



REGIONE LOMBARDIA

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 31 POSTI, CON CONTRATTO DI ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, NELLA CATEGORIA D – SPECIALISTA AREA TECNICA PRESSO LA GIUNTA DI REGIONE LOMBARDIA.

PROVA 06

NON STRAPPARE

L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO L'APPOSITO SEGNALE



Prodotto con cellulosa certificata
FSC

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

- 1 Quattro ragazzi entrano da un fiorista: Luca, Paolo, Marco e Andrea. Ognuno di loro ha acquistato un mazzo composto da fiori dello stesso tipo, a scelta tra tulipani, rose, gigli e viole, non necessariamente in questo ordine. Ogni ragazzo ha scelto una specie di fiori diversa. I destinatari dei fiori sono una mamma, un'amica, una nonna e una zia, non necessariamente in questo ordine. Si sa che: I) Andrea non ha acquistato né tulipani né gigli e non deve farne regalo né alla nonna né alla mamma; II) i gigli non sono stati acquistati né da Marco né da Paolo; III) la zia riceverà tulipani e la nonna viole.

Dalle informazioni precedenti si può concludere che Luca donerà dei fiori:

- A alla mamma
- B alla zia
- C alla nonna
- D non è possibile determinare univocamente la destinataria dei fiori

- 2 "Chi dorme non prende pesci; non prendere pesci è caratteristica essenziale di chi è pigro; chi beve molto dorme". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è certamente vero che:

- A chi beve molto non prende pesci, ma non è detto che sia pigro
- B alcune persone pigre dormono
- C chi è pigro dorme
- D chi è pigro beve molto

- 3 Rudi vuole prendere a noleggio un furgone per un giorno. La compagnia WWW offre una tariffa di 150 euro al giorno se si percorrono fino a 150 km. Per ogni chilometro aggiuntivo si applica un extra costo pari a 0,8 euro. La compagnia KKK invece offre una tariffa fissa di 180 euro al giorno indipendentemente dal numero di chilometri percorsi e un costo di 0,3 euro a chilometro. Quale delle seguenti affermazioni è vera?

- A Se Rudi deve percorrere 300 chilometri, spenderà lo stesso importo indipendentemente dalla compagnia scelta
- B La compagnia WWW è sempre conveniente, qualunque sia il chilometraggio da percorrere
- C Se Rudi deve percorrere in totale 350 chilometri, spenderà lo stesso importo indipendentemente dalla compagnia scelta
- D Se Rudi deve percorrere 250 chilometri, spenderà meno scegliendo la compagnia KKK

- 4 Un pacchetto azionario, del valore iniziale di 20.000 euro, ha fruttato il primo anno il 20%, il secondo il 50% e il terzo il 10%. Qual è il valore finale del pacchetto?

- A 39.600 euro
- B 36.000 euro
- C 37.800 euro
- D 43.200 euro

- 5 Nell'estrarre un numero del lotto che probabilità c'è che esca un numero minore di 41?

- A 4/9
- B 4/5
- C 41/90
- D 19/45

6 Se tre muratori, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 40 minuti per demolire una parete, quanto impiegherebbe uno solo di essi a demolire la stessa parete?

- A 2 ore
- B 110 minuti
- C 100 minuti
- D 1 ora e mezza

7 Una mamma ha comprato un sacchetto contenente 288 biglie e decide di dividerle tra i suoi tre figli, Davide, Andrea e Luca, in proporzione alla loro età. Sapendo che Andrea ha due anni in meno di Davide, che ha 8 anni, e che Luca ha la metà degli anni di Davide, quante biglie toccheranno ad Andrea?

- A 96 biglie
- B 64 biglie
- C 128 biglie
- D 48 biglie

8 Alla finale di una gara di sci di fondo la classifica dal 1° al 7° posto è la seguente: Aldo, Fausto, Ilaria, Beatrice, Claudio, Enrico, Gaia. Cinque di questi sette ragazzi usano la tecnica classica e si sa che a usare la tecnica classica sono tre tra i primi quattro classificati e tre tra gli ultimi quattro classificati. Si può essere certi che a usare la tecnica classica è:

- A Beatrice
- B Enrico
- C Fausto
- D Claudio

9 Una lumaca è caduta in un pozzo profondo 15 metri. Durante la mattina risale di 5 metri, ma prima di mezzanotte scivola indietro di 4 metri. Riuscirà a uscire dal pozzo durante la mattina:

- A dell'undicesimo giorno
- B del quattordicesimo giorno
- C del quindicesimo giorno
- D del decimo giorno

10 L'obiettivo del quesito è quello di individuare la sequenza corretta sulla base di una serie di indizi forniti. Per ogni sequenza errata viene indicato se sono presenti caratteri BP (numero di caratteri corretti nella posizione corretta, ovvero "ben piazzati") o MP (numero di caratteri corretti, ma nella posizione sbagliata, ovvero "mal piazzati").

4377: 1 BP / 1 MP

4718: 2 BP / 1 MP

4338: 1 BP

1777: 3 BP

- A 1778
- B 4777
- C 1774
- D 4771



11 Per gli impianti industriali, i valori limiti di qualità dell'aria sono:

- A** stabiliti a livello nazionale, ma le Regioni e le Province autonome possono stabilire appositi valori limite
- B** fissati Provincia per Provincia
- C** validi in tutta l'Unione europea
- D** fissati Regione per Regione

12 Il recupero di suoli dal mare è soggetto a valutazione d'impatto ambientale obbligatoria?

- A** Sì, quando il recupero interessa una superficie superiore a 200 ettari
- B** No, mai
- C** Sì, quando il recupero interessa una superficie inferiore a 100 ettari
- D** Sì, ma solo nelle Regioni a statuto speciale

13 Ai sensi dell'art. 93 del d.lgs. 50/2016, la garanzia "provvisoria" che correda l'offerta di partecipazione ad appalti pubblici nei settori ordinari deve essere pari al:

- A** 2% del prezzo base indicato nel bando o nell'invito
- B** 20% del prezzo base indicato nel bando
- C** 10% del prezzo base indicato nell'invito
- D** 5% del prezzo base indicato nel bando o nell'invito

14 Ai sensi dell'art. 37, comma 1, del d.lgs. 50/2016, fatti salvi gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalla vigente normativa, e la possibilità di ricorrere alle centrali di committenza, le stazioni appaltanti prive di qualificazione possono procedere in autonomia nell'acquisizione di forniture e servizi nei settori ordinari, per appalti di importo inferiore a:

- A** 40.000 euro
- B** 150.000 euro
- C** 175.000 euro
- D** 350.000 euro

15 Ai sensi dell'art. 8 della legge 241/1990, nella comunicazione personale di avvio del procedimento la P.A. deve indicare:

- A** tra l'altro, l'ufficio in cui si può prendere visione degli atti
- B** esclusivamente l'ufficio in cui si possono depositare gli atti
- C** l'ufficio presso il quale si possono depositare gli atti, ma non quello presso il quale si può prendere visione degli atti stessi
- D** l'ufficio responsabile del procedimento ma non quello in cui si può prendere visione degli atti, che viene comunicato in seguito

16 Secondo quanto previsto dall'art. 3 della legge 241/1990, la motivazione dei provvedimenti deve indicare:

- A** i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche che hanno determinato la decisione dell'amministrazione, in relazione alle risultanze dell'istruttoria
- B** gli elementi essenziali dell'atto e, laddove presenti, gli elementi accidentali
- C** le ragioni di fatto e i presupposti giuridici che hanno determinato la decisione dell'amministrazione, in relazione alle risultanze della fase di iniziativa
- D** i presupposti di fatto e di diritto che hanno determinato l'amministrazione pubblica, e per essa l'organo, a iniziare il procedimento

17 Quali termini completano correttamente la seguente proporzione verbale? Presidente della Repubblica : Papa = X : Y

- A X = parlamentari; Y = cardinali
- B X = secolare; Y = temporale
- C X = elezione; Y = Vangelo
- D X = Stato; Y = fede

18 Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: G; 24; H; 22; L; 21; M; 19; ?; ?

- A O; 18
- B N; 18
- C N; 17
- D O; 12

19 La legge 241/1990, all'art. 25, stabilisce che il rifiuto, il differimento e la limitazione all'accesso ai documenti amministrativi devono essere motivati?

- A Sì, lo stabilisce specificamente
- B No, solo la limitazione e il differimento possono non essere motivati o motivati genericamente
- C No, il differimento può non essere motivato
- D No, solo il rifiuto deve essere motivato

BRANO GB 80

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

La riforma pensionistica del Presidente del Consiglio Dini fu approvata ai primi di agosto del 1995, grazie ai voti progressisti e alla benevola astensione di Forza Italia (contrari Alleanza Nazionale e Rifondazione Comunista). Non era certo il lavacro di lacrime e sangue che secondo gran parte degli economisti sarebbe stato necessario per rimettere in sesto i bilanci degli enti previdenziali; e in più il negoziato del governo con il sindacato aveva riesumato pratiche compromissorie, che nella Prima Repubblica erano state consuete, e che avevano dato frutti di cenere e tosco. La svolta definitiva – ossia il passaggio totale dal criterio retributivo al criterio contribuito – sarebbe avvenuta a distanza di una ventina d'anni, troppi. Le aree di privilegio, in particolare quelle dell'impiego pubblico, venivano, almeno nella fase iniziale della riforma, soltanto scalfite. La Confindustria aveva infatti negato la sua benedizione alla legge che Dini, ministro del Tesoro, avrebbe senz'altro biasimato come inadeguata. Ma per il varo di questa riforma alla camomilla, Dini aveva avuto bisogno dei voti del centrosinistra: e il centrosinistra non poteva alienarsi né il consenso dei sindacati né quello di milioni di potenziali elettori colpiti da un peggioramento della previdenza. Tirate le somme, comunque, Dini era soddisfatto della sua riforma.

(Archivio Selexi)

20 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GB 80

Dal brano si evince che, riguardo all'intervallo da un criterio retributivo a uno distributivo, l'autore ha un'opinione:

- A negativa
- B neutra
- C positiva
- D inespressa

21 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GB 80

Quale, tra queste espressioni presenti nel brano, è usata in modo letterale?

- A "pratiche compromissorie"
- B "riforma alla camomilla"
- C "frutti di cenere e tosco"
- D "benedizione alla legge"

- 22 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GB 80**
Gli economisti ritenevano che per rimettere in sesto i bilanci previdenziali sarebbe stato necessario mettere in atto:
- A** una riforma delle pensioni basata su grandissimi sacrifici
 - B** un negoziato del governo con i sindacati
 - C** le pratiche compromissorie della Prima Repubblica
 - D** una riforma delle pensioni alla camomilla

- 23 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GB 80**
Secondo l'autore del brano, qual è il pensiero di Dini riguardo alla riforma delle pensioni appena varata?
- A** Negativa per il Dini ministro del Tesoro e positiva per il Dini Presidente del Consiglio
 - B** Positiva per il Dini ministro del Tesoro e negativa per il Dini Presidente del Consiglio
 - C** Positiva per il Dini ministro del Tesoro e Presidente del Consiglio
 - D** Negativa per il Dini ministro del Tesoro e Presidente del Consiglio



DIAGRAMMA RY 00

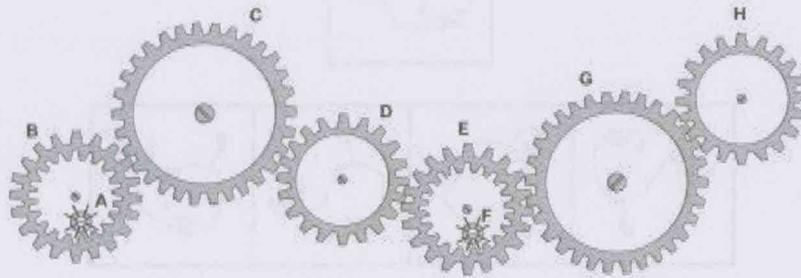
Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



- 24 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00**
Basiliche, Edifici dedicati al culto, Costruzioni edili
- A** Diagramma 4
 - B** Diagramma 1
 - C** Diagramma 5
 - D** Diagramma 3

FIGURA ST 86

Nel sistema raffigurato, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso.



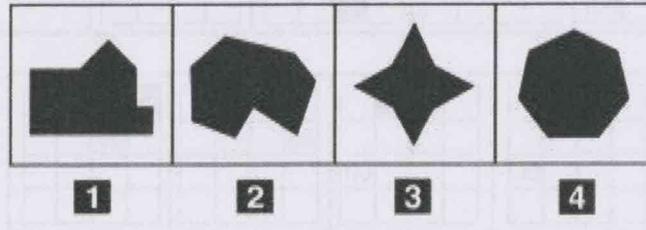
25

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 86

Se la ruota dentata D gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata G?

- A** In senso inverso rispetto alla ruota dentata H
- B** In senso orario
- C** Nello stesso senso del piccolo ingranaggio F
- D** Il sistema di ingranaggi non può funzionare

FIGURA SV 00



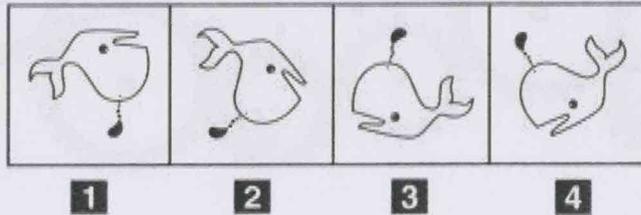
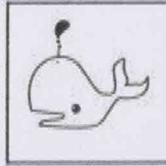
26

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 00

Individuare la figura da scartare.

- A** Figura 4
- B** Figura 2
- C** Figura 1
- D** Figura 3

FIGURA SV 18

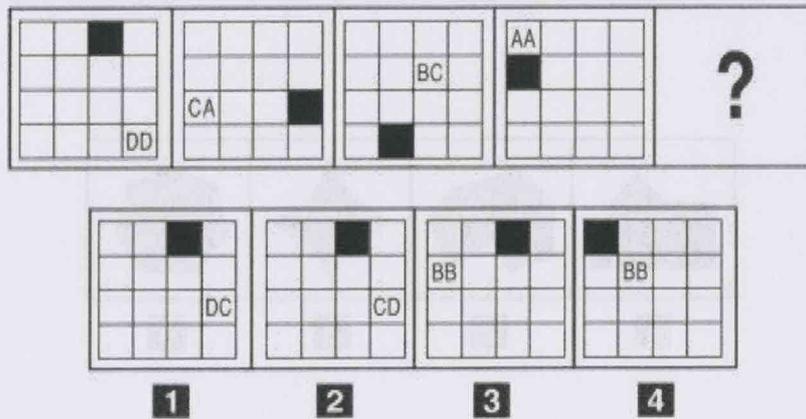


Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 18

Quale, tra le figure proposte, è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 350°?

- A** Figura 3
- B** Figura 4
- C** Figura 1
- D** Figura 2

FIGURA SV 23



28

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 23

Individuare la figura che completa correttamente la serie.

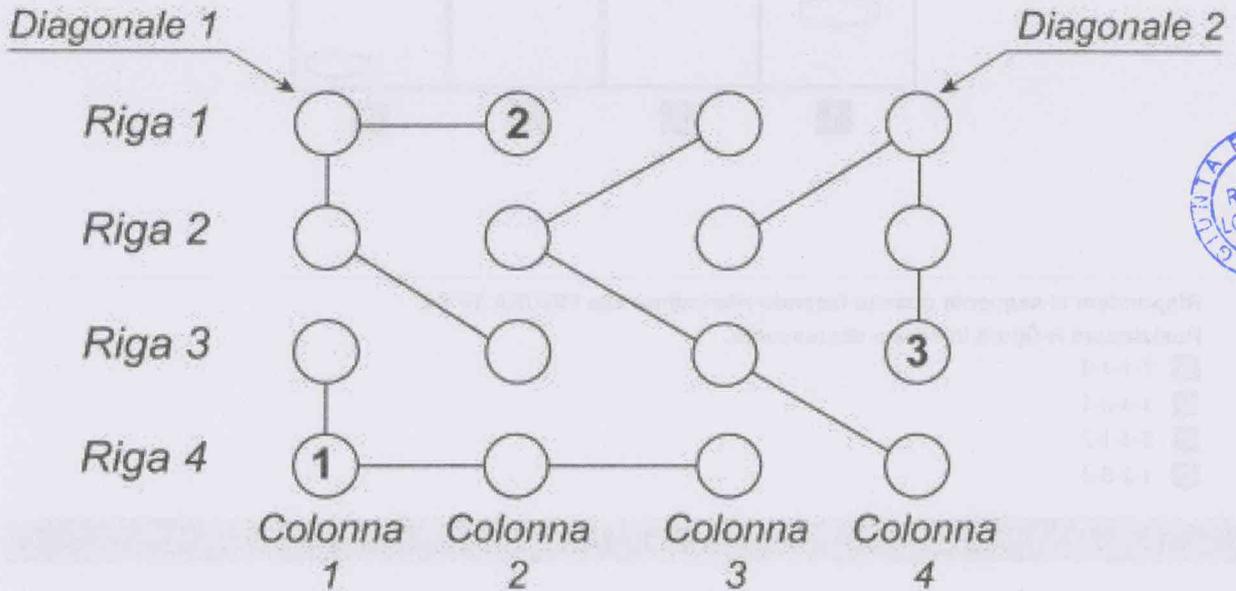
- A** Figura 2
- B** Figura 3
- C** Figura 1
- D** Figura 4

FIGURA SX 37

La griglia 4 x 4 contiene solo numeri da 1 a 4 e per essere riempita con i numeri mancanti è necessario seguire tre semplici regole:

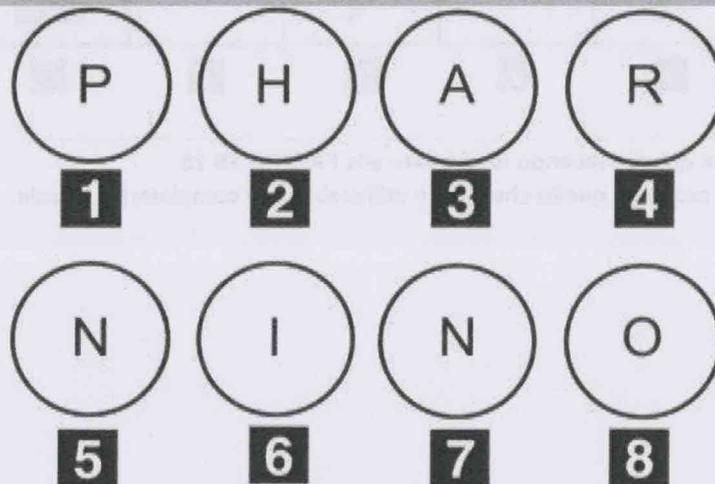
- 1) ogni riga deve contenere cifre tutte differenti;
- 2) ogni colonna deve contenere cifre tutte differenti;
- 3) ogni "flusso" collegato dai segmenti deve contenere cifre tutte differenti.

Le diagonali invece non necessariamente devono rispettare le regole sopra esposte.



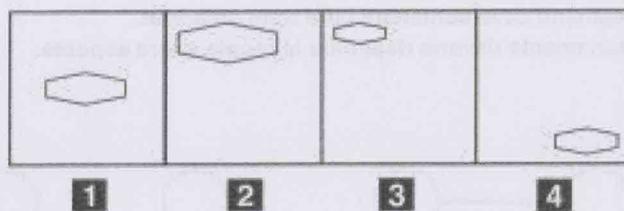
- 29 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 37
 Individuare l'alternativa che rappresenta la corretta sequenza di numeri della Riga 2, riportati da destra a sinistra.
- A** 1-2-3-4
 - B** 4-3-2-1
 - C** 3-4-1-2
 - D** 4-1-3-2

FIGURA TZ 78



- 30 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TZ 78
 Si ottiene una serie logicamente concatenata eliminando due figure: quali?
- A** La 2 e la 4
 - B** La 1 e la 3
 - C** La 5 e la 8
 - D** La 2 e la 6

FIGURA TP 64

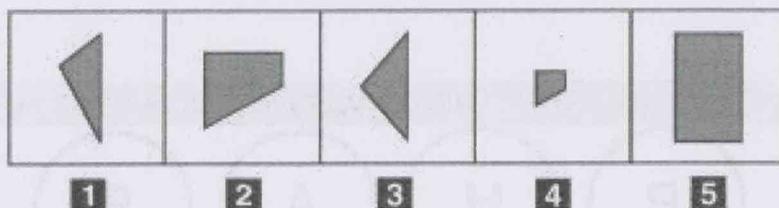
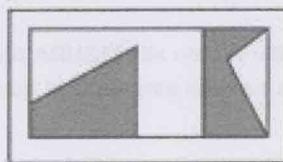


31 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TP 64

Posizionare le figure in ordine decrescente.

- A** 2-1-4-3
- B** 3-4-2-1
- C** 3-4-1-2
- D** 1-2-3-4

FIGURA TS 25

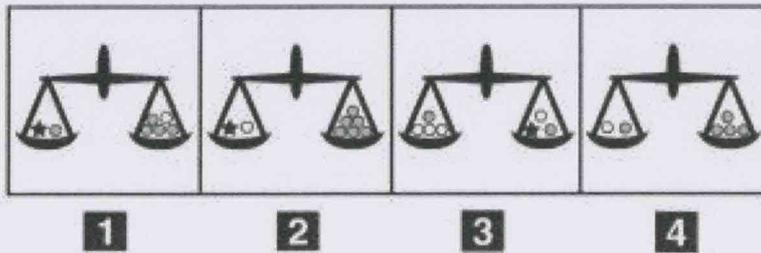


32 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TS 25

Individuare, tra i pezzi proposti, quello che NON è utilizzabile per completare il puzzle.

- A** Figura 3
- B** Figura 1
- C** Figura 2
- D** Figura 4

FIGURA TT 35



- 33 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TT 35
Sapendo che le due bilance in alto sono in equilibrio, quale fra le seguenti bilance NON è in equilibrio?
- A** La bilancia 2
 - B** La bilancia 3
 - C** La bilancia 4
 - D** La bilancia 1

SUCCESSIONE SN 02

51	67	59
17	31	20
43	45	48
111	143	?

- 34 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla SUCCESSIONE SN 02
Individuare il numero mancante.
- A** 127
 - B** 126
 - C** 125
 - D** 128



Il numero di esecuzioni per la gestione delle risorse umane è stato di 1200 unità nel 2010, di 1300 nel 2011, di 1400 nel 2012 e di 1500 nel 2013. Il numero di esecuzioni per la gestione delle risorse umane è stato di 1600 unità nel 2014, di 1700 nel 2015, di 1800 nel 2016 e di 1900 nel 2017. Il numero di esecuzioni per la gestione delle risorse umane è stato di 2000 unità nel 2018, di 2100 nel 2019, di 2200 nel 2020 e di 2300 nel 2021.

Il numero di esecuzioni per la gestione delle risorse umane è stato di 2400 unità nel 2022, di 2500 nel 2023, di 2600 nel 2024 e di 2700 nel 2025.

1200	1300	1400
1500	1600	1700
1800	1900	2000
2100	2200	2300

Il numero di esecuzioni per la gestione delle risorse umane è stato di 2400 unità nel 2022, di 2500 nel 2023, di 2600 nel 2024 e di 2700 nel 2025.