Napulevola.it

# Napulevola VA System Manuale dell'utente

Giovanni Mantellini 06/04/2020

## Manuale dell'utente

Giovanni Mantellini

# Sommario

1.	Introduzione	. 2
2.	Prenotazione dei voli	. 3
3.	Verifica del punteggio	. 7
4.	I premi e le penalità della condotta di volo	. 8
5.	Sistema di tutela standardizzato della flotta	. 8
6.	Logica VA	. 9

Manuale dell'utente

Giovanni Mantellini

## 1. Introduzione

La VA Napulevola si basa su una piattaforma di prenotazione/gestione voli che permette ai piloti Napulevola di prendere parte allo svolgimento dei voli ufficiali di compagnia. Integrata con NRS (Sistema di report voli) permette ai propri piloti di accumulare e loggare ore e punti. Per iniziare a partecipare alla VA è sufficiente registrarsi e scegliere un callsign che diventerà l'identificativo unico del pilota nei suoi voli per la compagnia. Per iscriversi alla VA è sufficiente cliccare sul menu "Comunità-Diventa Pilota" e compilare il seguente form

ome	Associazione	Comunità	Forum NPV	Flight Ops	Downloads	
lome 🕨	Webdesign 🕨 Temp	lates ⊨ Multiflex-3	3			
lscr	izioni					
Iscri	iviti all'asso	ciazione N	lapulevola			
Care -	opirante Dileta N					
Caro a	aspirante Pilota N	IPV,				
procec tua ma	dere all'iscrizione ail. Riceverai un i	nella VA Napule messaggio con	evola è semplice le istruzioni per	e. Scegli il tuo o finalizzare la tu	odice pilota pe	sonale tra quelli disponibili ed inserisci la
famiali		incoduggio con	is is a delot in per		d ischelone eu	and a melamence a far parce della
rannyn	Ia NPV.					
L'acce	ia NPV. esso al divertimer	nto è ad un pas	so. Ti aspettiam	no!		
L'acce	ia NPV. esso al divertimer	nto è ad un pas	so. Ti aspettian	no!		Lo Staff Nanulevr
L'acce	ia NPV. esso al divertimer	nto è ad un pas	so. Ti aspettian	no!		Lo Staff Napulevo
L'acce	esso al divertimer	nto è ad un pas	so. Ti aspettian	no!		Lo Staff Napulevo
L'acce	asso al divertimen	nto è ad un pas Pilota NPV	so. Ti aspettian	10!		Lo Staff Napulevo
L'acce	ia NPV. esso al divertimer istrazione P	ntoèadun pas Pilota NPV	so. Ti aspettian	10!		Lo Staff Napulevo
L'acce Regi	istrazione P	nto è ad un pas Pilota NPV	so. Ti aspettian	10!		Lo Staff Napulevo
L'acce Regi	istrazione P serisci i dati allsign:	nto è ad un pas Pilota NPV NPV 5602	so. Ti aspettian	no!		Lo Staff Napulevo
L'acce Regi Ca E-	istrazione P serisci i dati mail:	NPV 5602	so. Ti aspettiam	no!		Lo Staff Napulevo
L'acce Regi	istrazione F serisci i dati allsign: mail:	NPV 5602	so. Ti aspettian	no!		Lo Staff Napulevo
L'acce Regi Ca E- Pa	istrazione P serisci i dati mail:	NPV 5602	so. Ti aspettian	no!		Lo Staff Napulevo
L'acce Regi Ca E- Pa	istrazione P serisci i dati allsign: mail: ussword:	NPV 5602	so. Ti aspettian	no!	11	Lo Staff Napulevo

Una volta registrati vi sarà inviata una mail contenente un codice di conferma. Seguite le istruzioni e completate la registrazion. Fatto ciò potrete loggarvi al sito cliccando sul link "Login" in alto a destra

#### Manuale dell'utente

Giovanni Mantellini

-		_	_	_	_
Home	Associazione	Comunità	Forum NPV	Flight Ops	Downloads
Home 🕨	Webdesign ▶ Templ	ates ▶ Multiflex-3	3		
Nap	oulevola ::	Area log	in		
Acce	sso all'area rise	ervata ai pilo	oti NPV e acce	esso al Forun	n
L'acce	esso alla pagina ri	chiesta è cons	entito solo se s	ei iscritto a Naj	ouleVola.
L'acce	esso alla pagina ri	chiesta è cons	entito solo se s Codi	ei iscritto a Naj ce Pilota NPV*	ouleVola. ***
L'acce	esso alla pagina ri	chiesta è cons	entito solo se s Codi	ei iscritto a Nap ce Pilota NPV* word:	wieVola.
L'acce	esso alla pagina ri	chiesta è cons	entito solo se s Codi Pass	ei iscritto a Naj ce Pilota NPV* word:	ouleVola. ***
L'acce	esso alla pagina ri	chiesta è cons	entito solo se s Codi Pass	ei iscritto a Naj ce Pilota NPV* word: er i prossimi 3 m	ouleVola. *** esi riconoscimi
L'acce	esso alla pagina ri	chiesta è cons	entito solo se so Codi Pass De pe autor	ei iscritto a Naj ce Pilota NPV* word: er i prossimi 3 m maticamente	esi riconoscimi
L'acce	esso alla pagina ri	chiesta è cons	entito solo se sa Codi Pass pe autor	ei iscritto a Naș ce Pilota NPV* word: er i prossimi 3 m maticamente egin	euleVola. *** esi riconoscimi

Le informazioni di base della compagnia sono:

Napulevola V	/irtual Airline
Codice ICAO	NPV
Codice IATA	NV
Callsign Radio	"Napulevola"

## 2. Prenotazione dei voli

Una volta registrati al sito ed acquisito il proprio callsign si può cominciare a volare per la VA. Per fare ciò bisogna prenotare uno dei voli disponibili degli aerei NPV in giro per il mondo. Cliccate sul menu "MyNPV→Prenota volo VA", vi apparirà il dispatcher NPV in cui troverete i voli prenotabili.

#### Manuale dell'utente

Giovanni Mantellini

me	Associ	iazione	Comunita For	IM NPV FI	ight Ops Do	wnloads	My NPV		
ome 🕨	Webdesig	an ⊨ Templa	tes ⊨ Multiflex-3						
os	izion	e aere	ei della flott	a NPV					
n que	esta pagi	na trovera	ai le posizioni degli a	erei della flotti	NPV. Sceali l'a	ereo che n	referisci e l	puon volo!	
, das	ioto pog.		an to posizioni degli di						
)ome	estic Ne	etwork							
				_			10000000		
A	ereo	Marche	Posizione	Destinaz	ione State	Pren dal:	otabile	Manutenzione	Azione
Ø	737	I-NPVG	Napoli Capodichi	no Firenze P	eretola Slot Liber	11/10 12:04	/2013	In Servizio	5
Ø	737	I-NPVI	Firenze Peretola	Napoli Capodich	ino Slot Liber	10/01 14:00	/2014	In Servizio	5
Ø	737	I-NPVE	Lamezia Santa Eufemia	Napoli Capodich	ino Slot Liber	10/01 16:00	/2014	In Servizio	5
Ø	737	I-NPVF	Palermo Punta Raisi	Napoli Capodich	ino Slot Liber	10/01 16:41	/2014	In Servizio	5
e	737	I-NPVH	Napoli Capodichi	no Firenze P	eretola Slot Liber	10/01 16:41	/2014	In Servizio	5
9	A320	I-NPVA	Venezia Tessera	Napoli Capodich	ino Slot Liber	10/01 16:41	/2014	In Servizio	≶
9	A320	I-NPVB	Milano Orio	Napoli Capodich	ino Slot Liber	10/01 16:41	/2014	In Servizio	<b>5</b>
9	A320	I-NPVC	Cagliari Elmas	Napoli Capodich	ino Slot Liber	10/01 16:41	/2014	In Servizio	5
9	A320	I-NPVD	Roma Fiumicino	Napoli Capodich	ino Slot	10/01 16:41	/2014	In Servizio	5
9	A320	I-NPVD	Roma Fiumicino	Napoli Capodich	ino Liber	10/01 16:41	/2014	In Servizio	5

Per ogni network (Domestico, Internazionale, Intercontinentale) verranno elencati i voli disponibili. Per

prenotarne uno cliccare sull'icona <sup>Sec</sup>.Fatto ciò vi sarà presentata l'interfaccia di boarding in cui vi vengono mostrate le informazioni di boarding dell'aereo (passeggeri, pesi, carburante, ecc.) e chiesto di confermare il volo.

#### Manuale dell'utente

Giovanni Mantellini

VA	/ Board	ding											
Dett	aglio Volo	:											
A	Aeromobile	M	larche	Parten	za Des	stinazione Alternato			Distanza	Ora	Orario		
e	Ø-737		NPVF	LICJ	LIR	N		LIRF	173	10/0	10/01/2014 16:41		
F	Passeggeri	Peso I (Kg)	РАХ	Peso Ca (Kg)	rgo ZF (Ki	w g)	Trip Fuel	Fuel to Alternate	Total (Kg)	Fuel	ETE	Boarding	
1	140	10500		2800	51	300	1185	966	3780		00:45	<b>1</b>	
						Pian	o di vo						
Stati	us legend												
	0	CI	licca per	eseguire il	boarding de	ell'aereo							

Cliccando nuovamente sull'icona vrete così riservato la vostra prenotazione sul volo scelto. Notate che scelto un volo non è possibile prenotarne un altro, spiegheremo dopo il perchè

Aeromobile	Marche	Partenza	Destinazi	one	Alternato	Dis	tanza	Orario		
- 737	I-NPVF	LICJ	LIRN		LIRF	173		10/01/2014 16:41		
Passeggeri Peso PAX		Peso Cargo (Kg)	ZFW (Kg)	Trip Fuel	Fuel to Alternate		Total Fue (Kg)	el ETE	Boarding	
.40	10500	2800	51300	1185	966		3780	00:	45	
			Pi	ano di vo	lo					
u lagand										

Manuale dell'utente

Giovanni Mantellini

lightSheet :: F	Riepilogo infor	mazion	i volo							
NAPULEVOLA VA										
LOADSHE	ЕТ		CHEC	KED		APPROVED				
*** ALL WEIGH	TS IN KILOS ***									
CAPTAIN G	ianni Mantellir	ni			RANK			1º1		
FROM/TO	FLIGHT	A/C	REG		DATE		TIME			
LICJ-LIRN	NPV1435	B737	I-NPVF		10/01/	14	16:41			
			WEIGHT			DISTR	IBUTION	C.		
LOAD IN COMPAN	RTMENTS		2800		1/1288	2/560	3/756	4/19		
						OA	OB	oc		
PASSENGER/CAB	IN BAG ********	*****	10500	TTL	140	49	56	34		
TOTAL TRAFFIC	LOAD		13300							
DRY OPERATING	WEIGHT		38000							
ZERO FUEL WEI	GHT ACTUAL		51300	MAX			ADJ			
TAKE OFF FUEL			3780							
TAKE OFF WEIGH	HT ACTUAL		55080	MAX			ADJ			
LANDING WEIGH	F ACTUAL		53895	MAX			ADJ			
TRIP FUEL			1185							
TAXI FUEL			200							
RESERVE FUEL			59							
CONTINGENCY FU	JEL		0							
DISTANCE			173							

Il FlighSheet NPV è del tutto simile ad un flightsheet reale. Ai fini della corretta esecuzione del volo e del calcolo del punteggio da parte di NRS, i valori importanti da utilizzare con l'aeromobile sono quelli segnati in rosso nella figura e sono:

ZERO FUEL WEIGHT ACTUAL = DRY OPERATING WEIGHT + TOTAL TRAFFIC LOAD

Dove:

ZERO FUEL WEIGHT ACTUAL	E' lo ZFW dell'aereo alla partenza
DRY OPERATING WEIGHT	E' il peso a vuoto dell'aeromobile
TOTAL TRAFFIC LOAD	E' il carico totale (PAX+CARGO) da imbarcare

Ai fini dell'attivazione della registrazione del volo è necessario che il vostro aeromobile venga caricato in modo che il suo ZFW sia corrispondente al valore **ZERO FUEL WEIGHT ACTUAL** indicato nel flightsheet. Non vi preoccupate di essere precisi al chilogrammo, NRS ha una tolleranza del +/- 3% sulla verifica dello ZFW dell'aeromobile.

Manuale dell'utente

Giovanni Mantellini

I valori di Fuel indicati nel flightsheet sono puramente indicativi. E' buona norma eseguire sempre i calcoli giusti del carburante tramite strumenti adatti ed in base alla distanza. NRS non controllerà la quantità di carburante imbarcata. Sta a voi caricarne la giusta quantità.

A questo punto siete pronti per eseguire il volo! Caricate il vostro simulatore preferito e seguite le istruzioni per l'uso di NRS sull'apposito manuale scaricabile dal sito e buon volo!

## 3. Verifica del punteggio

Una volta eseguito il volo e inviato il report a Napulevola, potete verificare il punteggio ottenuto nella pagina "MyNPV→I Miei Voli"

oli da esegu	ire										
8	Clicca per ca	ancellare	il boarding	dell'aereo	Clicca per vedere il flightsheet						
Aeromobile		Pai	tenza		Ar	rivo		Tipo Volo	Network	LoadShee	
Ø - Boeing 737-	737 700 I-NPVF	LIC	J Palermo Pu	unta Raisi	LIF	RN Napoli Ca	Domestic				
oli eseguiti											
Data Volo	Тетро	Punti	Partenza	Destinazio	one	Distanza	Network	Aeromobile	LoadSheet	Report	
11/10/2013	11/10/2013 49 8			LIRN		223	Domestic	( <b>- 737</b>			

Cliccando sull'icona "Report" potrete verificare tutti i parametri del volo

#### Manuale dell'utente

Giovanni Mantellini

FlightId:		NV0024			Durata	:		4	19min		Pun	ti:		84
1997.000000														
						Dati	volo							
Pilota	NPV14 Mante	135 Gianni Ilini	Vol del	<b>0</b> 11/10/2013			Distanza		223	223NM D		Durata prevista		
Flight Track	ht Track LICC-LIRN Aereo					o Boeing 737-700 I-NPVH			i <b>sseggeri</b> 86			Onlin	e l	7
Peso dei Passeggeri	Car	go	1720	٢g	ZFW Previsto		461	70Kg	ZFW Rilevato		45000Kg			
Al decollo Totale utilizzato	5680 2660	680Kg All'atterraggio 3020Kg   660Kg Previsto 1528Kg												
						Puni	teggi							
Carburante		87 Vent	o dec	ollo		1 Vento Att		Atterra	aggio	0	Ove	rspeed	Penalty	-1
Visibilita' atterrage	gio	0 <b>VSpe</b>	ed To	ouch do	wn	-0	Bonus	5 N1		N/A	CrossCheck Punt		c Punteggio	10
Bonus Max GForce	s Min	GForc	e	10	Bonus Volo Online		nline	49	49					

In ogni caso se qualcosa non vi convince potete sempre scrivere a va@napulevola.it

# 4. I premi e le penalità della condotta di volo

Napulevola, al fine di valutare le capacità dei propri piloti, ha realizzato un sistema di valutazione basato sulla registrazione dei dati durante l'uso dell'aeromobile (NRS).

Il sistema è premiante allorquando la condotta di pilotaggio è compatibile con gli standard di sicurezza o quelli previsti dalla compagnia, oppure penalizzante quando la condotta di pilotaggio non è compatibile con gli standard di sicurezza o quelli previsti dalla compagnia.

I punteggi di merito o di demerito sono riportati nel Regolamento della VA scaricabile dalla sezione NRS del nostro sito web.

# 5. Sistema di tutela standardizzato della flotta

Al fine di garantire il sufficiente numero di velivoli operativi, garantendo alla comunità Napulevola le normali operazioni di compagnia, il sistema NRS interviene sulla salvaguardia del parco velivoli.

Manuale dell'utente Giovanni Mantellini

A tale scopo, il pilota che arreca danno agli aeromobili, viene temporaneamente sospeso per giorni 7 e viene invitato a fare rapporto sulla propria condotta al fine di migliorarne le capacità e le tecniche di pilotaggio.

L'operazione di rapporto alla compagnia, consente al pilota di essere reintegrato prima della scadenza dei sette giorni, al fine di verificare la compatibilità con gli standard di compagnia.

# 6. Logica VA

La VA Napulevola è strutturata su una serie di aeromobili che la compagnia possiede, allocati su delle rotte predefinite o *Network*. I Network di compagnia sono delle sequenze strutturate di voli divisi tra Domestici, Internazionali e Intercontinentali. La compagnia possiede un determinato numero di aerei allocati su ogni network. Ogni aereo, nel suo ciclo di vita, esegue i voli del network di appartenenza secondo il modello *Hub & Spoke*. Tale modello prevede un Hub di riferimento (Napoli Capodichino) ed una serie di aeroporti che possono essere raggiunti solo da Napoli, ovvero tutti i voli tornano a Napoli prima di partire per la destinazione successiva.

es. Il network domestico prevede arrivi agli aeroporti di Linate, Lamezia, Roma.

La sequenza sarà: LIRN-LIML, LIML-LIRN, LIRN-LICA, LICA-LIRN, LIRN-LIRF, LIRF-LIRN

Dalla pagina personale di ogni pilota "MyNPV", il pilota sceglie l'aereo disponibile tra quelli attivi ed esegue il volo corrispondente.

Per ogni volo il pilota deve eseguire il boarding dei passeggeri e del carico cargo (indicati nel flightsheet sul sito web) ed effettua il volo stesso (registrandolo con NRS). Una volta prenotato un volo non sarà possibile prenotare altri voli della VA se non eseguendo il volo stesso ed inviando il report, oppure scegliendo di

annullare la prenotazione cliccando sul tasto

Per ulteriori informazioni invitiamo a leggere il regolamento VA su http://www.napulevola.it/VA/regolamento.aspx