett. b OAVS)}$$

- 3.2 Sulla base della notifica di tassazione 2019, il 5 marzo 2022 la cassa di compensazione ha determinato definitivamente i contributi personali AVS/AI/IPG dovuti dalla signora Elsig. Questi ammontano a CHF 9'500.00, comprese le spese amministrative. Per l'anno 2019, la signora Elsig ha versato CHF 2'000.00 a titolo di acconto. Il 30 marzo 2022 la cassa di compensazione riceve l'importo ancora dovuto per il 2019.

*Contributi sottoposti agli interessi di mora: CHF 7'500.00 (½ p.)
(Contributi per l'ammontare di CHF 9'500.00 meno gli acconti versati di CHF 2'000.00)
Periodo di calcolo degli interessi di mora: dal 01.01.2021 al 05.03.2022, quindi 425 giorni (1 p.)
Tasso d'interesse: 5% (½ p.)*

$$\frac{7'500.- \times 5 \times 425}{100 \times 360} = \text{CHF } 442.70 \text{ (interessi di mora: art. 41 bis, cpv. 1, lett. f OAVS)}$$

Indicazione per la correzione (max. 2 punti per ogni compito)

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 4: Contributi per le persone senza attività lucrativa (5 punti)

Compito 4.1 (3 punti)

Completate il testo seguente:

I contributi sono determinati sulla base *del reddito conseguito sotto forma di rendita* durante l'anno di contribuzione e della *sostanza* al 31 dicembre. L'ammontare della rendita annua viene moltiplicato per *20*. Per il calcolo dei contributi, la sostanza deve essere arrotondata ai *50'000* franchi inferiori.

Le persone senza attività lucrativa che ricevono prestazioni in virtù della legge federale su *prestazioni complementari all'AVS e all'AI (LPC)* versano il contributo minimo, a meno che la presa in considerazione del contributo minimo non cagioni un'eccedenza di redditi.

Il contributo massimo per l'AVS/AI/IPG ammonta a *25'150.00* franchi l'anno.

Indicazione per la correzione: ½ p. per ogni risposta giusta

Compito 4.2 (1 punto)

Indichi due elementi che fanno parte della determinazione della sostanza.

- *I conti di risparmio*
- *I titoli*
- *La sostanza che spetta in usufrutto all'assicurato*
- *Gli immobili*
- *I debiti*

Indicazione per la correzione: ½ p. per ogni risposta giusta, max. 1 p.

Compito 4.3 (1 punto)

Indichi due elementi che non fanno parte del reddito conseguito sotto forma di rendita.

- *Le prestazioni dell'AI*
- *Le prestazioni complementari dell'AVS e dell'AI*
- *Le prestazioni transitorie per i disoccupati anziani*
- *I contributi di mantenimento previsti dalla legge per i familiari (ad eccezione delle prestazioni di mantenimento ricevute dal coniuge divorziato)*
- *Le rendite per figli con pretesa giuridica personale (rendita per orfani ai sensi della LAVS, della previdenza professionale e dell'assicurazione infortuni)*
- *I redditi da sostanza*

Indicazione per la correzione: ½ p. per ogni risposta giusta, max. 1 p.

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 5: Domande relative all'organizzazione e al pagamento dei contributi (5 punti)

Per ciascuna delle seguenti affermazioni, valuti se è vera o falsa.
Contrassegni la risposta con una crocetta.

Soluzioni

vera

falsa

Le casse versano mensilmente all'Ufficio centrale di compensazione, in importi arrotondati, i contributi ricevuti in virtù del diritto federale.

La Cassa svizzera di compensazione a Ginevra gestisce il registro degli assicurati e il registro delle rendite.

I Cantoni e le associazioni fondatrici possono assegnare alle casse di compensazione dei compiti che servono alla previdenza sociale e alla previdenza professionale.

Le autorità fiscali, che trasmettono le comunicazioni fiscali per il calcolo dei contributi dei lavoratori indipendenti tramite la piattaforma informatica «Sedex» ricevono, per ciascuna persona che esercita un'attività indipendente e per ogni anno di contribuzione, un'indennità prelevata dal fondo di compensazione AVS.

Il passaggio da una cassa di compensazione all'altra può essere eseguito solo alla fine dell'anno. Per contro, in caso di cambiamento di domicilio il passaggio da una cassa di compensazione cantonale a un'altra può aver luogo in qualunque momento.

Indicazione per la correzione: 1 p. per ogni risposta giusta.

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 6: Contributi paritetici (13 punti)

La società anonima CHIUSO SA, con sede sociale a Lugano (Svizzera), ha cessato la sua attività a fine settembre 2021. Il personale è stato licenziato a partire dal 31 ottobre 2021. Dalla contabilità di questa società e dalle diverse informazioni fornite per il periodo dal 1° gennaio 2021 al 31 ottobre 2021 emergono i seguenti elementi:

Paul Carrupt, nato nel 1964, ha ricevuto un salario lordo di CHF 104'500.00, un bonus di CHF 8'500.00 e delle indennità giornaliere LAINF di CHF 7'000.00. Tuttavia, il suo contratto di lavoro è terminato il 31 luglio 2021.

Manuel Sanchez, nato nel 1984, ha beneficiato di un'indennità per lavoro ridotto (ILR) dell'ammontare di CHF 37'000.00 e di un salario di CHF 23'000.00 fino al licenziamento. Ha anche ricevuto un versamento di CHF 1'000.00 per la nascita di suo figlio.

Bertha Schumann, nata nel 1958, fino al licenziamento ha ricevuto un salario lordo di CHF 26'000.00 e il pagamento di ore supplementari dell'ammontare di CHF 3'200.00. Da giugno 2021 riceve una rendita di vecchiaia anticipata dell'ammontare di CHF 2'227.00.

Jorge Cruyff, nato nel 1980, ha ricevuto un salario lordo dell'ammontare di CHF 120'000.00. La quota per l'utilizzo privato del veicolo aziendale ammonta a CHF 1'200.00; inoltre, ha ricevuto una gratifica per anzianità di servizio di CHF 6'000.00.

Valentina Favre, nata nel 2000, ha ricevuto un salario lordo dell'ammontare di CHF 35'700.00. In questo ammontare sono comprese le indennità di perdita di guadagno Corona per persone particolarmente a rischio dell'ammontare di CHF 5'700.00.

Paula Figini, nata nel 1986, ha ricevuto un salario lordo di CHF 10'000.00. Ha lavorato al 20% presso la società CHIUSO SA e ha esercitato un'attività lucrativa all'80% presso un datore di lavoro italiano a Milano.

Maria Topazini, nata nel 1973, riconosciuta dall'AVS come indipendente nell'attività di «Fiduciaria», riceve l'ammontare di CHF 10'000.00 nel quadro di un mandato che l'azienda le ha assegnato per la chiusura dei conti annuali.

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 6.1 (10.5 punti)

Presenti la dichiarazione dei salari della società CHIUSO per il periodo dal 01.01.2021 al 31.10.2021.

Soluzioni

Nome, cognome		Salario AVS/AI/IPG in CHF	Salario AD1 in CHF	Salario AD2 (contributo di solidarietà) in CHF
1	Paul CARRUPT	113'000.00 (½ p.)	86'450.00 (½ p.)	26'550.00 (½ p.)
2	Manuel SANCHEZ	61'000.00 (½ p.)	61'000.00 (½ p.)	0.00 (½ p.)
3	Bertha SCHUMANN	29'200.00 (½ p.)	29'200.00 (½ p.)	0.00 (½ p.)
4	Jorge CRUFF	127'200.00 (½ p.)	123'500.00 (½ p.)	3'700.00 (½ p.)
5	Valentina FAVRE	35'700.00 (½ p.)	35'700.00 (½ p.)	0.00 (½ p.)
6	Paula FIGINI	Non tenuta a pagare i contributi (½ p.)	Non tenuta a pagare i contributi (½ p.)	Non tenuta a pagare i contributi (½ p.)
7	Maria TOPAZINI	Non tenuta a pagare i contributi (½ p.)	Non tenuta a pagare i contributi (½ p.)	Non tenuta a pagare i contributi (½ p.)
TOTALE		366'100.00	335'850.00	30'250.00

Indicazione per la correzione: ½ punto per ogni risposta giusta, ad eccezione dell'importo totale.

Indicazione per la correzione: max. 1,5 punti per ogni riga della tabella.

Per le righe 6 e 7, nella tabella non deve figurare alcun reddito (rispettivamente CHF 0.00). Se il candidato inserisce un reddito da assoggettare ai contributi (indipendentemente dall'importo o dalla colonna), perde tutti i punti attribuiti alla rispettiva riga, quindi perde 1,5 punti.

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 6.2 (2.5 punti)

Presenti il calcolo dei contributi AVS/AI/IPG e AD.

Soluzioni

Genere di contributo	Aliquota in %	Massa salariale soggetta a contributi in CHF	Contributi dovuti in CHF
Contributi AVS/AI/IPG	10,60 (¼ p.)	366'100.00	38'806.60 (¼ p.)
Contributi AD1	2,20 (¼ p.)	335'850.00	7'388.70 (¼ p.)
Contributi AD2	1,00 (¼ p.)	30'250.00	302.50 (¼ p.)
Contributi per spese amministrative	1.7	38'806.60 (1 p.)	659.70
TOTALE			47'157.50

Indicazione per la correzione: nessun punto attribuito per la ripresa della massa salariale, sia giusta o sbagliata. 1 punto per la ripresa dell'ammontare dei contributi dovuti al fine di calcolare le spese amministrative, sia esso giusto o sbagliato. ¼ punto per la determinazione delle aliquote AVS/AI/IPG e AD1 e AD2. ¼ punto per il calcolo dei contributi dovuti.

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 7: Ambito delle prestazioni (7 punti)

Per ciascuna delle seguenti affermazioni, valuti se è vera o falsa.
Contrassegni la risposta con una crocetta.

Soluzioni

- | vera | falsa | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Una donna divorziata è equiparata a una vedova se ha almeno un figlio e il matrimonio è durato almeno 5 anni. |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Se una persona soddisfa contemporaneamente le condizioni per l'ottenimento di una rendita per vedova o vedovo e per una rendita di vecchiaia, la rendita di vecchiaia le viene assegnata d'ufficio. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | I figli hanno diritto a una rendita per orfani. |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Gli assicurati possono far valere un accredito per compiti educativi per gli anni in cui esercitano l'autorità parentale di almeno un figlio di età inferiore ai 18 anni. |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | La somma delle due rendite individuali di una coppia di coniugi sposati o separati legalmente non può superare il 150% dell'ammontare massimo della rendita di vecchiaia. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Il Consiglio federale può decidere di arrotondare il reddito determinante e le rendite per eccesso o per difetto. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Le rendite parziali il cui importo non supera il 10% della rendita minima completa sono versate una volta all'anno posticipatamente in dicembre. L'avente diritto può chiedere un versamento mensile. |

Indicazione per la correzione: 1 p. per ogni risposta giusta.

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 8: Assegno per grandi invalidi (3 punti)

Compito 8.1 (1.5 punti)

Indichi tre condizioni per poter beneficiare dell'assegno per grandi invalidi dell'AVS.

L'AVS concede un assegno per grandi invalidi se la persona assicurata:

- *è beneficiaria di una rendita di vecchiaia (anche anticipata) o di prestazioni complementari, (½ p.)*
- *ha il suo domicilio e dimora abituale in Svizzera, (½ p.)*
- *presenta un'invalidità di grado elevato, medio o lieve (½ p.).*

Art. 43 bis LAVS

Compito 8.2 (1 punto)

Completate il testo seguente:

L'assegno mensile per grandi invalidi ammonta al**80 (¼ p.)** %, quello per grandi invalidi di grado medio al**50 (¼ p.)** % e quello per grandi invalidi di grado lieve al**20 (¼ p.)** % dell'importo minimo della *rendita di vecchiaia previsto dall'art. 34, cpv. 5 LAVS (¼ p.) (CHF 1'195.-).*

Art. 43bis, cpv. 3 LAVS

Compito 8.3 (0.5 punti)

Indichi due eventi che portano all'estinzione del diritto all'assegno per grandi invalidi.

- *in caso di trasferimento all'estero*
- *in caso di soggiorno in un istituto per persone con una grande invalidità di grado lieve*
- *in caso di soppressione della grande invalidità*
- *in caso di decesso dell'avente diritto*

Indicazione per la correzione: ¼ p. per ogni risposta giusta, max. ½ p.

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 9: Affermazioni relative agli accrediti per compiti assistenziali (4 punti)

Per ciascuna delle seguenti affermazioni, valuti se è vera o falsa.

Contrassegni la risposta con una crocetta.

Soluzioni

vera falsa

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Una persona che si occupa del suo partner bisognoso di cure, con cui vive nella medesima economia domestica ininterrottamente da 3 anni, non ha diritto agli accrediti per compiti assistenziali. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | L'accredito per compiti assistenziali, al quale un assicurato ha diritto, viene registrato nel suo conto individuale. |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | L'accredito per compiti assistenziali corrisponde al triplo dell'importo della rendita di vecchiaia annua massima prevista all'art. 34 LAVS al momento dell'inizio del diritto alla rendita. |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Una persona che si occupa di sua madre bisognosa di cure, beneficiaria dell'assegno per grandi invalidi di grado elevato, e che vive a 40 km dal luogo di domicilio della madre ha diritto all'accredito per compiti assistenziali. |

Indicazione per la correzione: 1 p. per ogni risposta giusta.

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 10: Calcolo della rendita per superstiti (15 punti)

Il signor Marc Jobin, nato il 2 agosto 1985, muore il 1° aprile 2022. Egli si è sposato il 15 giugno 2009 con Julie Jobin, nata il 25 aprile 1988. I coniugi Jobin hanno divorziato il 16 dicembre 2018.

Marc e Julie hanno 2 figli: Jules, nato il 2 giugno 2012, e Robin, nato il 23 luglio 2015. Fino alla morte di Marc i coniugi avevano la custodia congiunta dei loro due figli.

Nel 2017, Marc Jobin è stato condannato a un anno di reclusione e, purtroppo, in quel periodo non ha versato alcun contributo all'AVS.

Il 21 dicembre 2020, Julie si è risposata con Robert Dubois, nato il 18 novembre 1975.

Finora non è stata presentata, presso una cassa di compensazione, alcuna domanda di ripartizione dei redditi in seguito al divorzio. I conti individuali di Marc e Julie presentano i seguenti redditi:

<u>Marc Jobin</u>			<u>Julie Jobin</u>		
2003	CHF	15'000	2009	CHF	18'000
2004	CHF	25'000	2010 - 2016	CHF	130'000
2005	CHF	25'000	2017	CHF	38'000
2006 - 2008	CHF	195'000	2018 - 2021	CHF	350'000
2009	CHF	78'000			
2010 - 2016	CHF	576'000			
2017	CHF	0			
2018 - 2021	CHF	312'000			

Utilizzando la tabella allegata, determini le prestazioni dovute (beneficiari, importo delle prestazioni e data di inizio del diritto). Presenti i suoi calcoli in modo dettagliato.

Anni di contribuzione della classe d'età: 16 anni (1 p.)

Durata della contribuzione di Marc Jobin: 16 anni (1 p.)

Scala della rendita: 44 (½ p.)

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Totale dei redditi: CHF 957'000 (3 p.)

Splitting periodo dal 2010 al 2017 (576'000.- + (130'000.- + 38'000.-)) / 2 = 372'000.-
Redditi Marc dal 2006 al 2009 (195'000.- + 78'000.-) = 273'000.-
Redditi Marc dal 2018 al 2021 = 312'000.-
Totale dei redditi: = 957'000.-

Indicazione per la correzione: 2 p. per l'ammontare dello splitting dei redditi, 1 p. per la tenuta in considerazione dei redditi di Marc (periodi dal 2006 al 2009 e dal 2018 al 2021)

Fattore di rivalutazione: 1.000 (½ p.)

Supplemento di carriera: 10% (1 p.)

Reddito annuo medio:

$\frac{957'000 \times 1.000 \times 110}{100 \times 16}$ 65'794.- (1 p.)

Reddito annuo medio proveniente da accrediti per compiti educativi:

Numero di accrediti per compiti educativi 9 anni (1 p.)

$\frac{(1'195 \times 12 \times 3) (\frac{1}{2} p.) \times 9}{16 (\frac{1}{2} p.) \times 2 (1 p.)}$ 12'099.- (2 p.)

Reddito annuo medio determinante:

arrotondato secondo la tabella: (65'794.- + 12'099.-) 78'870.- (½ p.)

Dal 1° maggio 2022 (½ p.)

Rendita per orfani Jules (½ p.) CHF 918.- (½ p.)

Rendita per orfani Robin (½ p.) CHF 918.- (½ p.)

Nessuna rendita per Julie Jobin (1 p.)

Indicazione per la correzione: assegnare 1 p. anche se non menzionata la rendita vedovile

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Compito 11: Calcolo della rendita di vecchiaia (11 punti)

Il signor Paul Newton, nato il 18 gennaio 1956, esercita un'attività indipendente come medico, in un proprio studio privato. Egli è celibe e ha sempre vissuto in Svizzera. Per molti anni ha eseguito del volontariato in Africa, in missioni umanitarie, per qualche mese l'anno.

Il 21 dicembre 2002, durante una missione a Kinshasa, ha adottato un orfano, Noah, nato il 2 febbraio 2002. Dal 2020, Noah studia all'università di San Gallo.

Egli ha inviato la sua richiesta di rendita il 12 marzo 2022 alla sua cassa di compensazione.

Il conto individuale di Paul Newton presenta i seguenti redditi:

Anno	Reddito in franchi	Anno	Reddito in franchi
		1998	22'650
		1999	50'650
		2000	63'120
1977	12'000	2001	66'600
1978	24'500	2002	23'100
1979	28'800	2003	19'800
1980	32'000	2004	24'100
1981	32'000	2005	32'500
1982	41'200	2006	16'800
1983	44'000	2007	30'200
1984	50'000	2008	44'800
1985	68'000	2009	40'050
1986	84'600	2010	22'200
1987	42'650	2011	26'000
1988	50'150	2012	32'650
1989	30'620	2013	50'150
1990	48'700	2014	63'000
1991	39'600	2015	14'800
1992	74'450	2016	33'500
1993	68'900	2017	49'600
1994	23'450	2018	55'120
1995	30'400	2019	63'400
1996	47'200	2020	68'800
1997	21'450	2021	83'010
		Totale 1977 - 2021	1'891'270

Utilizzando la tabella allegata, determini la prestazione dovuta (beneficiari, importo delle prestazioni e data d'inizio del diritto). Presenti i suoi calcoli in modo dettagliato.

Punti ottenuti:

Parte d'esame 1: Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Numero di candidato

Anni di contribuzione della classe d'età: 44 anni (1 p.)

Durata della contribuzione: 44 anni (1 p.)

Scala della rendita: 44 (½ p.)

Totale dei redditi: CHF 1'808'260.– (½ p.)

Fattore di rivalutazione (tabella 2021): 1.072 (1 p.)

Reddito annuo medio:

$\frac{1'808'260 \times 1.072}{44}$ 44'056.– (1 p.)

Indicazione per la correzione: ½ p. per il totale dei redditi; ½ punto per la durata della contribuzione (max. 1 p.)

Reddito annuo medio per accrediti per compiti educativi:

Numero di accrediti per compiti educativi: 16 anni (1 p.)

$\frac{(1'195 \times 12 \times 3) (\frac{1}{2} \text{ p.}) \times 16 (\frac{1}{2} \text{ p.})}{44 \times 1 (1 \text{ p. per il totale degli anni accreditati})}$ 15'644.– (2 p.)

*Reddito annuo medio determinante:
arrotondato secondo la tabella:* 60'228.– (1 p.)

Dal 1° febbraio 2021 (1 p.)

Rendita di vecchiaia CHF 2'046.– (½ p.)

Rendita supplementare per figli CHF 818.– (½ p.)

Punti ottenuti: