



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



Lett. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

Al Ministro dell'Interno  
Prefetto Luciana **LAMORGESE**

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile  
Capo Dipartimento

Prefetto Salvatore Mario **MULAS**

Tramite:

Ufficio I - Gabinetto del Capo Dipartimento  
Capo del Gabinetto del Capo Dipartimento  
Viceprefetto Roberta **LULLI**

Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco  
Vice Capo Dipartimento Vicario  
ing. Fabio **DATTILO**

Al responsabile dell'ufficio Garanzia dei Diritti Sindacali  
dott.ssa Silvana **LANZA BUCCERI**

**e p. c.**

All' Organizzazione Sindacale rappresentative del Comparto non Dirigente e non Direttivo del CNVVF  
**FNS CISL - Pompeo MANNONE**

All' Organizzazione Sindacale rappresentative del Comparto non Dirigente e non Direttivo del CNVVF  
**CONAPO - Antonio BRIZZI**

All' Organizzazione Sindacale rappresentative del Comparto non Dirigente e non Direttivo del CNVVF  
**UIL PA VVF - Alessandro LUPO**

All' Organizzazione Sindacale rappresentative del Comparto non Dirigente e non Direttivo del CNVVF  
**FP CGIL VVF - Mauro GIULIANELLA**

All' Organizzazione Sindacale rappresentative del Comparto non Dirigente e non Direttivo del CNVVF  
**CONFSAL VVF - Giancarlo FRANCO**

Oggetto: **STUDIO DI FUNZIONE DELLA RIPARTIZIONE DEI 165 Mln€.**

La Scrivente Organizzazione Sindacale, in riferimento all'oggetto, vi invia il proprio studio di funzione della ripartizione dei 165 mln€. Quindi:

**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

**Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004**



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



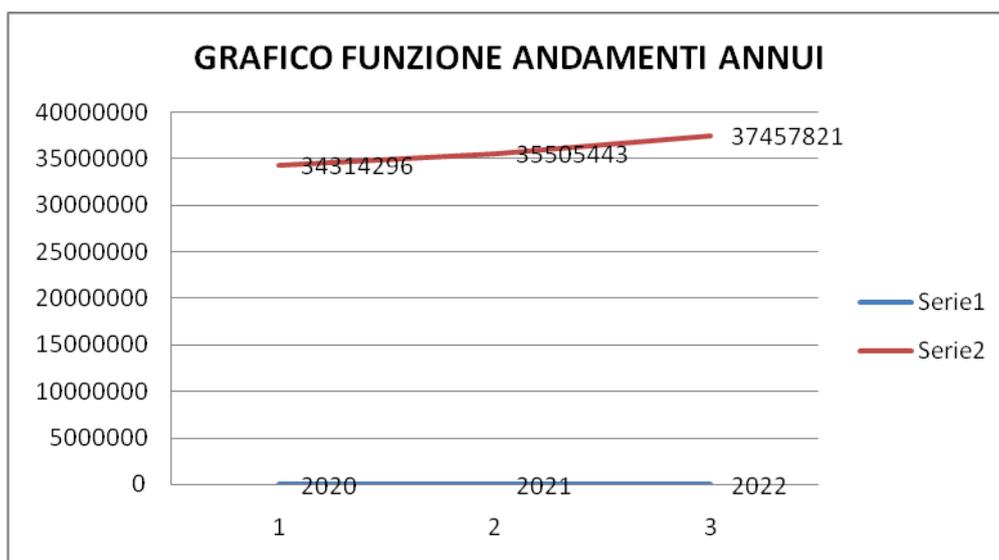
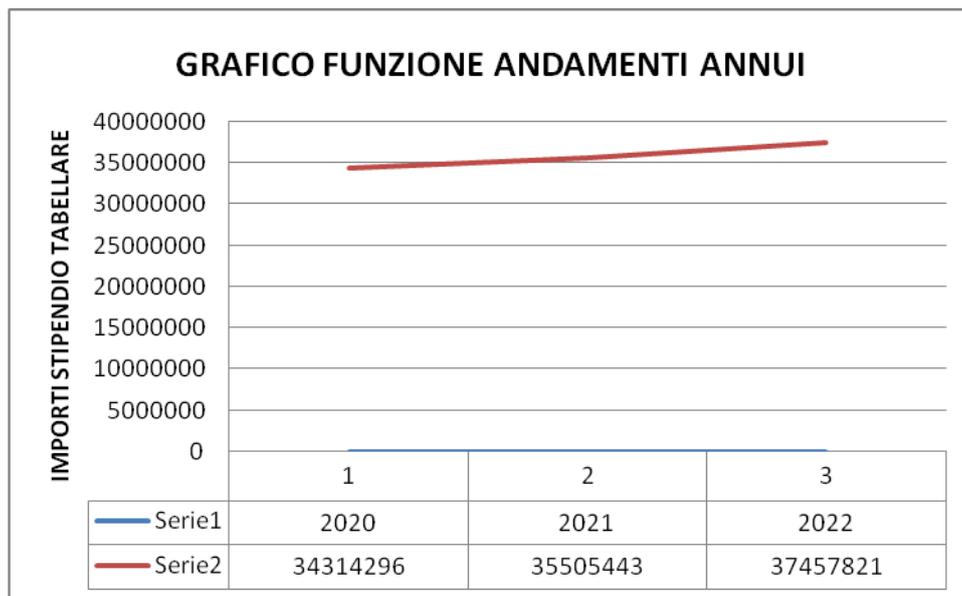
Let. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

TRATTAMENTO FISSO E CONTINUATIVO - ONERI FINANZIARI (LORDO STATO)

ANDAMENTI ANNUI STIPENDIO TABELLARE

1) **RUOLI TECNICI OPERATIVI N.D.N.D**

GRAFICO DI FUNZIONE ANDAMENTO STIPENDIO TABELLARE ANNI 2020-2022



**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



Lett. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

La funzione rappresenta quasi un andamento lineare tra l'anno 2020-2022. Infatti tra il 2020-2021 la differenza è solamente di 1.191.147 Mln€, mentre tra il 2021-2022 la differenza è di 1.952.378 Mln€. Ciò spiega il perché tra il 2021-2022 vi è una leggera flessione in salita.

## ANALISI DEGLI ERRORI % TRA IL 2020-2021

### STIPENDIO TABELLARE RUOLI TECNICI OPERATIVI NDND

ANNO	ONERI FIN.LORDO STATO	N. UNITA' RUOLI TECNICI OPER.	INCREMENTO TABELLARE
2020	34.314.296€	30212	1.136€
2021	35.505.443€	30212	1.175€
2022	37.457.821€	30212	1.240€

Errore Assoluto: 19

Errore relativo : 0.016

**Errore percentuale: 1.6% valore accettabile**

## Analisi degli errori % tra il 2021-2022

Errore Assoluto: 32

Errore relativo : 0.026

**Errore percentuale: 2.6% valore ancora accettabile**

Per cui la differenza di variazione di errore percentuale nei tre anni è dell'1% mentre l'errore % complessivo nei 3 anni è del 4.2-4.3% se approssimato. Da notare che nel tabellario precedente veniva un errore percentuale pari a 4.3% in quanto frutto di approssimazione di calcolo

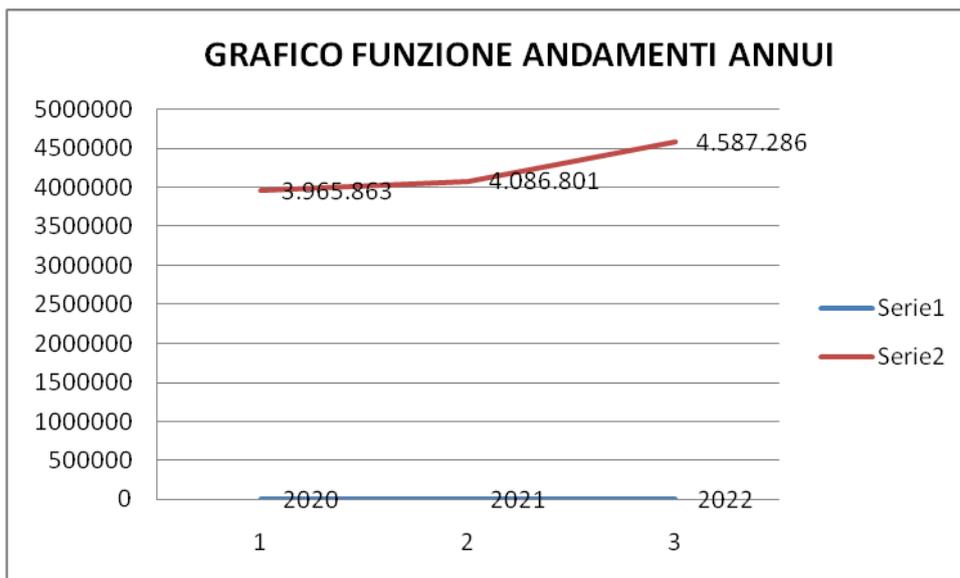
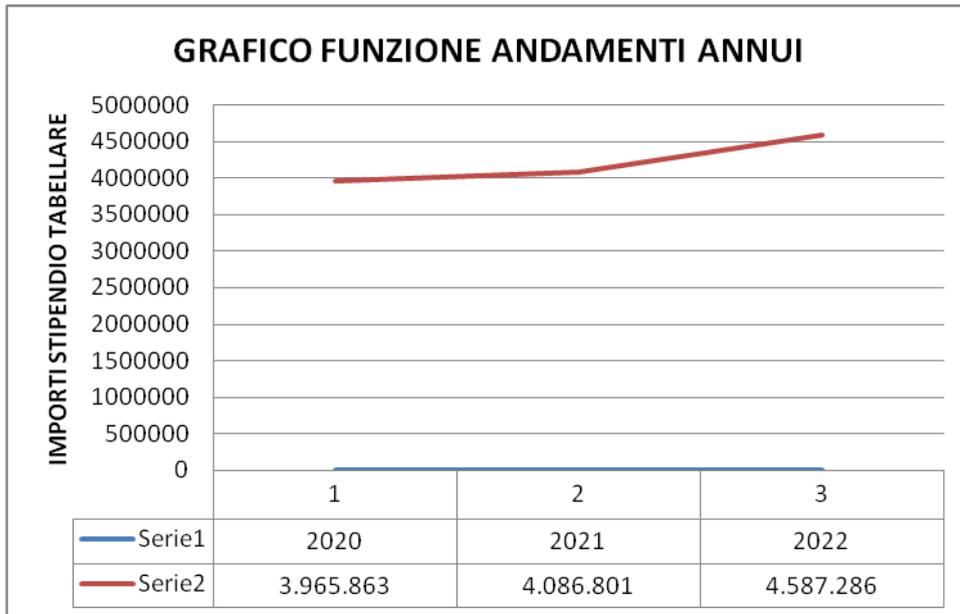
**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004

2) **RUOLI TECNICI PROFESSIONALI N.D.N.D**

GRAFICO DI FUNZIONE ANDAMENTO STIPENDIO TABELLARE ANNI 2020-2022



Come si può ben notare **la funzione non rappresenta più un andamento lineare** tra l'anno 2020-2022. Tra il 2020-2021 la flessione è lieve tanto da intendere una linearità della funzione come si nota dal secondo grafico nel dettaglio. Si evidenzia tuttavia tra l'anno 2021-2022 **una rimarchevole flessione in salita della funzione.**

**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



Lett. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

Infatti tra il 2020-2021 la differenza è solamente di 120.938 Mln€, mentre tra il 2021-2022 la differenza è di 500.485 Mln€. Ciò spiega il perché tra il 2021-2022 vi è una rimarchevole flessione in salita della funzione.

NB: Nel punto d'intersezione o in un suo intorno fra l'anno 2021 e l'importo tabellare 4.086.801 si nota **un punto stazionario della funzione ovvero un punto di minimo della funzione**. Infatti in tal punto calcolando la derivata prima della funzione tale derivata è nulla da cui  $f'(t)=0$ . Da quel punto in poi la funzione comincia ad essere crescente perché comincia a trovarsi in intervalli  $>0$  e andando a calcolare la derivata prima nei punti successivi da cui  $f'(t)>0$  la funzione è crescente come dimostrato dall'andamento della funzione e dai calcoli numerici precedenti.

## ANALISI DEGLI ERRORI % TRA IL 2020-2021

### STIPENDIO TABELLARE RUOLI TECNICI PROFESSIONALI NDND

ANNO	ONERI FIN.LORDO STATO	N. UNITA' RUOLI TECNICI PROFESS	INCREMENTO TABELLARE
2020	3.965.863€	2879	1.377€
2021	4.086.801€	2879	1.419€
2022	4.587.286€	2879	1.593€

Errore Assoluto: 21

Errore relativo : 0.015

**Errore percentuale: 1,5%valore accettabile**

## Analisi degli errori % tra il 2021-2022

Errore Assoluto: 87

Errore relativo : 0.06 approssimato

**Errore percentuale: 6 % valore ancora accettabile**

Per cui la differenza di variazione di errore percentuale nei tre anni è dell'4.5% mentre l'errore % complessivo nei 3 anni è del 7.5% se approssimato. Da notare che nel tabellario precedente veniva un errore percentuale pari a 7.4% in quanto frutto di approssimazione di calcolo.

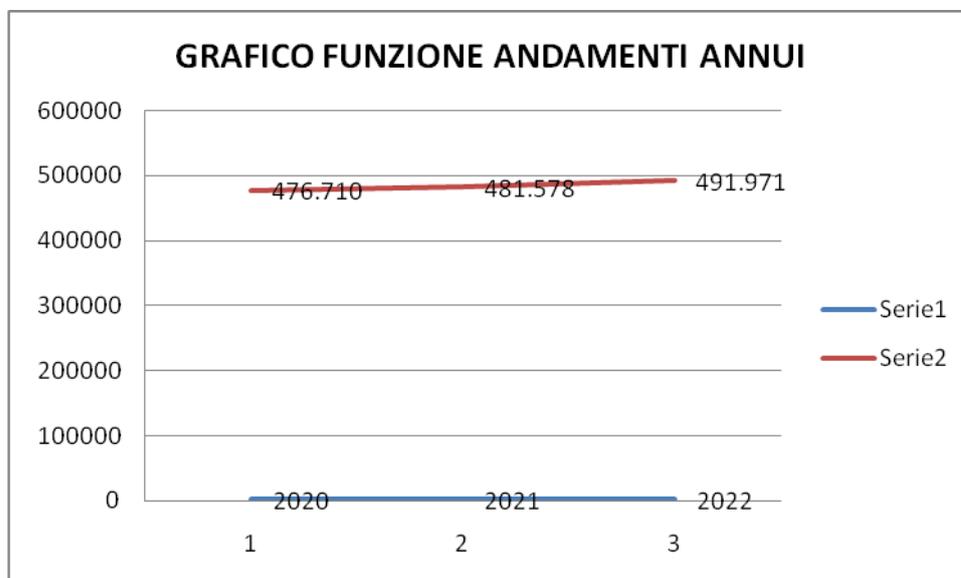
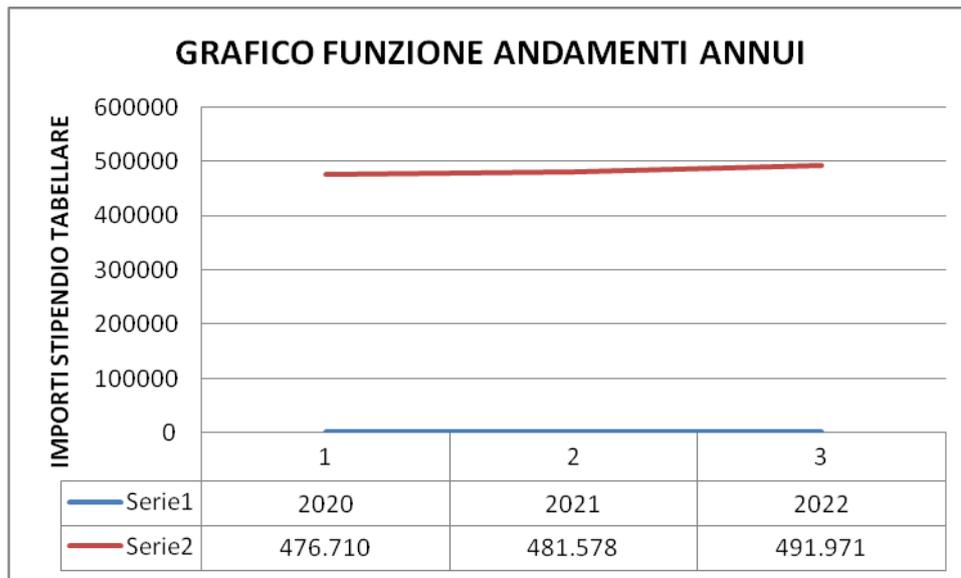
**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004

**3) RUOLI TECNICI PROFESSIONALI DIRETTIVI**

GRAFICO DI FUNZIONE ANDAMENTO STIPENDIO TABELLARE ANNI 2020-2022



La funzione rappresenta un andamento quasi del tutto lineare tra l'anno 2020-2022. Volendo essere precisi la non linearità della funzione è pressoché impercettibile. Infatti tra il 2020-2021 la differenza è solamente di 4.868 Mln€, mentre tra il 2021-2022 la differenza è di 10.393 Mln€. Ciò spiega il perché tra il 2020-2022 vi è una flessione impercettibile in salita della funzione.



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



Let. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

## ANALISI DEGLI ERRORI % TRA IL 2020-2021

### STIPENDIO TABELLARE RUOLI TECNICI PROFESSIONALI DIRETTIVI

ANNO	ONERI FIN.LORDO STATO	N. UNITA' RUOLI TECNICI PROFESS DIRETTIVI	INCREMENTO TABELLARE
2020	476.710€	333	1.431€
2021	481.578€	333	1.446€
2022	491.971€	333	1.477€

Errore Assoluto: 7.5

Errore relativo : 0.0052

**Errore percentuale: 0.52% valore molto accettabile**

## Analisi degli errori % tra il 2021-2022

Errore Assoluto: 15.5

Errore relativo : 0.0106

**Errore percentuale: 1.06% valore accettabile**

Per cui la differenza di variazione di errore percentuale nei tre anni è dello 0.54% mentre l'errore % complessivo nei 3 anni è dell'1.58% se approssimato. Da notare che nel tabellario precedente veniva un errore percentuale pari a 1,5% in quanto frutto di approssimazione di calcolo.

**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



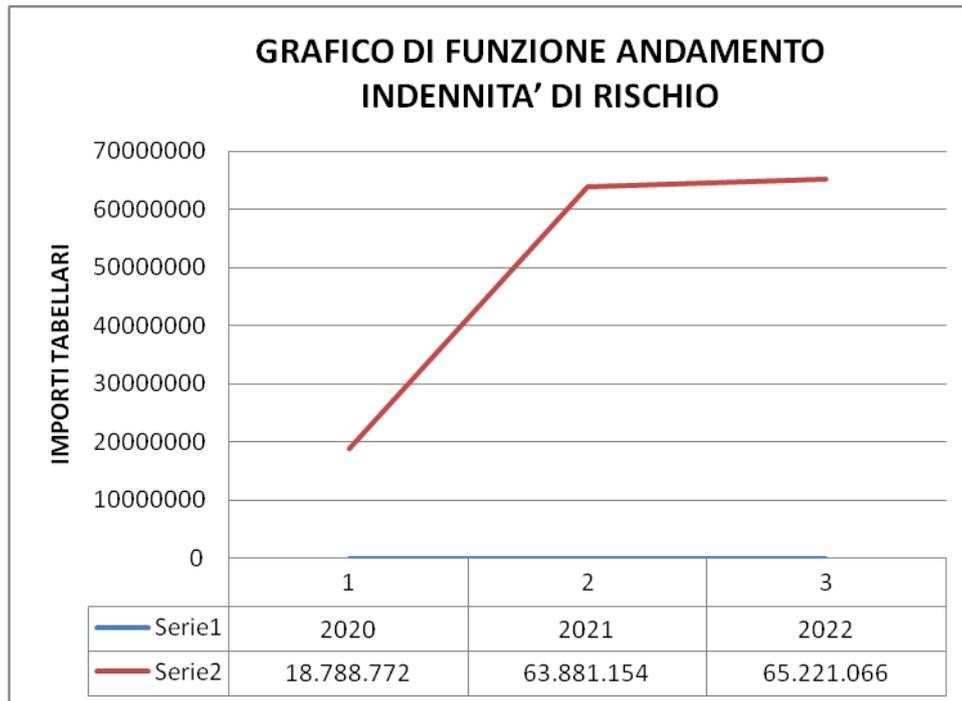
Let. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

TRATTAMENTO FISSO E CONTINUATIVO - ONERI FINANZIARI (LORDO STATO)

ANDAMENTI ANNUI INDENNITA' DI RISCHIO

1) **RUOLI TECNICI OPERATIVI N.D.N.D**

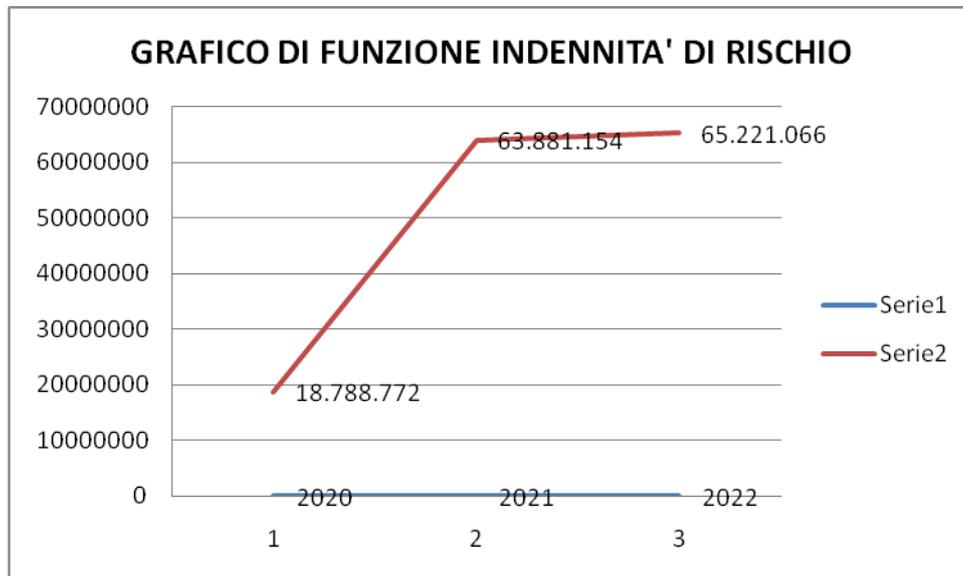
GRAFICO DI FUNZIONE ANDAMENTO INDENNITA' DI RISCHIO ANNI 2020-2022



**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



Guardando il grafico si potrebbe pensare che la funzione sia del tipo esponenziale data la crescita dei valori. Invece la funzione rappresenta un andamento logaritmico ricordando che la funzione logaritmica come nel nostro caso rappresenta l'inverso della funzione esponenziale.

Spezzando in due la funzione si nota che tra l'anno 2020-2021, tra l'intervallo dell'importo 18.788.772 – 63.881.154 la funzione è lineare tale da assumere la forma di una retta che prolungandola verso l'origine che coincide con il punto 0 andrebbe ad intersecare l'asse degli importi al di sotto dei 10.000.000 Mln€. Tale punto lo chiameremo "q" che rappresenta l'ordinata del punto d'intersezione della suddetta retta con l'asse degli importi. Infatti tale retta si presenta nella forma  $y = mx + q$  dove  $m$  rappresenta il coefficiente angolare di tale retta. Il coefficiente angolare rappresenta a sua volta la pendenza di tale retta. Maggiore è il coefficiente angolare della retta maggiore sarà la sua pendenza.

#### **DIMOSTRAZIONE:**

Infatti tra il 2020-2021 la differenza è di 45.092.382 Mln€. Questo enorme divario ne giustifica la pendenza e la salita rapida verso l'alto.

Tra l'anno 2021-2022 otteniamo un andamento quasi lineare della funzione e in salita. Questa quasi linearità nasce dal fatto che tra l'anno 2021-2022 l'incremento è stato pari a 1.339.912 Mln€. Ciò ne giustifica la lieve pendenza della retta

Comunque nel complesso tra l'anno 2020-2022 l'andamento della funzione è di tipo logaritmico partendo con un valore di importi in rapida crescita fino a poi a quasi stabilizzarsi verso una lieve crescita.

#### **ULTERIORI CONSIDERAZIONI SULLA CURVA:**

Nell'anno 2020 corrispondente all'importo di 18.788.772 Mln€ ci troviamo in un punto di minimo della funzione. Infatti in tal punto calcolando la derivata prima della funzione tale derivata è nulla da cui  $f'(t)=0$ . Da quel punto in poi la funzione comincia ad essere crescente perché comincia a trovarsi in intervalli  $>0$  e andando a calcolare la derivata



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



Let. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

prima nei punti successivi da cui  $f'(t) > 0$  la funzione è crescente come dimostrato dall'andamento della funzione e dai calcoli numerici precedenti. Anche in questo punto ci troviamo nella stessa identica precedente condizione in cui in quel punto calcolandone la derivata prima della funzione ci troviamo non solo davanti ad **un punto di massimo ma anche di fronte ad un punto di flesso ascendente**. Di fronte ad un punto di massimo la funzione dovrebbe decrescere ma siccome tale punto rappresenta anche **un punto di flesso ascendente** questo spiega le ragioni del perché la funzione è in lieve crescita con relativa crescita dell'importo.

Dall'importo tabellare relativo agli oneri finanziari dall'anno 2020 tale importo dovrebbe rimanere costante.

## Analisi degli errori % tra il 2020-2021

### INDENNITA' DI RISCHIO RUOLI TECNICI OPERATIVI N.D.N.D

ANNO	ONERI FIN.LORDO STATO	N. UNITA' RUOLI TECNICI OPERATIVI	INCREMENTO TABELLARE
2020	18.788.772€	30212	622€
2021	63.881.154€	30212	2.114€
DAL2022	65.221.066€	30212	2.159€

Errore Assoluto: 746

Errore relativo : 0.54

**Errore percentuale: 54% valore troppo alto non accettabile**

## Analisi degli errori % tra 2021-2022

Errore Assoluto: 22.5

Errore relativo : 0.0105

**Errore percentuale: 1.05% valore accettabile**

Per cui la differenza di variazione di errore percentuale nei tre anni è dello 53% mentre l'errore % complessivo nei 3 anni è del 55% se approssimato. Da notare che nel tabellario precedente veniva un errore percentuale pari a 47% distribuito sui 3 anni. Qui invece abbiamo ottenuto un errore percentuale pari al 55% una differenza del 8%. Ciò è da imputare al fatto osservando l'incremento tabellario come tra il 2020-2021 il divario è di 1.492 € e tra il 2020-2022 il divario è di 1.537€.

Da notare inoltre come variano gli oneri finanziari lordo stato:

- Anno 2020-2021: differenza di 45.092.382 Mln€
- Anno 2021-2022: differenza di 1.339.912 Mln€
- Anno 2020-2022: differenza di 46.432.294 Mln€

Questo dimostra questa differenza del 7% nel totale. Ovviamente i numeri dimostrano un divario notevole. Dall'importo tabellare relativo agli oneri finanziari dall'anno 2020 tale importo dovrebbe rimanere costante

**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



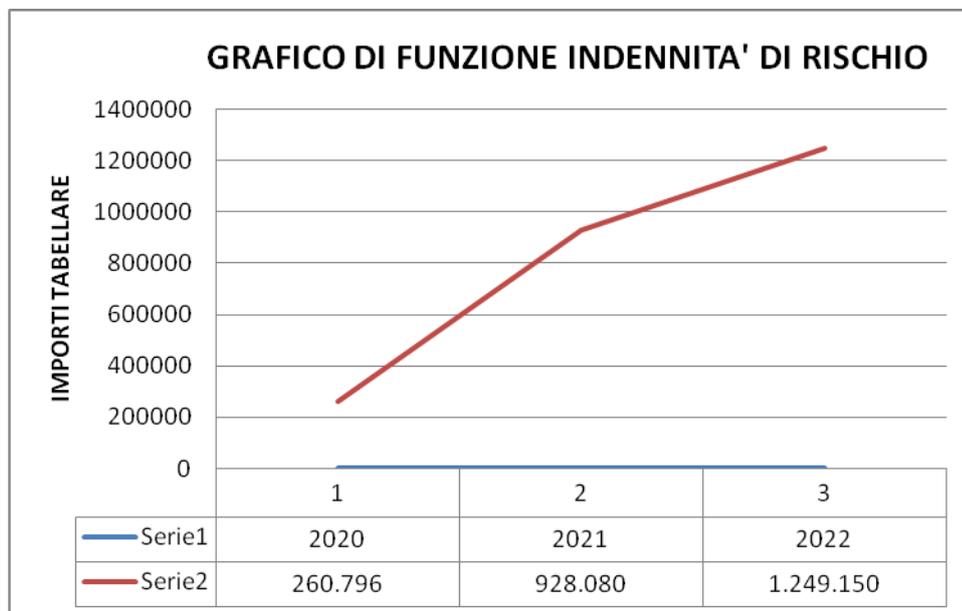
Lett. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

TRATTAMENTO FISSO E CONTINUATIVO - ONERI FINANZIARI (LORDO STATO)

ANDAMENTI ANNUI INDENNITÀ MENSILE

1) **RUOLI TECNICI PROFESSIONALI N.D.N.D**

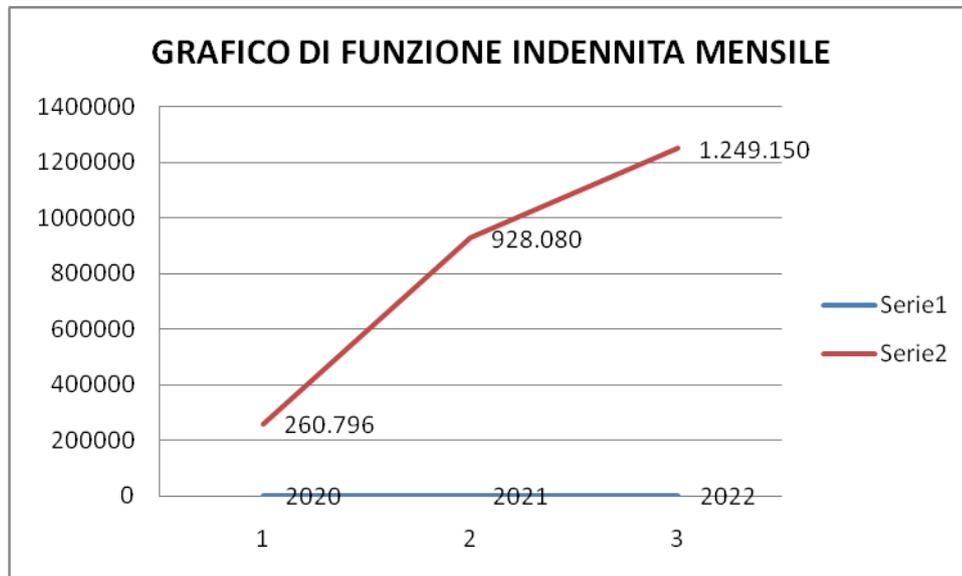
GRAFICO DI FUNZIONE ANDAMENTO INDENNITA' MENSILE ANNI 2020-2022



**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



Osservando i grafici dell'indennità mensile dei Ruoli Tecnici Professionali N.D.N.D rispetto ai grafici dell'indennità di rischio dei Ruoli Tecnici Operativi N.D.N.D valgono le stesse considerazioni fatte per quest'ultimo pur evidenziando che anche in questo caso ci troviamo di fronte ad una funzione logaritmica che risulta essere più marcata della precedente. Infatti nel punto d'intersezione fra l'anno 2021 e l'importo di 928.080 Mln€ abbiamo un punto di flesso ascendente che porta la funzione a crescere ulteriormente in salita.

#### ANALISI DEGLI ERRORI % TRA IL 2020-2021

#### INDENNITÀ MENSILE RUOLI TECNICI PROFESSIONALI NDND

ANNO	ONERI FIN.LORDO STATO	N. UNITA' RUOLI TECNICI PROFESS	INCREMENTO TABELLARE
2020	260.796€	2879	91€
2021	928.080€	2879	322€
DAL 2022	1.249.150€	2879	434€

Errore Assoluto: 115.5

Errore relativo : 0.6

**Errore percentuale: 60% valore alto non accettabile**

#### Analisi degli errori % tra 2021-2022

Errore Assoluto: 56

Errore relativo : 0.148

**Errore percentuale: 14.8% circa 15% valore alto**



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



Lett. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

Per cui la differenza di variazione di errore percentuale nei tre anni è dello 45% mentre l'errore % complessivo nei 3 anni è del 75%. Da notare che nel tabellario precedente veniva un errore percentuale pari a 60% distribuito sui 3 anni. Qui invece abbiamo ottenuto un errore percentuale pari al 75% una differenza del 15%. Ciò è da imputare al fatto osservando l'incremento tabellario come tra il 2020-2021 il divario è di 231 € e tra il 2020-2022 il divario è di solo 112€.

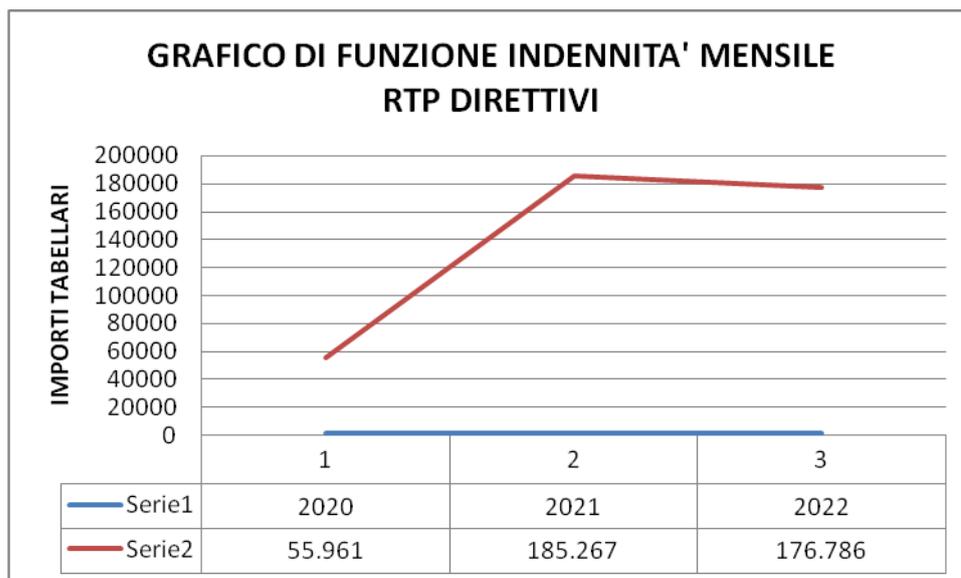
Da notare inoltre come variano gli oneri finanziari lordo stato:

- Anno 2020-2021: differenza di 667.284 Mln€
- Anno 2021-2022: differenza di 3.210.070 Mln€
- Anno 2020-2022: differenza di 988.354 Mln€

Questo dimostra questa differenza del 15% nel totale. Ovviamente i numeri dimostrano un divario notevole. Dall'importo tabellare relativo agli oneri finanziari dall'anno 2020 tale importo dovrebbe rimanere costante.

## 2) **RUOLI TECNICI PROFESSIONALI DIRETTIVI**

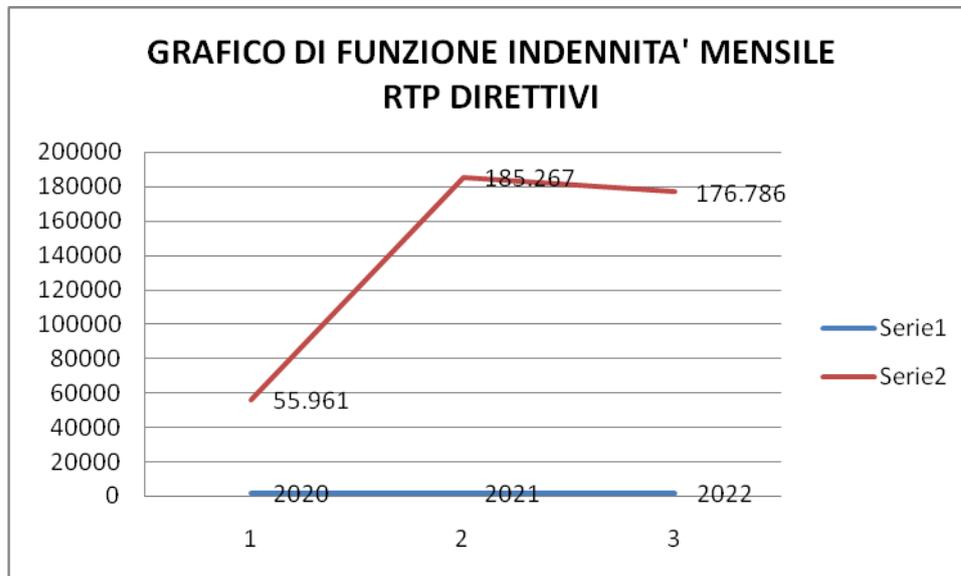
GRAFICO DI FUNZIONE ANDAMENTO INDENNITÀ MENSILE ANNI 2020-2022



**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



Osservando i grafici dell'indennità mensile dei Ruoli Tecnici Professionali DIRETTIVI rispetto ai grafici dell'indennità di rischio dei Ruoli Tecnici Professionali N.D.N.D valgono le stesse considerazioni fatte per quest'ultimo pur evidenziando che anche in questo caso ci troviamo di fronte ad una funzione logaritmica che risulta essere come precedente ma con qualche dettaglio a ci bisogna fare ulteriori considerazioni. Infatti nel punto d'intersezione fra l'anno 2021 e l'importo di 185.267 Mln€ abbiamo un punto stazionario di Massimo che rappresenta anche un punto di flesso discendente portando la funzione a decrescere. Infatti se in quel punto di Massimo ne calcoliamo la derivata prima della funzione  $f(t)$  otteniamo che  $f'(t)=0$ . Dopodichè la funzione decresce. In prossimità dei punti di Massimo la funzione in teoria dovrebbe decrescere come avviene nel nostro caso. Ma non sempre accade questo ( vedi grafico di funzione dei Ruoli Tecnici Professionali N.D.N.D). Per contro invece nel punto dell'anno 2020 all'importo 55.961 Mln€ abbiamo un punto di Minimo a rappresentare che da quel punto la funzione è in crescita come dimostrato dal grafico.

**ANALISI DEGLI ERRORI % TRA IL 2020-2021**

**INDENNITÀ MENSILE RUOLI TECNICI PROFESSIONALI DIRETTIVI**

ANNO	ONERI FIN.LORDO STATO	N. UNITA' RUOLI TECNICI PROF.DIRETTIVI	INCREMENTO TABELLARE
2020	55.691€	333	167€
2021	185.267€	333	556€
DAL 2022	176.786€	333	531€

Errore Assoluto: 194.5

Errore relativo : 0.538

**Errore percentuale: 54% APPROSSIMATO valore alto non accettabile**

**Analisi degli errori % tra 2021-2022**

Errore Assoluto: 12.5

Errore relativo : 0.0229

**Errore percentuale: 2.3% APPROSSIMATO valore accettabile**

**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



Lett. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

Per cui la differenza di variazione di errore percentuale nei tre anni è dello 52% circa come valore approssimato mentre l'errore % complessivo nei 3 anni è del 56%. Da notare che nel tabellario precedente veniva un errore percentuale pari al 43% distribuito sui 3 anni. Qui invece abbiamo ottenuto un errore percentuale pari al 56% una differenza del 13%. Ciò è da imputare al fatto osservando l'incremento tabellario come tra il 2020-2021 il divario è di 389 € e tra il 2020-2022 il divario è di solo 25€ (incremento minimo ed irrisorio)

Da notare inoltre come variano gli oneri finanziari lordo stato:

- Anno 2020-2021: differenza di 129.306 Mln€
- Anno 2021-2022: differenza di 8.481 Mln€
- Anno 2020-2022: differenza di 121.095 Mln€

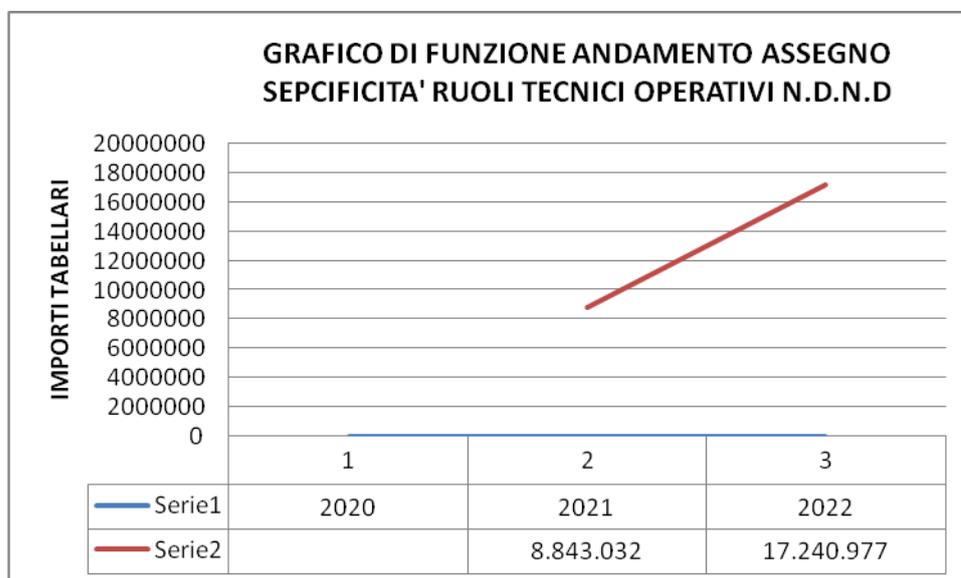
Questo dimostra questa differenza del 9% nel totale. Ovviamente i numeri dimostrano un divario notevole. Dall'importo tabellare relativo agli oneri finanziari dall'anno 2020 tale importo dovrebbe rimanere costante

TRATTAMENTO FISSO E CONTINUATIVO - ONERI FINANZIARI (LORDO STATO)

ANDAMENTI ANNUI ASSEGNO DI SPECIFICITÀ

1) **RUOLI TECNICI OPERATIVI N.D.N.D**

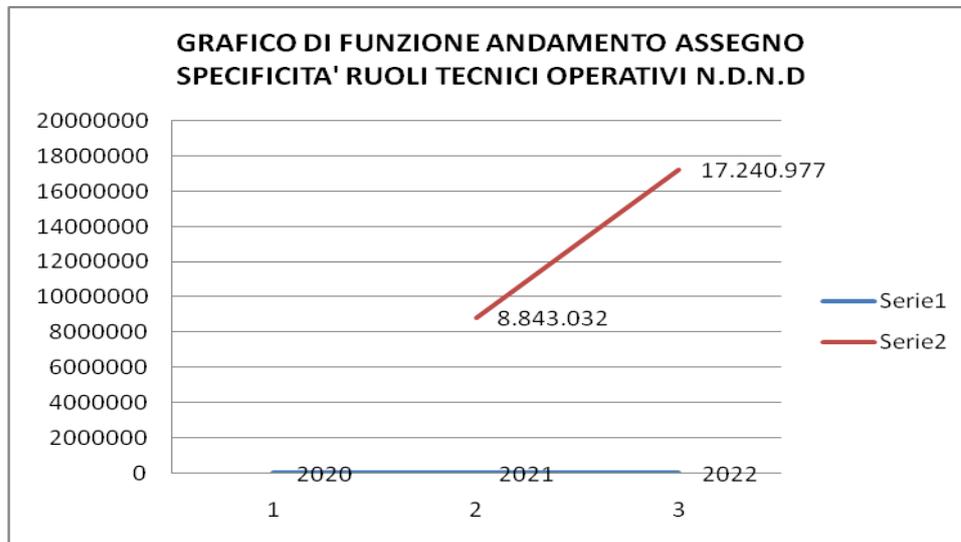
GRAFICO DI FUNZIONE ANDAMENTO ASSEGNO DI SPECIFICITA' ANNI 2020-2022



**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



La funzione parla da sé siamo di fronte ad una funzione del tutto lineare in crescita.

Il punto di Massimo ovvero il punto d'intersezione tra l'anno 2020 e l'importo tabellare di 17.240.977 Mln€ rappresenta a sua volta un punto di discontinuità perché in teoria in quel punto la funzione dovrebbe decrescere per sua natura, ma potrebbe accadere che potrebbe crescere come in alcuni casi visti, invece si nota un punto di stasi.

Dall'importo tabellare relativo agli oneri finanziari dall'anno 2020 tale importo dovrebbe rimanere costante.

#### ANALISI DEGLI ERRORI % TRA IL 2020-2021

##### ASSEGNO DI SPECIFICITÀ RUOLI TECNICI OPERATIVI NDND

ANNO	ONERI FIN.LORDO STATO	N. UNITA' RUOLI TECNICI OPERATIVI	INCREMENTO TABELLARE
2020		30212	0€
2021	8.843.032€	30212	293€
DAL2022	17.240.977€	30212	571€

Errore Assoluto: 146.5

Errore relativo : 1

**Errore percentuale: 100% valore molto alto perché mancante dell'incremento dell'anno 2020**

#### Analisi degli errori % tra 2021-2022

Errore Assoluto: 139

Errore relativo : 0.32

**Errore percentuale: 32% valore molto alto perché mancante dell'incremento dell'anno 2020**



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



Lett. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

Per cui la differenza di variazione di errore percentuale nei tre anni è del 68% come valore approssimato mentre l'errore % complessivo nei 3 anni è del 132%. Da notare che nel tabellario precedente veniva un errore percentuale pari al 32% distribuito sui 3 anni. Qui invece abbiamo ottenuto un errore percentuale pari al 132% una differenza del 100%. Ciò è da imputare al fatto osservando l'incremento tabellario come tra il 2020-2021 il divario è di 293€ e tra il 2020-2022 il divario è di 278€

Da notare inoltre come variano gli oneri finanziari lordo stato:

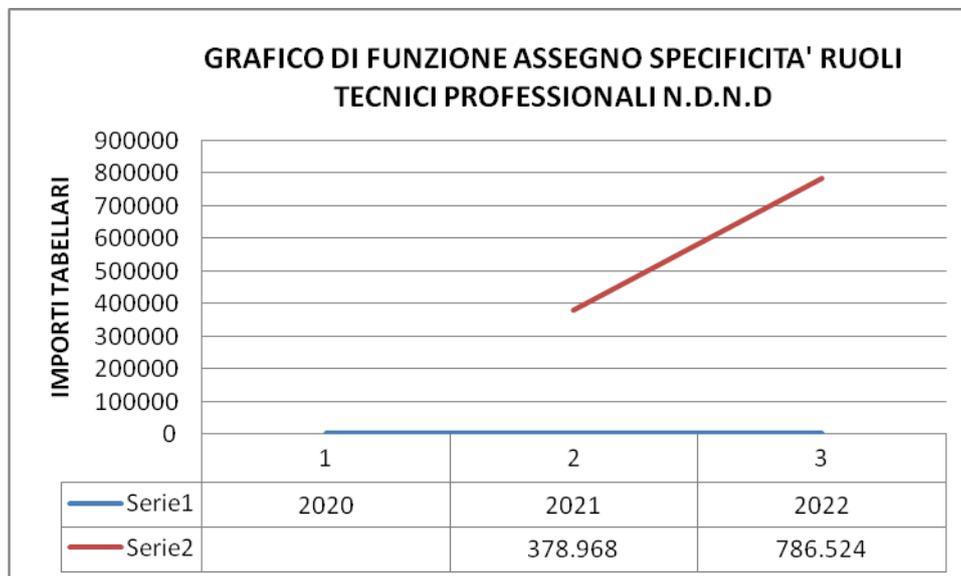
- Anno 2020-2021: differenza di 8.843.032 Mln€
- Anno 2021-2022: differenza di 8.397.945 Mln€
- Anno 2020-2022: differenza di 17.240.977 Mln€

Questo dimostra questa differenza del 68% nel totale. Ovviamente i numeri dimostrano un divario notevole dovuto al fatto che nell'anno 2020 non vi è nessun incremento tabellare.

Dall'importo tabellare relativo agli oneri finanziari dall'anno 2020 tale importo dovrebbe rimanere costante

## 2) **RUOLI TECNICI PROFESSIONALI N.D.N.D**

GRAFICO DI FUNZIONE ANDAMENTO ASSEGNO DI SPECIFICITA' ANNI 2020-2022



**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



La funzione parla da sé siamo di fronte ad una funzione del tutto lineare in crescita.

Il punto di Massimo ovvero il punto d'intersezione tra l'anno 2020 e l'importo tabellare di 786.524 Mln€ rappresenta a sua volta un punto di discontinuità perché in teoria in quel punto la funzione dovrebbe decrescere per sua natura, ma potrebbe accadere che potrebbe crescere come in alcuni casi visti, invece si nota un punto di stasi.

Dall'importo tabellare relativo agli oneri finanziari dall'anno 2020 tale importo dovrebbe rimanere costante.

#### ANALISI DEGLI ERRORI % TRA IL 2020-2021

##### ASSEGNO DI SPECIFICITÀ RUOLI TECNICI PROFESS. NDND

ANNO	ONERI FIN.LORDO STATO	N. UNITA' RUOLI TECNICI PROFESS	INCREMENTO TABELLARE
2020		2879	0€
2021	378.968€	2879	132€
DAL2022	786.524€	2879	273€

Errore Assoluto: 66

Errore relativo : 1

**Errore percentuale: 100% valore molto alto perché mancante dell'incremento dell'anno 2020**

#### Analisi degli errori % tra 2021-2022

Errore Assoluto: 141

Errore relativo : 0.7 APPROSSIMATO

**Errore percentuale: 70% valore molto alto perché mancante dell'incremento dell'anno 2020**

**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



Lett. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

Per cui la differenza di variazione di errore percentuale nei tre anni è del 30% come valore approssimato mentre l'errore % complessivo nei 3 anni è del 170%. Da notare che nel tabellario precedente veniva un errore percentuale pari al 34% distribuito sui 3 anni. Qui invece abbiamo ottenuto un errore percentuale pari al 170% una differenza del 136%. Ciò è da imputare al fatto osservando l'incremento tabellario come tra il 2020-2021 il divario è di 132 € e tra il 2020-2022 il divario è di 141€

Da notare inoltre come variano gli oneri finanziari lordo stato:

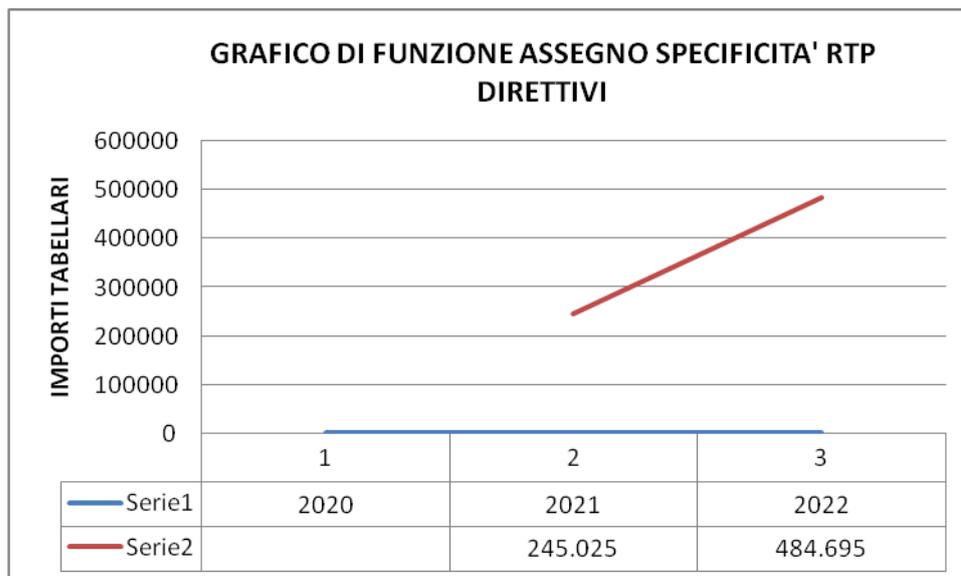
- Anno 2020-2021: differenza di 378.968 Mln€
- Anno 2021-2022: differenza di 407.556 Mln€
- Anno 2020-2022: differenza di 786.524 Mln€

Questo dimostra questa differenza del 30% nel totale. Ovviamente i numeri dimostrano un divario dovuto al fatto che nell'anno 2020 non vi è nessun incremento tabellare.

Dall'importo tabellare relativo agli oneri finanziari dall'anno 2020 tale importo dovrebbe rimanere costante

### 3) **RUOLI TECNICI PROFESSIONALI DIRETTIVI**

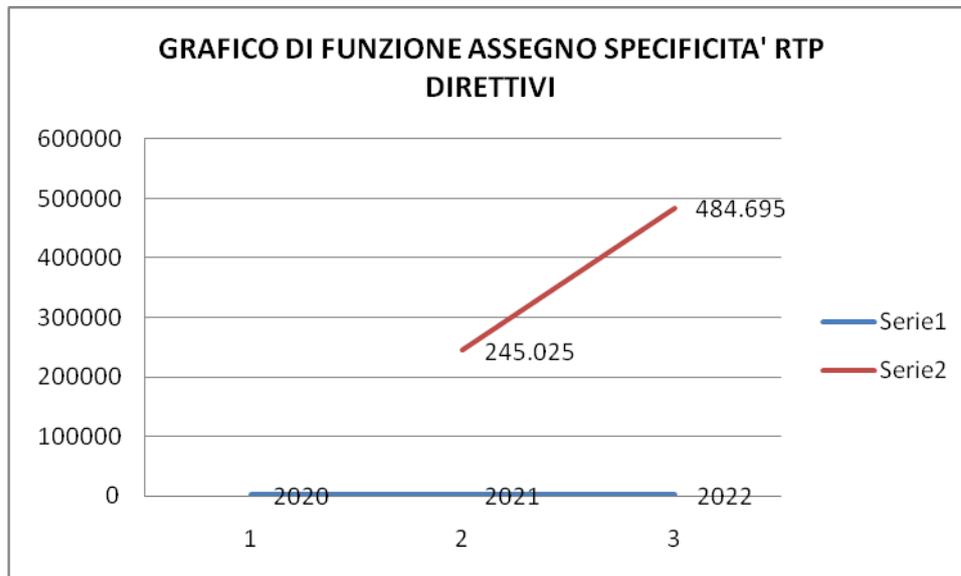
GRAFICO DI FUNZIONE ANDAMENTO ASSEGNO DI SPECIFICITA' ANNI 2020-2022



**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



La funzione anche in questo caso parla da sé e siamo ancora di fronte ad una funzione del tutto lineare in crescita con trend in salita.

Il punto di Massimo ovvero il punto d'intersezione tra l'anno 2020 e l'importo tabellare di 484.695 Mln€ rappresenta a sua volta un punto di discontinuità perché in teoria in quel punto la funzione dovrebbe decrescere per sua natura, ma potrebbe accadere che potrebbe crescere come in alcuni casi visti, invece si nota un punto di stasi.

Dall'importo tabellare relativo agli oneri finanziari dall'anno 2020 tale importo dovrebbe rimanere costante.

#### ANALISI DEGLI ERRORI % TRA IL 2020-2021

#### ASSEGNO DI SPECIFICITÀ RUOLI TECNICI PROFESS. DIRETTIVI

ANNO	ONERI FIN.LORDO STATO	N. UNITA' RUOLI TECNICI PROFESS	INCREMENTO TABELLARE
2020		333	0€
2021	245.025€	333	736€
DAL2022	484.695€	333	1456€

Errore Assoluto: 368

Errore relativo : 1

**Errore percentuale: 100% valore molto alto perché mancante dell'incremento dell'anno 2020**

#### Analisi degli errori % tra 2021-2022

Errore Assoluto: 360

Errore relativo : 0.328

**Errore percentuale: 33% APPROSSIMATO valore molto alto perché mancante dell'incremento dell'anno 2020**

**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004



# UNIONE SINDACALE DI BASE VIGILI DEL FUOCO



Lett. Amm. Prot. 94 del 25/03/20

Per cui la differenza di variazione di errore percentuale nei tre anni è del 67% come valore approssimato mentre l'errore % complessivo nei 3 anni è del 133%. Da notare che nel tabellario precedente veniva un errore percentuale pari al 32% distribuito sui 3 anni. Qui invece abbiamo ottenuto un errore percentuale pari al 133% una differenza del 101%. Ciò è da imputare al fatto osservando l'incremento tabellario come tra il 2020-2021 il divario è di 732 € e tra il 2020-2022 il divario è di 720€.

Da notare inoltre come variano gli oneri finanziari lordo stato:

- Anno 2020-2021: differenza di 245.025 Mln€
- Anno 2021-2022: differenza di 239.670 Mln€
- Anno 2020-2022: differenza di 484.695 Mln€

Questo dimostra questa differenza del 67% nel totale. Ovviamente i numeri dimostrano un divario dovuto al fatto che nell'anno 2020 non vi è nessun incremento tabellare.

Dall'importo tabellare relativo agli oneri finanziari dall'anno 2020 tale importo dovrebbe rimanere costante.

Con la presente Vi invitiamo ad un **percorso comune** che, svincolandoci dalle dinamiche e dai vincoli dell'equiparazione, sia in grado di produrre l'apertura di una contrattazione finalizzata a valorizzare, ai sensi della normativa vigente, tutte le figure professionali del Corpo, con particolare riferimento alle componenti della base e del personale maggiormente esposto.

Fiduciosi di un cortese riscontro, Vi salutiamo cordialmente.

per il Coordinamento Nazionale USB VVF

Costantino Saporito

**USB VV.F – Unione Sindacale di Base Vigili del Fuoco**

[www.vigilidelfuoco.usb.it](http://www.vigilidelfuoco.usb.it) - fax:06874597394 - [vigilidelfuoco@usb.it](mailto:vigilidelfuoco@usb.it) - pec: [vigilidelfuoco@pec.usb.it](mailto:vigilidelfuoco@pec.usb.it)

Via dell'Aeroporto 129 – 00175 – ROMA – Centralino 0659640004