
Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità
Cabina di Regia ai sensi del DM Salute 30 aprile 2020

Monitoraggio Fase 2 Report settimanale

Report 6 Sintesi nazionale - fase di transizione

Fonte dati: Monitoraggio Fase 2 (DM Salute 30 aprile 2020).
Dati relativi alla settimana 15-21 giugno 2020
(aggiornati al 23 giugno 2020 h11:00)

Aggiornamento: 23 giugno 2020 - Periodo di riferimento: 15/6-21/6

Punti chiave:

- Si riporta una analisi dei dati relativi al periodo 15-21 giugno 2020, successivo alla terza fase di riapertura avvenuta il 3 giugno 2020. Per i tempi che intercorrono tra l'esposizione al patogeno e lo sviluppo di sintomi e tra questi e la diagnosi e successiva notifica, verosimilmente molti dei casi notificati in questa settimana hanno contratto l'infezione 2-3 settimane prima, ovvero tra la seconda e la terza fase di riapertura (tra il 25 maggio e il 7 giugno 2020). Alcuni dei casi identificati tramite screening, tuttavia, potrebbero aver contratto l'infezione in periodi antecedenti.
- Complessivamente il quadro generale della trasmissione e dell'impatto dell'infezione da SARS-CoV-2 in Italia rimane a bassa criticità con una incidenza cumulativa negli ultimi 14 gg (periodo 8/6-21/6) di 5.98 per 100 000 abitanti (in diminuzione). A livello nazionale, si osserva una **lieve diminuzione** nel numero di nuovi casi diagnosticati rispetto alla settimana di monitoraggio precedente, riscontrato sia nel flusso di sorveglianza coordinato dal Ministero della Salute e pubblicato sul sito della Protezione civile, sia nel flusso di sorveglianza coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità. Alcune stime Rt questa settimana sono in aumento, riflettendo il lieve aumento nel numero di casi diagnosticato la scorsa settimana in alcune Regioni dove si sono sviluppati alcuni focolai. Persiste l'assenza di segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali.
- In alcune realtà regionali, continua ad essere segnalato un numero di nuovi casi elevato. Questo deve invitare alla cautela in quanto denota che in alcune parti del Paese la circolazione di SARS-CoV-2 è ancora rilevante.
- In quasi tutta la Penisola sono stati diagnosticati nuovi casi di infezione nella settimana di monitoraggio corrente, con casi in aumento rispetto alla precedente settimana di monitoraggio in alcune Regioni/PPAA. Tale riscontro in gran parte è dovuto alla intensa attività di screening e indagine dei casi con identificazione e monitoraggio dei contatti stretti. Tuttavia, la presenza di focolai, anche di una certa rilevanza numerica, mostra come il virus continui ad essere in grado, nelle attuali condizioni, di trasmettersi in modo efficace. Questo conferma che l'epidemia da SARS-CoV-2 non è affatto conclusa in Italia.
- È essenziale mantenere elevata l'attenzione e continuare a rafforzare le attività di *testing-tracing-tracking* in modo da identificare precocemente tutti i potenziali focolai di trasmissione e continuare a controllare l'epidemia. È anche fondamentale mantenere elevata la consapevolezza della popolazione generale sulla fluidità della situazione epidemiologica e sull'importanza di continuare a rispettare in modo rigoroso tutte le misure necessarie a ridurre il rischio di trasmissione quali l'igiene individuale e il distanziamento fisico.

Conclusioni:

- Le misure di *lock-down* in Italia hanno consentito di controllare l'epidemia da virus SARS-CoV-2 sul territorio nazionale. Tuttavia la trasmissione continua ad essere documentata nel Paese con incidenza molto diversa nelle 21 Regioni/PPAA.
- La situazione descritta in questo report, relativa prevalentemente alla seconda fase di transizione, è complessivamente positiva con piccoli segnali di allerta relativi alla trasmissione. Sebbene questo descriva una situazione epidemiologicamente fluida che richiede il rispetto rigoroso delle misure necessarie a ridurre il rischio di trasmissione quali l'igiene individuale e il distanziamento fisico. Al momento i dati confermano il mantenimento della fase di transizione con le misure di prevenzione e controllo adottate dalle Regioni/PPAA.
- È necessario mantenere elevata la resilienza dei servizi territoriali per continuare a favorire la consapevolezza e la *compliance* della popolazione, realizzare la ricerca attiva ed accertamento diagnostico di potenziali casi, l'isolamento dei casi confermati, la quarantena dei loro contatti stretti. Queste azioni sono fondamentali per controllare la trasmissione ed eventualmente identificare rapidamente e fronteggiare recrudescenze epidemiche.

Quadro sintetico

Regione/PA	Incidenza settimanale (100.000 ab.)	Incidenza 14 gg (100.000 ab.)	Numero di nuovi casi segnalati nella settimana	Numero di nuovi casi segnalati nella settimana per screening	Trend settimanale dei casi di COVID-19 (Fonte ISS)	Stima di Rt puntuale (su data inizio sintomi)	Valutazione relativa all'aumento di trasmissione ed attuale impatto di COVID-19 sui servizi assistenziali*	Resilienza dei servizi sanitari territoriali (prima indicazione realizzata su indicatori con soglia puntuale)**
Abruzzo	0.53	1,37	7	6	↓	0.41 (CI: 0.17-0.92)	Bassa	1 allerta segnalata
Basilicata	0.00	0,36	0	ND	↓	0.51 (CI: 0.15-0.99)	Molto Bassa	0 allerte segnalate. Non è possibile calcolare gli indicatori 2.2/2.3
Calabria	0.72	0,87	14	1	↑	0.25 (CI: 0.04-0.57)	Moderata	0 allerte segnalate
Campania	0.34	0,64	20	8	↑	0.13 (CI: 0.03-0.26)	Bassa	1 allerta segnalata.
Emilia-Romagna	3.18	6,48	142	ND	↓	1.05 (CI: 0.78-1.36)	Bassa	0 allerte segnalate
Friuli-Venezia Giulia	0.74	1,73	9	5	↓	0.7 (CI: 0.35-1.17)	Bassa	1 allerta segnalata, indicatore 2.6 <95%
Lazio	0.68	3,06	40	ND	↓	1.14 (CI: 0.82-1.49)	Bassa	0 allerte segnalate
Liguria	3.22	6,51	50	22	↓	0.86 (CI: 0.66-1.09)	Bassa	0 allerte segnalate, indicatore 2.6 in area critica ma in aumento
Lombardia	8.77	23,15	882	590 (segnalati dalla Regione via email)	↓	0.9 (CI: 0.82-0.98)	Bassa	0 allerte segnalate. Indicatore 2.6 <95%
Marche	0.72	1,64	11	4	↓	0.88 (CI: 0.42-1.35)	Bassa	0 allerte segnalate
Molise	1.64	1,96	5	2	↑	0 (CI: 0-0)	Bassa	0 allerte segnalate
Piemonte	3.74	7,74	163	94	↓	0.76 (CI: 0.58-0.96)	Bassa	0 allerte segnalate
PA Bolzano/Bozen	3.58	5,27	19	6	↑	0 (CI: 0-0)	Bassa	0 allerte segnalate
PA Trento	2.96	4,99	16	9	↑	0.1 (CI: 0.01-0.26)	Moderata	0 allerte segnalate, indicatore 2.6 <95% in aumento
Puglia	0.22	0,32	9	5	↑	0 (CI: 0-0)	Moderata	1 allerta segnalata, indicatore 2.6 <95% e in diminuzione
Sardegna	0.24	0,43	4	3	↑	0 (CI: 0-0)	Mod ≤10 casi	1 allerta segnalata
Sicilia	0.22	0,42	11	7	↑	1.07 (CI: 0.4-1.75)	Moderata	1 allerta segnalata
Toscana	0.67	1,98	25	11	↓	1.04 (CI: 0.69-1.52)	Bassa	0 allerte segnalate
Umbria	0.23	0,68	2	1	↓	0 (CI: 0-0)	Bassa	0 allerte segnalate
V. d'Aosta/V. d'Aoste	0.80	1,59	1	1	=	0.33 (CI: 0.07-0.65)	Bassa	0 allerte segnalate. Non è possibile calcolare gli indicatori 2.2/2.3
Veneto	0.47	1,37	23		↓	0.92 (CI: 0.5-1.58)	Bassa	0 allerte segnalate

* dettagli riportati in Tabella 1 e Tabella 2; ** dettagli riportati in Tabella 3

Dimensione 1 - completezza dei dati

Indicatori di processo sulla capacità di monitoraggio:

1.1 Numero di casi sintomatici notificati per mese in cui è indicata la data inizio sintomi/totale di casi sintomatici notificati al sistema di sorveglianza nello stesso periodo.

1.2 Numero di casi notificati per mese con storia di ricovero in ospedale (in reparti diversi dalla TI) in cui è indicata la data di ricovero/totale di casi con storia di ricovero in ospedale (in reparti diversi dalla TI) notificati al sistema di sorveglianza nello stesso periodo.

1.3 Numero di casi notificati per mese con storia di trasferimento/ricovero in reparto di terapia intensiva (TI) in cui è indicata la data di trasferimento o ricovero in TI/totale di casi con storia di trasferimento/ricovero in terapia intensiva notificati al sistema di sorveglianza nello stesso periodo.

1.4 Numero di casi notificati per mese in cui è riportato il comune di domicilio o residenza/totale di casi notificati al sistema di sorveglianza nello stesso periodo.

Tabella 1 – Indicatori di processo sulla capacità di monitoraggio, monitoraggio per Regione, dati al 23 giugno 2020 relativi alla settimana 15/6-21/6

Regione/PA	1.1 (precedente)	1.1 (settimana di riferimento)	Variazione	1.2	1.3	1.4
Abruzzo	92.3	97.1	Stabilmente sopra-soglia	100.0	NA	100.0
Basilicata	100.0	100.0	Stabilmente sopra-soglia	NA	100	100.0
Calabria	100.0	77.8	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	100.0
Campania	78.9	80.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	NA	96.5
Emilia-Romagna	97.8	96.9	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	99.9
Friuli-Venezia Giulia	100.0	100.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	98.5
Lazio	86.9	87.2	Stabilmente sopra-soglia	99.2	100	99.4
Liguria	81.4	99.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	99.5
Lombardia	82.8	82.6	Stabilmente sopra-soglia	99.7	100	98.1
Marche	100.0	100.0	Stabilmente sopra-soglia	NA	NA	100.0
Molise	100.0	100.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	NA	100.0
Piemonte	89.2	87.8	Stabilmente sopra-soglia	96.7	100	99.4
PA Bolzano/Bozen	84.6	92.3	Stabilmente sopra-soglia	100.0	NA	100.0
PA Trento	80.6	100.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	NA	97.4
Puglia	97.7	90.5	Stabilmente sopra-soglia	100.0	NA	98.8
Sardegna	66.7	75.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	NA	100.0
Sicilia	75.0	89.5	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	100.0
Toscana	96.2	98.4	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	100.0
Umbria	100.0	100.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	NA	100.0
V. d'Aosta/V. d'Aoste	100.0	100.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	NA	100.0
Veneto	70.1	62.3	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	98.8

Indicatori di risultato relativi a stabilità di trasmissione e alla tenuta dei servizi sanitari

- 3.1 Numero di casi riportati al Ministero della Salute negli ultimi 14 giorni.
- 3.2 Rt calcolato sulla base della sorveglianza integrata ISS (si utilizzeranno due indicatori, basati su data inizio sintomi e data di ospedalizzazione).
- 3.4 Numero di casi per data diagnosi e per data inizio sintomi riportati alla sorveglianza integrata COVID-19 per giorno.
- 3.5 Numero di nuovi focolai di trasmissione (2 o più casi epidemiologicamente collegati tra loro o un aumento inatteso nel numero di casi in un tempo e luogo definito).
- 3.6 Numero di nuovi casi di infezione confermata da SARS-CoV-2 per Regione non associati a catene di trasmissione note.
- 3.8 Tasso di occupazione dei posti letto totali di Terapia Intensiva (codice 49) per pazienti COVID-19.
- 3.9 Tasso di occupazione dei posti letto totali di Area Medica (codici 24, 26, 68) per pazienti COVID-19.

Tabella 2 Indicatori di risultato relativi a stabilità di trasmissione e alla tenuta dei servizi sanitari, dati al 23 giugno 2020 relativi alla settimana 15/6-21/6

Regione/PA	Almeno 1 caso segnalato negli ultimi 5 giorni in almeno un flusso informativo	Indicatori										Classificazione e Note	
		3.1	3.2	3.4	Focolai attivi	Focolai attivi (precedente)	Focolai attivi (trend)	3.5 (nuovi focolai)	3.6	3.8	3.9		
Abruzzo	Si	-85.7	0.41 (CI: 0.17-0.92)	-36.4	4	7	↓	0	7	2%	5%	Bassa	Continuano ad essere riportati casi in diminuzione in entrambi i flussi di sorveglianza. Rt minore di 1 anche nel suo intervallo di confidenza maggiore. Sono complessivamente segnalati 4 focolai attivi nella Regione, in diminuzione, in assenza di nuovi focolai nella settimana di monitoraggio. Sono 7 i nuovi casi segnalati non associati a catene di contagio note (in diminuzione). Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.
Basilicata	No	-100.0	0.51 (CI: 0.15-0.99)	-100.0	2	3	↓	0	0	1%	0%	Molto Bassa	Non sono stati segnalati casi dalla Regione nel periodo 17-21 giugno 2020. Rt minore di 1 anche nel suo intervallo di confidenza maggiore. Il numero di focolai attivi è in diminuzione. Non sono segnalati nuovi focolai nella settimana di monitoraggio. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.
Calabria	Si	266.7	0.25 (CI: 0.04-0.57)	366.7	1	0	↑	1	2	0%	2%	Moderata	Sono stati diagnosticati 11 e 14 casi nella settimana di monitoraggio a seconda del flusso di sorveglianza. In entrambi i flussi di sorveglianza i casi diagnosticati sono in aumento rispetto alla settimana precedente. Per questo motivo la classificazione si mantiene a livello moderato, sebbene vada interpretata alla luce della situazione epidemiologica Regionale che non desta complessivamente particolare preoccupazione. Rt minore di 1 anche nel suo intervallo di confidenza maggiore. Questa settimana viene riportato un nuovo focolaio di trasmissione. Dei nuovi casi, due non sono associati a catene di contagio note. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.
Campania	Si	-103.7	0.13 (CI: 0.03-0.26)	17.6	1	0	↑	1	11	0%	1%	Bassa	Casi in diminuzione nel flusso di sorveglianza coordinato dal Ministero della Salute ed in lieve aumento nel flusso di sorveglianza coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità. Rt minore di 1 anche nel suo intervallo di confidenza maggiore. È segnalato un focolaio attivo nella Regione e sono complessivamente 11 i nuovi casi segnalati che non

Regione/PA	Almeno 1 caso segnalato negli ultimi 5 giorni in almeno un flusso informativo	Indicatori										Classificazione e Note		
		3.1	3.2	3.4	Focolai attivi	Focolai attivi (precedente)	Focolai attivi (trend)	3.5 (nuovi focolai)	3.6	3.8	3.9			
														sono associati a catene di contagio note (in aumento). Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.
Emilia-Romagna	Si	-10.3	1.05 (CI: 0.78-1.36)	-3.4	95	109	↓	9	74	2%	4%	Bassa	Casi complessivamente in diminuzione, sia nel flusso coordinato dal Ministero della Salute che in quello coordinato da ISS. In seguito all'aumento di casi segnalato nella scorsa settimana di monitoraggio, non sorprende osservare un aumento dell'Rt, che risulta leggermente maggiore di 1 nel suo valore medio sebbene non lo superi nel suo intervallo di confidenza minore. Il numero di focolai attivi rimane elevato ma si conferma in diminuzione. Sono segnalati 9 nuovi focolai nella settimana di monitoraggio e 74 nuovi casi non associati a catene di contagio note. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.	
FVG	Si	-30.8	0.7 (CI: 0.35-1.17)	-25.0	6	8	↓	1	7	0%	1%	Bassa	Casi complessivamente in diminuzione, sia nel flusso coordinato dal Ministero della Salute che in quello coordinato da ISS. Rt minore di 1 sebbene lo superi nel suo intervallo di confidenza maggiore. Sono segnalati 6 focolai attivi (in diminuzione), di cui un nuovo focolaio segnalato nella settimana di monitoraggio corrente. Sono segnalati 7 nuovi casi non associati a catene di contagio note. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.	
Lazio	Si	-56.6	1.14 (CI: 0.82-1.49)	-71.4	4	6	↓	0	3	5%	5%	Bassa	Casi complessivamente in diminuzione, sia nel flusso coordinato dal Ministero della Salute che in quello coordinato da ISS. In seguito all'aumento nel numero di casi diagnosticati nelle scorse settimane, non sorprende osservare un aumento dell'Rt, che risulta maggiore di 1 sebbene non lo superi nel suo intervallo di confidenza minore. Il numero di focolai attivi nella Regione è in diminuzione per la seconda settimana consecutiva con 4 focolai attivi e nessun nuovo focolaio segnalato nella settimana di corrente. Sono riportati 3 nuovi casi non associati a catene di contagio note. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.	

Regione/PA	Almeno 1 caso segnalato negli ultimi 5 giorni in almeno un flusso informativo	Indicatori										Classificazione e Note	
		3.1	3.2	3.4	Focolai attivi	Focolai attivi (precedente)	Focolai attivi (trend)	3.5 (nuovi focolai)	3.6	3.8	3.9		
Liguria	Si	-28.4	0.86 (CI: 0.66-1.09)	-2.0	5 (dato rettificato con comunicazione formale dalla regione)	5	=	0	13	1%	4%	Bassa	Casi complessivamente in diminuzione. Rt minore di 1, sebbene lo superi leggermente nell'intervallo di confidenza maggiore. Numero di focolai attivi nella settimana stazionario, non sono stati segnalati nuovi focolai nella settimana di monitoraggio. Sono segnalati 13 nuovi casi non associati a catene di contagio note. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.
Lombardia	Si	-10.5	0.9 (CI: 0.82-0.98)	-39.0	464	404	↑	119	735	6%	17%	Bassa	Casi complessivamente in diminuzione, sia nel flusso coordinato dal Ministero della Salute che in quello coordinato da ISS. La Regione riferisce che i casi diagnosticati nella settimana di monitoraggio sono largamente dovuti ad attività di screening ed all'inclusione di soggetti "debolmente positivi". I focolai di trasmissione continuano ad essere in aumento, con oltre 100 nuovi focolai nella settimana di monitoraggio, e l'Rt calcolato su un periodo di 14 gg (1-14 giugno), quindi con una stima più prossima nel tempo, risulta essere maggiore di 1 sebbene non lo superi nel suo intervallo di confidenza maggiore. Invece l'Rt puntuale (stima al 7 giugno), utilizzato ai fini del monitoraggio è invece minore di 1, anche nell'intervallo di confidenza maggiore. Sono inoltre segnalati 735 nuovi casi non associati a catene di contagio note (in aumento). Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati, sebbene il tasso di occupazione di posti letto in area medica sia del 17% (in diminuzione). La riduzione coerente nel trend di casi diagnosticati e l'attuale valore dell'Rt riporta la classificazione a bassa, tuttavia visto l'andamento dei focolai, dei casi non associati a focolai e le stime Rt a 14 gg, rimane opportuno mantenere molto elevata l'attenzione in quanto potrebbe verificarsi nuovamente un aumento di casi nelle prossime settimane.
Marche	Si	-23.1	0.88 (CI: 0.42-1.35)	-21.4	2	1	↑	2	6	0%	2%	Bassa	Sono riportati casi complessivamente in diminuzione. Rt minore di 1, anche se lo supera nel suo intervallo di confidenza maggiore. A causa del numero di casi molto ridotto, l'Rt presenta un ampio margine di incertezza. Questa settimana

Regione/PA	Almeno 1 caso segnalato negli ultimi 5 giorni in almeno un flusso informativo	Indicatori										Classificazione e Note	
		3.1	3.2	3.4	Focolai attivi	Focolai attivi (precedente)	Focolai attivi (trend)	3.5 (nuovi focolai)	3.6	3.8	3.9		
													sono segnalati due nuovi focolai attivi. Sono segnalati 6 casi non associati a catene di contagio (in diminuzione). Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.
Molise	Si	-33.3	0 (CI: 0-0)	400.0	0	0	Assenza di focolai	0	5	0%	1%	Bassa	Sono riportati casi in aumento nel flusso dati coordinati dall'ISS e in diminuzione nel flusso aggregato coordinato dal Ministero della Salute. Rt minore di 1, anche nell'intervallo di confidenza maggiore. Anche questa settimana non sono segnalati focolai attivi nella Regione. Sono 5 i nuovi casi non associati a catene di contagio note. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.
Piemonte	Si	-10.8	0.76 (CI: 0.58-0.96)	-6.3	18	12	↑	11	24	4%	7%	Bassa	Sono riportati casi in diminuzione. Rt minore di 1, anche nell'intervallo di confidenza maggiore. Sono riportati 18 focolai attivi nella settimana (in aumento) di cui 11 nuovi focolai. Sono segnalati 24 nuovi casi non associati a catene di contagio note (invariati). Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.
PA Bolzano/Bozen	Si	-10.0	0 (CI: 0-0)	111.1	5	3	↑	3	2	2%	1%	Bassa	Sono riportati casi in aumento nel flusso dati coordinati dall'ISS e in lieve diminuzione nel flusso aggregato coordinato dal Ministero della Salute. Rt minore di 1, anche nell'intervallo di confidenza maggiore. Sono segnalati 5 focolai attivi nella Provincia Autonoma (in aumento) di cui 3 nuovi focolai di trasmissione. Sono segnalati 2 nuovi casi non associati a catene di contagio note (in diminuzione). Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati
PA Trento	Si	33.3	0.1 (CI: 0.01-0.26)	45.5	2	4	↓	0	14	0%	0%	Moderata	Sono riportati complessivamente 16 casi diagnosticati nella settimana di monitoraggio in corso, in aumento in entrambi i flussi di sorveglianza. La PA comunica che si tratta principalmente di casi identificati tramite screening. Rt minore di 1, anche nell'intervallo di confidenza maggiore. Sono riportati 2 focolai attivi (in diminuzione) e nessun nuovo focolaio nella settimana di monitoraggio in corso. Sono inoltre

Regione/PA	Almeno 1 caso segnalato negli ultimi 5 giorni in almeno un flusso informativo	Indicatori										Classificazione e Note		
		3.1	3.2	3.4	Focolai attivi	Focolai attivi (precedente)	Focolai attivi (trend)	3.5 (nuovi focolai)	3.6	3.8	3.9			
														segnalati 14 nuovi casi non associati a catene di contagio note (in lieve aumento). Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati. L' algoritmo di classificazione del rischio porterebbe ad un livello moderato, che tuttavia va interpretato alla luce del numero molto basso di casi complessivi e degli altri indicatori, che al momento non restituiscono nel complesso segnali di particolare allerta.
Puglia	Si	200.0	0 (CI: 0-0)	125.0	0	0	Assenza di focolai	0	8	0%	1%	Moderata	Casi complessivamente in aumento in entrambi i flussi di sorveglianza (12 e 9 casi nei flussi Min Sal e ISS rispettivamente), principalmente legati ad attività di screening. Rt minore di 1, anche nell'intervallo di confidenza maggiore. Non sono segnalati focolai attivi nella Regione nella settimana di monitoraggio in corso. Sono 8 i casi non associati a catene di contagio note. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati. L' algoritmo di classificazione del rischio porterebbe ad un livello moderato, che tuttavia va interpretato alla luce del numero molto basso di casi complessivi e degli altri indicatori, che al momento non restituiscono nel complesso segnali di particolare allerta.	
Sardegna	Si	500.0	0 (CI: 0-0)	33.3	1	2	↓	0	4	0%	1%	Mod ≤10 casi	Casi complessivamente in aumento in entrambi i flussi di sorveglianza ma con una numerosità molto esigua (minore di 10 casi). Rt <1, anche nell'intervallo di confidenza maggiore. E' riportato questa settimana un focolaio di trasmissione attivo (in diminuzione) e nessun nuovo focolaio. Sono segnalati 4 nuovi casi non associati a catene di contagio note. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati. L' algoritmo di classificazione del rischio porterebbe ad un livello moderato, che tuttavia va interpretato alla luce del numero molto basso di casi complessivi e degli altri indicatori, che al momento non restituiscono nel complesso segnali di particolare allerta.	
Sicilia	Si	-6516.7 (variazione legata a	1.07 (CI: 0.4-1.75)	10.0	4	17	↓	0	9	1%	1%	Moderata	Casi in forte diminuzione per un consolidamento del dato nel flusso di dati aggregato coordinato dal Ministero della Salute ed in lieve aumento nel flusso coordinato da ISS (11 casi diagnosticati nella	

Regione/PA	Almeno 1 caso segnalato negli ultimi 5 giorni in almeno un flusso informativo	Indicatori										Classificazione e Note		
		3.1	3.2	3.4	Focolai attivi	Focolai attivi (precedente)	Focolai attivi (trend)	3.5 (nuovi focolai)	3.6	3.8	3.9			
		consolidamento dati)												settimana di monitoraggio in corso). Rt leggermente superiore ad 1, ma non nel suo intervallo di confidenza minore. A causa del basso numero di casi, l'intervallo di confidenza è molto ampio, indicando un ampio margine di incertezza. Sono segnalati 4 focolai attivi nella Regione (in diminuzione) e nessun nuovo focolaio nella settimana di monitoraggio in corso. Sono 9 i nuovi casi non associati a catene di contagio note. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati. L'aumento nel numero di nuovi casi confermati segnalati a ISS e l'Rt portano la classificazione moderata anche se questo deve essere interpretato alla luce del numero molto ridotto di casi e degli altri indicatori. La situazione infatti non desta particolare preoccupazione.
Toscana	Si	-33.3	1.04 (CI: 0.69-1.52)	-49.0	6	10	↓	0	23	3%	1%	Bassa	Casi complessivamente in diminuzione, sia nel flusso coordinato dal Ministero della Salute che in quello coordinato da ISS. In seguito all'aumento di casi segnalato nella scorsa settimana di monitoraggio, non sorprende osservare un aumento dell'Rt, che risulta maggiore di 1 sebbene non lo superi nel suo intervallo di confidenza minore. Sono segnalati 6 focolai attivi nella Regione (in diminuzione) e nessun nuovo focolaio nella settimana di monitoraggio in corso. Sono inoltre segnalati 23 nuovi casi non associati a catene di contagio note (in diminuzione). Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.	
Umbria	Si	-50.0	0 (CI: 0-0)	-50.0	0	0	Assenza di focolai	0	2	1%	1%	Bassa	Casi complessivamente in diminuzione in entrambi i flussi di sorveglianza. Rt minore di 1, anche nell'intervallo di confidenza maggiore. Non vengono riportati focolai di trasmissione attivi nella Regione. Tutti i nuovi casi non sono associati a catene di contagio note. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.	
V. d'Aosta/V. d'Aoste	Si	Aumento (2 casi rispetto a 0 casi della	0.33 (CI: 0.07-0.65)	0.0	0	1	↓	0	5	0%	6%	Bassa	Sono riportati casi in aumento nel flusso di dati aggregato coordinato dal Ministero della Salute e stabili nel flusso coordinato dall'ISS. Rt minore di 1, anche nell'intervallo di confidenza maggiore. Non	

Regione/PA	Almeno 1 caso segnalato negli ultimi 5 giorni in almeno un flusso informativo	Indicatori										Classificazione e Note		
		3.1	3.2	3.4	Focolai attivi	Focolai attivi (precedente)	Focolai attivi (trend)	3.5 (nuovi focolai)	3.6	3.8	3.9			
		precedente settimana)												sono riportati focolai attivi nella Regione nella settimana di monitoraggio in corso. Sono 5 i nuovi casi non associati a catene di contagio note. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.
Veneto	Si	-27.8	0.92 (CI: 0.5-1.58)	-47.7	35	56	↓	1	0	0%	1%	Bassa	Casi complessivamente in diminuzione, sia nel flusso coordinato dal Ministero della Salute che in quello coordinato da ISS. Rt minore di 1, sebbene lo superi nell'intervallo di confidenza maggiore. Sono segnalati 35 focolai attivi (in diminuzione) di cui un nuovo focolaio nella settimana di monitoraggio in corso. Non sono segnalati casi non associati a catene di contagio note. Non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.	

* Rt calcolato su dati reali (non imputati) basato sulla data inizio sintomi; ** valori medi delle rilevazioni giornaliere nella settimana di riferimento

Indicatori di processo sulla capacità di accertamento diagnostico, indagine e di gestione dei contatti

- 2.1 Percentuale di tamponi positivi escludendo per quanto possibile tutte le attività di screening e il “re-testing” degli stessi soggetti, complessivamente e per macro-setting (territoriale, PS/Ospedale, altro) per mese.
- 2.2 Tempo tra data inizio sintomi e data di diagnosi.
- 2.4 Numero, tipologia di figure professionali e tempo/persona dedicate in ciascun servizio territoriale al contact-tracing.
- 2.5 Numero, tipologia di figure professionali e tempo/persona dedicate in ciascun servizio territoriale alle attività di prelievo/invio ai laboratori di riferimento e monitoraggio dei contatti stretti e dei casi posti rispettivamente in quarantena e isolamento.
- 2.6 Numero di casi confermati di infezione nella regione per cui sia stata effettuata una regolare indagine epidemiologica con ricerca dei contatti stretti/totale di nuovi casi di infezione confermati.

Tabella 3 - Indicatori di processo sulla capacità di accertamento diagnostico, indagine e di gestione dei contatti, dati al 23 giugno 2020 relativi alla settimana 15/6-21/6

Regione/PA	Indicatori								Resilienza dei servizi sanitari territoriali
	2.1 (settimana di riferimento 15/6-21/6)	2.1 (precedente 8/6-14/6)	2.2	2.3 (opzionale)	2.4	2.5	Totale risorse umane	2.6	
Abruzzo	0.2%	0.3%	1.5	-0.5	0.3 per 10000	0.6 per 10000	0.9 per 10000	100%	1 allerta segnalata
Basilicata	0%	0.1%	Non calcolabile	Non calcolabile	1 per 10000	6.8 per 10000	7.8 per 10000	100%	0 allerte segnalate. Non è possibile calcolare gli indicatori 2.2/2.3
Calabria	0.2%	0.1%	1	0	0.5 per 10000	0.5 per 10000	1 per 10000	100%	0 allerte segnalate
Campania	1.2%	1.3%	1	1	0.3 per 10000	0.3 per 10000	0.7 per 10000	100%	1 allerta segnalata. La proporzione di tamponi positivi si è ridotto sensibilmente.
Emilia-Romagna	0.7%	0.8%	3	Non calcolabile	0.5 per 10000	1 per 10000	1.5 per 10000	100%	0 allerte segnalate
FVG	0.2%	0.2%	5.5	0	0.3 per 10000	0.5 per 10000	0.8 per 10000	88.2% (non aggiornato)	1 allerta segnalata, indicatore 2.6 <95%
Lazio	0.4%	0.9%	4	Non calcolabile	0.7 per 10000	1 per 10000	1.6 per 10000	100%	0 allerte segnalate
Liguria	0.8%	0.6%	3	Non calcolabile	0.3 per 10000	1 per 10000	1.3 per 10000	31.2% (↑)	0 allerte segnalate, indicatore 2.6 in area critica ma in aumento
Lombardia	9.6%	3%	4	Non calcolabile	1.3 per 10000	1.3 per 10000	2.6 per 10000	91.2% (non aggiornato)	0 allerte segnalate, si segnala una percentuale di tamponi positivi in aumento, tuttavia la maggior parte dei tamponi risulta effettuata in ambito territoriale. Indicatore 2.6 <95%
Marche	0.3%	0.3%	1.5	2	0.5 per 10000	1.4 per 10000	1.9 per 10000	100%	0 allerte segnalate
Molise	0.4%	0.1%	0	0	0.1 per 10000	1.6 per 10000	1.7 per 10000	100%	0 allerte segnalate
Piemonte	1%	1%	5	1	0.3 per 10000	1 per 10000	1.3 per 10000	98.9%	0 allerte segnalate
PA Bolzano/Bozen	0.4%	0.3%	1	1	0.9 per 10000	1.5 per 10000	2.3 per 10000	100%	0 allerte segnalate
PA Trento	0.6%	0.8%	1	Non calcolabile	1.1 per 10000	1.6 per 10000	2.6 per 10000	92.1% (↑)	0 allerte segnalate, indicatore 2.6 <95% in aumento
Puglia	0.1%	0.1%	4.5	4	0.2 per 10000	0.5 per 10000	0.7 per 10000	88.2% (↓)	1 allerta segnalata, indicatore 2.6 <95% e in diminuzione
Sardegna	0.1%	0%	47.5	48.5	0.3 per 10000	1.4 per 10000	1.7 per 10000	100%	1 allerta segnalata
Sicilia	0.1%	0%	80	Non calcolabile	0.4 per 10000	0.9 per 10000]	1.3 per 10000	100%	1 allerta segnalata
Toscana	0.2%	0.3%	0	0	0.8 per 10000	1.3 per 10000	2.1 per 10000	99%	0 allerte segnalate
Umbria	0.1%	0%	3	3	0.6 per 10000	1.8 per 10000	2.3 per 10000	100%	0 allerte segnalate
V. d'Aosta/V. d'Aoste	1.1%	1.3%	Non calcolabile	Non calcolabile	1.6 per 10000	1.6 per 10000	3.2 per 10000	100%	0 allerte segnalate. Non è possibile calcolare gli indicatori 2.2/2.3
Veneto	0.1%	0.2%	0	Non calcolabile	1 per 10000	1.8 per 10000	2.8 per 10000	100%	0 allerte segnalate

Tabella aggiuntiva 1 - Incidenza cumulativa per COVID-19 (per 100,000 ab) per Regione/PA, a 7 e 14gg, dati al 23 giugno 2020 relativi alla settimana 15/6-21/6

Regione/PA	Numero di casi totale	Incidenza cumulativa (per 100.000 ab)	Diagnosi ultimi 7gg (15/6-21/6)	Incidenza 7gg (per 100 000 ab)	Diagnosi ultimi 14gg (7/6-21/6)	Incidenza 14 gg (per 100 000 ab)
Abruzzo	3.282	250,23	7	0,53	18	1,37
Basilicata	366	65,02	0	0	2	0,36
Calabria	1.165	59,83	14	0,72	17	0,87
Campania	4.646	80,08	20	0,34	37	0,64
Emilia-Romagna	28.243	633,33	142	3,18	289	6,48
Friuli Venezia Giulia	3.336	274,52	9	0,74	21	1,73
Lazio	8.063	137,15	40	0,68	180	3,06
Liguria	9.940	641,03	50	3,22	101	6,51
Lombardia	93.110	925,49	882	8,77	2.329	23,15
Marche	6.765	443,53	11	0,72	25	1,64
Molise	444	145,28	5	1,64	6	1,96
Piemonte	31.444	721,79	163	3,74	337	7,74
PA Bolzano	2.618	492,87	19	3,58	28	5,27
PA Trento	5.469	1.010,72	16	2,96	27	4,99
Puglia	4.528	112,38	9	0,22	13	0,32
Sardegna	1.360	82,95	4	0,24	7	0,43
Sicilia	3.043	60,86	11	0,22	21	0,42
Toscana	9.997	268,04	25	0,67	74	1,98
Umbria	1.438	163,04	2	0,23	6	0,68
V. d'Aosta	1.199	954,12	1	0,8	2	1,59
Veneto	19.253	392,45	23	0,47	67	1,37
ITALIA	239.709	397,14	1.453	2,41	3.607	5,98