

Incastro Turni – Guida per il responsabile

Come preparare il turno del mese: dalla raccolta dei desiderata al PDF da far firmare.

Se hai poco tempo, leggi solo la Parte 1.

In sei passaggi spiega come si fa il turno di un mese normale: per la maggior parte dei mesi basta quella. Le parti successive servono quando c'è qualcosa da sistemare o da cambiare e si possono consultare al momento del bisogno.

Contenuto

1. Il turno del mese in sei passaggi
2. Correggere il turno e rigenerarlo (cambi a mano, richieste del direttore, cambi dopo la pubblicazione)
3. I desiderata in dettaglio
4. Regole del mese e ambulatori (aggiungere, sospendere, cambiare)
5. Leggere il risultato (controlli, equità, turno impossibile)
6. PDF e invio ai medici
7. Medici e attività (arrivi, partenze, nuove sigle)
8. Le pagine dell'applicazione in breve
9. Domande frequenti

Nelle immagini i nomi dei medici sono di fantasia: la guida simula la preparazione del turno di novembre 2026. I riquadri arancioni numerati indicano dove cliccare.

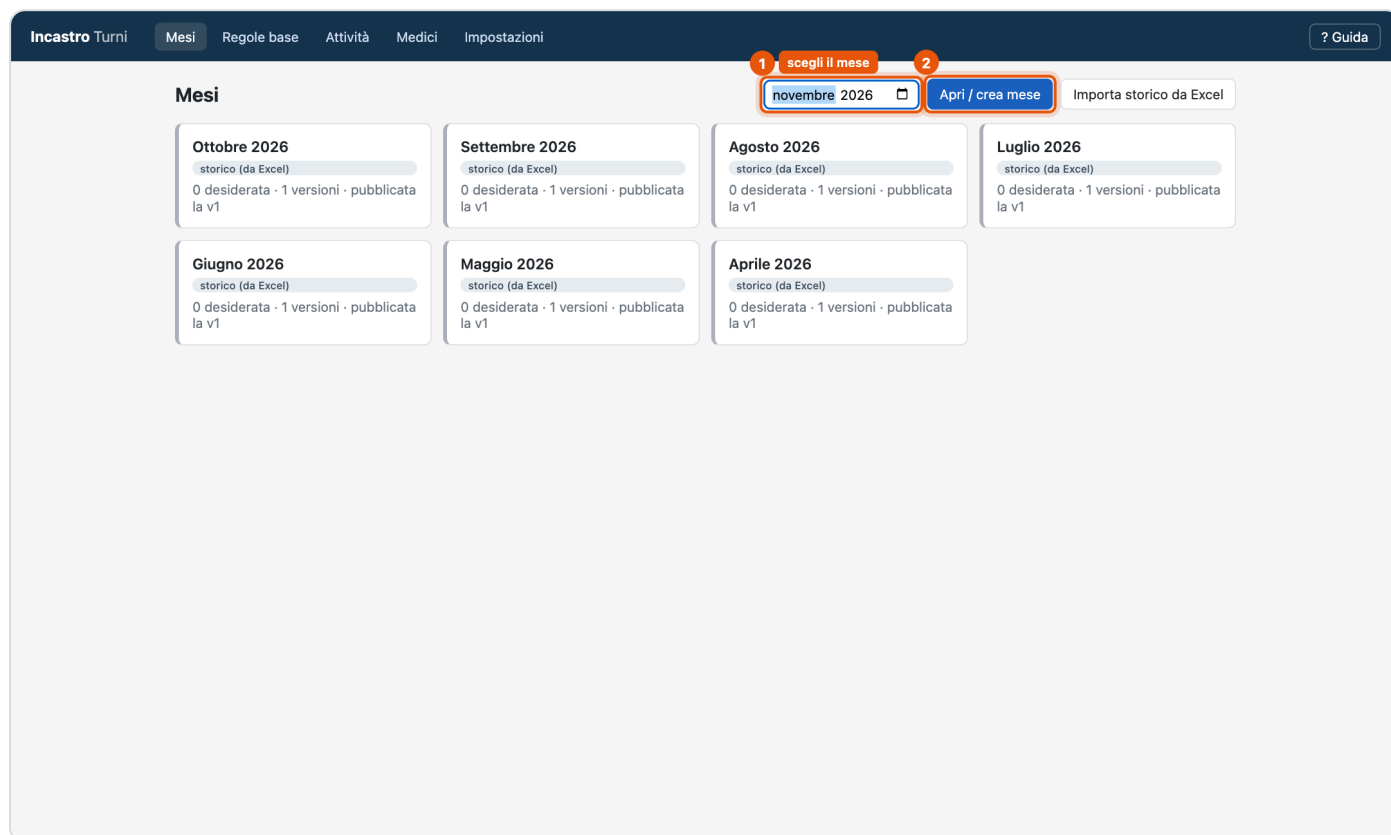
Il turno del mese in sei passaggi

L'idea è semplice: **tu inserisci i desiderata**, l'applicazione propone il turno rispettando le regole del reparto, **tu lo controlli e lo pubblichi**. Le regole (notte, smonti, weekend, reparto, ambulatori, equità...) sono già caricate: non devi reinserirle ogni mese.

- 1 **Apri il mese** dalla pagina Mesi.
- 2 **Inserisci i desiderata**: importa il foglio Excel di raccolta oppure scrivilo nella griglia.
- 3 **Dai un'occhiata alle regole del mese**: di solito non c'è nulla da cambiare.
- 4 **Genera** il turno: un clic e circa 30 secondi di attesa.
- 5 **Controlla** il risultato: se le violazioni rigide sono 0, il turno rispetta tutte le regole.
- 6 **Pubblica**, scarica il **PDF** e invia il turno ai medici.

1 Apri il mese

Nella pagina **Mesi** scegli il mese (1) e premi **Apri / crea mese** (2). Se il mese esiste già, puoi anche cliccare direttamente sulla sua scheda nell'elenco.



Pagina Mesi. Ogni scheda è un mese con il suo stato: *raccolta desiderata*, *bozza* (c'è un turno da approvare), *pubblicato* (turno ufficiale), *storico* (turno importato dai vecchi fogli Excel).

Il mese si apre sulla prima delle cinque schede in alto, **1 · Desiderata** : le schede seguono l'ordine del lavoro.

Incastro Turni

MesiRegole baseAttivitàMediciImpostazioni

?

Guida

Mesi / novembre 2026desiderata

1 · Desiderata2 · Regole del mese3 · Genera e rivedi4 · Equità5 · PDF e visualizzatore

Salva

Importa dal foglio Excel

☒ «NO» vincolanti

Codici: F, AGP, MAL (assenze) · NO (nessun turno) · NO P, NO N, NO P N · N, P, G, PM (richieste) · M nei feriali = solo mattina

	1 D	2 L	3 M	4 M	5 G	6 V	7 S	8 D	9 L	10 M	11 M	12 G	13 V	14 S	15 D	16 L	17 M	18 M	19 G	20 V	21 S	22 D	23 L	24 M
BRUNO																								
COLOMBO																								
VITALE																								
DE LUCA																								
FERRARA																								
ESPOSITO																								
GRECO																								
LOMBARDI																								
PELLEGRINI																								
MARINO																								
NERI																								
PALUMBO																								
PIRAS																								
RIZZO																								
SANNA																								
TESTA																								

assenza

no

solo mattina

richiesta

nessun turno

non interpretato

Il mese appena creato. Le cinque schede in alto sono i passaggi del lavoro: Desiderata → Regole del mese → Genera e rivedi → Equità → PDF e visualizzatore.

2 Inserisci i desiderata

Il modo più rapido è importare il foglio Excel in cui hai raccolto le richieste, quello di sempre. Premi **Importa dal foglio Excel** , scegli il file (1), controlla che sia selezionato il foglio del mese (2) e premi **Importa** (3).

Incastro Turni
Mesi
Regole base
Attività
Medici
Impostazioni
? Guida

Mesi / novembre 2026
desiderata
1 · Desiderata
2 · Regole del mese
3 · Genera e rivedi
4 · Equità
5 · PDF e visualizzatore

Salva
Importa dal foglio Excel
☒ «NO» vincolanti
Codici: F, AGP, MAL (assenze) · NO (nessun turno) · NO P, NO N, NO P N · N, P, G, PM (richieste) · M nei feriali = solo mattina

1 il file Excel dei desiderata
2 il foglio del mese RATA_novembre.xlsx
3 NOVEMBRE 2026 11/2026 - 16 medici
Importa (sostituisce i desiderata del mese)

	1 D	2 L	3 M	4 M	5 G	6 V	7 S	8 D	9 L	10 M	11 M	12 G	13 V	14 S	15 D	16 L	17 M	18 M	19 G	20 V	21 S	22 D	23 L	24 M
BRUNO																								
COLOMBO																								
VITALE																								
DE LUCA																								
FERRARA																								
ESPOSITO																								
GRECO																								
LOMBARDI																								
PELLEGRINI																								
MARINO																								
NERI																								
PALUMBO																								
PIRAS																								
RIZZO																								
SANNA																								
TESTA																								

assenza
no
solo mattina
richiesta
nessun turno
non interpretato

Import dal foglio Excel. L'applicazione riconosce da sola i fogli del file e propone quello del mese aperto. L'import sostituisce i desiderata già inseriti per quel mese.

Dopo l'import ogni cella è colorata secondo come è stata capita: grigio per le assenze (F, AGP, Mal), rosa per i «NO» (es. *NO P N* = niente pomeriggio né notte), verde per le richieste (es. *N* = vorrei la notte), giallo per «solo mattina». Un colore **arancione** indica un testo non capito: correggilo.

Incastro Turni

MesiRegole baseAttivitàMediciImpostazioni

?

Guida

Mesi / novembre 2026desiderata

1 · Desiderata2 · Regole del mese3 · Genera e rivedi4 · Equità5 · PDF e visualizzatore

SalvaImporta dal foglio Excel☒ «NO» vincolanti Codici: F, AGP, MAL (assenze) · NO (nessun turno) · NO P, NO N, NO P N · N, P, G, PM (richieste) · M nei feriali = solo mattina

	1 D	2 L	3 M	4 M	5 G	6 V	7 S	8 D	9 L	10 M	11 M	12 G	13 V	14 S	15 D	16 L	17 M	18 M	19 G	20 V	21 S	22 D	23 L	24 M
BRUNO									F	F	F	F	F							NO P N				
COLOMBO				NO P N	NO P N											AGP	AGP	AGP						
VITALE																						F	F	
DE LUCA							N					NO P												
FERRARA		M	M	M																				
ESPOSITO		F	F	F	F	F																		
GRECO														NO N							NO N			
LOMBARDI																F	F	F	F	F				
PELLEGRINI																								
MARINO										NO P N	NO P N													
NERI	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal									
PALUMBO																			NO P N					
PIRAS																						F	F	
RIZZO		F	F	F	F	F																		
SANNA													P											
TESTA									NO P N															

assenza no solo mattina richiesta nessun turno non interpretato

Importati 67 desiderata

Desiderata importati. Passando con il mouse su una cella vedi come è stata interpretata. La legenda dei colori è sotto la griglia.

Per aggiungere o correggere una richiesta arrivata dopo, **scrivi direttamente nella cella (1)** e premi **Salva (2)**. Per cancellarla, svuota la cella e salva.

Incastro Turni

MesiRegole baseAttivitàMediciImpostazioni

?

Guida

2

poi salva

Salva (1)

Importa dal foglio Excel

☒ «NO» vincolanti

Codici: F, AGP, MAL (assenze) · NO (nessun turno) · NO P, NO N, NO P N · N, P, G, PM (richieste) · M nei feriali = solo mattina

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M
BRUNO									F	F	F	F	F							NO P N				
COLOMBO				NO P N	NO P N											AGP	AGP	AGP						
VITALE																						F	F	
DE LUCA							N					NO P												
FERRARA		M	M	M																				
ESPOSITO		F	F	F	F	F																		
GRECO														NO N							NO N			
LOMBARDI																F	F	F	F	F				
PELLEGRINI																								
MARINO									NO P N	NO P N														
NERI	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal	Mal									
PALUMBO																			NO P N					
PIRAS																							F	F
RIZZO		F	F	F	F	F																		
SANNA													P											
TESTA									NO P N															

assenza no solo mattina richiesta nessun turno non interpretato

1 scrivi nella cella

NO P N

Importati 67 desiderata

Una richiesta aggiunta a mano (in azzurro finché non salvi). Il pulsante Salva indica quante celle hai cambiato.

3 Dai un'occhiata alle regole del mese

Apri la scheda **2 · Regole del mese** . In alto il riquadro **Ambulatori e attività** elenca cosa è programmato nel mese. Se non ci sono novità (ambulatori sospesi, nuovi, spostati) **non devi fare nulla**: valgono le regole di sempre. Come si cambiano è spiegato nella Parte 4.

Incastro Turni

MesiRegole baseAttivitàMediciImpostazioni

?

Guida

Mesi / novembre 2026

desiderata

1 · Desiderata2 · Regole del mese3 · Genera e rivedi4 · Equità5 · PDF e visualizzatore

Cerca...+ Variazione del mese44 regole attive in novembre 2026

Ambulatori e attività di novembre 2026

+ Ambulatorio nel mese

A	A: 1 medico, feriali - lunedì, mercoledì regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
AEE	AEE: 1-2 medici, feriali - venerdì; squadre: FDL NS+LF BN+LF regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
ARR	ARR: 1 medico, feriali - martedì, giovedì regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
ASP	ASP: 1-2 medici, feriali - lunedì, martedì, giovedì, venerdì; medici: SV, FDL, AML, BN, LP, VR, FT, LF, RP, PG regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
BD-FEN	BD-FEN: 1 medico, giovedì della III settimana; medici: SV, FDL, BN, LP regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
CONS	CONS: 1-2 medici, feriali, obiettivo 2 regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
EMG	EMG: 1 medico, feriali, sessioni al mese: max 1, obiettivo 1; medici: VR regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
LAM	LAM: 1-2 medici, feriali - mercoledì, sessioni al mese: max 3, obiettivo 3; squadre: LP LP+FDL regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
LDP	LDP: 1 medico, martedì della II e III settimana oppure giovedì della IV settimana; medici: AML, AB regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
NEU	NEU: 1 medico, feriali, sessioni a settimana: max 1, obiettivo 1; medici: VR regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
PAL	PAL: 1 medico, feriali - mercoledì regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
ROB	ROB: 1 medico, feriali - mercoledì, giovedì, sessioni al mese: max 2, obiettivo 2; medici: MC, SV regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
SEN	SEN: 1 medico, lunedì della II e IV settimana; medici: MC, FDL, AB regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese
U	U: 1 medico, feriali - mercoledì, sessioni al mese: max 1, obiettivo 1; medici: AML, AB regola base	Sospendi nel mese	Cambia nel mese

«Sospendi nel mese» toglie l'ambulatorio solo da novembre 2026; «Cambia nel mese» crea una copia modificabile che vale solo per questo mese. Un ambulatorio nuovo si crea con «+ Ambulatorio nel mese» (dal modulo puoi anche aggiungere la sigla al catalogo); se deve valere anche nei mesi successivi crealo in «Regole base».

Variazioni di novembre 2026

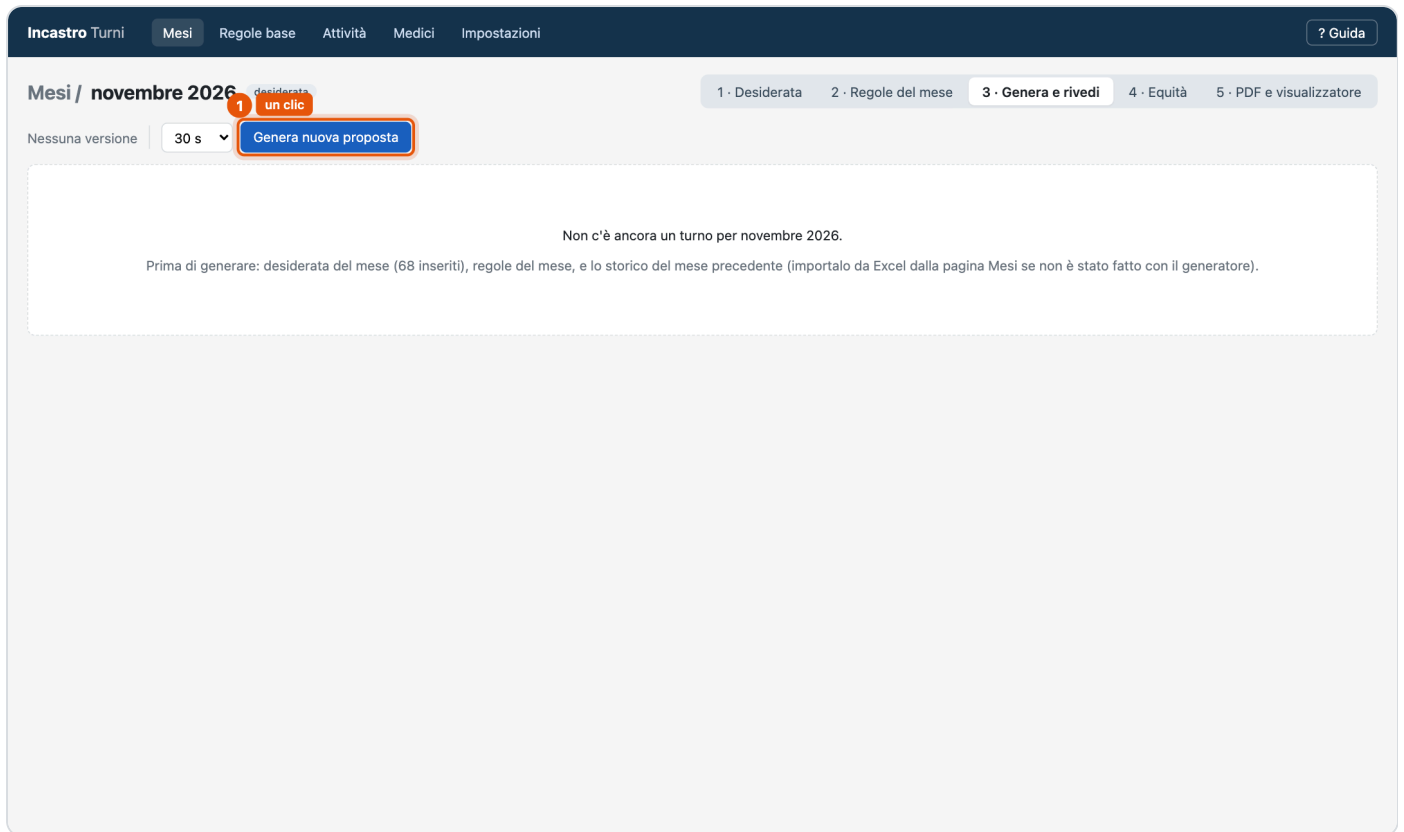
Salvati 1 desiderata

Nessuna variazione: valgono le regole base.

Regole del mese. Ogni riga è un ambulatorio con giorni, numero di medici e chi può farlo, scritti in italiano.

4 Genera il turno

Apri la scheda **3 · Genera e rivedi** e premi **Genera nuova proposta** .



Prima della generazione. Accanto al pulsante c'è il tempo massimo di calcolo: 30 secondi vanno bene quasi sempre.

Una barra mostra l'avanzamento. Il programma prova moltissime combinazioni e tiene la migliore trovata nel tempo concesso.

Incastro Turni Mesi Regole base Attività Medici Impostazioni ? Guida

Mesi / novembre 2026 desiderata

1 · Desiderata 2 · Regole del mese 3 · **Genera e rivedi** 4 · Equità 5 · PDF e visualizzatore

Nessuna versione 30 s Genera nuova proposta

Generazione in corso... 6 s di 30 s (il solver migliora la soluzione fino al tempo massimo)

Non c'è ancora un turno per novembre 2026.

Prima di generare: desiderata del mese (68 inseriti), regole del mese, e lo storico del mese precedente (importalo da Excel dalla pagina Mesi se non è stato fatto con il generatore).

Generazione in corso. Puoi aspettare su questa pagina: al termine compare il messaggio «Nuova proposta pronta».

5 Controlla il risultato

Il turno compare nella griglia, con gli stessi colori del foglio Excel. Guarda soprattutto la riga dei riepiloghi (1):

- **violazioni rigide** in verde con **0**: il turno rispetta tutte le regole obbligatorie;
- **preferenze non soddisfatte** in giallo: richieste «se possibile» che non si è riusciti ad accontentare; il motivo è nel pannello a destra (2), quasi sempre assenze (es. «nessun medico disponibile per NEU quella settimana»);
- **desiderata non rispettati**: quanti desiderata non è stato possibile soddisfare.

Incastro Turni

Mesi

Regole base

Attività

Medici

Impostazioni

2 Guida

1 quando il turno va bene

2

v2 · generata · bozza · 30/10, 19:49 · 0 rigide, 5 morbide

30 s

Genera nuova proposta

Rigenera con le celle fissate (1)

☒ cambia il meno possibile

Pubblica

PDF

Elimina

0 violazioni rigide

5 preferenze non soddisfatte

0 desiderata non rispettati su 68

Generato in 2.3 s (ottimo)

Cosa questo turno impone al mese successivo (1)

Penalità della soluzione: 375.3 (limite inferiore 375.3, ottimo, 2.3 s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L
BRUNO		SEN	P	U	MS	MS			F	F	F	F	F	PM	N	SN	ARR	MS	LDP	MS			N
COLOMBO		P	RCG	CONS	CONS	CONS			A	A	CARD	P	CONS	N	SN	AGP	AGP	AGP	N	SN			MS
VITALE		ASP	ASP	A	MS	MS			ASP	N	SN	MS	MS	N		RCG	CONS	CONS	ARR	MS			F
DE LUCA		MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	N		RCG	CONS	LAM	BD-FEN	AEE			SEN	CONS	A	CONS	CONS			CONS
FERRARA		CONS	ARR	CONS	ASP	AEE	M	G	RCG	CONS	N	SN	CONS			ASP	ASP	N	SN	AEE			MS
ESPOSITO		F	F	F	F	F			P	P	MS	MS	MS			MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	PM	N	SN
GRECO		MS	N	SN	MS	CONS			MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	M	G	RCG	MS	P	CONS	N	SN		A
LOMBARDI		CONS	LDP	MS	ARR	ASP	PM	N	SN	LDP	PAL	N	SN			F	F	F	F	F			P
PELLEGRINI		N	SN	PAL	P	N	SN		CONS	ARR	CONS	ASP	MS			MR1	MR1	MR1	MR1	MR1	M	G	RCG
MARINO	G	RCG	CONS	N	SN	MS			MS	MS	CONS	P	MS			MS	N	SN	MS	MS			MR2
NERI	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	CONS	MS	PAL	P	CONS			ASP
PALUMBO		MR1	MR1	MR1	MR1	MR1			N	SN	LAM	CONS	CONS			A	P	LAM	ASP	P			CONS
PIRAS						P										P							F
RIZZO		F	F	F	F	F			NEU	ASP	MS	MS	ASP			NEU	EMG	MS	MS	MS			NEU
SANNA	N	SN	MS	MS	CONS	AEE			CONS	MS	A	ARR	P			N	SN	MS	MS	AEE			MR1
TESTA		A	CONS	P	N	SN			MR1	MR1	MR1	MR1	MR1			CONS	MS	CONS	MS	ASP	N		RCG
N	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1
MR1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1
MR2	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1
MS	1	1	2	3	3				1	2	2	3	4			1	3	3	4	4			2
CONS	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2			2	2	2	2	2			2
M							1							1							1		
PM							1							1							1		
G	1							1							1							1	

DE LUCA · mar 10

CONS – Consulenze fissata

Digita un codice (es. N, MS, CONS*) e Invio · Canc libera · Spazio fissa/sblocca · frecce per muoversi

tutte

rigide

morbide

desiderata

Ambulatorio neurologia (NEU)
NEU: 0 sessioni nella settimana del 2 invece di 1

Recupero dopo la notte del sabato
COLOMBO: recupero dopo N sab 31/10 il 3 invece del 2

Rientro pomeridiano dopo le ferie
RIZZO: rientro dalle ferie lun 9 senza P

Rientro pomeridiano dopo le ferie
BRUNO: rientro dalle ferie lun 16 senza P

Rientro pomeridiano dopo le ferie
VITALE: rientro dalle ferie lun 30 senza P

Pubblica e PDF. Il PDF di una versione non pubblicata riporta la scritta «BOZZA», quello di una versione pubblicata «APPROVATO».

Reparto di esempio - Ospedale demo
TURNI NOVEMBRE 2026
 APPROVATO - versione 2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	
BRUNO		SEN	P	U	MS	MS			F	F	F	F	F	PM	N	SN	ARR	MS	LDP	MS			N	SN	P	CONS	MS			A	
COLOMBO		P	RCG	CONS	CONS	CONS			A	A	CARD	P	CONS	N	SN		AGP	AGP	AGP	N	SN			MS	A	CARD	MS	MS	MS		MS
VITALE		ASP	ASP	A	MS	MS			ASP	N	SN	MS	MS	N		RCG	CONS	CONS	ARR	MS			F	F	F	F	F			CONS	
DE LUCA		MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	N		RCG	CONS	LAM	BD-FEN	AEE			SEN	CONS	A	CONS	CONS			CONS	ASP	LAM	ARR	P	PM	N	SN	
FERRARA		CONS	ARR	CONS	ASP	AEE	M	G	RCG	CONS	N	SN	CONS			ASP	ASP	N	SN	AEE			MS	MS	PAL	P	AEE			MR1	
ESPOSITO		F	F	F	F	F			P	P	MS	MS	MS			MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	PM	N	SN	MS	CONS	N	SN			CONS	
GRECO		MS	N	SN	MS	CONS			MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	M	G	RCG	MS	P	CONS	N	SN		A	ASP	N	SN	ASP			MS	
LOMBARDI		CONS	LDP	MS	ARR	ASP	PM	N	SN	LDP	PAL	N	SN			F	F	F	F	F			P	CONS	CONS	MS	CONS			P	
PELLEGRINI		N	SN	PAL	P	N	SN		CONS	ARR	CONS	ASP	MS			MR1	MR1	MR1	MR1	MR1	M	G	RCG	P	AGP	AGP	CONS			ASP	
MARINO	G	RCG	CONS	N	SN	MS			MS	MS	CONS	P	MS			MS	N	SN	MS	MS			MR2	MR2	MR2	MR2	MR2			N	
NERI	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	CONS	MS	PAL	P	CONS			ASP	MS	A	CONS	AEE	M	G	RCG	
PALUMBO		MR1	MR1	MR1	MR1	MR1			N	SN	LAM	CONS	CONS			A	P	LAM	ASP	P			CONS	ARR	LAM	MS	N	SN		F	
PIRAS						P										P							F	F	F	F	F				
RIZZO		F	F	F	F	F			NEU	ASP	MS	MS	ASP			NEU	EMG	MS	MS	MS			NEU	N	SN	ASP	MS			NEU	
SANNA	N	SN	MS	MS	CONS	AEE			CONS	MS	A	ARR	P			N	SN	MS	MS	AEE			MR1	MR1	MR1	MR1	MR1	N		RCG	
TESTA		A	CONS	P	N	SN			MR1	MR1	MR1	MR1	MR1			CONS	MS	CONS	MS	ASP	N		RCG	CONS	MS	MS	MS			MR2	

N Guardia notte
 MR2 Medico di reparto 2
 SEN Ambulatorio riabilitazione oncologica /
 senologia
 BD-FEN Biocchi diagnostici / Fendito
 AGP Aggiornamento professionale

G Guardia festiva (12 h diurna)
 MS Medico di supporto reparto
 LAM Analisi del cammino
 CONS Consulenze
 ASS Assente

PM Sabato pomeriggio
 A Ambulatorio fisiatrico generale
 U Ambulatorio ustioni
 PAL Palestra e DH
 A CARD Ambulatorio riabilitazione
 cardiologica

M Sabato mattina
 ARR Ambulatorio fisiatrico generale RRF
 NEU Ambulatorio neurologia
 SN Smontante notte

P Pomeriggio
 ASP Ambulatorio spasticità
 EMG Elettromiografia
 RCG Recupero giornaliero dopo la guardia

MR1 Medico di reparto 1
 LDP Ambulatorio lesioni da pressione
 AEE Ambulatorio età evolutiva
 F Ferie

Il Responsabile dei turni

Il Direttore del Dipartimento

Data di approvazione

Il PDF: griglia del mese, legenda delle sigle usate e spazi per le firme. La seconda pagina riporta i conteggi per medico (notte, pomeriggi, sabati, festivi...).

Infine, nella scheda **5 - PDF e visualizzatore**, premi **Esporta per il visualizzatore**: l'applicazione prepara il messaggio con il link da inviare ai medici su WhatsApp o per e-mail (dettagli nella Parte 6).

Fatto.

Questo è il lavoro di un mese normale. Tutto il resto della guida spiega cosa fare quando serve cambiare qualcosa.

PARTE 2

Correggere il turno e rigenerarlo

Capita spesso: il direttore chiede che un medico faccia una certa attività in un certo giorno, un collega cambia idea, si vuole spostare un turno. Il modo di lavorare è sempre lo stesso: **cambi a mano solo le celle che ti interessano, le «fissi» e chiedi al programma di sistemare il resto.**

Esempio: «DE LUCA il 10 deve fare consulenze»

1 Seleziona la cella

Clicca sulla cella (1). Nel pannello a destra (2) compaiono il dettaglio della cella, il desiderato del medico per quel giorno ed eventuali segnalazioni.

Incastro Turni

MesiRegole baseAttivitàMediciImpostazioni

Guida

Mesi / novembre 2026bozza

1 · Desiderata2 · Regole del mese3 · Genera e rivedi4 · Equità5 · PDF e visualizzatore

v1 · generata · bozza · 30/10, 19:48 · 0 rigide, 5 morbide

30 s

Genera nuova proposta

Rigenera con le celle fissate (0)

☒ cambia il meno possibile

Pubblica

PDF

Elimina

0 violazioni rigide5 preferenze non soddisfatte0 desiderata non rispettati su 68Generato in 30.1 s (fattibile)

Cosa questo turno impone al mese successivo (1)

Penalità della soluzione: 375.3 (limite inferiore 254.5, fattibile, 30.1 s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
BRUNO	D	SEN	P	U	MS	MS			F	F	F	F	F	PM	N	SN	ARR	MS	LDP	MS			N
COLOMBO		P	RCG	CONS	CONS	CONS			A	A	CARD	P	CONS	N	SN		AGP	AGP	AGP	N	SN		MS
VITALE		ASP	ASP	A	MS	MS			AS	1	N	SN	MS	MS	N		RCG	CONS	CONS	ARR	MS		F
DE LUCA		MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	N		RCG	CONS	LAM	BD-FEN	AEE				SEN	CONS	A	CONS	CONS		CONS
FERRARA		CONS	ARR	CONS	ASP	AEE	M	G	RCG	CONS	N	SN	CONS				ASP	ASP	N	SN	AEE		MS
ESPOSITO		F	F	F	F	F			P	P	MS	MS	MS				MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	PM	N
GRECO		MS	N	SN	MS	CONS			MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	M	G		RCG	MS	P	CONS	N	SN	A
LOMBARDI		CONS	LDP	MS	ARR	ASP	PM	N	SN	LDP	PAL	N	SN				F	F	F	F	F		P
PELLEGRINI		N	SN	PAL	P	N	SN		CONS	ARR	CONS	ASP	MS				MR1	MR1	MR1	MR1	MR1	M	G
MARINO		G	RCG	CONS	N	SN	MS		MS	MS	CONS	P	MS				MS	N	SN	MS	MS		MR2
NERI		ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS		CONS	MS	PAL	P	CONS		ASP
PALUMBO		MR1	MR1	MR1	MR1	MR1			N	SN	LAM	CONS	CONS				A	P	LAM	ASP	P		CONS
PIRAS						P											P						F
RIZZO		F	F	F	F	F			NEU	ASP	MS	MS	ASP				NEU	EMG	MS	MS	MS		NEU
SANNA		N	SN	MS	MS	CONS	AEE		CONS	MS	A	ARR	P				N	SN	MS	MS	AEE		MR1
TESTA		A	CONS	P	N	SN			MR1	MR1	MR1	MR1	MR1				CONS	MS	CONS	MS	ASP	N	RCG
N	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1
MR1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1
MR2		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1
MS		1	1	2	3	3			1	2	2	3	4				1	3	3	4	4		2
CONS		2	2	2	2	2			2	2	2	2	2				2	2	2	2	2		2
M							1							1								1	

2 dettaglio della cella

DE LUCA · mar 10

CONS – Consulenze

Digita un codice (es. N, MS, CONS*) e Invio · Canc libera · Spazio fissa/sblocca · frecce per muoversi

tutte

rigide

morbide

desiderata

Ambulatorio neurologia (NEU)

NEU: 0 sessioni nella settimana del 2 invece di 1

Recupero dopo la notte del sabato

COLOMBO: recupero dopo N sab 31/10 il 3 invece del 2

Rientro pomeridiano dopo le ferie

COLOMBO: rientro dalle ferie lun 9 senza P

Rientro pomeridiano dopo le ferie

BRUNO: rientro dalle ferie lun 16 senza P

Rientro pomeridiano dopo le ferie

VITALE: rientro dalle ferie lun 30 senza P

Cella selezionata (bordo blu). Ti puoi spostare tra le celle con le frecce della tastiera.

2 Scrivi la nuova sigla

Con la cella selezionata **inizia a scrivere** la sigla (es. **C O N S**): si apre un riquadro (1) che suggerisce le sigle del catalogo. Premi **Invio** per confermare, **Esc** per annullare. In alternativa fai doppio clic sulla cella.

Guida di Incastro Turni · pagina 13 di 36

Incastro Turni
Mesi
Regole base
Attività
Medici
Impostazioni
? Guida

Mesi / novembre 2026
bozza
1 · Desiderata
2 · Regole del mese
3 · Genera e rivedi
4 · Equità
5 · PDF e visualizzatore

v1 · generata · bozza · 30/10, 19:48 · 0 rigide, 5 morbide
30 s
Genera nuova proposta
Rigenera con le celle fissate (0)
☒ cambia il meno possibile
Pubblica
PDF
Elimina

0 violazioni rigide
5 preferenze non soddisfatte
0 desiderata non rispettati su 68
Generato in 30.1 s (fattibile)

Cosa questo turno impone al mese successivo (1)

Penalità della soluzione: 375.3 (limite inferiore 254.5, fattibile, 30.1 s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L
BRUNO		SEN	P	U	MS	MS			F	F	F	F	F	PM	N	SN	ARR	MS	LDP	MS			N
COLOMBO		P	RCG	CONS	CONS	CONS			A	A	CARD	P	CONS	N	SN		AGP	AGP	AGP	N	SN		MS
VITALE		ASP	ASP	A	MS	MS			ASP	N	SN	MS	MS	N			RCG	CONS	CONS	ARR	MS		F
DE LUCA		MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	N		RCG	CONS	LAM	BD-FEN	AEE				SEN	CONS	A	CONS	CONS		CONS
FERRARA		CONS	ARR	CONS	ASP	AEE	M	G	RCG	CONS	N	SN	CONS				ASP	ASP	N	SN	AEE		MS
ESPOSITO		F	F	F	F	F			P	P	MS	MS	MS				MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	PM	N
GRECO		MS	N	SN	MS	CONS			MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	M	G		RCG	MS	P	CONS	N	SN	A
LOMBARDI		CONS	LDP	MS	ARR	ASP	PM	N	SN	LDP	PAL	N	SN				F	F	F	F	F		P
PELLEGRINI		N	SN	PAL	P	N	SN		CONS	ARR	CONS	ASP	MS				MR1	MR1	MR1	MR1	MR1	M	G
MARINO		G	RCG	CONS	N	SN	MS		MS	MS	CONS	P	MS				MS	N	SN	MS	MS		MR2
NERI		ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS		CONS	MS	PAL	P	CONS		ASP
PALUMBO		MR1	MR1	MR1	MR1	MR1			N	SN	LAM	CONS	CONS				A	P	LAM	ASP	P		CONS
PIRAS						P											P						F
RIZZO		F	F	F	F	F			NEU	ASP	MS	MS	ASP				NEU	EMG	MS	MS	MS		NEU
SANNA		N	SN	MS	MS	CONS	AEE		CONS	MS	A	ARR	P				N	SN	MS	MS	AEE		MR1
TESTA		A	CONS	P	N	SN			MR1	MR1	MR1	MR1	MR1				CONS	MS	CONS	MS	ASP	N	RCG
N		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DE LUCA - giorno 10 · Invio per confermare, Esc per annullare, vuoto per liberare									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CONS									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

DE LUCA · mar 10

CONS - Consulenze

Digita un codice (es. N, MS, CONS*) e Invio · Canc libera · Spazio fissa/sblocca · frecce per muoversi

tutte rigide morbide desiderata

Ambulatorio neurologia (NEU)
 NEU: 0 sessioni nella settimana del 2 invece di 1
 Recupero dopo la notte del sabato
 COLOMBO: recupero dopo N sab 31/10 il 3 invece del 2
 Rientro pomeridiano dopo le ferie
 RIZZO: rientro dalle ferie lun 9 senza P
 Rientro pomeridiano dopo le ferie
 BRUNO: rientro dalle ferie lun 16 senza P
 Rientro pomeridiano dopo le ferie
 VITALE: rientro dalle ferie lun 30 senza P

Scrittura della sigla. Le sigle sono quelle del foglio (MS, CONS, CONS*, ASP, N...); maiuscole e minuscole sono uguali.

3 Fissa la cella e guarda il controllo

Premi la barra Spazio per **fissare** la cella (bordo scuro e pallino in alto a sinistra) (1). Una cella fissata non verrà più toccata dal programma. Il controllo si aggiorna subito (2): qui la modifica ha lasciato scoperto l'ambulatorio ARR del 10 e portato le consulenze a 3. Sono le due violazioni rigide segnalate in rosso nel pannello a destra.

Incastro Turni Mesi Regole base Attività Medici Impostazioni ? Guida

1 ricalcola il resto

v1 · generata · bozza · 30/10, 19:48 · 0 rigide, 5 morbide 30 s Genera nuova proposta Rigenera con le celle fissate (1) ☒ cambia il meno possibile **Pubblica** PDF Elimina

0 violazioni rigide 5 preferenze non soddisfatte 0 desiderata non rispettati su 68 Generato in 30.1 s (fattibile)

► Cosa questo turno impone al mese successivo (1)

► Penalità della soluzione: 375.3 (limite inferiore 254.5, fattibile, 30.1 s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L
BRUNO		SEN	P	U	MS	MS			F	F	F	F	F	PM	N	SN	ARR	MS	LDP	MS			N
COLOMBO		P	RCG	CONS	CONS	CONS			A	A	CARD	P	CONS	N	SN	AGP	AGP	AGP	N	SN			MS
VITALE		ASP	ASP	A	MS	MS			ASP	N	SN	MS	MS	N		RCG	CONS	CONS	ARR	MS			F
DE LUCA		MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	N		RCG	CONS	LAM	BD-FEN	AEE			SEN	CONS	A	CONS	CONS			CONS
FERRARA		CONS	ARR	CONS	ASP	AEE	M	G	RCG	CONS	N	SN	CONS			ASP	ASP	N	SN	AEE			MS
ESPOSITO		F	F	F	F	F			P	P	MS	MS	MS			MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	PM	N	SN
GRECO		MS	N	SN	MS	CONS			MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	M	G	RCG	MS	P	CONS	N	SN		A
LOMBARDI		CONS	LDP	MS	ARR	ASP	PM	N	SN	LDP	PAL	N	SN			F	F	F	F	F			P
PELLEGRINI		N	SN	PAL	P	N	SN		CONS	ARR	CONS	ASP	MS			MR1	MR1	MR1	MR1	MR1	M	G	RCG
MARINO	G	RCG	CONS	N	SN	MS			MS	MS	CONS	P	MS			MS	N	SN	MS	MS			MR2
NERI	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	CONS	MS	PAL	P	CONS			ASP
PALUMBO		MR1	MR1	MR1	MR1	MR1			N	SN	LAM	CONS	CONS			A	P	LAM	ASP	P			CONS
PIRAS						P										P							F
RIZZO		F	F	F	F	F			NEU	ASP	MS	MS	ASP			NEU	EMG	MS	MS	MS			NEU
SANNA	N	SN	MS	MS	CONS	AEE			CONS	MS	A	ARR	P			N	SN	MS	MS	AEE			MR1
TESTA		A	CONS	P	N	SN			MR1	MR1	MR1	MR1	MR1			CONS	MS	CONS	MS	ASP	N		RCG
N	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MR1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MR2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MS	1	1	2	3	3	3	3	3	1	2	2	3	4	4	4	1	3	3	4	4	4	4	2
CONS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
M							1	1						1	1						1	1	
PM							1	1						1	1						1	1	
G	1							1							1							1	

DE LUCA · mar 10
CONS – Consulenze fissata
Digita un codice (es. N, MS, CONS*) e Invio · Canc libera · Spazio fissa/sblocca · frecce per muoversi
tutte rigide morbide desiderata
Ambulatorio neurologia (NEU)
NEU: 0 sessioni nella settimana del 2 invece di 1
Recupero dopo la notte del sabato
COLOMBO: recupero dopo N sab 31/10 il 3 invece del 2
Rientro pomeridiano dopo le ferie
RIZZO: rientro dalle ferie lun 9 senza P
Rientro pomeridiano dopo le ferie
BRUNO: rientro dalle ferie lun 16 senza P
Rientro pomeridiano dopo le ferie
VITALE: rientro dalle ferie lun 30 senza P

Rigenera. Tra parentesi il numero di celle fissate.

Incastro Turni Mesi Regole base Attività Medici Impostazioni ? Guida

1 nuova versione v2

v2 · generata · bozza · 30/10, 19:49 · 0 rigide, 5 morbide 30 s Genera nuova proposta Rigenera con le celle fissate (1) ☒ cambia il meno possibile **Pubblica** PDF Elimina

0 violazioni rigide 5 preferenze non soddisfatte 0 desiderata non rispettati su 68 Generato in 2.3 s (ottimo)

► Cosa questo turno impone al mese successivo (1)

► Penalità della soluzione: 375.3 (limite inferiore 375.3, ottimo, 2.3 s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L
BRUNO		SEN	P	U	MS	MS			F	F	F	F	F	PM	N	SN	ARR	MS	LDP	MS			N
COLOMBO		P	RCG	CONS	CONS	CONS			A	A	CARD	P	CONS	N	SN	AGP	AGP	AGP	N	SN			MS
VITALE		ASP	ASP	A	MS	MS			ASP	N	SN	MS	MS	N		RCG	CONS	CONS	ARR	MS			F
DE LUCA		MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	N		RCG	CONS	LAM	BD-FEN	AEE			SEN	CONS	A	CONS	CONS			CONS
FERRARA		CONS	ARR	CONS	ASP	AEE	M	G	RCG	CONS	N	SN	CONS			ASP	ASP	N	SN	AEE			MS
ESPOSITO		F	F	F	F	F			P	P	MS	MS	MS			MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	PM	N	SN
GRECO		MS	N	SN	MS	CONS			MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	M	G	RCG	MS	P	CONS	N	SN		A
LOMBARDI		CONS	LDP	MS	ARR	ASP	PM	N	SN	LDP	PAL	N	SN			F	F	F	F	F			P
PELLEGRINI		N	SN	PAL	P	N	SN		CONS	ARR	CONS	ASP	MS			MR1	MR1	MR1	MR1	MR1	M	G	RCG
MARINO	G	RCG	CONS	N	SN	MS			MS	MS	CONS	P	MS			MS	N	SN	MS	MS			MR2
NERI	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	CONS	MS	PAL	P	CONS			ASP
PALUMBO		MR1	MR1	MR1	MR1	MR1			N	SN	LAM	CONS	CONS			A	P	LAM	ASP	P			CONS
PIRAS						P										P							F
RIZZO		F	F	F	F	F			NEU	ASP	MS	MS	ASP			NEU	EMG	MS	MS	MS			NEU
SANNA	N	SN	MS	MS	CONS	AEE			CONS	MS	A	ARR	P			N	SN	MS	MS	AEE			MR1
TESTA		A	CONS	P	N	SN			MR1	MR1	MR1	MR1	MR1			CONS	MS	CONS	MS	ASP	N		RCG
N	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MR1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MR2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MS	1	1	2	3	3	3	3	3	1	2	2	3	4	4	4	1	3	3	4	4	4	4	2
CONS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
M							1	1						1	1						1	1	
PM							1	1						1	1						1	1	
G	1							1							1							1	

DE LUCA · mar 10
CONS – Consulenze fissata
Digita un codice (es. N, MS, CONS*) e Invio · Canc libera · Spazio fissa/sblocca · frecce per muoversi
tutte rigide morbide desiderata
Ambulatorio neurologia (NEU)
NEU: 0 sessioni nella settimana del 2 invece di 1
Recupero dopo la notte del sabato
COLOMBO: recupero dopo N sab 31/10 il 3 invece del 2
Rientro pomeridiano dopo le ferie
RIZZO: rientro dalle ferie lun 9 senza P
Rientro pomeridiano dopo le ferie
BRUNO: rientro dalle ferie lun 16 senza P
Rientro pomeridiano dopo le ferie
VITALE: rientro dalle ferie lun 30 senza P

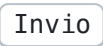
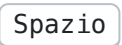
Nuova proposta pronta

Risultato: la versione 2 (1). DE LUCA fa consulenze il 10 come richiesto, ARR è passato a PELLEGRINI e le violazioni rigide sono tornate a 0. Le altre celle sono rimaste come prima.

Le versioni

Ogni generazione crea una **nuova versione** (v1, v2, v3...) senza cancellare le precedenti. Il menu a tendina in alto a sinistra le elenca con data e numero di violazioni: puoi tornare a una versione precedente in qualsiasi momento e pubblicare quella che preferisci. Le versioni che non servono si tolgono con **Elimina** (la versione pubblicata non si può eliminare).

Riepilogo dei comandi della griglia

Per...	fai così
scegliere una cella	clic sulla cella, oppure le frecce    
cambiare l'attività	scrivi la sigla e premi  (o doppio clic sulla cella)
lasciare libero il medico quel giorno	 oppure 
fissare / sbloccare una cella	
due attività nella stessa cella (es. AI e PAL)	scrivi AI/PAL
far ricalcolare il resto	Rigenera con le celle fissate
ricominciare da zero	Genera nuova proposta (le celle fissate non vengono considerate)

Fissare anche le celle «buone».

Se una parte del turno ti piace già (es. tutti i weekend), fissala prima di rigenerare: resterà identica.

Cambi chiesti dopo la pubblicazione

Una versione pubblicata non si modifica direttamente, per avere sempre traccia di cosa era stato approvato.

1. Seleziona la versione pubblicata e premi **Duplica per modificare** : nasce una copia in bozza.
2. Fai i cambi nella copia (celle a mano, ed eventualmente **Rigenera con le celle fissate**).
3. Premi **Pubblica** sulla nuova versione: diventa quella ufficiale, la precedente viene archiviata.
4. Scarica il nuovo PDF ed esporta di nuovo per il visualizzatore: i medici ricevono un link aggiornato che sostituisce il precedente.

Cambi che riguardano tutto il mese

Se la richiesta non riguarda un singolo giorno ma una regola («a novembre la robotica non si fa», «il sabato mattina servono due medici») non serve cambiare le celle una a una: si cambia la regola del mese (vedi Parte 4) e si genera una nuova proposta.

I desiderata in dettaglio

I desiderata si scrivono come nel foglio Excel di raccolta. Questi sono i codici riconosciuti:

Scrivi	Significato	Come lo tratta il programma
F, AGP (anche <i>AG P</i>), Mal	ferie, aggiornamento, malattia	assenza: il medico non riceve turni. Nel turno comparire il codice (la malattia come «ASS», assente generico, per riservatezza)
NO	nessun turno quel giorno	il medico resta libero
NO P, NO N, NO P N (anche <i>No P/N</i>), NO G	niente pomeriggio / notte / 12 h	quei turni non gli vengono dati quel giorno
M in un giorno feriale	solo mattina	niente pomeriggio, notte o 12 h
N, P, G, PM, M di sabato, o un ambulatorio (es. ASP)	richiesta di quel turno	preferenza: viene data se possibile

«NO» vincolanti

La casella **«NO» vincolanti** (attiva di solito) fa rispettare i «NO» come obbligo. Se in un mese è impossibile rispettarli tutti, il programma non si blocca: li tratta come preferenze fortissime, ne viola il minimo possibile e te lo segnala con un avviso in giallo. I desiderata non rispettati compaiono nel filtro **desiderata** del pannello a destra.

Testi non riconosciuti

Una cella arancione contiene un testo che il programma non capisce (es. «chiedere a IP»): viene ignorata nella generazione e segnalata in alto. Riscrivila con uno dei codici della tabella.

Le ferie nel weekend possono anche non essere scritte: nel weekend chi non è di guardia è comunque libero.

Regole del mese e ambulatori

Le regole sono di due tipi:

- **Regole base:** quelle del documento del reparto, valide tutti i mesi (una notte ogni notte, smonto dopo la notte, chi fa il sabato pomeriggio fa la domenica notte, ambulatori con i loro giorni e medici, equità...). Si vedono e si cambiano nella pagina **Regole base**.
- **Variazioni del mese:** eccezioni che valgono solo per un mese. Si gestiscono nella scheda **2 · Regole del mese** e non toccano gli altri mesi.

Aggiungere un ambulatorio per il mese

Esempio: da novembre parte l'ambulatorio di riabilitazione cardiologica, il martedì, due volte al mese, con COLOMBO o DE LUCA.

1. In **2 · Regole del mese** premi **+ Ambulatorio nel mese**.
2. Se la sigla non esiste ancora, premi **+ nuova** accanto ad «Attività / ambulatorio» e inserisci codice, sigla e nome.

Nuova attività / ambulatorio

Codice

Sigla in griglia e PDF

Nome

ACARD

A CARD

Ambulatorio riabilitazione cardiologica

Categoria (colore e raggruppamento)

Fascia (per desiderata e conteggi)

Inizio

Ambulatori

mattina (8-14)

08:00

Fine

14:00

Altre grafie usate nei fogli Excel, separate da virgola (per l'import)

es. A CARD, CARDIO

Il catalogo è il vocabolario delle sigle e vale per tutti i mesi. Aggiungere qui un ambulatorio non lo mette in turno: servono una regola di copertura (base o del mese) che dica in quali giorni e con quali medici.

Annulla

Salva

Nuova sigla. Il *codice* è l'identificativo interno, la *sigla* è quello che si vede nella griglia e nel PDF. Le «altre grafie» servono a riconoscerla nei fogli Excel.

3. Compila il modulo: **giorni** (feriali, martedì), **medici per giorno** (1), **chi può farlo** (solo questi: COLOMBO, DE LUCA), e, se l'ambulatorio non si fa ogni martedì, **Non tutti i giorni indicati: un**

numero di sessioni (al mese, massimo 2, obiettivo 2).

4. Sotto il modulo una riga verde riassume la regola in italiano: controlla che dica quello che intendi e premi **Salva**.

Nuova regola solo 2026-11

Descrivi la regola in italiano

Fase 2: la frase verrà tradotta automaticamente nei parametri qui sotto (Claude, con pseudonimi). Per ora compila i parametri a mano.

Nome

Ambulatorio riabilitazione cardiologica (A CARD)

Tipo

Copertura

Natura

preferenza (morbida)

Peso

20

Quanti medici servono per un'attività nei giorni indicati. Opzioni: medici ammessi, squadre alternative, numero di sessioni al mese/settimana, obiettivo 'se possibile', giorni preferiti.

Frase d'origine (dal documento regole o dalla richiesta)

Da novembre: ambulatorio di riabilitazione cardiologica il martedì, 2 volte al mese (COLOMBO o DE LUCA)

Attività / ambulatorio

A CARD – Ambulatorio riabilitazione cardiologica

+ nuova

Giorni

Tipo

☒ feriali ☐ sabati ☐ domeniche e festivi

Giorni

☐ lun ☒ mar ☐ mer ☐ gio ☐ ven ☐ sab ☐ dom

Settimane del mese

☐ I ☐ II ☐ III ☐ IV ☐ V ☐ VI (vuoto = tutte; la I è quella che contiene il giorno 1)

Solo le date

(facoltativo, per un mese preciso)

Medici per giorno

Minimo

1

Massimo

1

Se possibile

Massimo vuoto = uguale al minimo. «Se possibile» = obiettivo da raggiungere quando ci sono medici liberi.

☐ senza limite

Chi può farlo

☐ tutti (salvo esclusioni di altre regole)

☒ solo questi

☐ chi ha il tag

☐ AB BRUNO

☒ MC COLOMBO

☐ SV VITALE

☒ FDL DE LUCA

☐ LF FERRARA

☐ CE ESPOSITO

☐ PG GRECO

☐ AML LOMBARDI

☐ RP PELLEGRINI

☐ GM MARINO

☐ BN NERI

☐ LP PALUMBO

☐ IP PIRAS

☐ VR RIZZO

☐ NS SANNA

☐ FT TESTA

☒ Non tutti i giorni indicati: un numero di sessioni

Per

mese

Minimo

Massimo

2

Obiettivo

2

Es. robotica «2 volte al mese, mercoledì o giovedì»: giorni me+gi, sessioni per mese max 2, obiettivo 2.

► Parametri avanzati (JSON)

✓ A CARD: 1 medico, feriali - martedì, sessioni al mese: max 2, obiettivo 2; medici: MC, FDL

► Campi ammessi per «Copertura»

Annulla

Salva

Il modulo dell'ambulatorio. «Natura»: *vincolo* = va rispettato sempre; *preferenza* = va rispettato se possibile (consigliato per gli ambulatori: se mancano medici quel giorno il turno si fa lo stesso e te lo segnala). «Peso» = quanto conta la preferenza rispetto alle altre (20 è un valore medio).

Il riquadro «Descrivi la regola in italiano» in cima al modulo non è ancora attivo: in una versione futura basterà scrivere la frase e il modulo si compilerà da solo.

Sospendere un ambulatorio per il mese

Nel riquadro **Ambulatori e attività** premi **Sospendi nel mese** sulla riga dell'ambulatorio (es. la robotica). Il mese successivo tornerà regolarmente. Per annullare premi **Riattiva**.

Cambiare un ambulatorio solo per il mese

Per spostare un ambulatorio su altri giorni o con altri medici solo per un mese, premi **Cambia nel mese** : si apre lo stesso modulo con i valori attuali. Salvando nasce una copia valida solo per il mese, che sostituisce la regola base; gli altri mesi non cambiano.

Altre variazioni del mese

Sotto il riquadro degli ambulatori ci sono le **Variazioni del mese** e l'elenco completo delle **Regole base**, ognuna con la frase del documento da cui deriva. Per ogni regola base puoi:

- **Disattiva nel mese** : la regola non vale per questo mese;
- **Modifica solo nel mese** : copia modificabile valida solo per questo mese (es. «sabato mattina due medici»).

Con **+ Variazione del mese** si crea una regola di qualunque tipo (vedi sotto). Dopo aver cambiato le regole, genera una nuova proposta.

Regole base: le regole di sempre

La pagina **Regole base** contiene le regole valide ogni mese. Cambiale solo quando cambia davvero l'organizzazione del reparto (es. un ambulatorio passa stabilmente dal lunedì al martedì): la modifica vale per tutti i mesi che genererai da quel momento; i turni già fatti non cambiano.

Incastro Turni

Mesi

Regole base

Attività

Medici

Impostazioni

Cerca...

+ Ambulatorio

+ Nuova regola

Regole base

Tradotte dal documento «TURNI MEDICI regole aggiornate». Le eccezioni di un singolo mese si aggiungono nella scheda «Regole del mese». Tipi disponibili: Affiancamento, Assegnazione, Blocco settimanale, Conteggio, Copertura, Distanza, Equità, Idoneità, Recupero, Riempimento, Rientro ferie, Sequenza.

COPERTURA

Una guardia notturna ogni notte

vincolo

Spegni

Modifica

Elimina

N: 1 medico, tutti i giorni
«Nelle notti (N ed NF) vi è un solo medico.»

COPERTURA

Un pomeriggio nei feriali

vincolo

Spegni

Modifica

Elimina

P: 1 medico, feriali
«Nei pomeriggi (P) dal lunedì al venerdì vi è un solo medico.»

COPERTURA

Sabato mattina

vincolo

Spegni

Modifica

Elimina

M: 1 medico, sabati
«Il sabato mattina (SM) vi è un solo medico.»

COPERTURA

Sabato pomeriggio

vincolo

Spegni

Modifica

Elimina

PM: 1 medico, sabati
«Il sabato pomeriggio vi è un solo medico.»

COPERTURA

Guardia diurna 12 h di domenica e nei festivi

vincolo

Spegni

Modifica

Elimina

G: 1 medico, festivi
«La domenica ed i festivi (G) vi è un solo medico. Festivi: turno diurna 12 h.»

SEQUENZA

Smonto dopo la notte

vincolo

Spegni

Modifica

Elimina

N ⇒ SN il giorno dopo, tranne sabato
«Dopo la notte (N ed NF) inserire il giorno successivo Smonto Notte (SN), eccetto il turno del sabato notte.»

SEQUENZA

Chi fa il sabato pomeriggio fa la domenica notte

vincolo

Spegni

Modifica

Elimina

PM ⇔ N il giorno dopo (sabato)
«Chi fa il sabato pomeriggio farà la domenica notte.»

SEQUENZA

La domenica 12 h la fa chi ha fatto il sabato mattina

vincolo

Spegni

Modifica

Elimina

G ⇒ M il giorno prima (domenica)
«Chi fa il sabato mattina farà domenica tutto il giorno (G).»

Regole base. Per ogni regola: tipo, nome, vincolo o preferenza, descrizione in italiano e frase d'origine. *Spegni* la disattiva in tutti i mesi; *Modifica* apre l'editor.

Le regole che non riguardano un ambulatorio (sequenze, recuperi, equità...) si modificano con i parametri scritti in forma tecnica (JSON). È una modifica da fare con calma, eventualmente con chi ha configurato l'applicazione: l'editor verifica i parametri mentre scrivi e non salva una regola sbagliata.

Modifica regola

Descrivi la regola in italiano

Fase 2: la frase verrà tradotta automaticamente nei parametri qui sotto (Claude, con pseudonimi). Per ora compila i parametri a mano.

Nome

Copertura

Tipo

Copertura

Natura

vincolo (rigida)

Peso

10

Quanti medici servono per un'attività nei giorni indicati. Opzioni: medici ammessi, squadre alternative, numero di sessioni al mese/settimana, obiettivo 'se possibile', giorni preferiti.

Frase d'origine (dal documento regole o dalla richiesta)

Consulenze (CONS) tutti i giorni: 2 medici al giorno se possibile, tra tutti i medici tranne VR e IP.

Attività / ambulatorio

CONS – Consulenze

Giorni

Tipo

☒ feriali ☐ sabati ☐ domeniche e festivi

Giorni

☐ lun ☐ mar ☐ mer ☐ gio ☐ ven ☐ sab ☐ dom

Settimane del mese

☐ I ☐ II ☐ III ☐ IV ☐ V ☐ VI (vuoto = tutte; la I è quella che contiene il giorno 1)

Solo le date

es. 5, 19

(facoltativo, per un mese preciso)

Medici per giorno

Minimo

1

Massimo

2

Se possibile

2

Massimo vuoto = uguale al minimo. «Se possibile» = obiettivo da raggiungere quando ci sono medici liberi.

Chi può farlo

☒ tutti (salvo esclusioni di altre regole) ☐ solo questi ☐ chi ha il tag

☐ Non tutti i giorni indicati: un numero di sessioni

Parametri avanzati (JSON)

✓ CONS: 1–2 medici, feriali, obiettivo 2

Campi ammessi per «Copertura»

Annulla

Salva

Editor di una regola. La riga verde in fondo conferma che i parametri sono validi e riassume la regola.

Tipo di regola	Serve per...	Esempio
Copertura	quanti medici servono per un'attività e in quali giorni	un MR1 ogni feriale; ASP lun-mar-gio-ven
Idoneità	chi non può fare cosa	IP solo pomeriggi; BN niente notti
Conteggio	quante volte al mese per medico	IP 1–2 pomeriggi al mese
Sequenza	legami tra giorni	dopo N lo smonto; sabato PM → domenica N
Recupero	giorni di recupero dopo le guardie	RCG dopo la domenica 12 h
Blocco settimanale	stesso medico per tutta la settimana	MR1 e MR2
Affiancamento	i nuovi solo con un senior	ASP a ottobre
Riempimento	nessun medico senza attività nei feriali	chi resta libero fa MS
Distanza	non troppo ravvicinati	notti a 4 giorni, weekend non consecutivi
Rientro ferie	attività al rientro	rientro pomeridiano
Equità	ripartire turni pesanti in modo equo	notti, festivi, sabati, pomeriggi
Assegnazione	un'attività fissa in un giorno	«FDL fa LAM il 7»

PARTE 5

Leggere il risultato

La pagina «Genera e rivedi»

Incastro Turni

MesiRegole baseAttivitàMediciImpostazioni

Mesi / novembre 2026bozza

1 · Desiderata2 · Regole del mese3 · Genera e rivedi4 · Equità5 · PDF e visualizzatore

v1 · generata · bozza · 30/10, 19:48 · 0 rigide, 5 morbide

30 s

Genera nuova proposta

Rigenera con le celle fissate (0)

☒ cambia il meno possibile

Pubblica

PDF

Elimina

0 violazioni rigide5 preferenze non soddisfatte0 desiderata non rispettati su 68Generato in 30.1 s (fattibile)

Cosa questo turno impone al mese successivo (1)

Penalità della soluzione: 375.3 (limite inferiore 254.5, fattibile, 30.1 s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L
BRUNO		SEN	P	U	MS	MS			F	F	F	F	F	PM	N	SN	ARR	MS	LDP	MS			N
COLOMBO		P	RCG	CONS	CONS	CONS			A	A	CARD	P	CONS	N	SN		AGP	AGP	AGP	N	SN		MS
VITALE		ASP	ASP	A	MS	MS			ASP	N	SN	MS	MS	N			RCG	CONS	CONS	ARR	MS		F
DE LUCA		MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	N		RCG	CONS	LAM	BD-FEN	AEE				SEN	CONS	A	CONS	CONS		CONS
FERRARA		CONS	ARR	CONS	ASP	AEE	M	G	RCG	CONS	N	SN	CONS				ASP	ASP	N	SN	AEE		MS
ESPOSITO		F	F	F	F	F			P	P	MS	MS	MS				MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	PM	N
GRECO		MS	N	SN	MS	CONS			MR2	MR2	MR2	MR2	MR2	M	G		RCG	MS	P	CONS	N	SN	A
LOMBARDI		CONS	LDP	MS	ARR	ASP	PM	N	SN	LDP	PAL	N	SN				F	F	F	F	F		P
PELLEGRINI		N	SN	PAL	P	N	SN		CONS	ARR	CONS	ASP	MS				MR1	MR1	MR1	MR1	MR1	M	G
MARINO	G	RCG	CONS	N	SN	MS			MS	MS	CONS	P	MS				MS	N	SN	MS	MS		MR2
NERI	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	ASS	CONS	MS	PAL	P	CONS			ASP
PALUMBO		MR1	MR1	MR1	MR1	MR1			N	SN	LAM	CONS	CONS				A	P	LAM	ASP	P		CONS
PIRAS						P											P						F
RIZZO		F	F	F	F	F			NEU	ASP	MS	MS	ASP				NEU	EMG	MS	MS	MS		NEU
SANNA	N	SN	MS	MS	CONS	AEE			CONS	MS	A	ARR	P				N	SN	MS	MS	AEE		MR1
TESTA		A	CONS	P	N	SN			MR1	MR1	MR1	MR1	MR1				CONS	MS	CONS	MS	ASP	N	RCG
N	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1
MR1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1
MR2		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1
MS		1	1	2	3	3			1	2	2	3	4				1	3	3	4	4		2
CONS		2	2	2	2	2			2	2	2	2	2				2	2	2	2	2		2
M							1							1							1		
PM							1							1							1		
G	1							1							1							1	

tutterigidemorbidedesiderata

Ambulatorio neurologia (NEU)
NEU: 0 sessioni nella settimana del 2 invece di 1

Recupero dopo la notte del sabato
COLOMBO: recupero dopo N sab 31/10 il 3 invece del 2

Rientro pomeridiano dopo le ferie
RIZZO: rientro dalle ferie lun 9 senza P

Rientro pomeridiano dopo le ferie
BRUNO: rientro dalle ferie lun 16 senza P

Rientro pomeridiano dopo le ferie
VITALE: rientro dalle ferie lun 30 senza P

Nuova proposta pronta

La pagina completa.

Zona	Cosa contiene
Barra in alto	scelta della versione, tempo di calcolo, <i>Genera nuova proposta, Rigenera con le celle fissate, cambia il meno possibile, Duplica per modificare</i> (per le versioni pubblicate), <i>Pubblica, PDF, Elimina</i>
Riga dei riepiloghi	violazioni rigide, preferenze non soddisfatte, desiderata non rispettati, tempo di calcolo
«Cosa questo turno impone al mese successivo»	es. «SN il giorno 1» per chi fa la notte dell'ultimo giorno, la domenica dopo un sabato a fine mese, i recuperi da dare all'inizio del mese dopo. Il mese successivo ne terrà conto da solo
«Penalità della soluzione»	dettaglio tecnico di quanto «costa» ogni compromesso: serve solo per capire perché una preferenza non è stata soddisfatta
Griglia	medici x giorni; weekend e festivi in viola; a destra i conteggi del mese per medico (N notti, P pomeriggi, SAB sabati, FEST domeniche e festivi, MR giorni di reparto, CONS consulenze, AMB ambulatori)
Righe in fondo alla griglia	quanti medici fanno N, P, MR1, MR2, MS, CONS, M, PM, G ogni giorno; in rosso dove ne manca uno
Pannello a destra	dettaglio della cella selezionata ed elenco delle segnalazioni, filtrabile: <i>rigide</i> (da correggere), <i>morbide</i> (preferenze non soddisfatte), <i>desiderata</i> . Clic su una segnalazione = vai alla cella

Nella griglia vedi...	significa
bordo rosso sulla cella	la cella viola una regola obbligatoria
linea gialla in basso nella cella	una preferenza non soddisfatta in quella cella
triangolino blu / rosso nell'angolo	c'è un desiderato, rispettato / non rispettato
bordo scuro e pallino	cella fissata
cella a righe grigie	medico non in servizio quel giorno (prima dell'arrivo o dopo la partenza)

Violazioni rigide e preferenze

Le **violazioni rigide** sono regole obbligatorie non rispettate: un turno generato non ne ha mai. Compaiono solo dopo modifiche a mano, finché non rigeneri. Le **preferenze non soddisfatte** sono normali: indicano cose «se possibile» che quel mese non lo erano (es. un ambulatorio il cui medico è in ferie).

Equità

La scheda **4 - Equità** mostra per notti, festivi, sabati, pomeriggi, reparto, consulenze e ambulatori quanti turni ha ciascun medico (**Fatti**) e quanti ne spetterebbero (**Obiettivo**). L'obiettivo tiene conto dei giorni di presenza nel mese e di quanto il medico ha fatto nei mesi precedenti (**Saldo storico**: positivo = ne ha fatti di più). Le colonne a destra riportano i mesi passati.

Incastro Turni

Mesi

Regole base

Attività

Medici

Impostazioni

v2 - generata - pubblicato - 30/10, 19:49 - 0 rigide, 5 morbide

Quota = turni del mese divisi in proporzione ai giorni in cui il medico può farli. Obiettivo = quota corretta con il saldo dei mesi precedenti (chi ne ha fatti di più ne riceve meno; il mese scorso pesa di più).

Notti - 30 turni nel mese

Medico	Fatti	Obiettivo	Saldo storico	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26
BRUNO	2	1.7		3	3	3	2	3	2
COLOMBO	2	1.8	+0.4	3	3	3	2	2	2
VITALE	2	1.9	+0.1	4	3	3	2	2	2
DE LUCA	2	2.4	0.0	3	3	3	1	2	3
FERRARA	2	1.9	+0.6	3	3	3	2	2	3
ESPOSITO	2	2.3	-0.7	-	-	-	2	3	2
GRECO	3	2.8	-1.2	-	-	-	2	2	2
LOMBARDI	2	1.6	+0.8	3	3	3	3	2	2
PELLEGRINI	2	2.6	-0.8	-	-	-	2	2	2
MARINO	3	2.7	-0.9	-	-	-	2	2	2
PALUMBO	2	1.7	+1.1	3	3	3	3	2	3
RIZZO	1	1.4	+1.1	3	3	4	2	2	2
SANNA	3	2.7	-0.8	3	2	3	2	2	2
TESTA	2	2.4	-0.2	3	3	3	2	2	2

Festivi - 10 turni nel mese

Medico	Fatti	Obiettivo	Saldo storico	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26
BRUNO	1	0.8	-0.2	1	0	1	1	1	0
COLOMBO	0	0.5	+0.4	1	1	1	1	1	0
VITALE	0	0.6	+0.2	1	2	0	1	0	1
DE LUCA	1	0.7	-0.1	0	1	1	1	0	1
FERRARA	1	0.9	-0.4	1	1	1	2	0	0
ESPOSITO	1	0.8	-0.2	-	-	-	1	0	1
GRECO	1	1.3	-1.2	-	-	-	1	0	0
LOMBARDI	1	0.4	+0.5	1	1	0	1	1	1
PELLEGRINI	1	0.5	+0.3	-	-	-	0	1	1
MARINO	1	1.1	-0.9	-	-	-	0	1	0
NERI	1	0.5	-0.5	1	1	1	0	0	0
PALUMBO	0	0.3	+0.8	2	1	0	1	1	1
RIZZO	0	0.5	+0.4	1	1	1	1	1	0
SANNA	1	0.8	-0.3	2	0	1	0	0	1
TESTA	0	0.1	+1.2	1	1	1	1	1	1

Sabati - 12 turni nel mese

Medico	Fatti	Obiettivo	Saldo storico	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26
BRUNO	1	1.0	-0.3	1	1	1	1	1	1
COLOMBO	0	0.3	+1.1	2	0	1	1	1	2
VITALE	1	0.8	+0.1	2	1	2	1	1	1
DE LUCA	2	1.3	-0.9	0	1	1	1	1	1
FERRARA	1	0.7	+0.3	2	1	1	1	0	2
ESPOSITO	1	1.4	-1.2	-	-	-	0	1	1
GRECO	1	1.0	-0.4	-	-	-	1	0	2

Pomeriggi - 19 turni nel mese

Medico	Fatti	Obiettivo	Saldo storico	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26
BRUNO	2	1.8	-1.3	1	2	2	2	0	1
COLOMBO	2	1.5	-0.7	1	1	2	2	2	0
VITALE	0	0.4	+1.5	2	2	2	2	2	2
DE LUCA	1	1.1	+0.8	2	2	2	1	2	2
FERRARA	1	1.1	+0.3	2	2	2	2	2	1
ESPOSITO	2	2.1	-1.8	-	-	-	1	1	1
GRECO	1	1.2	+0.7	-	-	-	2	2	2

Equità. La barra mostra i turni fatti, il trattino scuro l'obiettivo; una barra arancione segnala uno scarto di almeno un turno e mezzo.

Se il turno è impossibile

Se le regole e le assenze non lasciano alcuna soluzione (es. troppi medici in ferie lo stesso giorno), al posto del turno compare un riquadro rosso con **i vincoli in conflitto**.

Non esiste un turno che rispetti tutti i vincoli.

Vincoli in conflitto (togline o ammorbidiscine almeno uno):

- Una guardia notturna ogni notte: N gio 3: almeno 1 medico
- Un pomeriggio nei feriali: P gio 3: almeno 1 medico
- Ambulatorio spasticità (ASP): ASP gio 3: almeno 1 medico

Turno impossibile: il 3 dicembre restano solo due medici, non bastano per notte, pomeriggio e spasticità.

Cosa fare, in ordine:

- controlla i desiderata di quel giorno (un errore di battitura? ferie sovrapposte da rivedere con i colleghi?);
- se un ambulatorio non si può fare, sospenderlo per quel giorno o rendilo «preferenza»;

Guida di Incastro Turni · pagina 28 di 36

3. se il caso è eccezionale, cambia la regola solo per il mese (es. una copertura con meno medici) e genera di nuovo.

PARTE 6

PDF e invio ai medici

La scheda **5 · PDF e visualizzatore** riunisce le due uscite del turno.

The screenshot shows the 'Incastro Turni' application interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: 'Mesi', 'Regole base', 'Attività', 'Medici', and 'Impostazioni'. The 'Mesi' tab is active, showing 'Mesi / novembre 2026' with a 'pubblicato' status. Below this, there's a sub-header 'v2 · generata · pubblicato · 30/10, 19:49 · 0 rigide, 5 morbide' with a 'pubblicata' status. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'PDF per l'approvazione e l'amministrazione' and contains a description of the PDF content (grid, legend, signatures, summary) and a button 'Apri il PDF'. The right column is titled 'Dati per il visualizzatore dei medici' and contains instructions on how to use the data, a checkbox 'crea anche il link cifrato', a button 'Esporta per il visualizzatore', and a long alphanumeric code for the link. At the bottom right, there's a button 'Dati scritti per il visualizzatore'.

PDF e visualizzatore. A sinistra il PDF per l'amministrazione, a destra i dati per l'app dei medici.

- **PDF:** griglia, legenda, firme (responsabile, direttore, data) e riepilogo dei conteggi. Si stampa o si invia in amministrazione.
- **Esporta per il visualizzatore:** prepara i turni per l'app che i medici usano sul telefono. Con *crea anche il link cifrato* compare il messaggio pronto da incollare nel gruppo WhatsApp o in una e-mail, con il pulsante **Copia il messaggio**.

Il **codice del reparto** che serve per aprire il link si comunica a voce o in reparto, mai nello stesso messaggio del link. Se correggi il turno dopo l'invio, esporta di nuovo e manda il nuovo link: sostituisce quello vecchio sui telefoni.

Medici e attività

Medici

La pagina **Medici** elenca i medici del reparto con sigla, cognome, tag, periodo di servizio, mesi di storico e numero di regole che li citano. L'ordine (freccette ↑↓) è quello delle griglie e del PDF.

Incastro TurniMesiRegole baseAttività**Medici**Impostazioni

Medici

☒ mostra anche chi non è più in servizio

+ Nuovo medico

Chi ha già turni salvati non si elimina: lo storico serve per smonti e recuperi a cavallo del mese e per l'equità. Quando un medico lascia il reparto imposta «in servizio fino al»: dai mesi successivi non comparirà più. Si possono eliminare solo i medici senza turni e non citati da regole (es. inseriti per errore). L'ordine è quello delle griglie e del PDF.

	Sigla	Cognome	Tag	Servizio	Storico	Regole	
↑ ↓	AB	BRUNO Dott.ssa Alessandra Bruno		sempre	8 mesi (2026-04 → 2026-11)	5	ModificaElimina
↑ ↓	MC	COLOMBO Dott. Marco Colombo		sempre	8 mesi (2026-04 → 2026-11)	3	ModificaElimina
↑ ↓	SV	VITALE Dott.ssa Sara Vitale		sempre	8 mesi (2026-04 → 2026-11)	5	ModificaElimina
↑ ↓	FDL	DE LUCA Dott.ssa Francesca De Luca		sempre	8 mesi (2026-04 → 2026-11)	8	ModificaElimina
↑ ↓	LF	FERRARA Dott. Luca Ferrara		sempre	8 mesi (2026-04 → 2026-11)	3	ModificaElimina
↑ ↓	CE	ESPOSITO Dott.ssa Chiara Esposito	nuovo	sempre	4 mesi (2026-08 → 2026-11)	1	ModificaElimina
↑ ↓	PG	GRECO Dott. Paolo Greco	nuovo	sempre	4 mesi (2026-08 → 2026-11)	2	ModificaElimina
↑ ↓	AML	LOMBARDI Dott.ssa Anna Maria Lombardi		sempre	8 mesi (2026-04 → 2026-11)	5	ModificaElimina
↑ ↓	RP	PELLEGRINI Dott. Roberto Pellegrini	nuovo	sempre	4 mesi (2026-08 → 2026-11)	2	ModificaElimina
↑ ↓	GM	MARINO Dott.ssa Giorgia Marino	nuovo	sempre	4 mesi (2026-08 → 2026-11)	1	ModificaElimina
↑ ↓	BN	NERI Dott.ssa Beatrice Neri		sempre	8 mesi (2026-04 → 2026-11)	6	ModificaElimina
↑ ↓	LP	PALUMBO Dott. Lorenzo Palumbo		sempre	8 mesi (2026-04 → 2026-11)	5	ModificaElimina
↑ ↓	IP	PIRAS Dott.ssa Irene Piras	neurologo	sempre	6 mesi (2026-06 → 2026-11)	8	ModificaElimina
↑ ↓	VR	RIZZO Dott.ssa Valentina Rizzo	neurologo	sempre	8 mesi (2026-04 → 2026-11)	5	ModificaElimina
↑ ↓	NS	SANNA Dott. Nicola Sanna		sempre	8 mesi (2026-04 → 2026-11)	1	ModificaElimina
↑ ↓	FT	TESTA Dott. Federico Testa		sempre	7 mesi (2026-05 → 2026-11)	2	ModificaElimina

Pagina Medici.

- **Nuovo medico:** **+ Nuovo medico** , con sigla (quella usata nelle regole), cognome e data di inizio servizio.
- **Medico che lascia il reparto:** **Modifica** → «In servizio fino al». Da quel giorno non riceve turni e dai mesi successivi non compare più, ma resta nei turni passati.
- **Eliminare** si può solo per un medico inserito per errore (senza turni salvati e non citato da regole). Chi ha lavorato non si elimina, perché il suo storico serve per i recuperi a cavallo del mese e per l'equità.
- **Tag:** etichette usate dalle regole (es. *nuovo* per gli affiancamenti, *neurologo*).

Modifica SANNA

Sigla (usata nelle regole)

NS

Cognome (etichetta in PDF, Excel e visualizzatore)

SANNA

Nome completo (facoltativo)

Dott. Nicola Sanna

Tag, separati da virgola (usati dalle regole: es. nuovo, neurologo)

In servizio dal

gg/mm/aaaa



In servizio fino al

gg/mm/aaaa



Fuori dal periodo di servizio il medico non riceve turni (i giorni risultano non disponibili) e dai mesi successivi non compare più; resta nello storico dei mesi in cui ha lavorato. Lascia vuoto se non c'è una data.

Annulla

Salva

Modifica di un medico. Cambiando la sigla vengono aggiornati anche desiderata, turni e regole che la usano.

Attività e ambulatori

La pagina **Attività** è il **vocabolario delle sigle**, valido per tutti i mesi: guardie, reparto, ambulatori, altre attività, riposi e assenze, ciascuno con colore e orario. Aggiungere una sigla qui **non la mette in turno**: per quello serve una regola di copertura (Parte 4).

Incastro TurniMesiRegole baseAttivitàMediciImpostazioni

?

Guida

Attività e ambulatori

☐ mostra le archiviate

Nuova attività

Come si aggiunge o si toglie un ambulatorio

- Nuovo ambulatorio:** crealo qui (codice, sigla, nome), poi nel mese vai in «Regole del mese» → «+ Ambulatorio» e indica giorni, numero di medici e medici ammessi. Se vale da ora in poi, crea la regola in «Regole base».
- Sospeso per un mese:** in «Regole del mese», riquadro «Ambulatori e attività», premi «Sospendi nel mese». Gli altri mesi non cambiano.
- Chiuso definitivamente:** in «Regole base» spegni la sua regola; se non ti serve più nelle griglie, archivia l'attività qui. Non eliminarla se compare nei turni passati: serve a leggere lo storico.

Guardie

Codice	Sigla	Nome	Orario	Usata nei turni	Regole		
N	N	Guardia notte di sistema	20:00-08:00	8 mesi	10	Modifica	Elimina
G	G	Guardia festiva (12 h diurna) di sistema	08:00-20:00	8 mesi	5	Modifica	Elimina
PM	PM	Sabato pomeriggio di sistema	14:00-20:00	8 mesi	4	Modifica	Elimina

Reparto

Codice	Sigla	Nome	Orario	Usata nei turni	Regole		
MR1	MR1	Medico di reparto 1	08:00-14:00	8 mesi	3	Modifica	Elimina
MR2	MR2	Medico di reparto 2	08:00-14:00	3 mesi	3	Modifica	Elimina
MS	MS	Medico di supporto reparto di sistema	08:00-14:00	8 mesi	3	Modifica	Elimina

Mattina e pomeriggio

Codice	Sigla	Nome	Orario	Usata nei turni	Regole		
M	M	Sabato mattina di sistema	08:00-14:00	8 mesi	5	Modifica	Elimina
P	P	Pomeriggio di sistema	14:00-20:00	8 mesi	6	Modifica	Elimina

Ambulatori

Codice	Sigla	Nome	Orario	Usata nei turni	Regole		
A	A	Ambulatorio fisiatrico generale	08:00-14:00	7 mesi	3	Modifica	Elimina
ARR	ARR	Ambulatorio fisiatrico generale RRF	08:00-14:00	8 mesi	3	Modifica	Elimina
ASP	ASP	Ambulatorio spasticità	08:00-14:00	8 mesi	2	Modifica	Elimina

Pagina Attività. «Usata nei turni» e «Regole» dicono dove compare ogni sigla.

Se vuoi...	fai così
un ambulatorio nuovo da un certo mese	Regole del mese → + <i>Ambulatorio nel mese</i> → + <i>nuova</i> (se vale anche dopo: Regole base → + <i>Ambulatorio</i>)
toglierlo per un mese	Regole del mese → <i>Sospendi nel mese</i>
chiuderlo per sempre	Regole base → <i>Spegni</i> sulla sua regola; poi, se vuoi, Attività → <i>Modifica</i> → <i>archiviata</i>
cambiarne nome o sigla	Attività → <i>Modifica</i> (il codice resta lo stesso, quindi i turni passati restano leggibili)

Una sigla già usata nei turni non si elimina, si **archivia**: non viene più proposta, ma i turni passati restano leggibili.

Le pagine dell'applicazione in breve

Pagina	Cosa c'è	Quando si usa
Mesi	elenco dei mesi con stato; apertura di un mese; <i>Importa storico da Excel</i> per caricare i vecchi turni fatti a mano	ogni mese
Mese → 1 • Desiderata	griglia dei desiderata; import dal foglio Excel; casella «NO» vincolanti; legenda	ogni mese
Mese → 2 • Regole del mese	ambulatori del mese (sospendi, cambia, aggiungi); variazioni; regole base attive nel mese	quando cambia qualcosa
Mese → 3 • Genera e rivedi	generazione, griglia modificabile, controlli, versioni, pubblicazione, PDF	ogni mese
Mese → 4 • Equità	turni per medico contro l'obiettivo, con lo storico dei mesi precedenti	per controllo o in caso di contestazioni
Mese → 5 • PDF e visualizzatore	PDF per l'amministrazione; esportazione e link per i telefoni dei medici	ogni mese, dopo la pubblicazione
Regole base	regole valide per tutti i mesi, con l'editor	raramente
Attività	catalogo delle sigle e degli ambulatori	quando nasce o chiude un ambulatorio
Medici	anagrafica, periodo di servizio, ordine	quando arriva o lascia un medico

Sigle principali

- **N** guardia notte (20–8)
- **SN** smontante notte
- **G** guardia festiva 12 h (8–20)
- **RCG** recupero dopo la guardia
- **M** sabato mattina
- **PM** sabato pomeriggio
- **P** pomeriggio feriale
- **MR1** medico di reparto 1
- **MR2** medico di reparto 2
- **MS** medico di supporto

- **CONS** consulenze
- **CONS*** aggiornamento cartelle DH
- **PAL** palestra e DH
- **A** , **ARR** ambulatori generali
- **ASP** spasticità
- **F** ferie · **AGP** aggiornamento · **ASS** assente

L'elenco completo, con nomi e orari, è nella pagina **Attività** .

Domande frequenti

Devo reinserire le regole ogni mese?

No. Le regole base valgono sempre; ogni mese aggiungi solo le eccezioni, se ci sono.

Il programma sa chi ha fatto la notte l'ultimo giorno del mese scorso?

Sì, se il mese precedente è stato pubblicato nell'applicazione (o importato dal vecchio foglio Excel): smonti, recuperi e weekend a cavallo dei due mesi vengono rispettati da soli.

Due proposte generate di fila sono diverse?

Possono esserlo, perché il programma cerca fra moltissime soluzioni equivalenti. Rispettano entrambe le regole: scegli quella che preferisci. Per cambiare poco rispetto a una versione esistente usa *Rigenera con le celle fissate* con «cambia il meno possibile».

Ho fatto una modifica sbagliata: posso tornare indietro?

Sì: ogni generazione è una versione separata. Rileleziona dal menu la versione precedente, oppure correggi la cella a mano.

Quanto tempo di calcolo scegliere?

30 secondi bastano quasi sempre. Se in alto leggi «fattibile» invece di «ottimo» e vuoi provare a migliorare l'equità, rigenera con 1 o 2 minuti.

Posso far fare due attività a un medico nello stesso giorno?

Sì, a mano: scrivi le due sigle separate da una barra (es. *AI/PAL*). Il programma di suo ne assegna una sola.

I dati dove sono?

Sul computer dove gira l'applicazione. Ai medici arriva solo il link cifrato, che senza il codice del reparto non si può leggere.