



Analisi dei modelli organizzativi di risposta al Covid-19

Basilicata – Calabria – Campania – Puglia – Sardegna - Sicilia

Università Magna Græcia di Catanzaro
Dipartimento di Giurisprudenza Economia Sociologia
Gruppo di Organizzazione Aziendale

In collaborazione con:

Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari

Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)

Dipartimento di Matematica Informatica e Economia

Università degli Studi di Cagliari

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

Università degli Studi di Foggia

Dipartimento di Economia

Università degli Studi di Palermo

***Centro Interdipartimentale per la Ricerca in Diritto,
Economia e Management delle Pubbliche Amministrazioni***

Università degli Studi di Salerno

Dipartimento di Management, Finanza e Tecnologia

Università degli Studi LUM «Giuseppe Degennaro»



Gruppo di Lavoro:

Paola Adinolfi, Concetta L. Cristofaro, Davide De Gennaro, Chiara Di Guardo, Primiano Di Nauta, Teresa A.R. Gentile, Raimondo Ingrassia, Anna Maria Melina, Rocco Reina, Giovanni Schiuma, Marzia Ventura, Walter Vesperi

Indice del Report

OBIETTIVI

NOTA METODOLOGICA E FONTE DEI DATI

NOTE DI SINTESI

CONTESTO NORMATIVO

PROVVEDIMENTI NAZIONALI E REGIONALI

INDICATORI EPIDEMIOLOGICI

- 1.1 CARTOGRAMMA INDICATORI EPIDEMIOLOGICI
- 1.2 CONFRONTO CON IL PASSATO
- 1.3 ATTUALMENTE POSITIVI E POSITIVI SU POPOLAZIONE REGIONALE
- 1.4 CASI TOTALI E CASI SU POPOLAZIONE REGIONALE
- 1.5 PREVALENZA PERIODALE
- 1.6 PREVALENZA PUNTUALE
- 1.7 TASSO DI MORTALITÀ
- 1.8 CONTAGIO OPERATORI SANITARI

INDICATORI DI MONITORAGGIO

- 2.1 CARTOGRAMMA INDICATORI DI MONITORAGGIO
- 2.2 CONFRONTO CON IL PASSATO
- 2.3 INCIDENZA SETTIMANALE DEL CONTAGIO
- 2.4 IMPATTO ECONOMICO

INDICATORI CLINICO ORGANIZZATIVI

- 3.1 CARTOGRAMMA INDICATORI CLINICO ORGANIZZATIVI
- 3.2 CONFRONTO CON IL PASSATO
- 3.3 TOTALE TAMPONI
- 3.4 SATURAZIONE PL IN T.I.
- 3.5 RICOVERI IN TI/RICOVERI TOTALI
- 3.6 PRESSIONE SETTING ASSISTENZIALE
- 3.7 POSITIVITÀ AL TEST
- 3.8 SOLUZIONI DIGITALI
- 3.9 POTENZIAMENTO PERSONALE MEDICO
- 3.10 TASSO DI COPERTURA USCA
- 3.11 SPERIMENTAZIONI CLINICHE
- 3.12 VACCINI - DISTRIBUITI/SOMMINISTRATI/PUNTO
- 3.13 ANALISI A LIVELLO AZIENDALE: VOCI DAL CAMPO

EDIZIONI PRECEDENTI REPORT UMG

IL TEAM DI LAVORO

Obiettivi

- Obiettivo del documento è presentare un confronto sistematico sull'andamento della diffusione del Sars-COV-2 nelle **6 Regioni del Sud Italia**.
- Il presente Report che sviluppa l'analisi organizzativa delle Regioni Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sardegna e Sicilia viene prodotto dal **Gruppo di Organizzazione Aziendale** dell'Università Magna Græcia di Catanzaro in modo coordinato con il Gruppo di Lavoro dell'**Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari** dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.
- Nelle 6 Regioni coinvolte, il Report ha ottenuto la partnership operativa dei colleghi delle Università del Territorio, come Paola Adinolfi – Università di Salerno, Chiara Di Guardo – Università di Cagliari, Primiano Di Nauta – Università di Foggia, Raimondo Ingrassia – Università di Palermo, Giovanni Schiuma – Università LUM.
- Il Report vuole rappresentare una sintesi di quanto accaduto nella settimana in corso, sia dal punto di vista epidemiologico che analitico-organizzativo, rimandando ai Report precedenti per i dati e le informazioni relative ai periodi trascorsi, a partire dal mese di marzo 2020.
- Per omogeneità informativa, nelle pagine che seguono viene utilizzata la tassonomia cromatica prevista dalle disposizioni vigenti, per rappresentare nella settimana in osservazione la situazione delle Regioni del Sud (bianca - gialla – arancione – rossa).
- Il presente Report non ha presunzioni di esaustività né di stilare classifiche o giudizi, ma solo offrire a ricercatori e policy makers una piattaforma di conoscenza idonea ad avviare analisi per una migliore comprensione dei fenomeni osservati ed innescare processi di apprendimento utili alle decisioni future.

Nota Metodologica e Fonte dei Dati

- Il presente Report utilizza i dati aggiornati al **10 GENNAIO 2022**.
- Le Fonti utilizzate sono estrapolate dai siti di: Protezione Civile, Ministero della Salute, Presidenza del Consiglio dei Ministri, ISTAT, Agenas [1].
- Un modello apposito di elaborazione dati per l'individuazione di indicatori di carattere epidemiologico e clinico-organizzativo è stato implementato per determinare lo stato di diffusione del virus e valutare le misure attuate nelle 6 Regioni di Area Sud (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sardegna, Sicilia).
- L'analisi ha inoltre previsto la realizzazione di rappresentazioni grafiche, per ciascun indice, capaci di testimoniare l'andamento dei trend e facilitare la lettura di quanto avvenuto nel tempo a livello regionale. Lo sforzo rappresentativo ha voluto poi tratteggiare – anche per comparazioni territoriali – le diverse modalità di risposta organizzativa adottate dalle Regioni del Sud, divise tra modelli alternativi di gestione.
- Focus particolare è stato rivolto all'utilizzo della telemedicina, come modalità di gestione dei pazienti e delle comunicazioni nell'era COVID19.
- Analisi specifiche hanno poi interessato i diversi provvedimenti legislativi adottati dai Governi Regionali nel tempo, per poterne studiare relazioni e co-determinazioni, rispetto gli indicatori analizzati.
- Ogni slide è auto-consistente con indicatori commentati e scelte metodologiche attuate.
- In fondo al documento sono riportati i Report dei periodi precedenti (da marzo 2020) con link attivi.

Fonti Documentali:

1. Protezione Civile Italiana; disponibile a: <http://opendatadpc.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/b0c68bce2cce478eaac82fe38d4138b1>;
2. Ministero della Salute; disponibile a: <http://www.dati.salute.gov.it/dati/dettaglioDataset.jsp?menu=dati&idPag=96>
3. Presidenza Consiglio dei Ministri
4. Istat; disponibile a: <https://www.istat.it/>
5. Agenas; disponibile a: <https://www.agenas.gov.it/primo-piano/covid19-on-line-buone-pratiche-call-2020-osservatorio>

• **Provvedimenti Regionali:**

- Regione Calabria – Ordinanza n. 4 del 9 Gennaio 2022 – nei Comuni di Cinquefrondi, Galatro, Melicucco, Rizziconi, Rosarno, San Roberto, Taurianova e Polistena (RC) Africo, Benestare, Bianco, Cittanova, Feroleto della Chiesa, Gioia Tauro, Mammola, Marina di Gioiosa Ionica, Palizzi e Roccella Jonica (RC) si applicano le disposizioni previste per la zona arancione; nel Comune di Platì si applicano le disposizioni individuate per la zona rossa
- Regione Sicilia - Ordinanza n. 7 del 7 Gennaio 2022 - disposizioni per il sistema scolastico e individuazione di nuovi Comuni a cui si applicano le disposizioni per la zona arancione.
- Regione Campania - Ordinanza n. 1 del 7 Gennaio 2022 - disposizioni per il contenimento dell'ampia diffusione della variante omicron sul territorio regionale
- Regione Basilicata - Ordinanza n. 2 del 7 Gennaio 2022 - misure urgenti di contenimento del contagio da COVID-19 per i trasporti pubblici locali
- Regione Sardegna - Ordinanza n. 1 del 5 Gennaio 2022 - sospensione delle attività didattiche per lo svolgimento di attività straordinarie di screening della popolazione scolastica di ogni ordine e grado.

• **Indicatori Epidemiologici:**

- La Basilicata registra il dato inferiore del panel (n.10654) relativamente agli **Attualmente Positivi**;
- La Campania registra il dato più elevato del panel con riferimento al numero di **Casi** (n.702561).

- **Indicatori di Monitoraggio:**

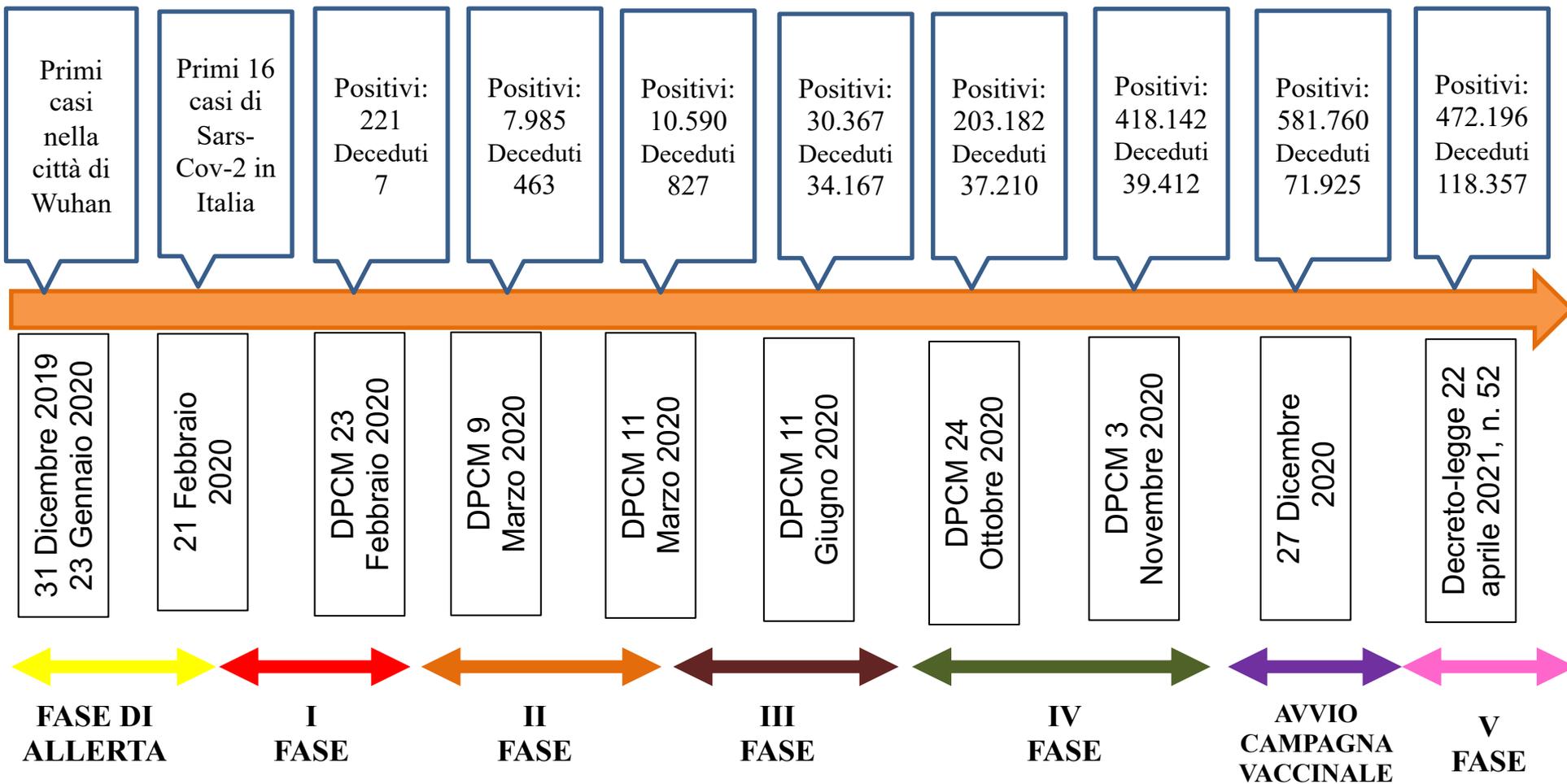
– La Campania è la Regione che registra **un’Incidenza settimanale del contagio** maggiore rispetto alle altre Regioni del Sud (1665,19%), seguita dalla Sicilia (1444,47%), valore minimo in Sardegna (471,90%). Il dato a livello Italiano è pari a 1719,32% (in aumento rispetto le scorse settimane).

- **Indicatori Clinico- Organizzativi:**

- L’indicatore **Tamponi effettuati su popolazione residente** premia questa settimana la Sicilia con un valore del 158,98%, rispetto al dato medio nazionale pari al 176,99%. La Calabria è la Regione che ha effettuato meno tamponi (91,34%);

- L’indicatore dosi di **vaccino somministrate** rispetto alle dosi consegnate evidenzia nella settimana oggetto di analisi la Calabria come regione con la percentuale di dosi somministrate più alta pari a 100,50% superiore rispetto a quella nazionale, la Sicilia, invece, registra il valore più basso di 97,20%.

Date importanti diffusione CORONAVIRUS in Italia



Contesto Normativo

Contesto normativo: Provvedimenti Regionali (1/2)

Data	Ambito	Provvedimento	Sintesi dei contenuti
1 gennaio 2022	Comuni: Campo Calabro, Cinquefrondi, Ferruzzano, Galatro, Laureana di Borrello, Melicucco, Rizziconi, Roghudi, Rosarno, San Roberto e Taurianova (RC)	Ordinanza n. 1 del presidente della regione Calabria	➤ dal 2 gennaio 2022 per un periodo di 8 giorni e, pertanto, fino a tutto il 9 gennaio 2022, si applicano le misure inerenti alla c.d. "zona arancione"
1 gennaio 2022	Polistena (RC)	Ordinanza n. 2 del presidente della regione Calabria	➤ dal 2 gennaio 2022 per un periodo di 8 giorni e, pertanto, fino a tutto il 9 gennaio 2022, si applicano le misure inerenti alla c.d. "zona arancione"
3 gennaio 2022	Calabria	Ordinanza n. 3 del presidente della regione Calabria	➤ Sospensione delle attività scolastiche nelle giornate del 7 e dell'8 gennaio 2022
5 gennaio 2022	Basilicata	Ordinanza n.1 del presidente della regione Basilicata	➤ Modifiche al calendario scolastico: La ripresa delle attività scolastiche è da considerarsi per il giorno 10 gennaio 2022.
5 gennaio 2022	Gravina di Catania	Ordinanza contingibile e urgente n. 108 del presidente della regione Siciliana	➤ L'efficacia dell'Ordinanza contingibile e urgente del Presidente della regione Siciliana del 24 dicembre 2021, n. 105, ne te è prorogata fino al 12 gennaio 2022 compreso
5 gennaio 2022	Sardegna	Ordinanza n. 1 del Presidente della regione Sardegna	➤ Sospensione delle attività didattiche per lo svolgimento di attività straordinarie di screening della popolazione scolastica di ogni ordine e grado.
7 gennaio 2022	Basilicata	Ordinanza n.2 del presidente della regione Basilicata	➤ Misure urgenti di contenimento del contagio da COVID-19 per i trasporti pubblici locali
7 gennaio 2022	Campania	Ordinanza n. 1 del Presidente della Regione Campania	➤ Disposizioni per il contenimento dell'ampia diffusione della variante omicron sul territorio regionale

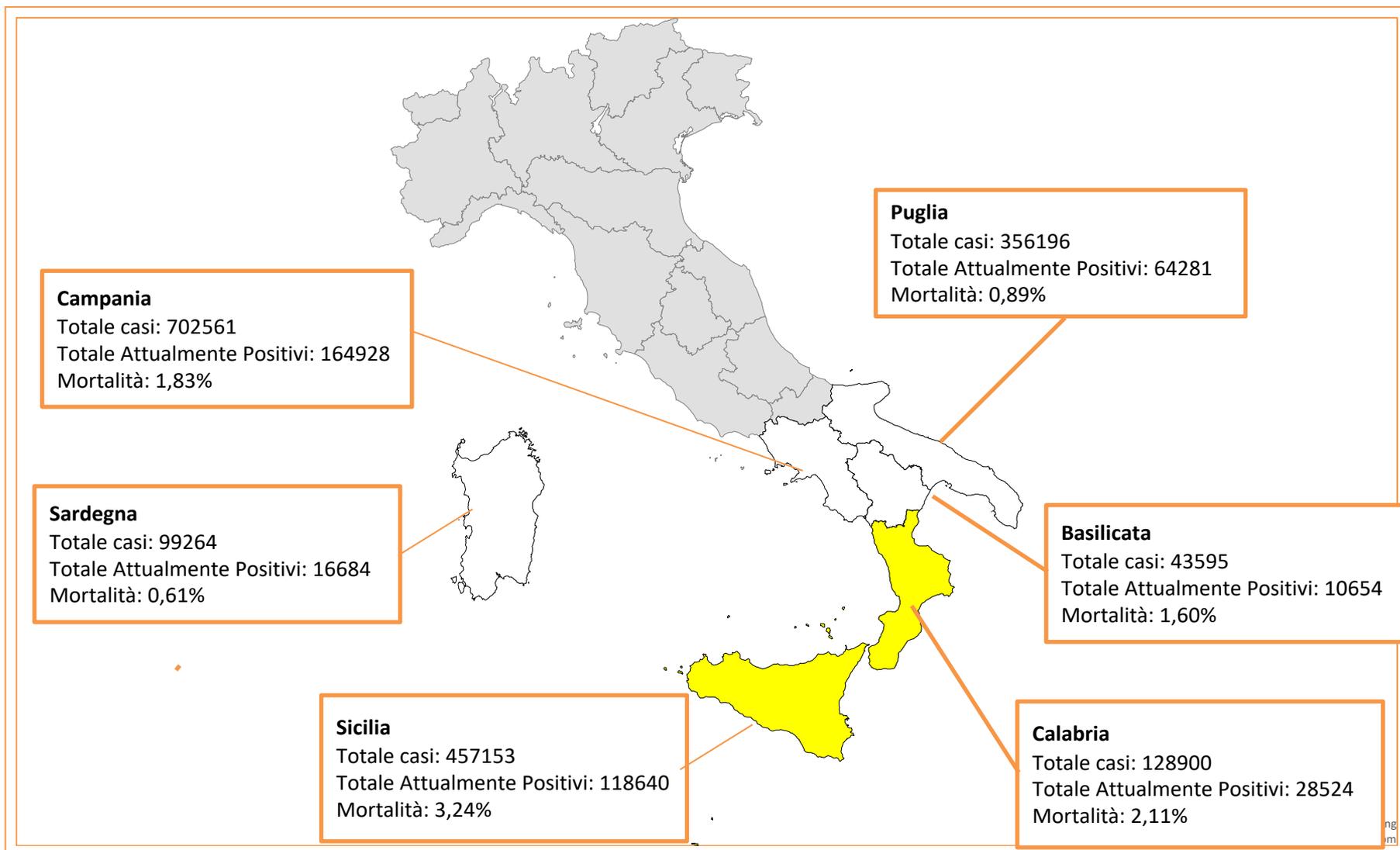
Contesto normativo: Provvedimenti Regionali (2/2)

Data	Ambito	Provvedimento	Sintesi dei contenuti
7 gennaio 2022	Sicilia	Ordinanza contingibile e urgente n. 1 del 7 gennaio 2022	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Istituzione zona arancione per i comuni di Agira, Aidone, Assoro, Augusta, Avola, Barrafranca, Calascibetta, Caltanissetta, Canicattì, bagni, Capizzi, Carlentini, Catenanuova, Centuripe, Cerami, Enna, Florida, Francofonte, Gagliano Castelferrato, Gela, Lentini, Leonforte, Melilli, Nicosia, Nissoria, Noto, Pachino, Palazzolo Acreide, Palma di Montechiaro, Piazza Armerina, Pietraperzia, Portopalo di Capo Passaro, Priolo Gargallo, Regalbuto, Rosolini, Siracusa, Solarino, Sortino, Sperlinga, Troina, Valguarnera Caropepe e Villarosa ➤ Disposizioni per il sistema scolastico
9 gennaio 2022	<p>Comuni: Cinquefrondi, Galatro, Melicucco, Rizziconi, Rosarno, San Roberto, Taurianova e Polistena (RC)</p> <p>Plati, Africo, Benestare, Bianco, Cittanova, Feroletto della Chiesa, Gioia Tauro, Mammola, Marina di Gioiosa Ionica, Palizzi e Roccella Jonica (RC)</p>	Ordinanza n. 4 del presidente della regione Calabria	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Proroga fino a tutto il 16 gennaio 2022 delle disposizioni su zona arancione fissate nelle Ordinanze n. 1 e n. 2 del 1° gennaio 2022 relative ai Comuni di Cinquefrondi, Galatro, Melicucco, Rizziconi, Rosarno, San Roberto, Taurianova e Polistena della Città Metropolitana di Reggio Calabria. ➤ Disposizioni relative al Comune di Plati, si applicano per un periodo di 7 giorni, dal 10 gennaio 2022 e fino a tutto 16 gennaio 2022 le misure inerenti alla c.d. “zona rossa ➤ Per i Comuni di Africo, Benestare, Bianco, Cittanova, Feroletto della Chiesa, Gioia Tauro, Mammola, Marina di Gioiosa Ionica, Palizzi e Roccella Jonica della Città Metropolitana di Reggio Calabria si applicano per un periodo di 10 giorni, dal 10 gennaio 2022 e fino a tutto 19 gennaio 2022 le misure inerenti alla c.d. “zona arancione”.

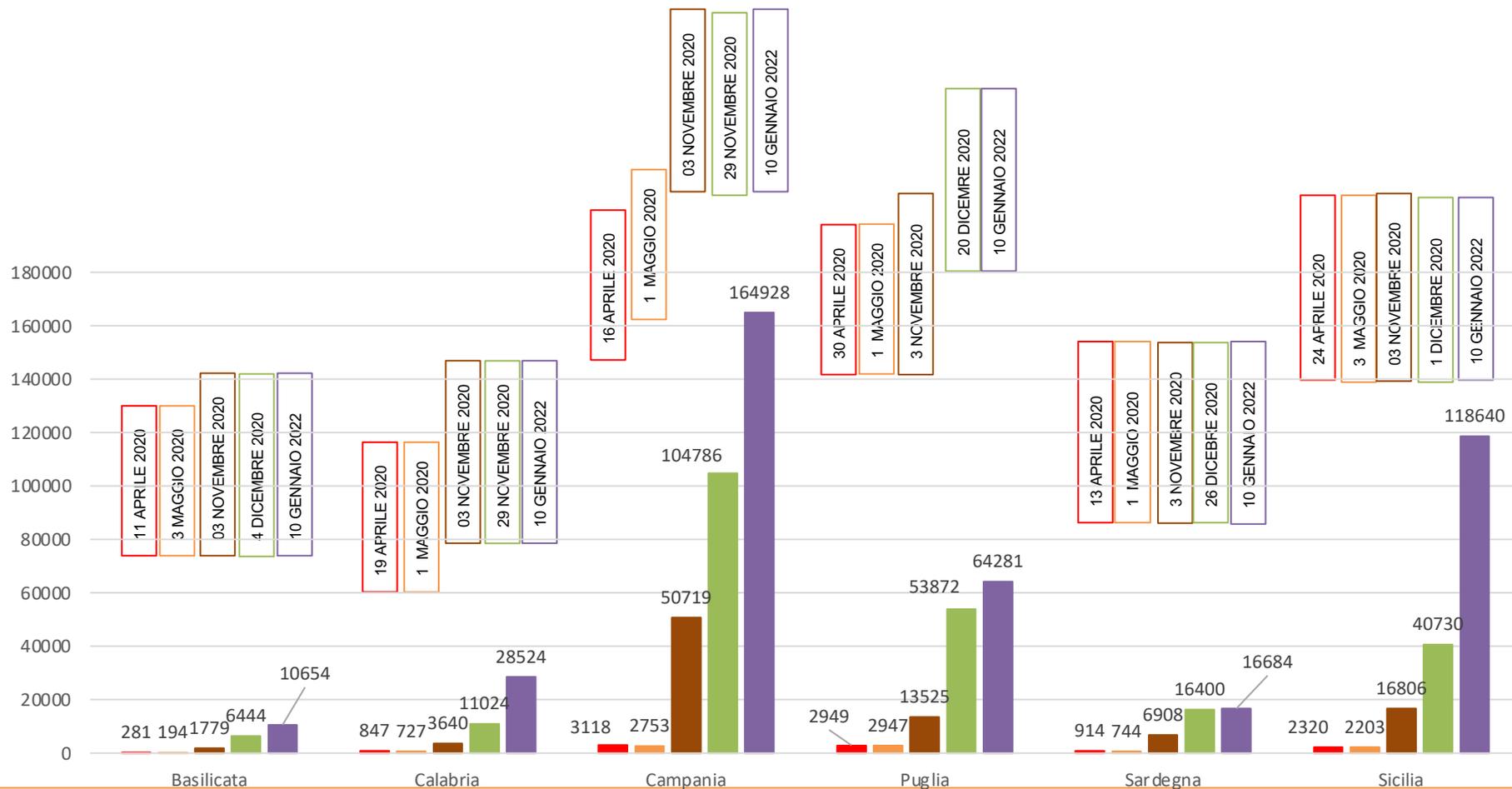
Indicatori Epidemiologici

1.1 Cartogramma: Indicatori Epidemiologici

(totale periodo 08.03.2020 \10.01.2022)



1.2 Confronto con il Passato: Attualmente Positivi



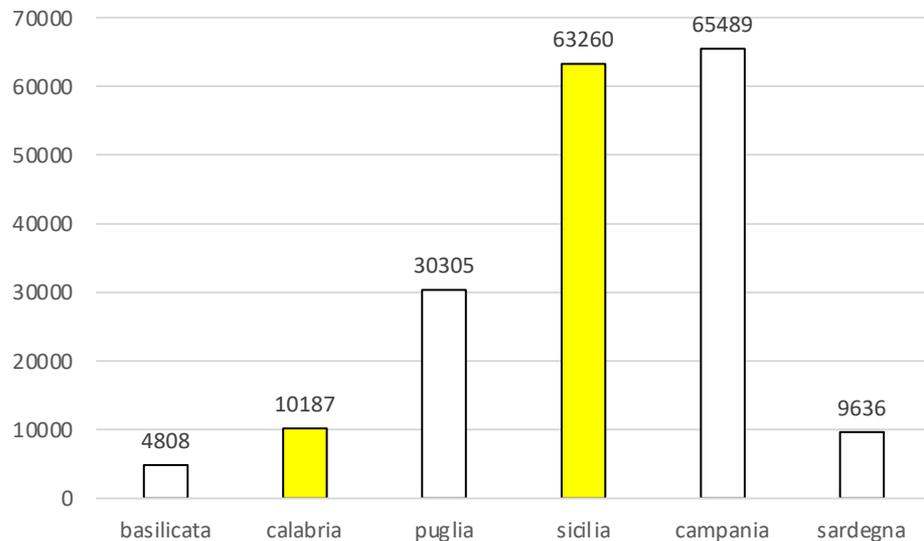
Commento

Il grafico riporta i dati di picco degli Attualmente Positivi nelle diverse fasi di diffusione del COVID19 al **10 GENNAIO 2022** nelle Regioni di area Sud, segnalando le giornate di maggiore evidenza del fenomeno. In tal modo è possibile avere un termometro capace di leggere la situazione attuale nel confronto con i dati storici dell'epidemia.

■ I FASE ■ II FASE ■ III FASE ■ IV FASE ■ FASE VACCINALE

1.3 Attualmente Positivi - Positivi su Popolazione Regionale

Attualmente Positivi



Commento

PERIODO DI RIFERIMENTO 3 GENNAIO 2022- 10 GENNAIO 2022

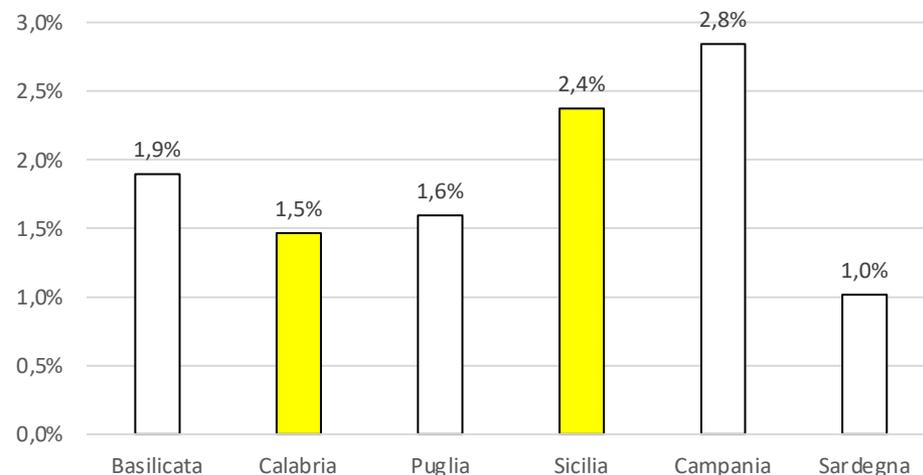
Questo indicatore fornisce un'indicazione sull'andamento degli attualmente positivi, attraverso la differenza registrata nella settimana considerata nelle Regioni del Panel. In questa settimana si registra un valore in aumento in tutte le Regioni considerate

Commento

PERIODO DI RIFERIMENTO 8 MARZO 2020 – 10 GENNAIO 2022

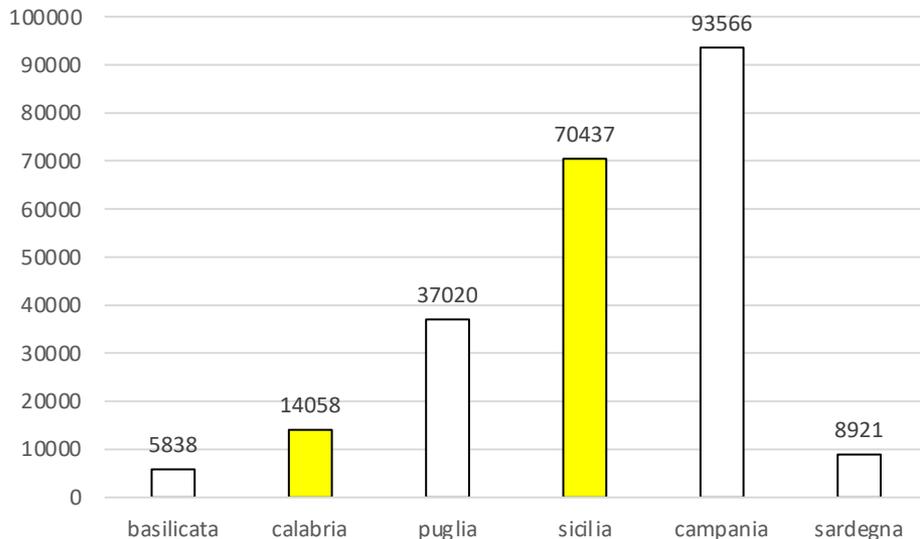
L'indicatore mostra la percentuale degli attualmente positivi sulla popolazione di riferimento. L'indicatore risulta in aumento in valore per le Regioni del Panel.

% Positivi/pop



1.4 Casi Totali - Casi su Popolazione Regionale

Casi



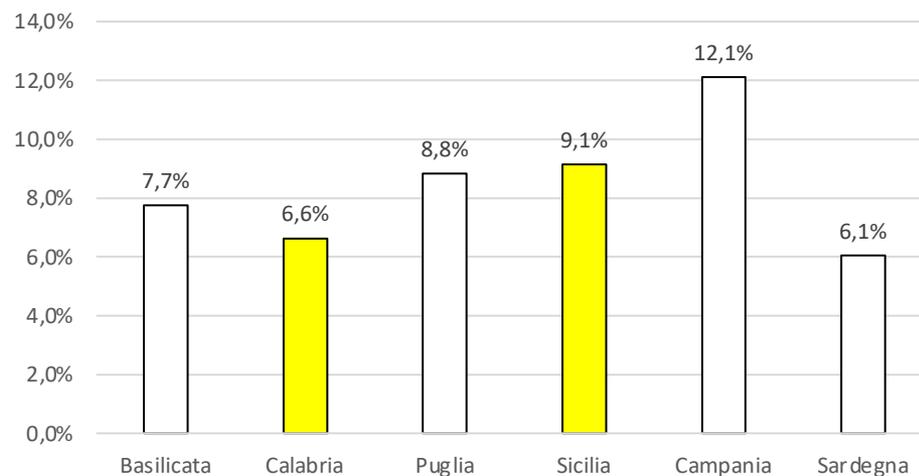
Commento

PERIODO DI RIFERIMENTO 3 GENNAIO 2022 – 10 GENNAIO 2022
Questo indicatore fornisce indicazione sull'andamento totale dei casi, attraverso la differenza registrata nella settimana considerata nelle Regioni del Panel.
In costante aumento nella tendenza analizzata le Regioni del Panel.

Commento

PERIODO DI RIFERIMENTO 8 MARZO 2020 – 10 GENNAIO 2022
L'indicatore mostra la percentuale dei casi sulla popolazione di riferimento. L'indicatore, in questa settimana, risulta in aumento nei valori per le Regioni del Panel.

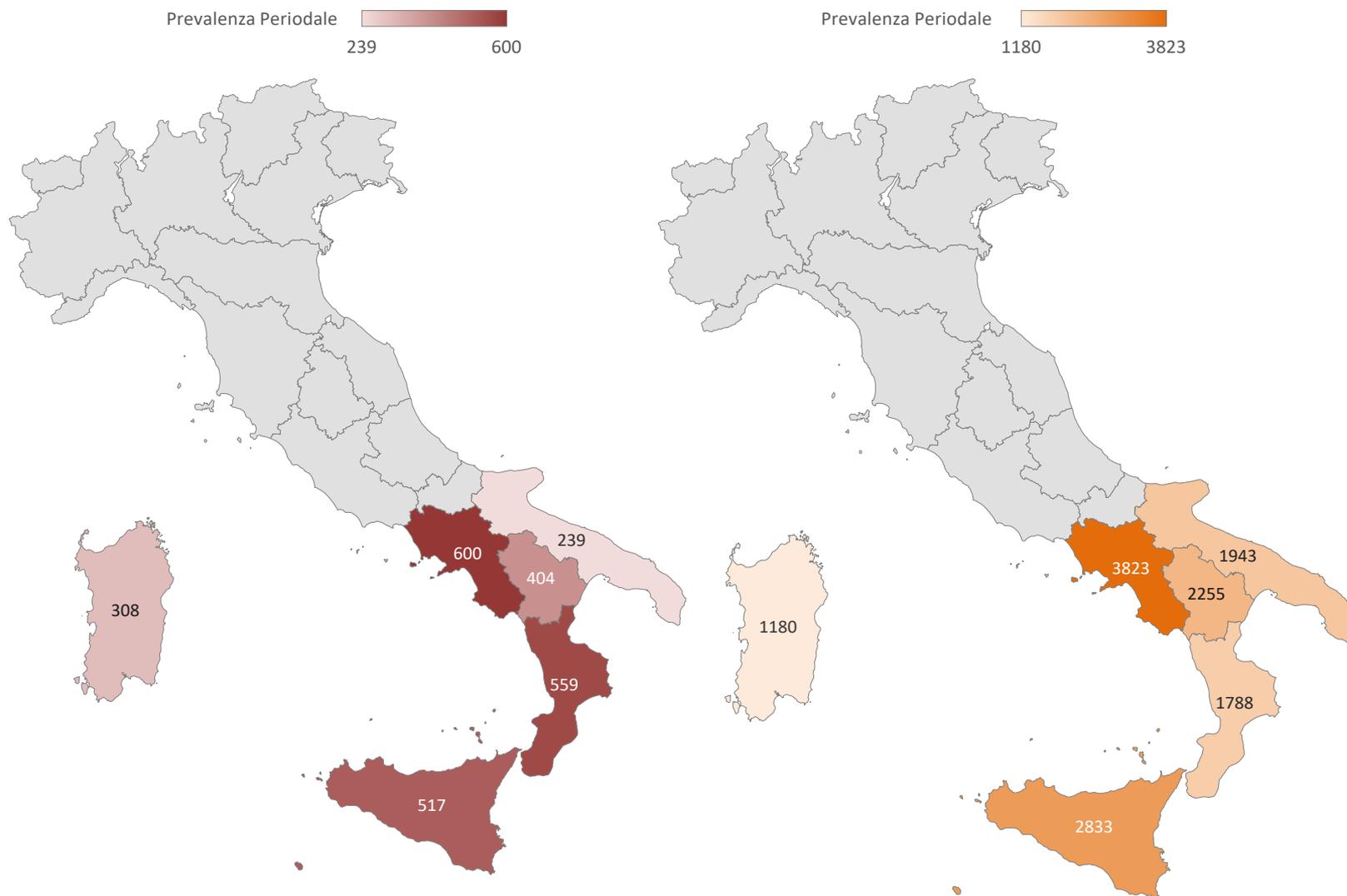
% Casi/pop



1.5 Prevalenza Periodale

20 DICEMBRE 2021

10 GENNAIO 2022

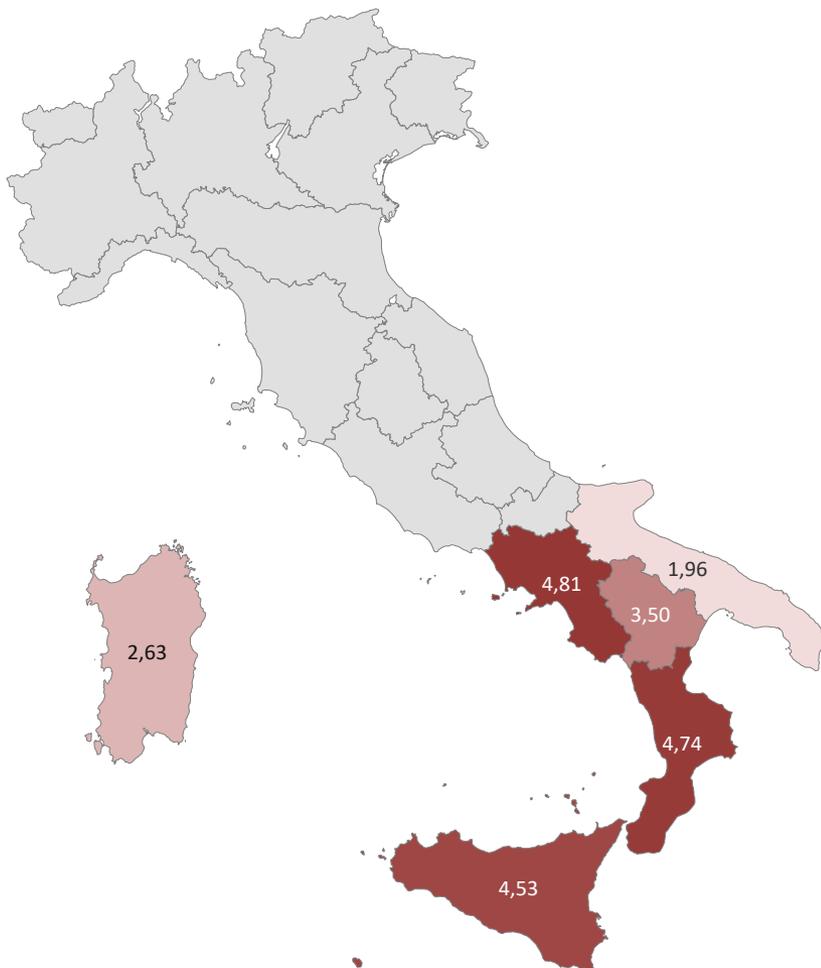


Commento

Nel periodo 20\12\2021 – 10\01\2022 si registra un valore in aumento nelle Regioni del Panel.

1.6 Prevalenza Puntuale

20 DICEMBRE 2021



10 GENNAIO 2022



Commento

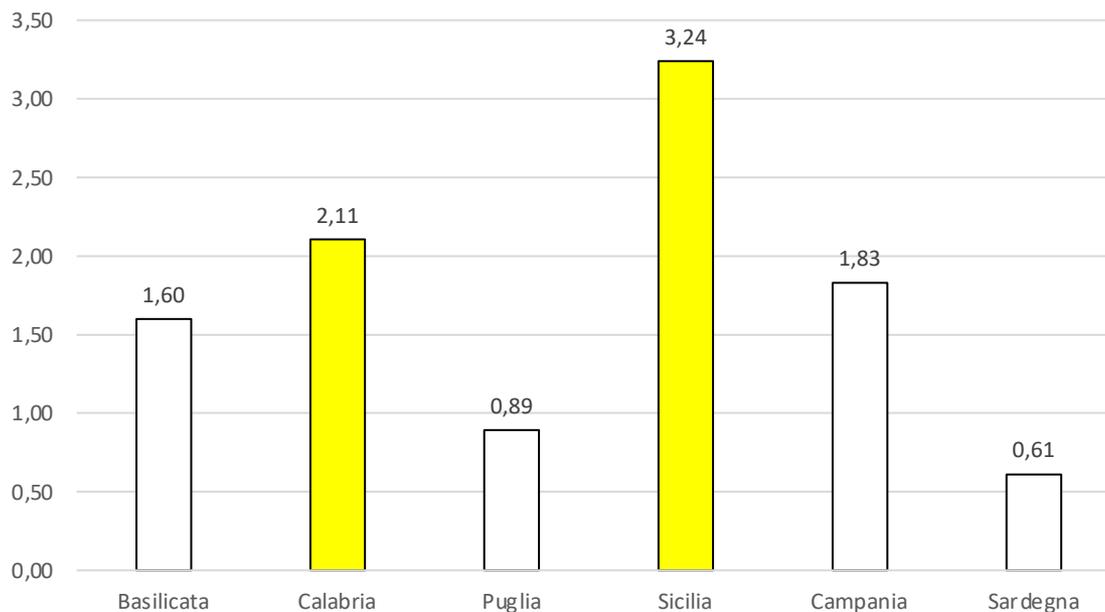
In termini di monitoraggio puntuale, i risultati differiscono lievemente dal monitoraggio della prevalenza periodale indicando una graduale variazione nel trend generale.

Nel periodo 20\12\2021- 10\01\2022, anche in questa settimana si registra un aumento nei valore nelle Regioni del Panel.

1.7 Tasso di Mortalità per COVID-19 (x 100.000 abitanti) : (periodo 3 GENNAIO 2022- 10 GENNAIO 2022)

26 marzo 2020 – 1 aprile 2020

soglia massima 8,37%



Commento

Il grafico mostra le Regioni del sud Italia per mortalità grezza nei 7 giorni tra **3 GENNAIO 2022 – 10 GENNAIO 2022** la mortalità grezza corrisponde al numero di pazienti deceduti nell'ambito della popolazione di riferimento nell'intervallo di tempo considerato. È stata individuata, come soglia di riferimento, il valore massimo che questa dimensione epidemiologica ha assunto a livello nazionale pari al 8,37% (nel periodo 26.03.20\ 01.04.20).

1.8 Contagio Operatori Sanitari (%)

L'indicatore è stato costruito con gli ultimi dati disponibili a livello nazionale (Istituto Superiore di Sanità I.S.S., 10 GENNAIO 2022).

A livello nazionale i **Casi tra gli operatori sanitari** negli ultimi 30 giorni sono **153.831** (dato al **10 GENNAIO 2022**) con una età mediana pari a 43 anni (in diminuzione rispetto alla settimana passata) e con una percentuale del 48,9% di sesso maschile e la restante percentuale pari al 51,1% di sesso femminile (in aumento rispetto le scorse settimane)

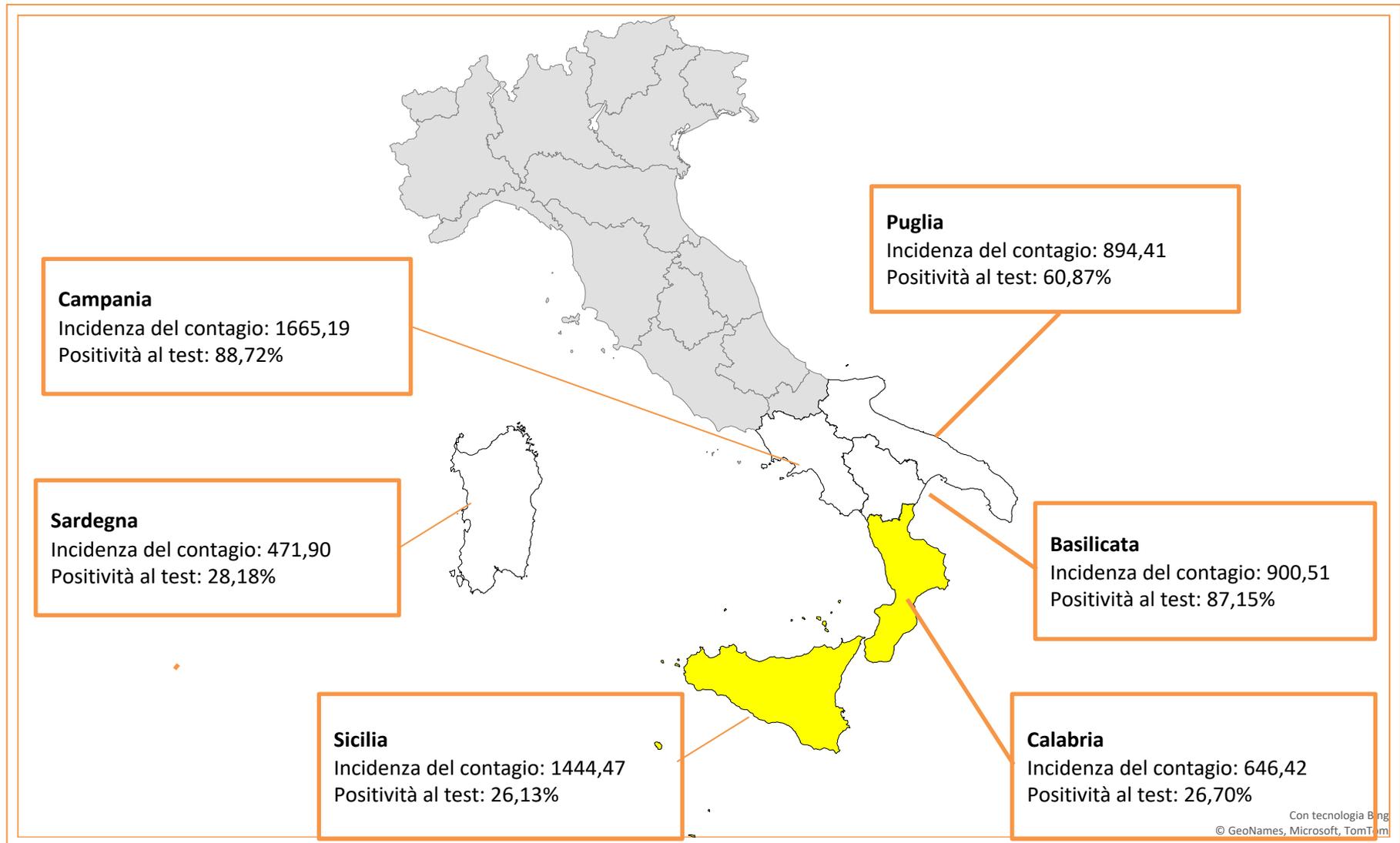
(Nella categoria Operatori Sanitari sono ricompresi: Medici; Infermieri; Ostetrici; Altre professioni sanitarie).

Dall'inizio della Pandemia la **fnomceo** registra n.365 medici deceduti

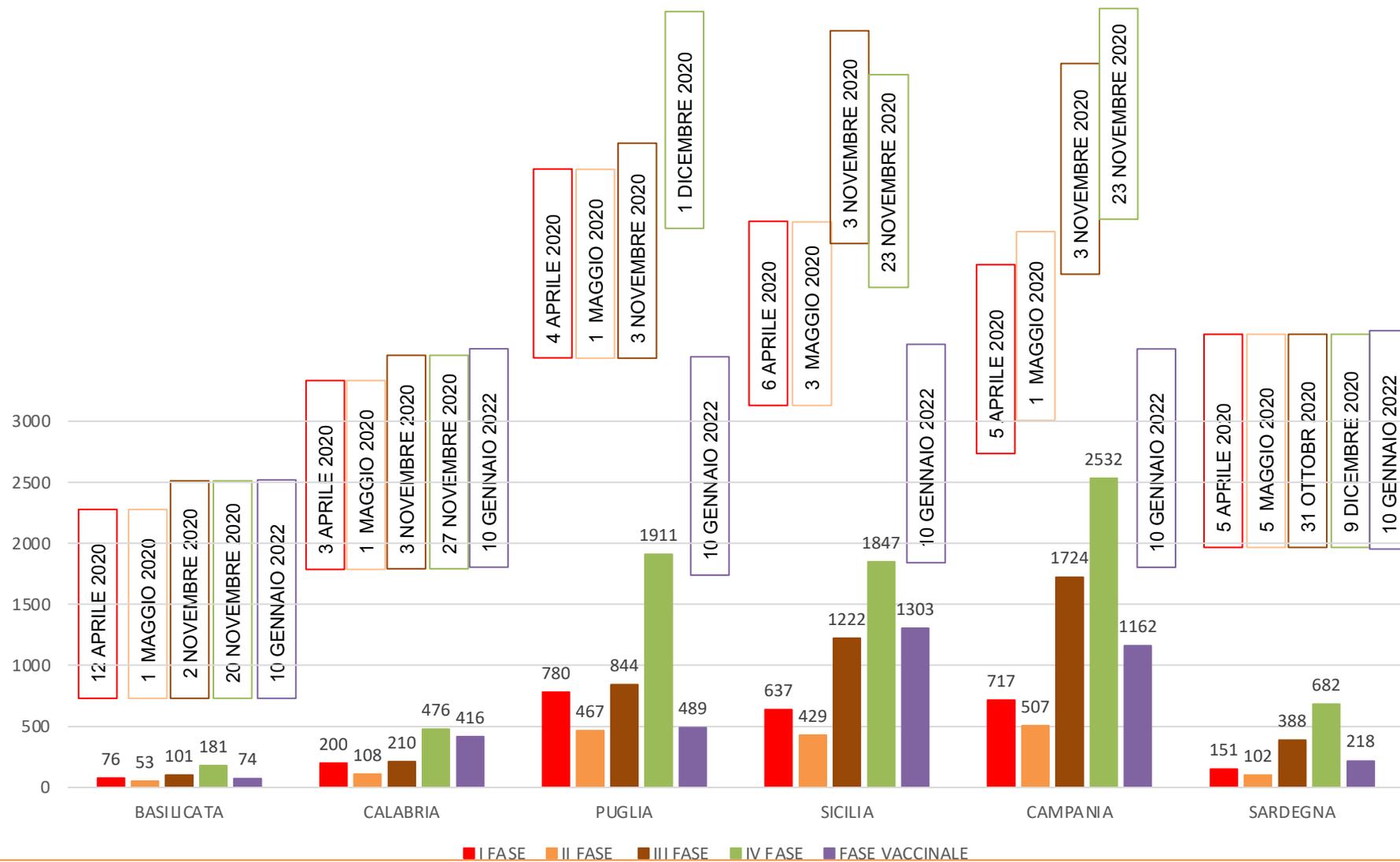
Indicatori di Monitoraggio

2.1 Cartogramma Indicatori di Monitoraggio

(totale periodo 15.03.2020 \10.01.2022)



2.2 Confronto con il Passato: Ospedalizzati

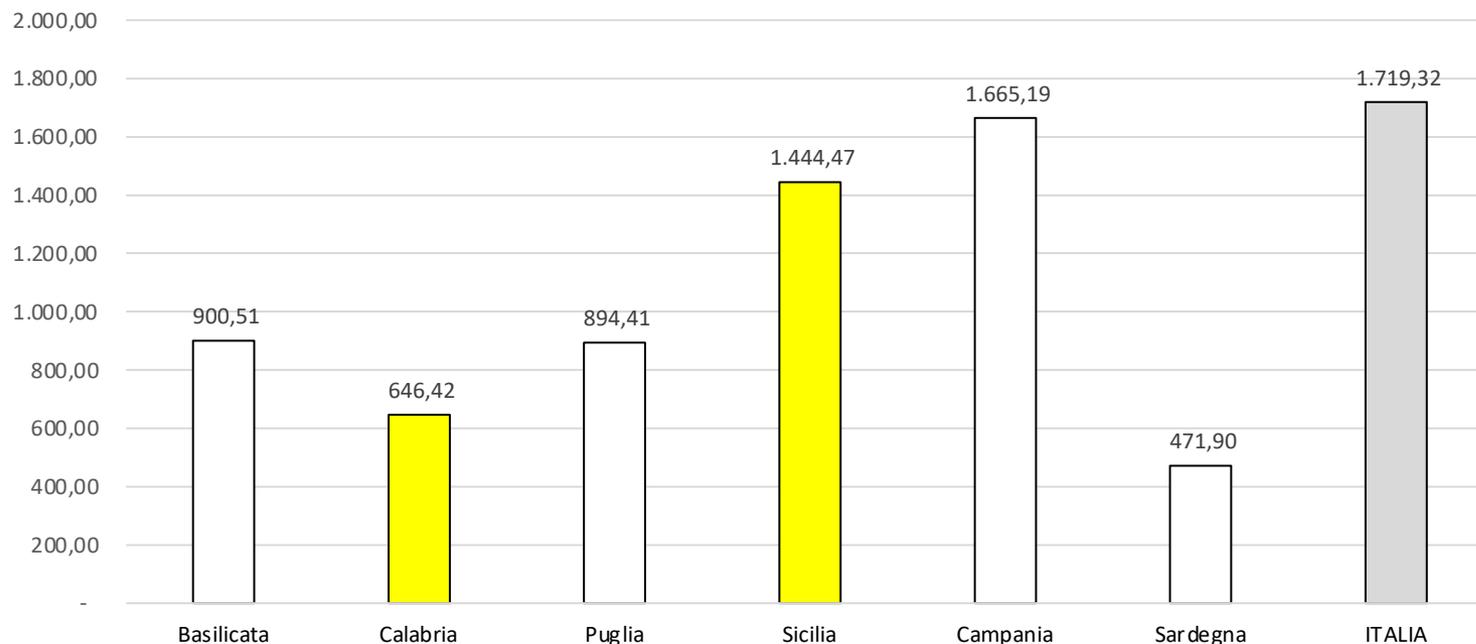


Commento

Il grafico riporta i dati di picco degli **Ospedalizzati*** nelle diverse fasi di diffusione del COVID19 al **10 GENNAIO 2022** nelle Regioni di area Sud, segnalando le giornate di maggiore evidenza del fenomeno.

In tal modo è possibile avere un termometro capace di leggere la situazione attuale nel confronto con i dati storici dell'epidemia.

2.3 Incidenza settimanale del contagio (x 100.000 abitanti)



Commento

Il grafico mostra le Regioni del sud-Italia e Isole nei 7 giorni tra **3 GENNAIO 2022 AL 10 GENNAIO 2022**.

L'incidenza settimanale corrisponde al numero di nuovi casi sulla popolazione regionale nell'intervallo di tempo considerato. La settimana appena trascorsa registra un aumento nei valori, registrando un valore massimo in Campania pari a 1.665,19 (in forte aumento rispetto alla settimana del 20 dicembre 2021: 202,09) ogni 100.000 abitanti e un valore minimo in Sardegna pari a 471,90 (in forte aumento rispetto alla settimana del 20 dicembre 2021: 89,61) ogni 100.000 abitanti.

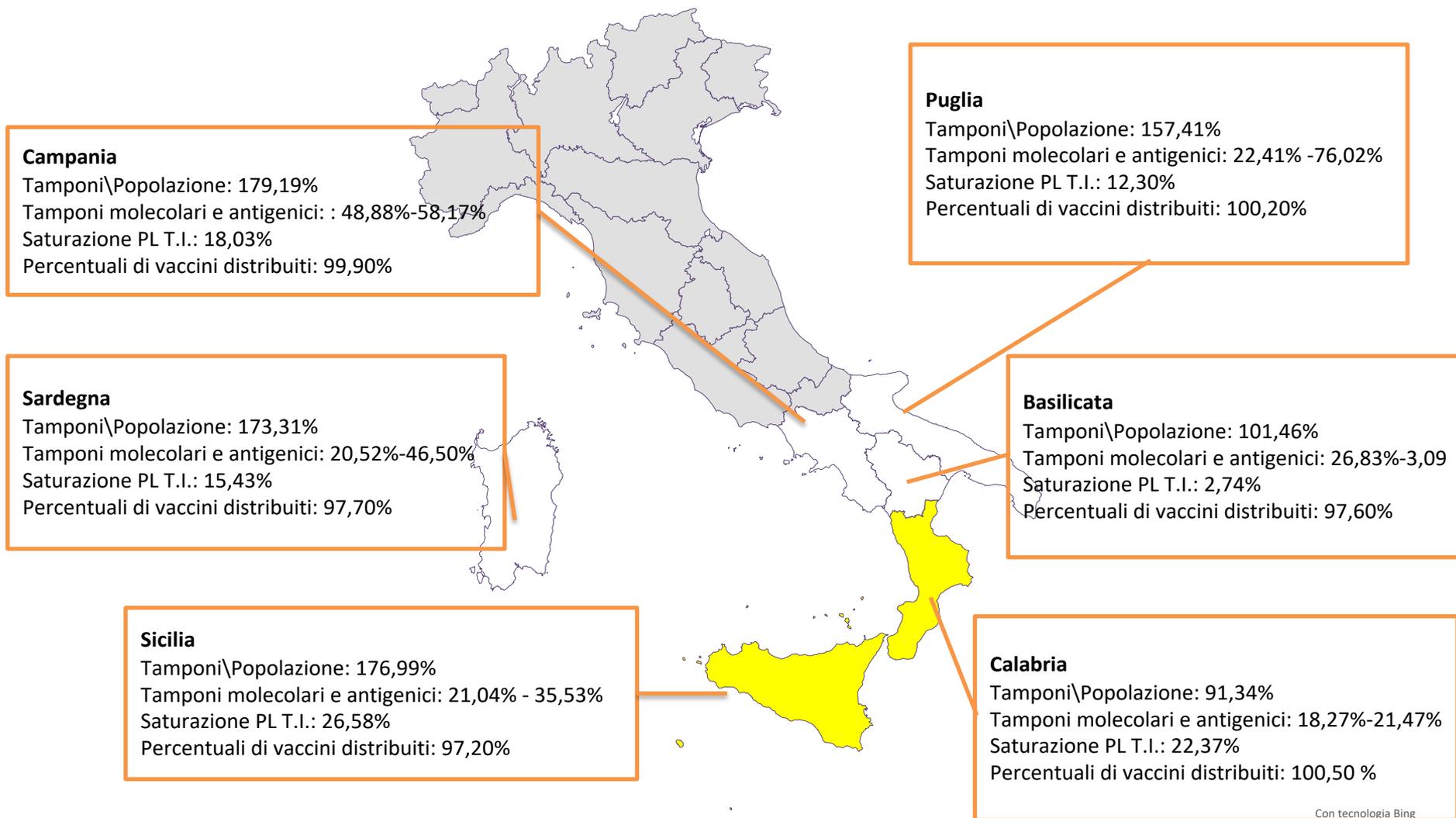
Per l'impatto economico ed il Costo dei tamponi fare riferimento al report:

#41AltemsCovid19

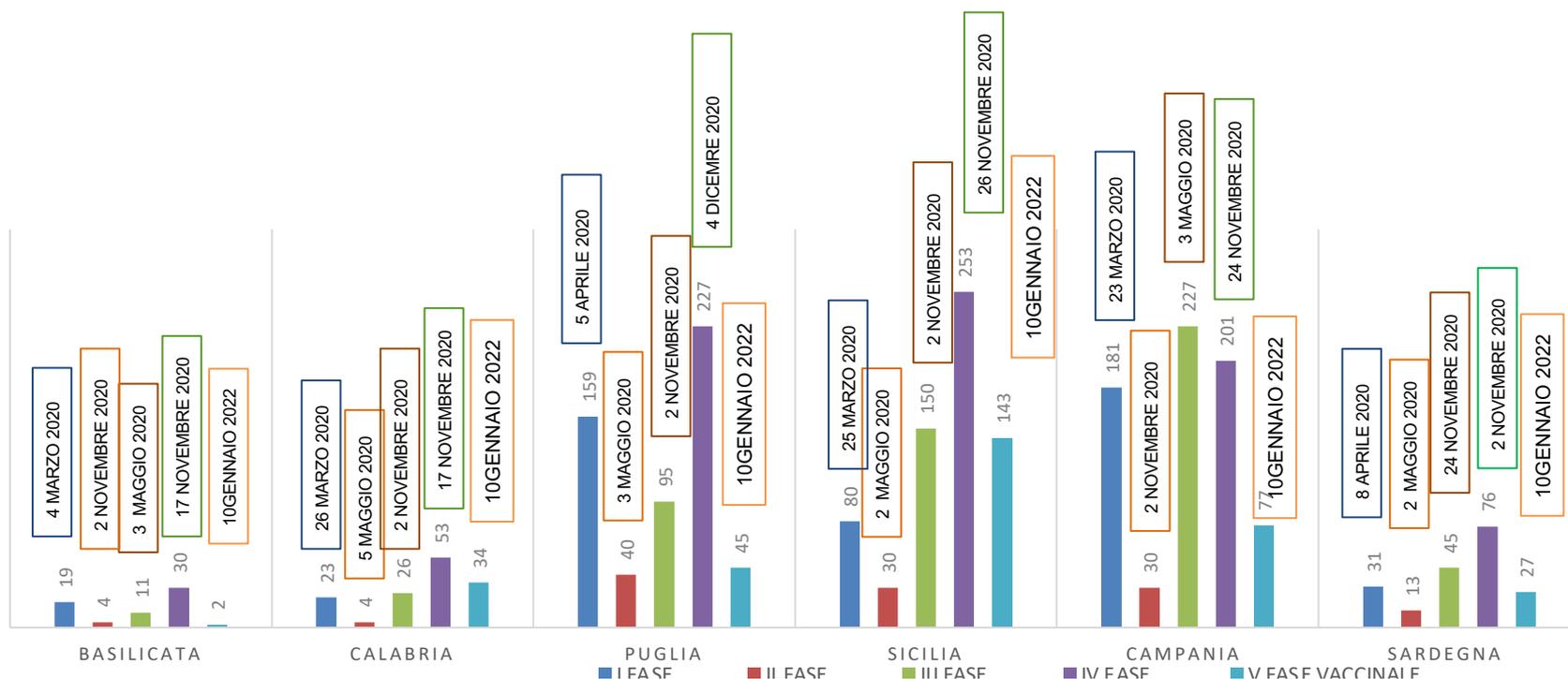
Indicatori Clinico Organizzativi

3.1 Cartogramma: Indicatori Clinico Organizzativi

(totale periodo 09.03.2020 \ 10.01.2022)



3.2 Confronto con il Passato: Ricoverati in TI

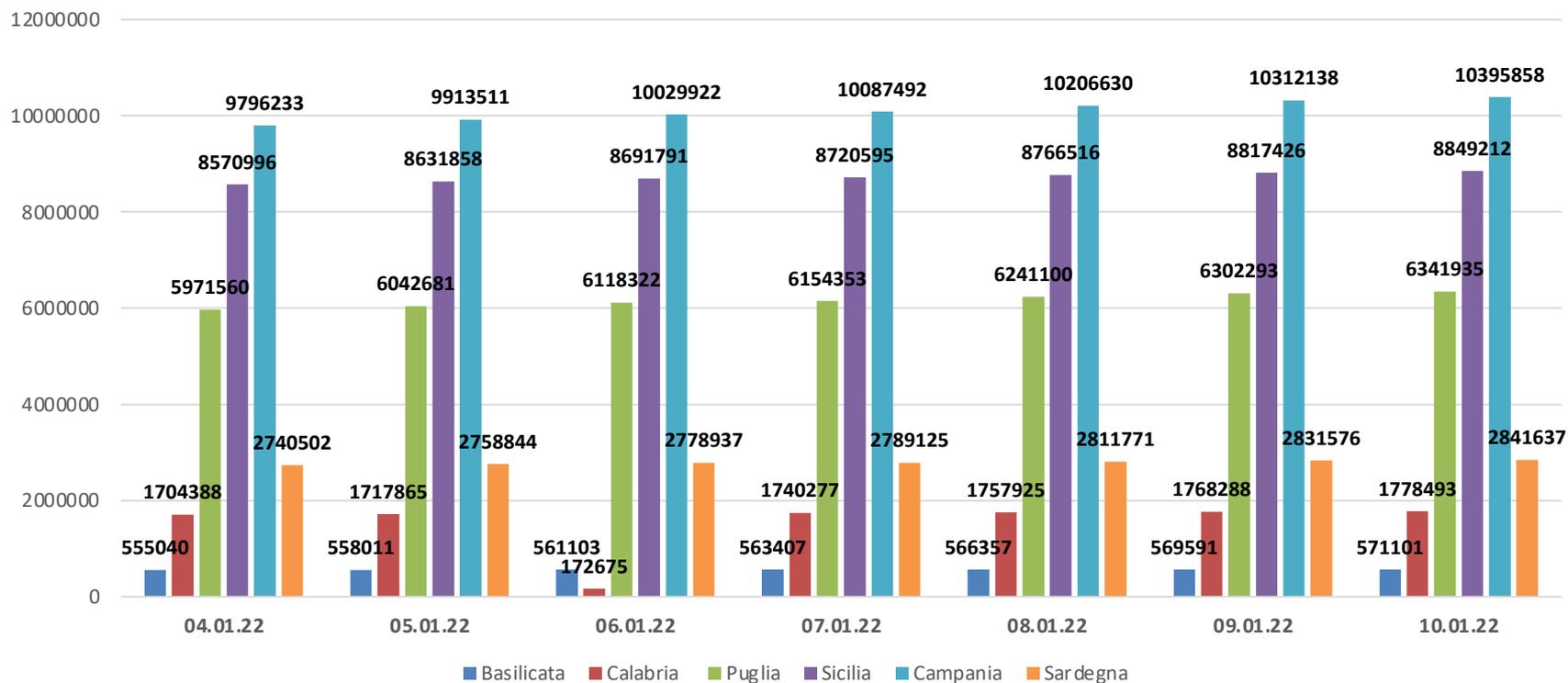


Commento

Il grafico riporta i dati di picco dei **Ricoverati in TI** nelle diverse fasi di diffusione del COVID19 nelle Regioni di area Sud, con le giornate di maggiore evidenza del fenomeno.

In tal modo è possibile avere un **termometro** capace di leggere la situazione attuale nel confronto con i dati storici dell'epidemia.

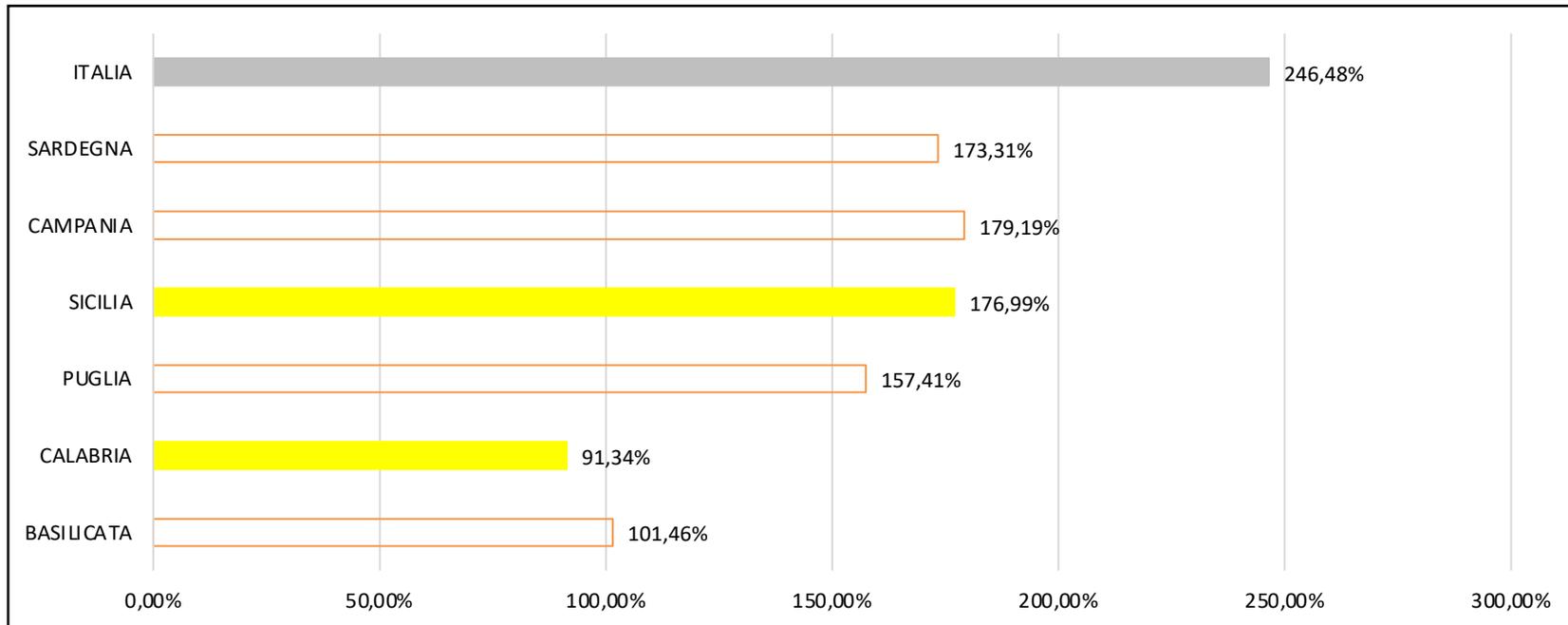
3.3 Totale Tamponi (1\3)



Commento

Il grafico riporta il numero di tamponi effettuati nella settimana dal 03/01 al 10/01 nelle regioni del sud Italia.

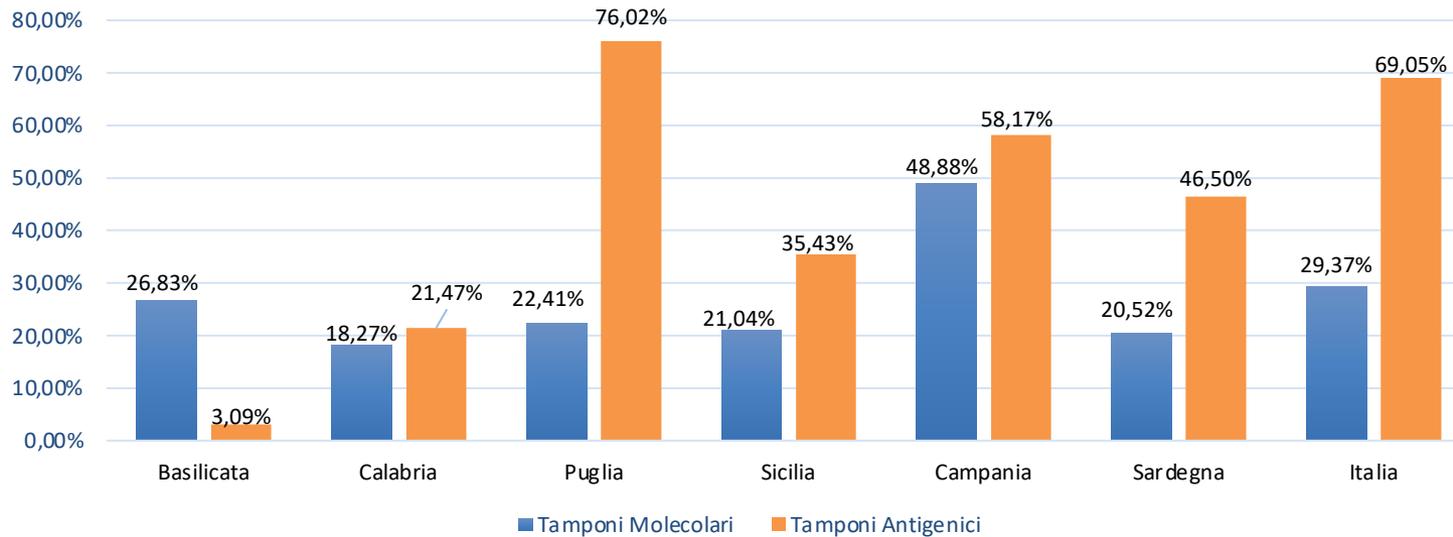
3.3 Tamponi effettuati / popolazione residente (2\3)



Commento

Questo indicatore esprime in percentuale la popolazione regionale a cui è stato effettuato il tampone per la verifica della presenza del virus. Nell'ultima settimana oggetto di studio la Regione del sud che ha effettuato più tamponi rispetto la popolazione residente è la Sicilia con un valore pari al 176,99%, mentre la Calabria continua a registrare il valore più basso pari al 91,34%. In totale i tamponi effettuati in Italia sono stati 148.771.952 pari al 246,48% della popolazione.

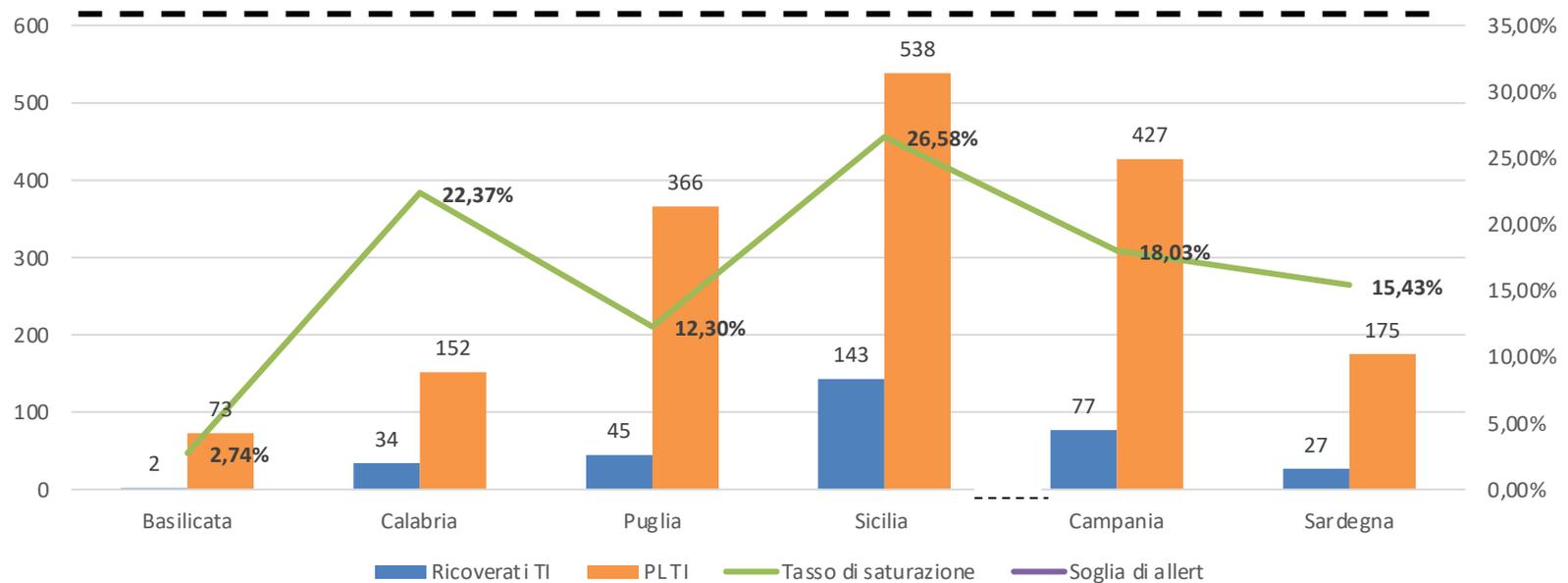
3.3 Nuovi tamponi molecolari & antigenici (3\3)



Commento

Questo indicatore, standardizzato per 1.000 abitanti, fornisce indicazioni sulle politiche di esecuzione dei tamponi molecolari ed antigenici nelle diverse realtà regionali del sud Italia e sulle capacità dei Laboratori Regionali. Nella settimana oggetto di analisi, la Campania registra il valore più alto dei tamponi molecolari (48,88%) mentre la Basilicata ha effettuato il minor numero di tamponi antigenici (3,09). La Puglia è la regione con il valore più alto di tamponi antigenici pari a 76,02 mentre la Calabria ha la percentuale più bassa di tampone molecolari pari a 18,27.

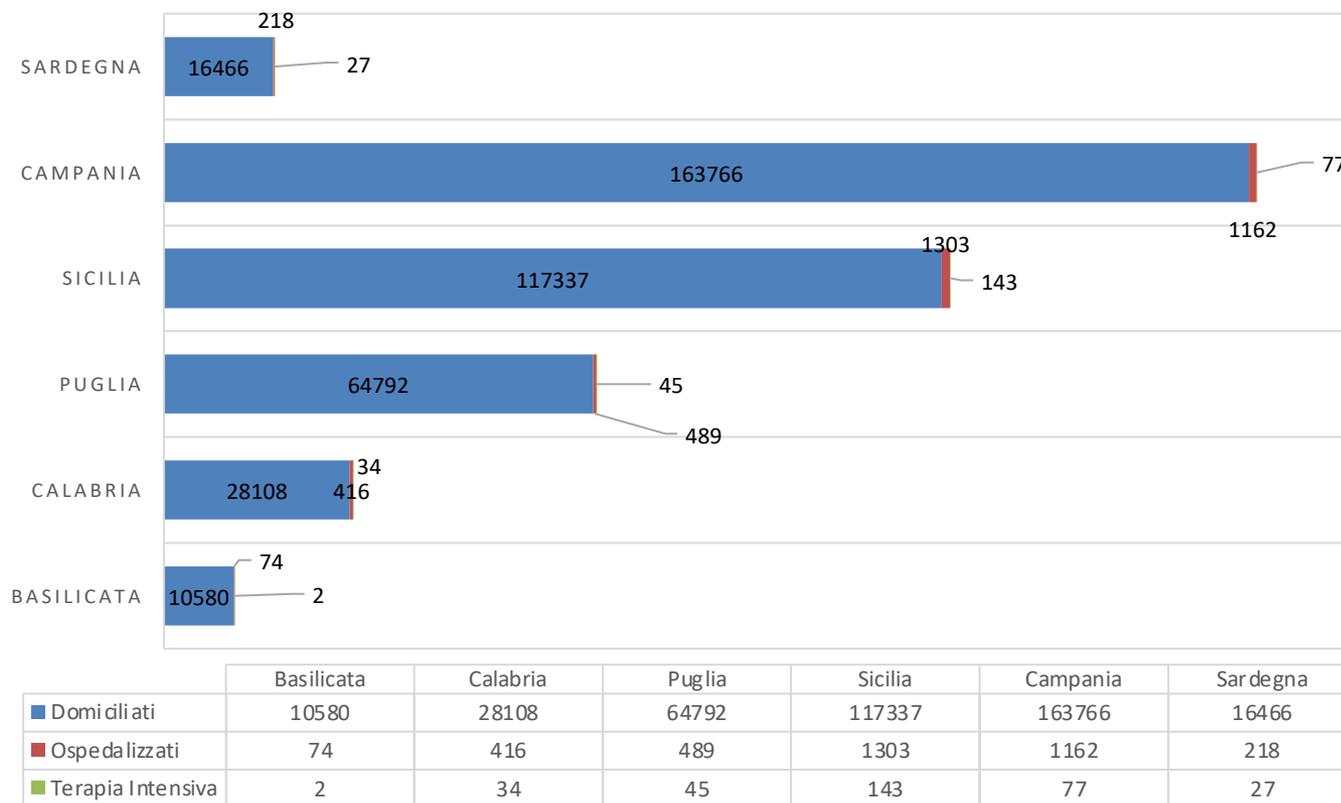
3.4 Saturazione e posti letto in TI



Commento

Questo indicatore riporta in termini percentuali il numero di casi gestiti in terapia intensiva sul totale dei posti letto disponibili (rispetto alle indicazioni del decreto 34/2020) su base regionale. Tra le regioni del Sud Italia, nell'ultima settimana, la Sicilia è la regione con il valore più alto, infatti si sono registrati 143 ricoverati in TI. La soglia di allert del 30% è stata fissata dal Ministero della Salute e corrisponde alla media nazionale.

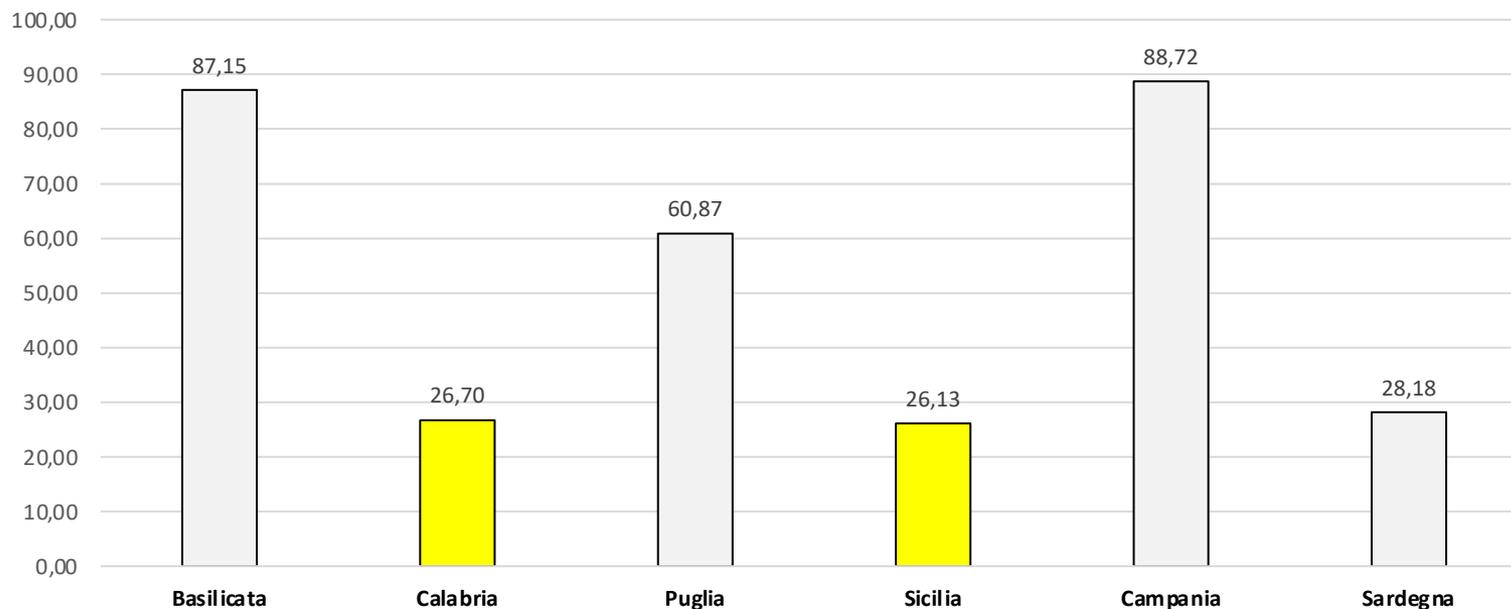
3.6 Pressione per Setting Assistenziale (Domicilio, Terapia Intensiva, Ospedalizzati)



Commento

Il grafico mostra la pressione per setting assistenziale che il sistema sanitario regionale ha registrato nella settimana 03/01 al 10/01. Si può notare come la maggiore parte della nuova pressione si sia tradotta in nuovi casi di isolati a domicilio.

3.7 Positività al Test



Commento

L'indice di positività rispetto al test (dato dal rapporto tra nuovi positivi su tamponi effettuati) registra per le Regioni dell'Area Sud un valore medio pari al **52,96%** (in aumento rispetto la scorsa settimana). È la **Campania** a registrare, anche in questa settimana, il valore più elevato nel Panel pari a **88,72 % (rispetto alla settimana del 20 dicembre 2021: con un valore pari a 43,36 %)** considerato, mentre il valore più basso- anche se in aumento rispetto alla scorsa settimana- lo registra la Sardegna con un valore pari **la Sicilia 26,13% ((rispetto alla settimana del 20 dicembre 2021: con un valore pari a 16,16 %)**. Il dato Italiano è pari a 86,51%.

Per le Soluzioni Digitali fare riferimento a

Report# 21

3.9 Potenziamento Personale Medico SSN (aggiornamento al 10 gennaio 2022)(1\5)

	TOTALE BANDI	N.BANDI APERTI	N° personale	Contratti a T. Det.*	Contratti a T. Indet.	N. BANDI CHIUSI	N° personale	Contratti a T. Det.*	Contratti a T. Indet.
Campania	22	17	405	364	41	5	55	55	0
Puglia	13	4	66	48	18	9	621	620	1
Basilicata	25	0	0	0	0	25	120	120	0
Calabria	84	12	56	52	4	72	286	262	24
Sicilia	310	1	7	0	7	309	1368	1368	0
Sardegna	86	7	89	23	66	79	495	495	0

Commento: La tabella riporta l'attività di reclutamento e selezione avvenuta nelle diverse Regioni all'indomani dell'emergenza Covid-19. Il totale dei bandi viene esplicitato con una successiva suddivisione in bandi aperti e in fase di conclusione con il relativo personale «potenziale» da reclutare e il contratto di lavoro considerato e in bandi chiusi con il personale assunto ed inserito nelle diverse realtà aziendali. In aggiunta ai suddetti Bandi nelle diverse Regioni del Panel, per far fronte all'emergenza Covid-19, sono presenti Avvisi di manifestazione di interesse per il conferimento di eventuali incarichi temporanei di dirigente medico (varie specializzazioni). Come da tabella le diverse Regioni hanno optato sia per numerosità che per tipologia di contratto a forme differenti.

3.9 Potenziamento Personale Medico SSN

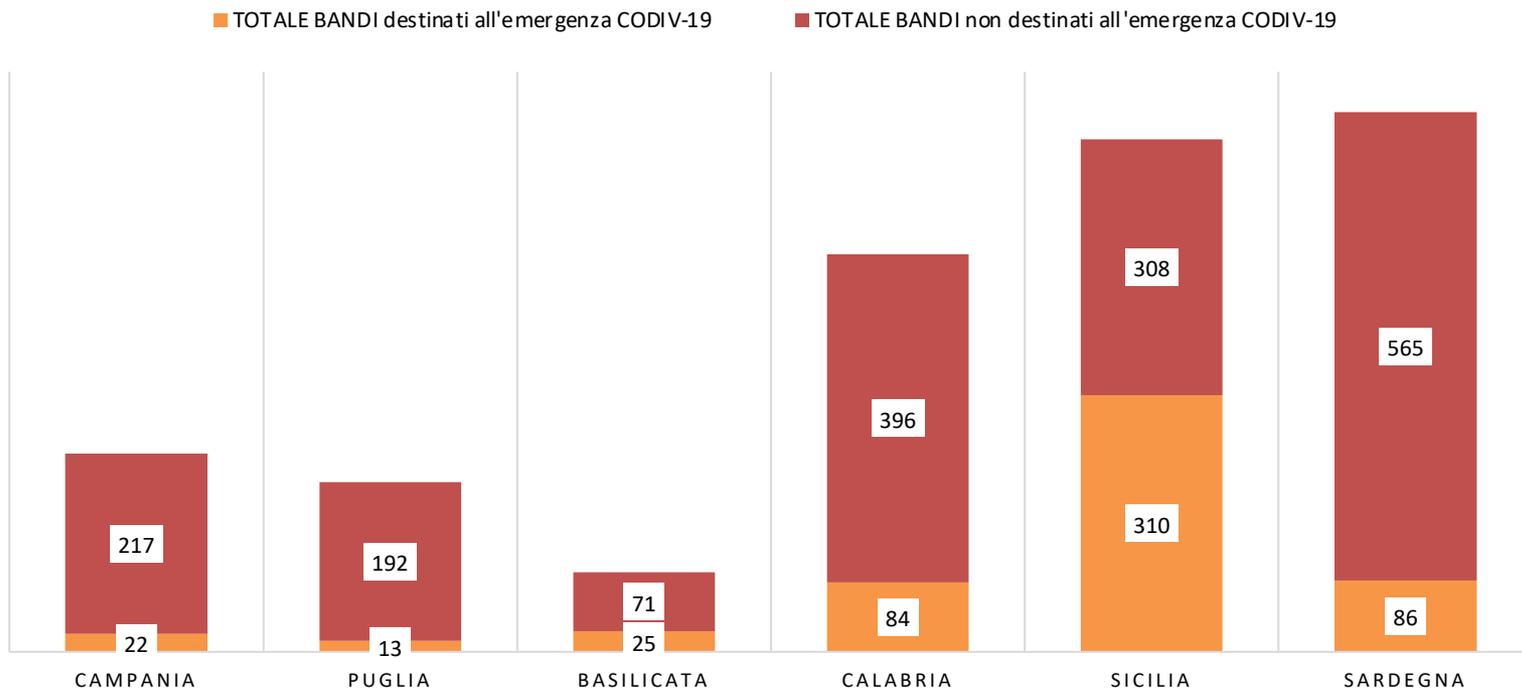
(aggiornamento al 10 gennaio 2022)(2\5)

	TOTALE BANDI	N.BANDI APERTI	N° personale	Contratti a T. Det.*	Contratti a T. Indet.	N. BANDI CHIUSI	N° personale	Contratti a T. Det.*	Contratti a T. Indet.
Campania	217	80	472	237	235	137	1006	198	808
Puglia	192	76	285	66	219	116	326	89	237
Basilicata	71	2	2	1	1	69	141	61	80
Calabria	396	169	347	128	219	227	433	182	251
Sicilia	308	16	65	10	55	292	617	459	158
Sardegna	565	58	402	35	367	507	973	672	301

Commento: La tabella riporta l'attività di reclutamento e selezione avvenuta nelle diverse Regioni. La stessa considera i diversi bandi che si riferiscono al periodo 8 marzo 2020 – 10 gennaio 2022, riportando esclusivamente i bandi che al loro interno non fanno riferimento all'Emergenza Covid-19. Il totale dei bandi viene esplicitato con una successiva suddivisione in bandi aperti e in fase di conclusione con il relativo personale «potenziale» da reclutare e il contratto di lavoro considerato e in bandi chiusi con il personale assunto ed inserito nelle diverse realtà aziendali. Come da tabella le diverse Regioni hanno optato sia per numerosità che per tipologia di contratto a forme differenti.

3.9 Potenziamento Personale Medico SSN (aggiornamento al 10 gennaio 2022)(3\5)

Bandi di selezione



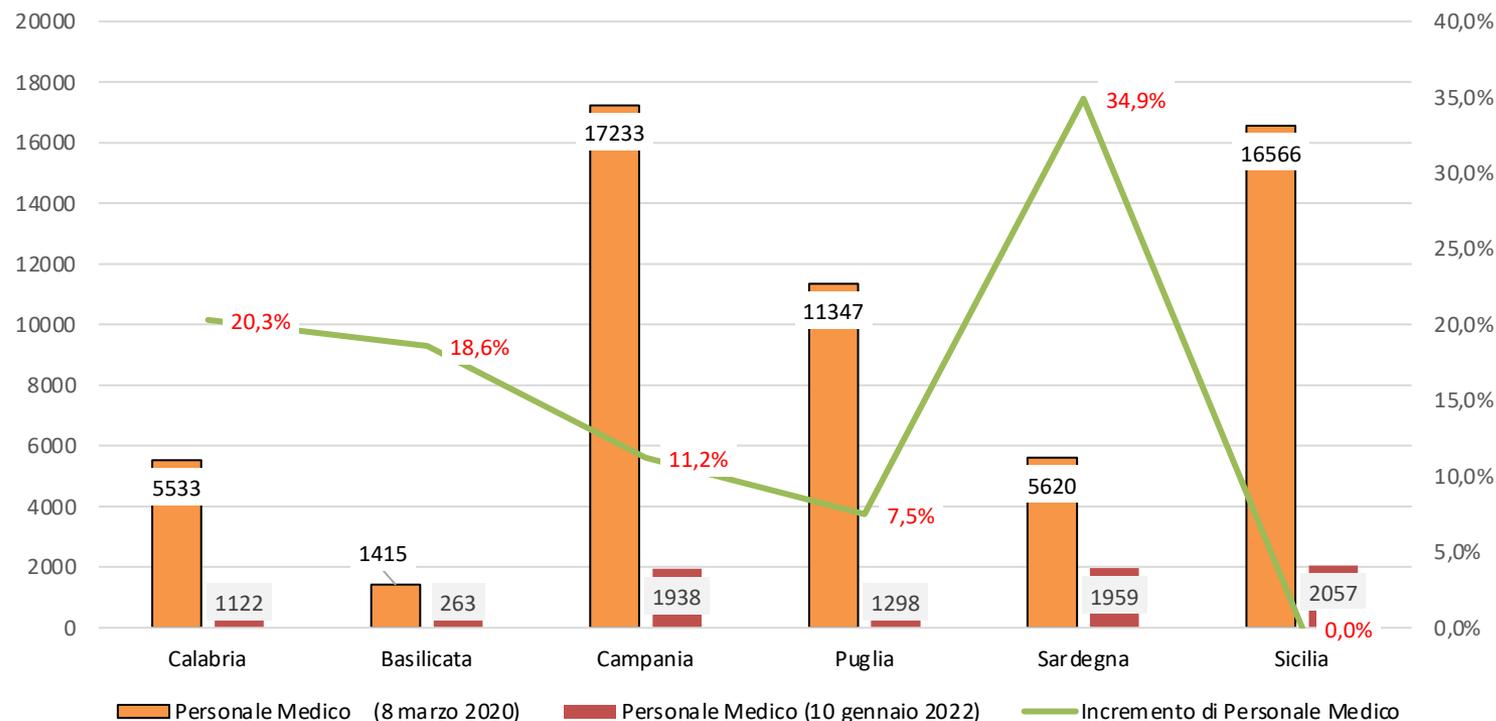
Commento: Il grafico, riporta l'attività di reclutamento e selezione avvenuta nelle diverse Regioni all'indomani dell'emergenza Covid-19, per il personale medico del SSN. I bandi riportati rappresentano la totalità dei bandi chiusi e aperti (o in via di chiusura). Il grafico rappresenta come le diverse Regioni abbiano pianificato diversamente la fase di reclutamento e selezione del Personale per arginare l'emergenza pandemica.

3.9 Potenziamento Personale Medico SSN

(aggiornamento al 10 gennaio 2022)(4\5)

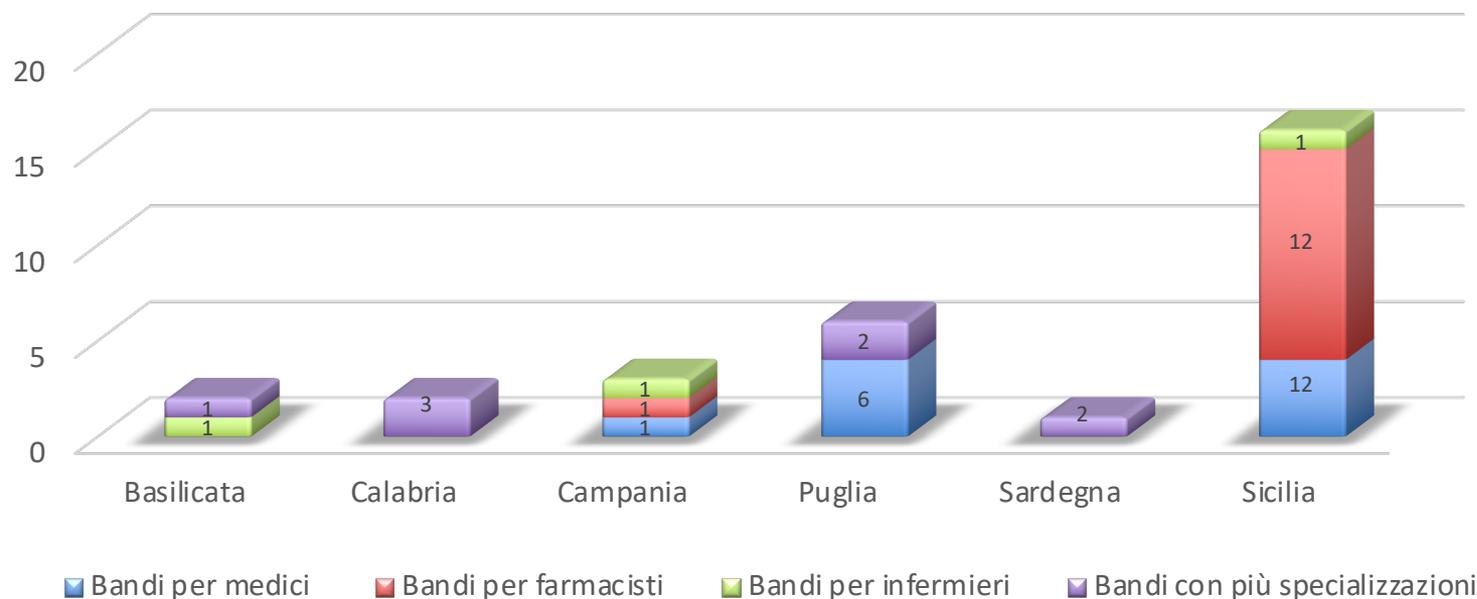


Incremento di Personale



Commento: Il grafico, riporta l'incremento di personale medico avvenuto dall'attività di reclutamento e selezione nelle diverse Regioni all'indomani dell'emergenza Covid-19. Il grafico riporta il personale medico pre-pandemia (8 marzo 2020) e il personale potenziato al 10 GENNAIO 2022. L'incremento è rappresentato dalla linea di trend (dato dalla sommatoria del personale indicato nei bandi -aperti e chiusi).

3.9 Potenziamento Personale Medico SSN (per campagna vaccinale - al 11 GENNAIO 2022) (5\5)



Commento: Il grafico mostra come i Bandi per il potenziamento del personale sanitario (aperti e chiusi) per la campagna vaccinale anti Covid-19, nelle Regioni del Panel area Sud, siano distinti in base alle diverse specializzazioni richieste. La Regione che attualmente - 10 GENNAIO 2022 - presenta un maggior numero di bandi destinati al potenziamento di personale sanitario (medici-farmacisti- infermieri) continua ad essere ancora la Sicilia, dove la maggiore richiesta è per Farmacisti e personale medico, mentre nelle altre regioni i bandi fanno richiesta per lo più di personale medico sia specializzato che in formazione.

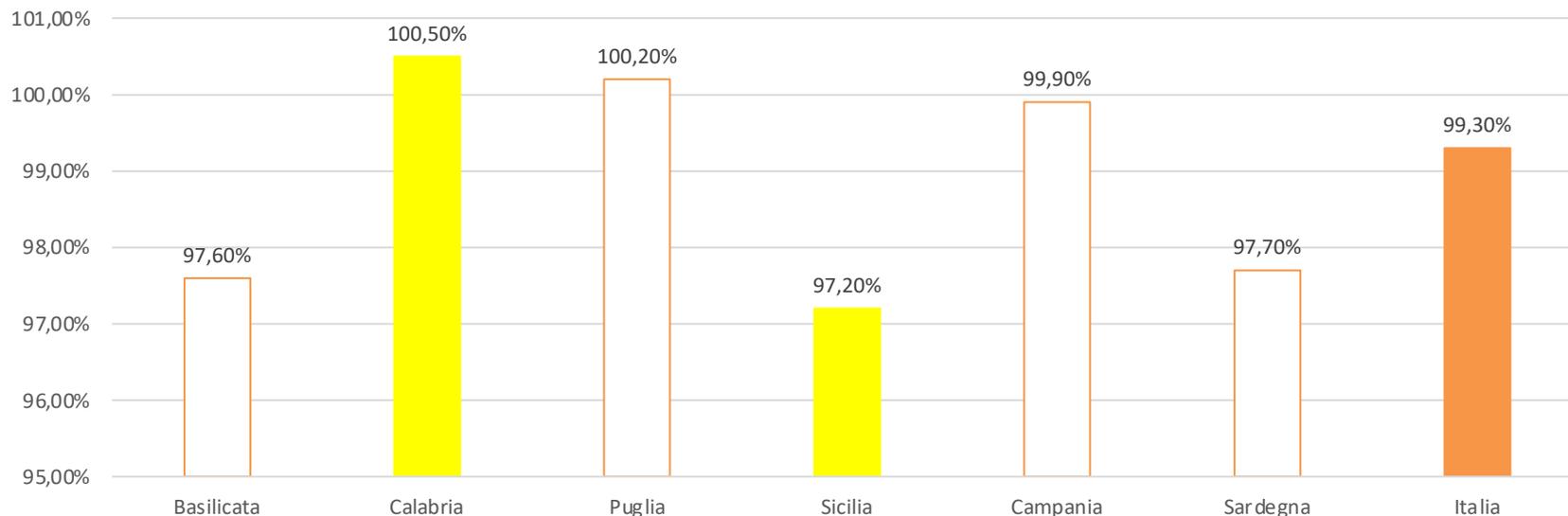
Per il Tasso di Copertura USCA fare riferimento a

Report# 25

Per le Sperimentazioni cliniche fare riferimento a

Report# 25

3.12 Dosi di Vaccino distribuite (%)(1/5) (somministrate/consegnate)*

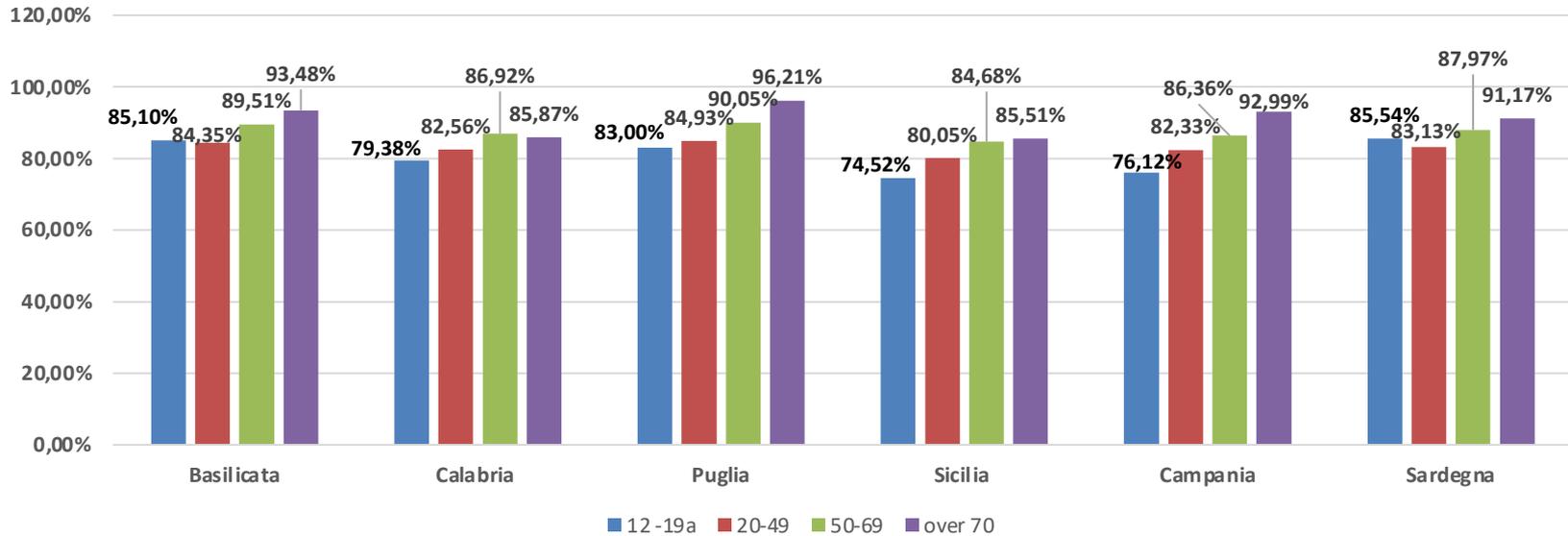


Commento

L'indicatore mostra la percentuale di dosi di vaccino somministrate rispetto alle dosi consegnate. Dal grafico si evince che la Calabria è la regione con la percentuale di dosi somministrate più alta pari al 100,50% superiore rispetto alla media nazionale, mentre la Sicilia registra il valore più basso 93,50%.

(*) ultima rilevazione dati 10 Gennaio 2022- [Dashboard vaccini Ministero della Salute](#)

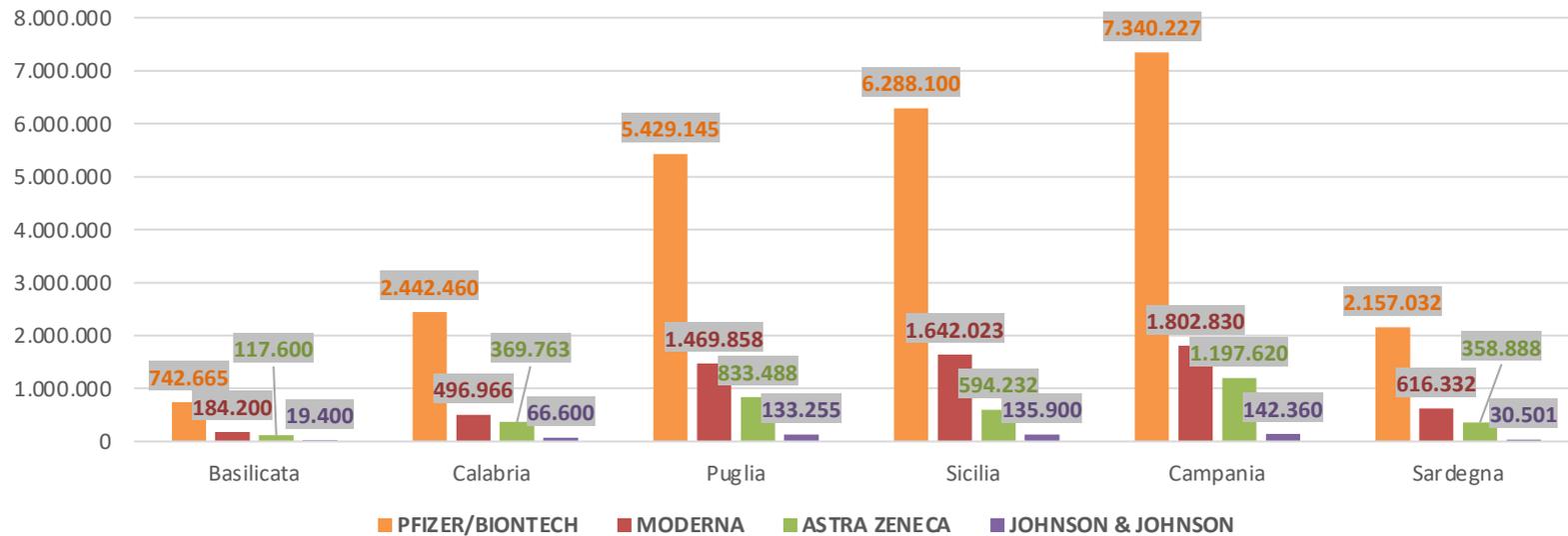
3.12 Dosi di Vaccino somministrate per fascia di età*(2/5)



Commento

L'indicatore mostra il numero di dosi di vaccino somministrate per fascia di età. Dal grafico si evince che le fasce di età alle quali sono state somministrate più dosi di vaccino sono quelle tra 50-69 e la classe over 80 è stata unita agli over 70 (*) *ultima rilevazione dati 10 Gennaio 2022- [Dashboard vaccini Ministero della Salute](#)*

3.12 Fornitura vaccini* (3/5)



Commento

L'indicatore mostra la fornitura di vaccini per regioni. Dal grafico si evince che il numero maggiore di dosi consegnate provengono da Pfizer/biotech

(*) ultima rilevazione dati 10 Gennaio 2021- [Dashboard vaccini Ministero della Salute](#)

3.12 Numero medio di Vaccini somministrati per punto vaccinale (10 Gennaio 2022) (4\5)



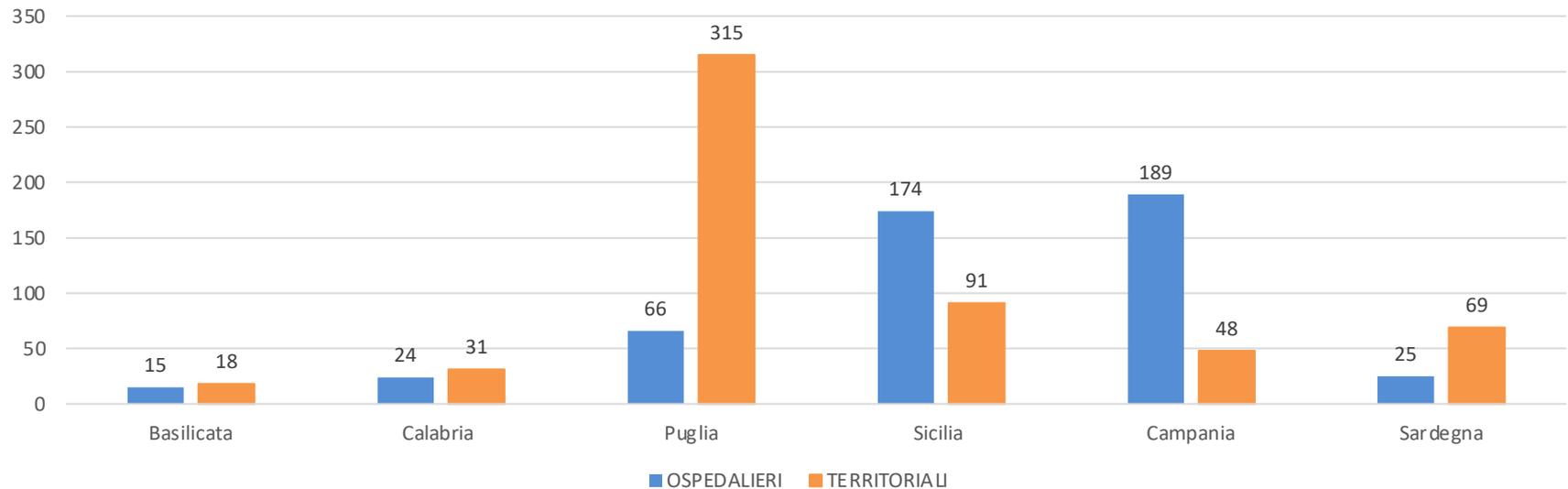
Commento
 Il cartogramma evidenzia al **10 Gennaio 2022** il rapporto tra vaccinazioni effettuate e punti vaccinali, esprimendo così un numero medio di vaccinazioni effettuate da ciascun punto di somministrazione regionale.

Il valore più alto dell'indicatore si registra in Calabria dove ciascun punto di somministrazione ha effettuato circa 63.004,02 vaccini. Valori alti dell'indicatore si riscontrano anche in Campania (45.150,88) e in Basilicata (32.494,61).

Fonte dei dati: Dashboard vaccini Ministero della Salute

3.12 Punti vaccinali Territoriali Principali

(10 Gennaio 2022) (5\5)



Commento: L'istogramma evidenzia al 10 Gennaio 2022 i punti di somministrazione vaccinali ospedalieri e territoriali nelle regioni del sud. La Sicilia è la regione del sud con il maggior numero di punti vaccinali ospedalieri (174), al contrario la Puglia è la regione con un maggior numero di punti vaccinali territoriali ben 315 su un totale di 381 punti di somministrazione.

Fonte dei dati: [Dashboard vaccini Ministero della Salute](#)

3.13 Analisi a livello aziendale

Voci dal campo: overview delle pratiche di governo nella rete dei servizi locali



Regione Calabria

ASP Crotone

**Il processo di riorganizzazione
al tempo del COVID-19**

Instant REPORT#26

UCCP del Reventino

Il processo di riorganizzazione

Instant REPORT#21

Report

Edizioni Precedenti

UMG Report Edizioni Precedenti



R#3

R#4 R#5 R#6 R#7 R#8 R#9 R#10

R#11 R#12 R#13

R#14 R#15 R#16 R#17 R#18 R#19 R#20

R#21 R#22 R#23 R#24 R#25 R#26

R#27 R#28 R#29 R#30 R#31 R#32 R#33

R#34 R#35

R#1 R#2 R#3 R#4 R#5 R#6 R#7 R#8 R#9 R#10

R#11 R#12 R#13 R#14 R#15 R#16 R#17 R#18

R#19 R# 20 R# 21 R# 22 R# 23 R# 24 R# 25 R# 26

R# 27 R# 28 R# 29 R# 30 R# 31 R# 32 R# 33 R# 34

R# 35 R# 36 R# 37 R# 38 R# 39 R# 40 R# 41 R# 42

R# 43 R# 44 R#45 R#46 R#47 R#48 R#49

I FASE
8 marzo – 3 maggio 2020

II FASE
4 maggio – 14 giugno 2020

III FASE
15 giugno – 2 novembre 2020

IV FASE
Dal 3 novembre al 26 dicembre 2020

FASE Vaccinale
Dal 27 dicembre 2020

Il Team di Lavoro



Il presente lavoro nasce dalla collaborazione tra i docenti ed i ricercatori del Gruppo di Organizzazione Aziendale del Dipartimento di Giurisprudenza Economia e Sociologia dell'Università Magna Græcia di Catanzaro ed i docenti e ricercatori di ALTEMS, Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari e del Dipartimento di Scienze della Vita e Sanità Pubblica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma. La collaborazione sul piano metodologico e di prospettiva ha permesso ai due gruppi di ricerca di ritrovare le sinergie idonee a mettere a sistema il set di competenze di area organizzativa e medico-scientifica per approfondire le dinamiche presenti nell'ipotesi epidemiologica in atto e analizzare i meccanismi di risposta attivati a livello territoriale per affrontare la situazione contingente. Lo studio è stata peraltro corroborato dai confronti attivati con i gruppi di lavoro presenti nelle Regioni oggetto di report, delle Università della Basilicata, di Salerno, di Foggia, di Palermo e di Cagliari. Il presente lavoro rappresenta pertanto un ulteriore step operativo, rispetto ad un processo di analisi che segue l'evolversi delle dinamiche del fenomeno in atto, con focalizzazione sulle 6 regioni di area Sud.

Gruppo di Organizzazione Aziendale di UMG

Concetta Lucia Cristofaro, Teresa Gentile, Anna Maria Melina, Rocco Reina, Marzia Ventura, Walter Vesperi, docenti e ricercatori della Cattedra di Organizzazione Aziendale e Gestione Risorse Umane, Università Magna Græcia di Catanzaro.

In collaborazione con i gruppi di lavoro di:

Paola Adinolfi, Davide De Gennaro, Organizzazione Aziendale, Università di Salerno,
Chiara Di Guardo, Organizzazione Aziendale, Università di Cagliari,
Primiano Di Nauta, Organizzazione Aziendale, Università di Foggia,
Raimondo Ingrassia, Organizzazione Aziendale, Università di Palermo,
Giovanni Schiuma, Ingegneria Gestionale, Università LUM Giuseppe Degennaro.

Contatti: rreina@unicz.it