



# 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 di questo documento è presentare un confronto sistematico sull'andamento della diffusione del Sars-COV-2 nelle **6 Regioni del Sud Italia**.
- In coordinamento con il Gruppo di Lavoro dell'Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, il **Gruppo di Organizzazione Aziendale** dell'Università Magna Græcia di Catanzaro ha sviluppato l'analisi organizzativa delle Regioni Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sardegna e Sicilia.
- Nello specifico il Report ha ottenuto la partnership operativa dei colleghi delle Università presenti nelle Regioni coinvolte, quali 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 presente Report esprime una sintesi di quanto sta succedendo nell'attuale periodo di crisi, rimandando per la lettura dei dati e delle analisi effettuate fin da marzo 2020 ai precedenti Report indicati a fine documento. Viene valutato quindi l'effetto dei diversi provvedimenti nazionali e regionali sull'andamento del contagio e l'impatto dei modelli organizzativi adottati sul Territorio.
- Nelle pagine che seguono viene utilizzata la tassonomia cromatica secondo le disposizioni vigenti, idonea a rappresentare la situazione dei territori nella settimana osservata per le Regioni del Sud (bianca - gialla – arancione – rossa).
- Il documento non ha presunzioni di esaustività né di stilare classifiche o giudizi, ma intende 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

- I dati utilizzati per l'analisi del seguente Report sono aggiornati al **15 Novembre 2021**.
- Le Fonti utilizzate sono state estrapolate dal sito della Protezione Civile, Ministero della Salute, Presidenza del Consiglio dei Ministri, ISTAT, Agenas [1].
- Al fine di determinare lo stato di diffusione del virus e valutare le misure attuate nelle 6 Regioni di Area Sud (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sardegna, Sicilia) è stato implementato un modello di elaborazione dati per l'individuazione di indicatori di carattere epidemiologico e clinico-organizzativo.
- 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 presenta gli indicatori commentati e le scelte metodologiche adottate.
- I Report dei periodi precedenti vengono riportati in fondo al documento con link attivi.

## Fonte Dati:

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. 73 del 12 Novembre '21 – Conferma composizione Unità di Crisi
- Regione Sicilia – Ordinanza n. 97-98 del 11/12 Novembre '21 - Istituzione zona rossa per i comuni di Nicolosi di Limina e Monteforte San Giorgio.

- **Indicatori Epidemiologici:**

- La Basilicata registra il dato inferiore del panel (n.907) relativamente agli Attualmente Positivi;
- La Campania registra il dato più elevato del panel con riferimento al numero di Casi (n.477088).

- **Indicatori di Monitoraggio:**

- La Campania è la Regione che registra un'Incidenza settimanale del contagio maggiore rispetto alle altre Regioni del Sud (83,33%), seguita dalla Sicilia (61,64%), valore minimo in Basilicata (29,22%).

- **Indicatori Clinico-Organizzativi:**

L'indicatore Tamponi effettuati su popolazione residente premia, questa settimana, la Sicilia con un valore del 140,75 %, rispetto al dato medio nazionale pari al 183,98%. La Calabria è la Regione che ha effettuato meno tamponi (69,92%);

- L'indicatore dosi di vaccino somministrate rispetto alle dosi consegnate evidenzia nella settimana oggetto di analisi la Sardegna come regione con la percentuale di dosi somministrate più alta pari a 92,70%, la Sicilia e la Puglia registrano il valore più basso di 90,50%.

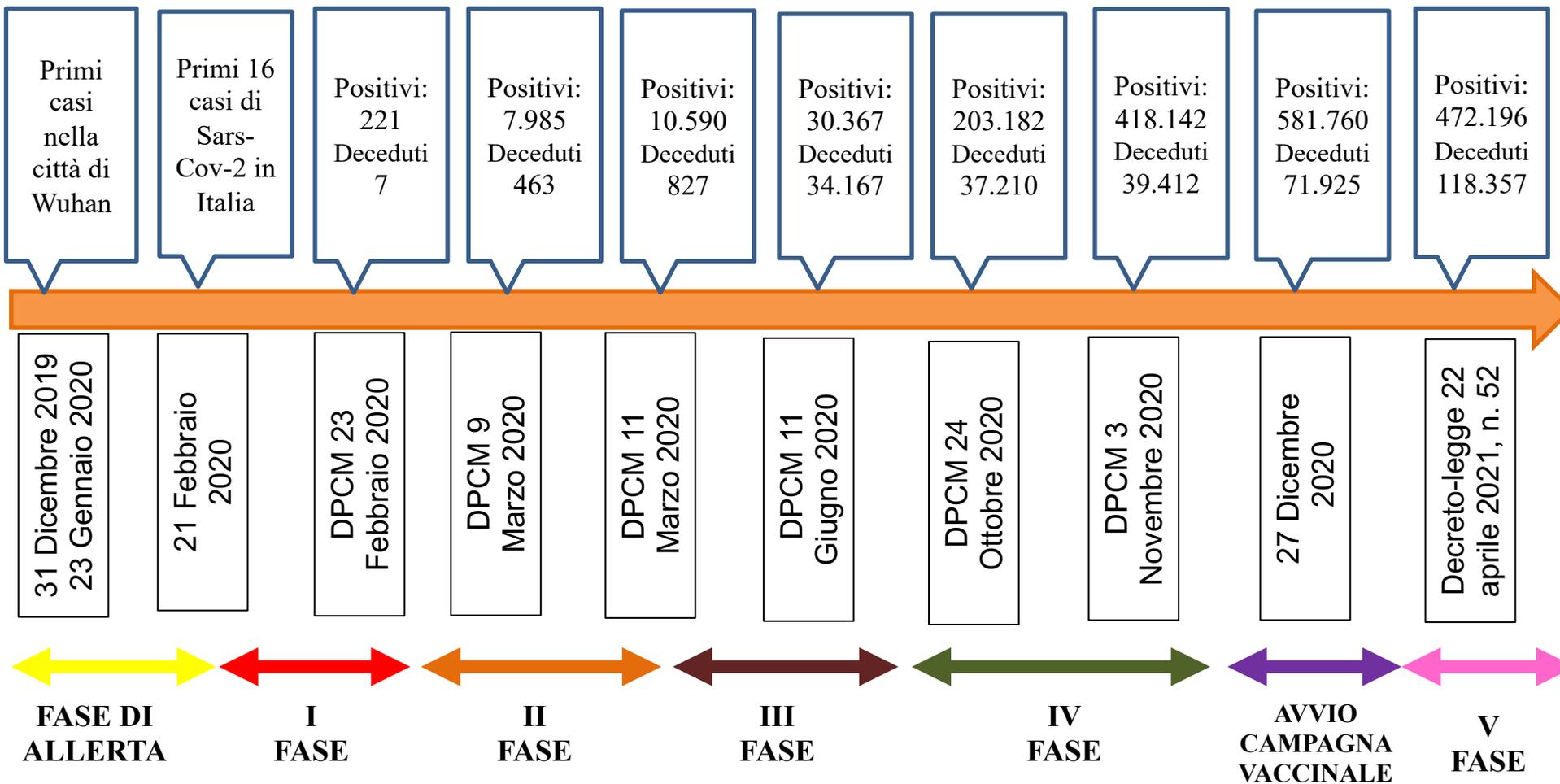
- **Sperimentazioni Cliniche:**

- AIFA promuove studio sull'efficacia degli anticorpi monoclonali per COVID-19
- AIFA pubblica le FAQ di Farmacovigilanza su vaccini COVID-19
- Dose extra dai flaconcini del vaccino anti-COVID-19 Comirnaty
- Monitoraggio sull'uso dei farmaci durante l'epidemia COVID-19
- Procedure di importazione autorizzate Emergenza COVID-19
- Principi di gestione dei casi COVID-19 nel setting domiciliare
- Trattamenti utilizzabili nei pazienti COVID-19 nel setting ospedaliero

- **Soluzioni Digitali:**

Da giugno le iniziative di telemedicina per l'assistenza dei pazienti non Covid appare stabile. Nelle diverse Regioni del Panel si è in presenza di delibere con oggetto l'utilizzo della telemedicina, per l'assistenza ai pazienti Covid e non.

# Date importanti diffusione CORONAVIRUS in Italia



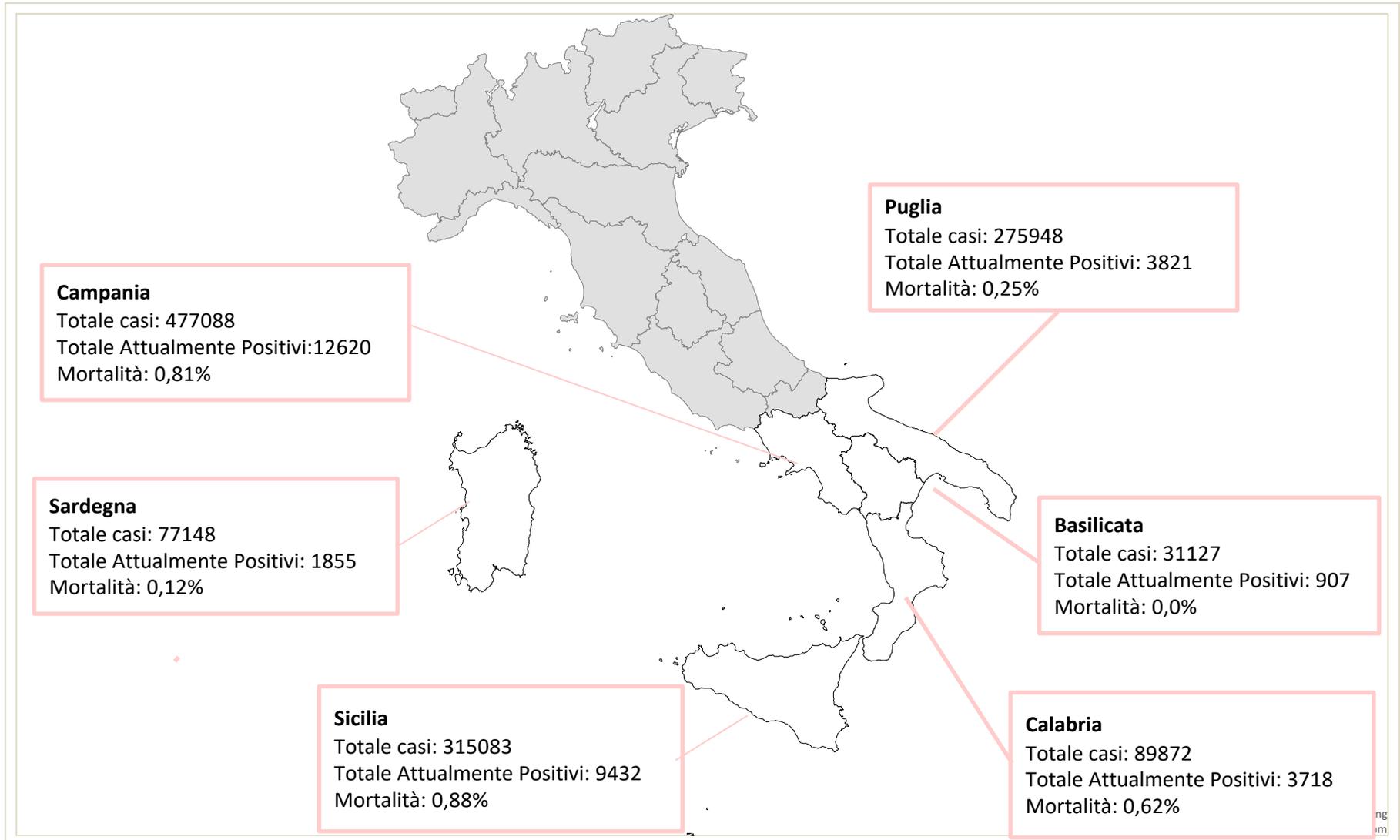
# Contesto Normativo

Data	Ambito	Provvedimento	Sintesi dei contenuti
<b>11 novembre 2021</b>	Come di Nicolosi	Ordinanza contingibile e urgente n. 97 del presidente della Regione Siciliana	➤ Dal 13 novembre fino al 24 novembre 2021 compreso, si applicano le disposizioni per la c.d. «zona arancione»
<b>12 novembre 2021</b>	Calabria	Ordinanza n. 73 del presidente della regione Calabria	➤ Unità di Crisi Regionale - Ordinanza n. 7 del 27 febbraio 2021: L'Unità di Crisi regionale per l'emergenza COVID-19 individuata con ordinanza n 7/2021, è confermata nella sua composizione
<b>12 Novembre 2021</b>	Comuni di Limina e Monteforte San Giorgio	Ordinanza contingibile e urgente n. 98 del presidente della Regione Siciliana	➤ Dal 14 novembre 2021 al 24 novembre 2021 compreso, si applicano le disposizioni per la c.d. «zona arancione»

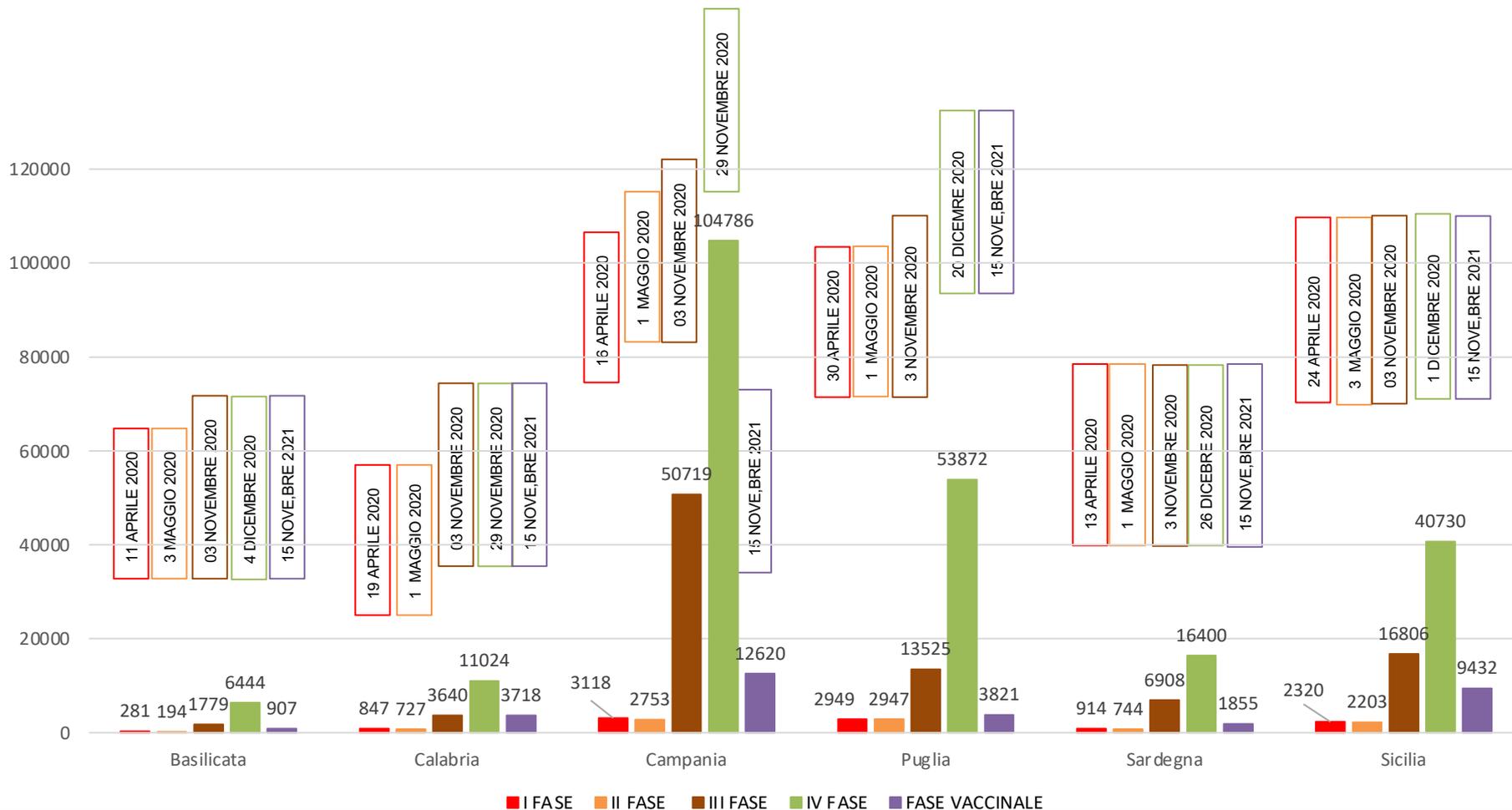
# Indicatori Epidemiologici

# 1.1 Cartogramma: Indicatori Epidemiologici

(totale periodo 08.03.2020 \15.11.2021)



# 1.2 Confronto con il Passato: Attualmente Positivi

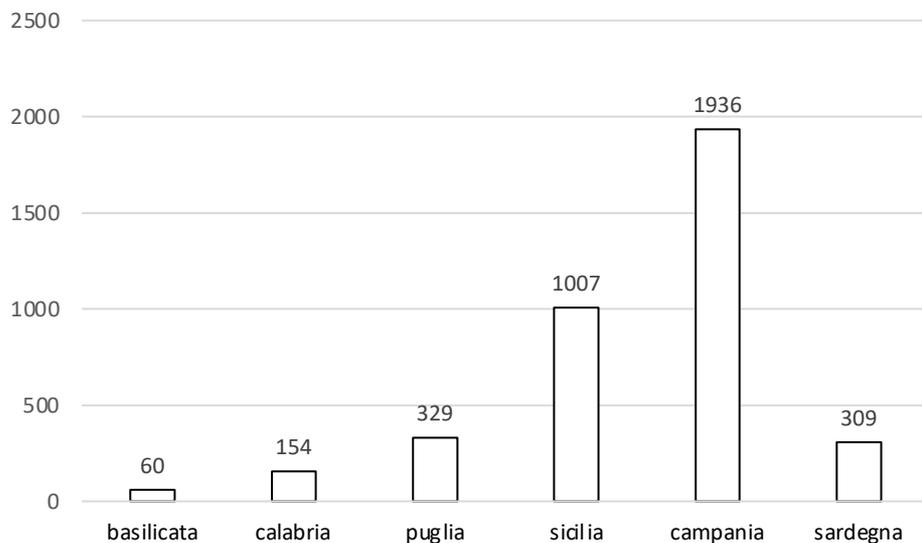


## Commento

Il grafico riporta i dati di picco degli Attualmente Positivi nelle diverse fasi di diffusione del COVID19 al **15 novembre 2021** 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.

# 1.3 Attualmente Positivi - Positivi su Popolazione Regionale

## Attualmente Positivi



### Commento

PERIODO DI RIFERIMENTO 8 NOVEMBRE 2021 – 15 NOVEMBRE 2021

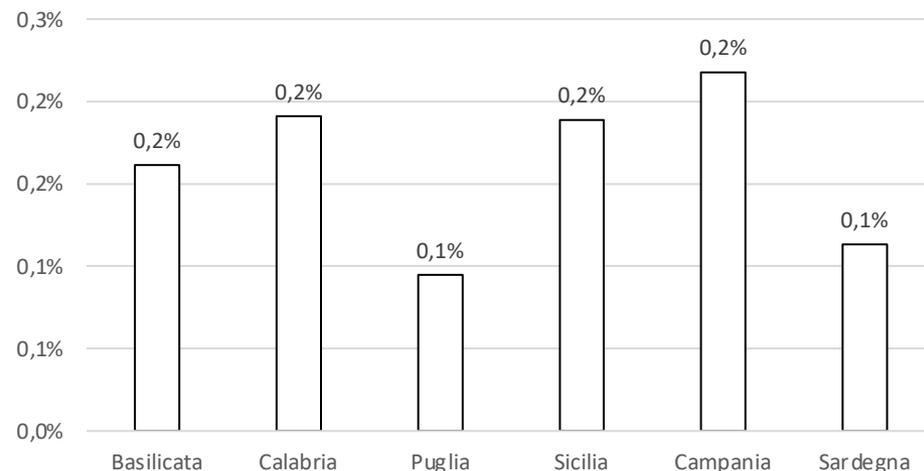
Questo indicatore fornisce un'indicazione sull'andamento degli attualmente positivi, attraverso la differenza registrata nella settimana considerata nelle Regioni del Panel. Anche in questa settimana si registra un valore in aumento nelle Regioni ad eccezione della Calabria, Puglia e Sicilia.

### Commento

PERIODO DI RIFERIMENTO 8 MARZO 2020 – 15 NOVEMBRE 2021

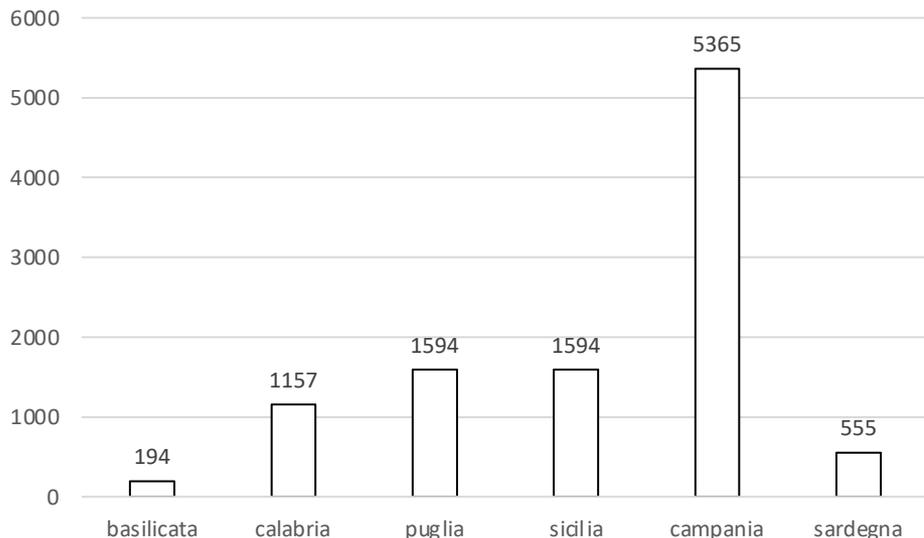
L'indicatore mostra la percentuale degli attualmente positivi sulla popolazione di riferimento. L'indicatore risulta costante in valore per le Regioni del Panel.

## % Positivi/pop



# 1.4 Casi Totali - Casi su Popolazione Regionale

## Casi



### Commento

PERIODO DI RIFERIMENTO 8 NOVEMBRE – 15 NOVEMBRE 2021

Questo indicatore fornisce indicazione sull' andamento totale dei casi, attraverso la differenza registrata nella settimana considerata nelle Regioni del Panel.

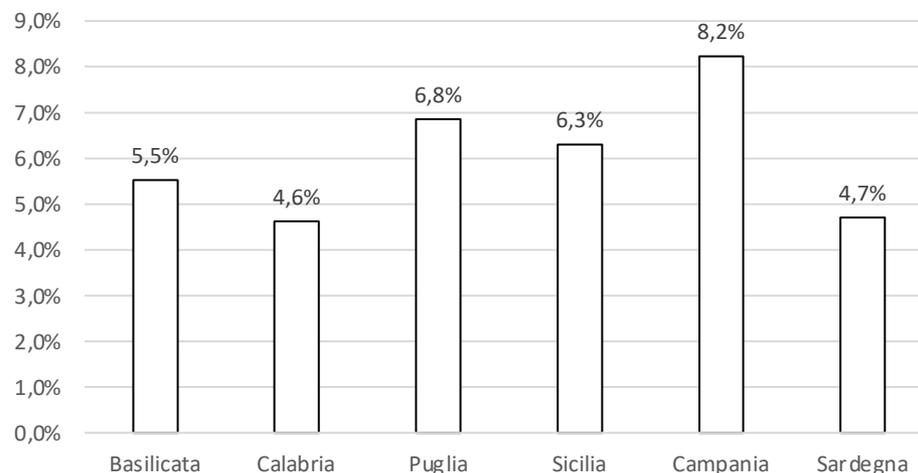
In costante aumento nella tendenza analizzata le Regioni del Panel, ad eccezione della Sicilia in lieve diminuzione.

### Commento

PERIODO DI RIFERIMENTO 8 MARZO 2020 – 15 NOVEMBRE 2021

L'indicatore mostra la percentuale dei casi sulla popolazione di riferimento. L'indicatore, in questa settimana, risulta costante nei valori per le Regioni del Panel, ad eccezione Sicilia e Campania che risultano in lieve aumento rispetto la scorsa settimana.

## % Casi/pop



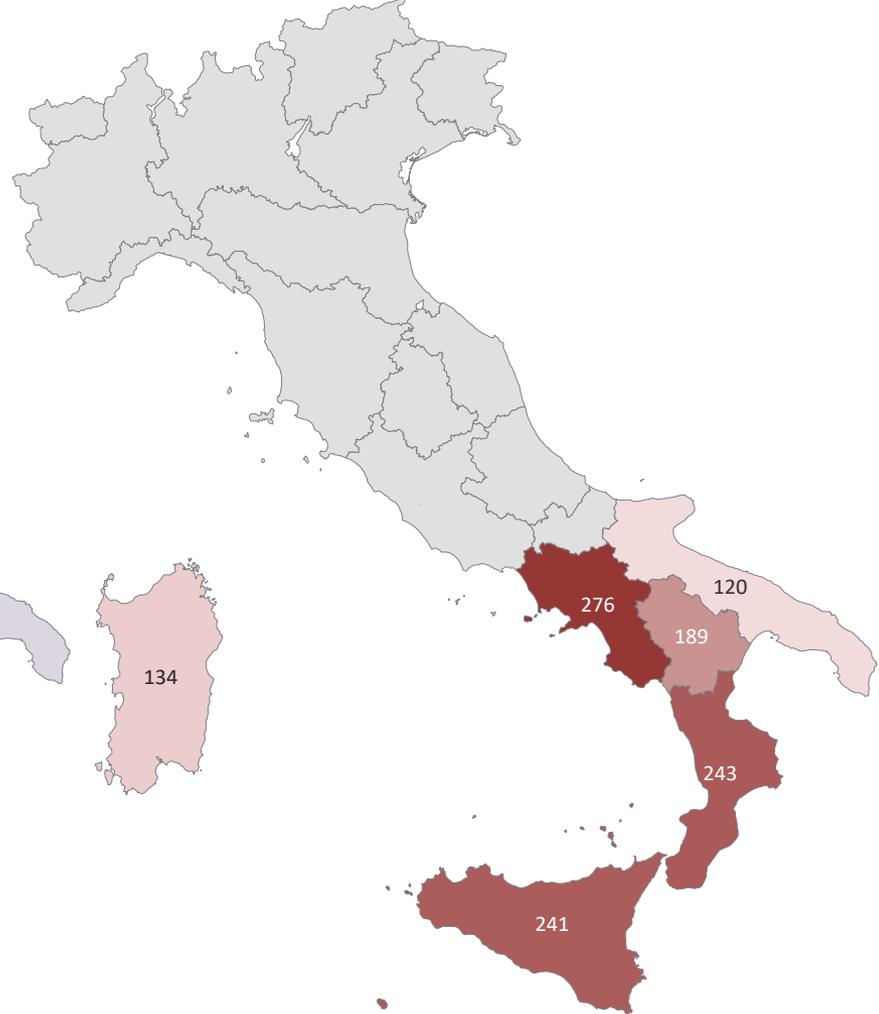
# 1.5 Prevalenza Periodale



## 8 Novembre 2021



## 15 Novembre 2021



### Commento

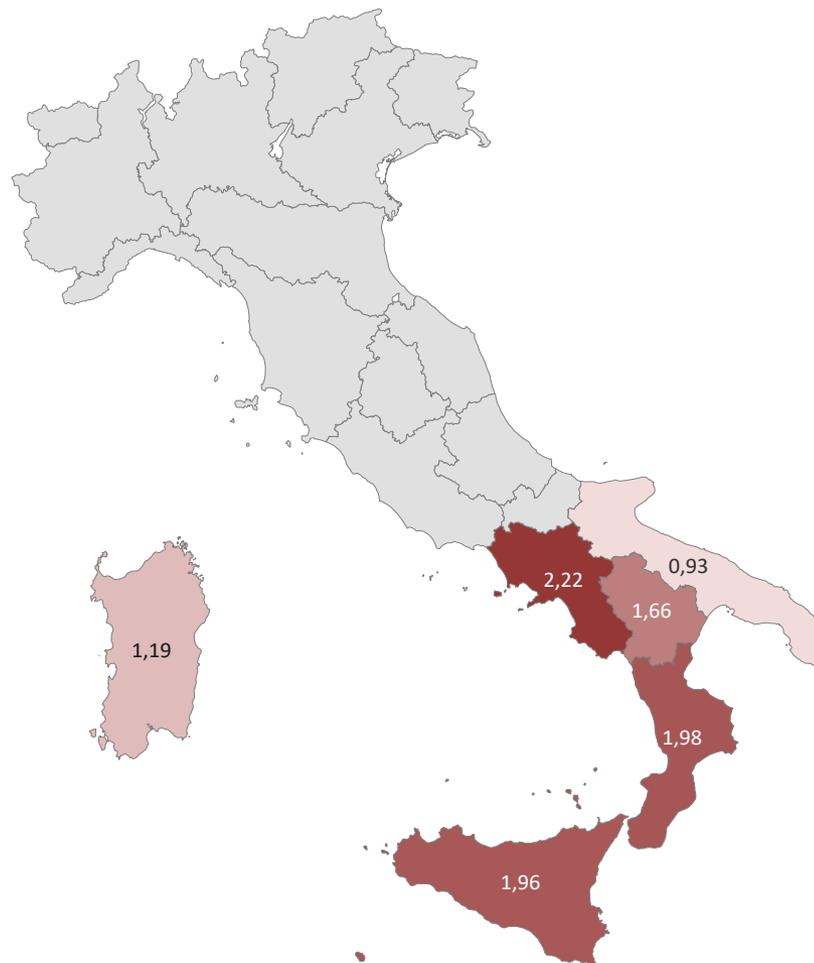
Nel periodo 08\11\2021 – 15\11\2021 si registra un **valore in aumento** nelle Regioni del Panel.

Con tecnologia Bing

# 1.6 Prevalenza Puntuale

8 NOVEMBRE 2021

15 NOVEMBRE 2021



## Commento

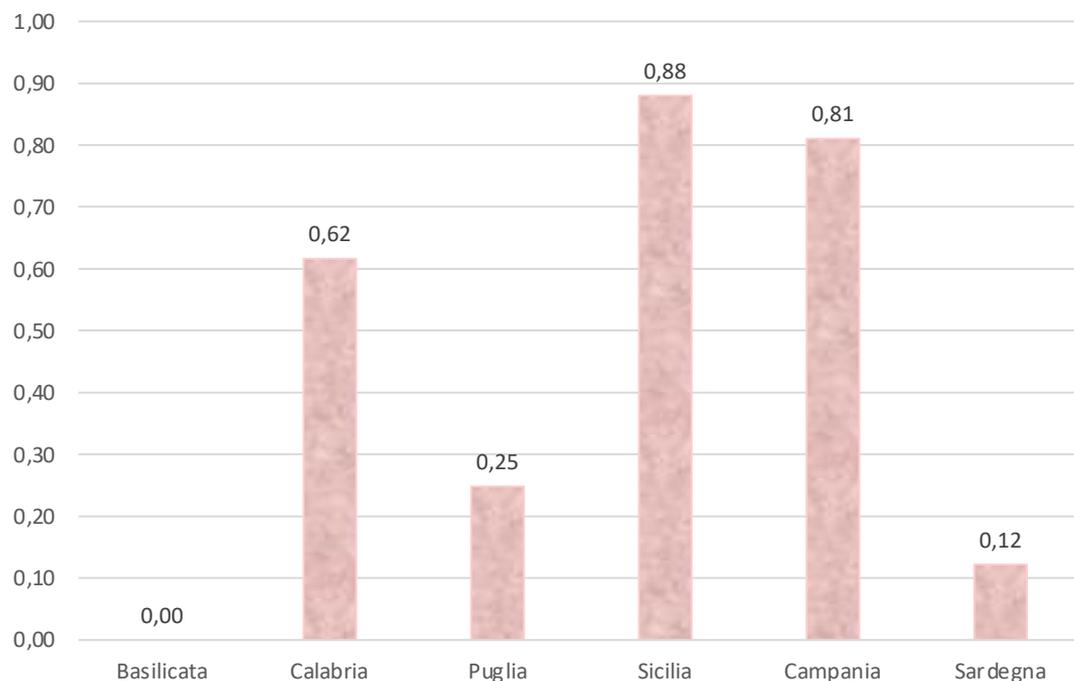
In termini di monitoraggio puntuale, i risultati differiscono lievemente dal monitoraggio della prevalenza periodale indicando una graduale variazione nel trend generale.

Nel periodo 08\11\2021- 15\11\2021, 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 8 NOVEMBRE – 15 NOVEMBRE 2021)

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 **8 NOVEMBRE – 15 NOVEMBRE 2021** 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., 15 NOVEMBRE 2021).

A livello nazionale i **Casi tra gli operatori sanitari** negli ultimi 30 giorni sono **147699** (dato al **15 NOVEMBRE 2021**) con una età mediana pari a 45 anni ( costante rispetto alle scorse settimane 45 anni) e con una percentuale del 49% di sesso maschile e la restante percentuale pari al 51% di sesso femminile ( costante rispetto le scorse settimane)

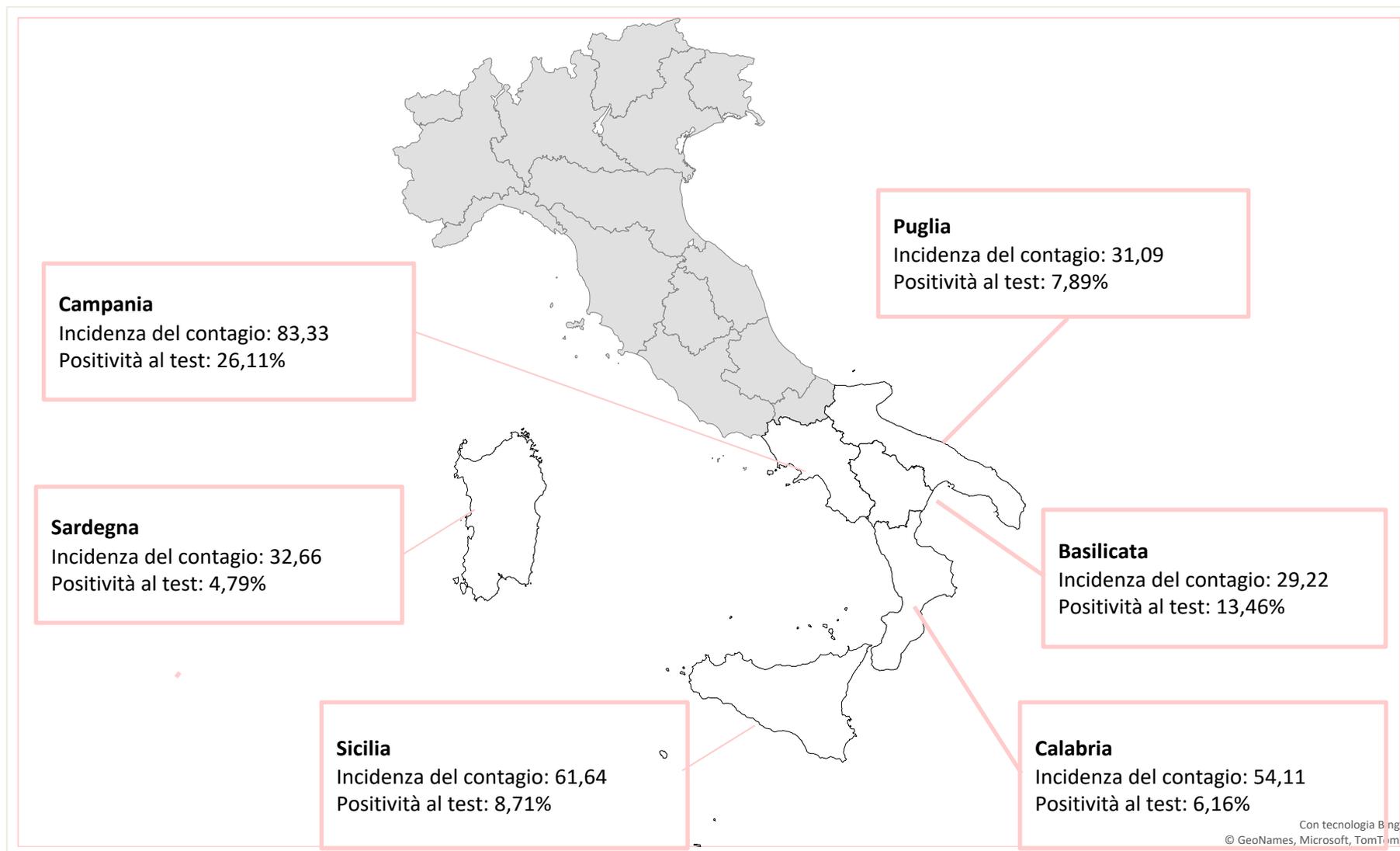
(Nella categoria Operatori Sanitari sono ricompresi: Medici; Infermieri; Ostetrici; Altre professioni sanitarie).

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

# Indicatori di Monitoraggio

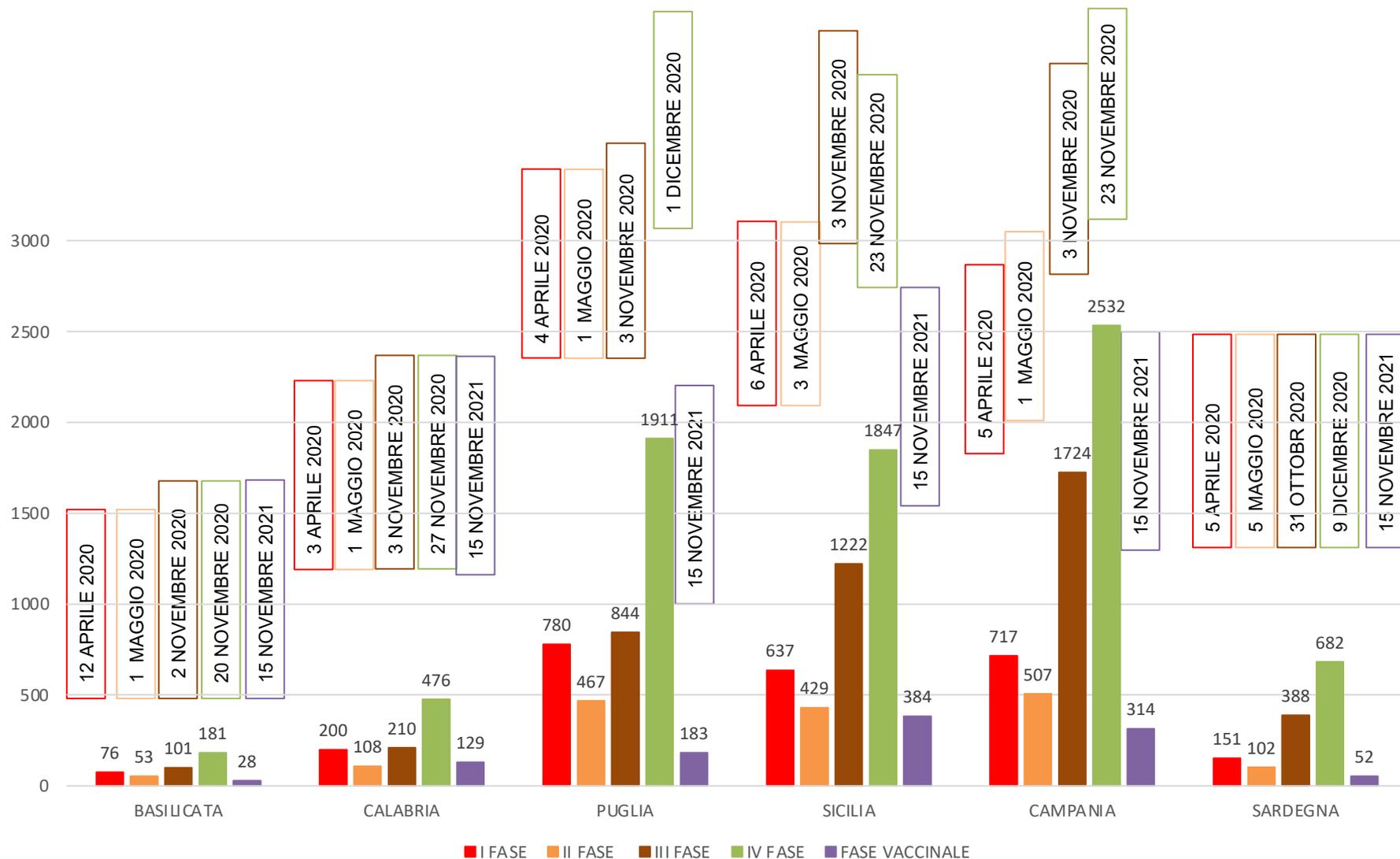
## 2.1 Cartogramma Indicatori di Monitoraggio

(totale periodo 08.03.2020 \15.11.2021)



## 2.2 Confronto con il Passato: Ospedalizzati

\* L'indicatore Ospedalizzati si compone dei casi ricoverati con sintomi + casi in terapia intensiva

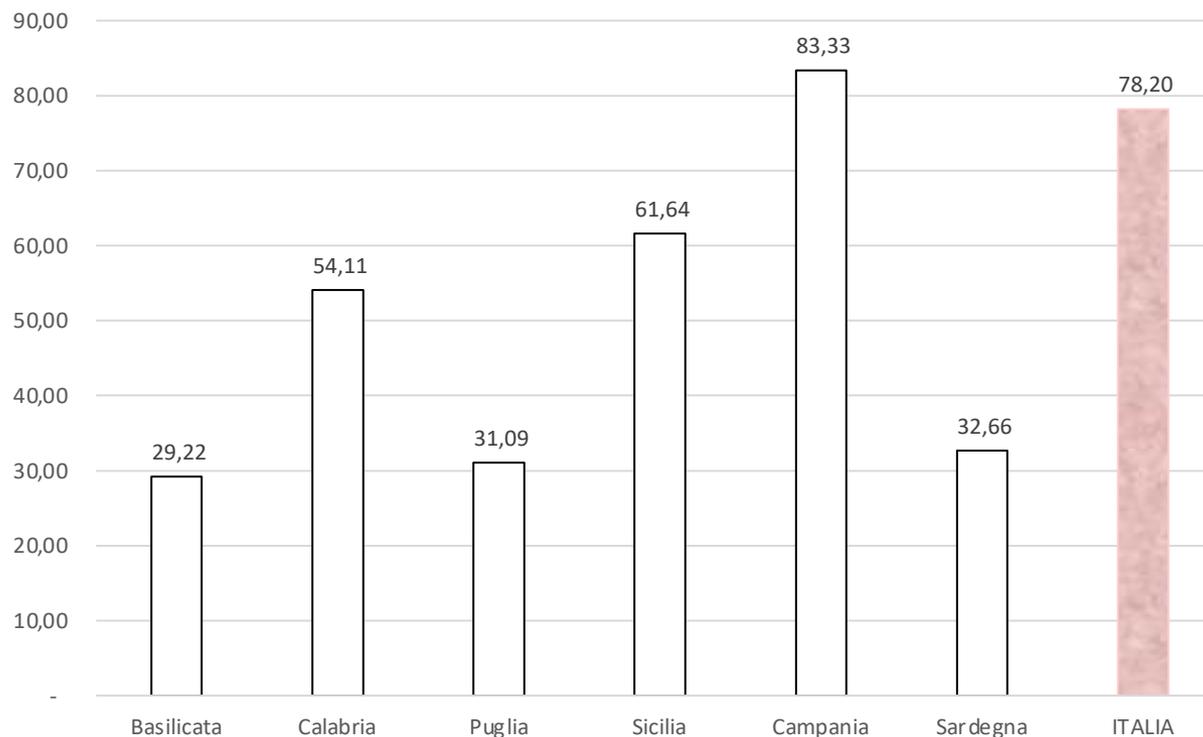


### Commento

Il grafico riporta i dati di picco degli **Ospedalizzati\*** nelle diverse fasi di diffusione del COVID19 al **15 NOVEMBRE 2021** 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 **8 NOVEMBRE 2021 – 15 NOVEMBRE 2021**.

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 83,33 (rispetto alla settimana trascorsa settimana 66,38) ogni 100.000 abitanti e un valore minimo in Basilicata pari a 29,22 (rispetto alla settimana trascorsa 23,01) ogni 100.000 abitanti.

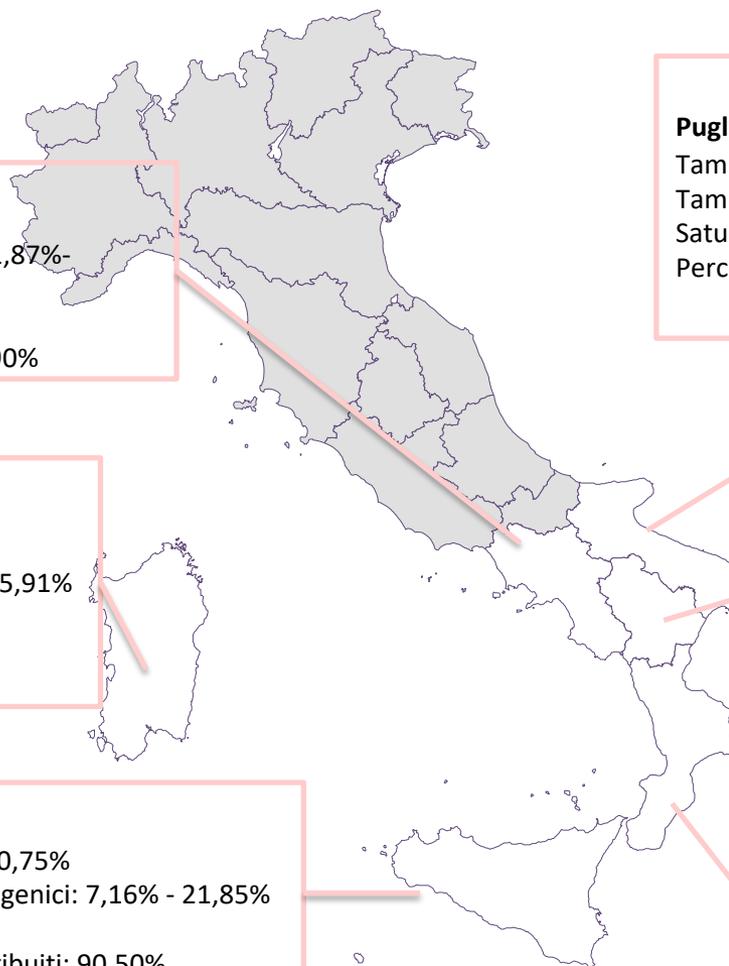
Per l'impatto economico ed il Costo dei tamponi fare riferimento al report:

**#41AltemsCovid19**

# Indicatori Clinico Organizzativi

# 3.1 Cartogramma: Indicatori Clinico Organizzativi

(totale periodo 09.03.2020 \ 15.11.2021)



## Campania

Tamponi\Popolazione: 130,01%  
Tamponi molecolari e antigenici: 11,87%-15,30%  
Saturazione PL T.I.: 4,92%  
Percentuali di vaccini distribuiti: 91,90%

## Puglia

Tamponi\Popolazione: 111,02%  
Tamponi molecolari e antigenici: 8,05% -21,58%  
Saturazione PL T.I.: 5,74%  
Percentuali di vaccini distribuiti: 90,50%

## Sardegna

Tamponi\Popolazione: 134,54%  
Tamponi molecolari e antigenici: 8,57%-25,91%  
Saturazione PL T.I.: 4,57%  
Percentuali di vaccini distribuiti: 92,70%

## Basilicata

Tamponi\Popolazione: 87,48%  
Tamponi molecolari e antigenici: 5,83% -0,71%  
Saturazione PL T.I.: 1,37%  
Percentuali di vaccini distribuiti: 91%

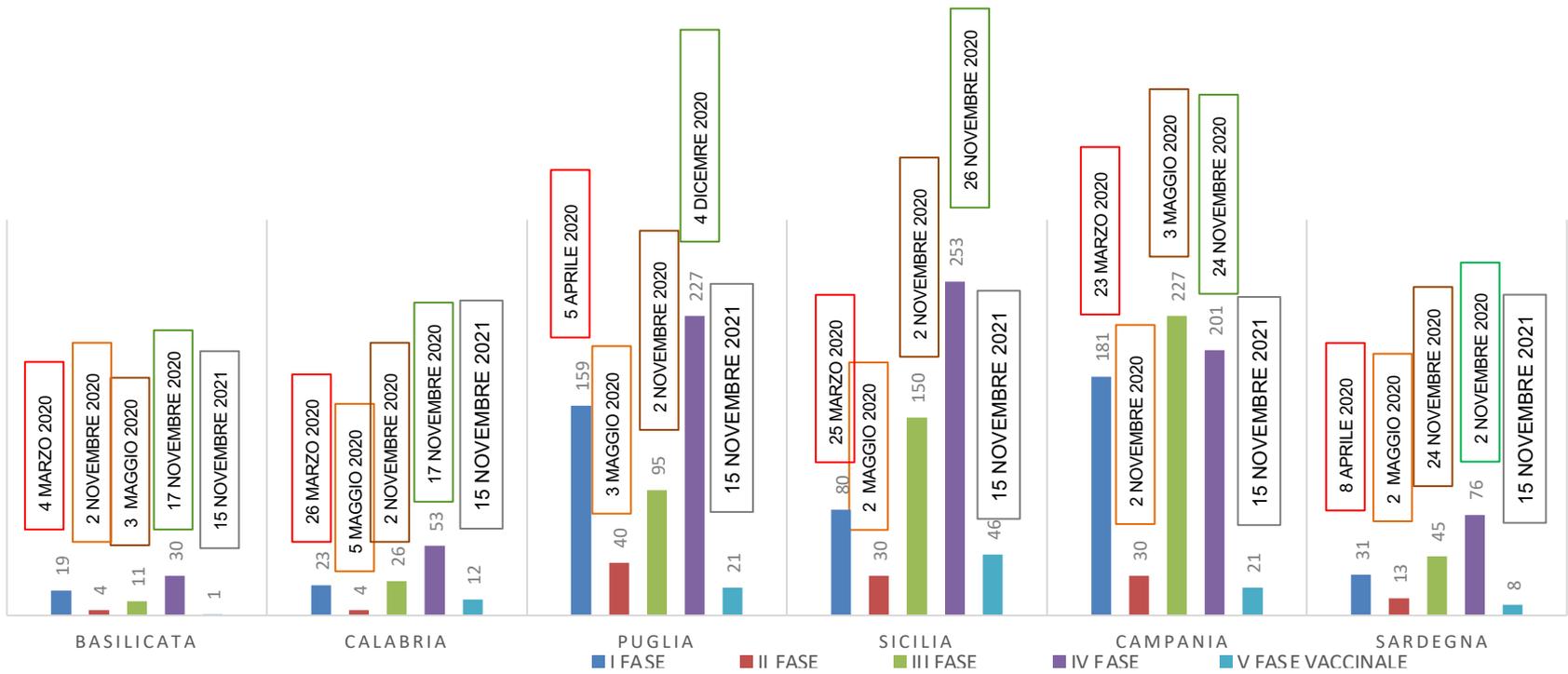
## Sicilia

Tamponi\Popolazione: 140,75%  
Tamponi molecolari e antigenici: 7,16% - 21,85%  
Saturazione PL T.I.: 8,55%  
Percentuali di vaccini distribuiti: 90,50%

## Calabria

Tamponi\Popolazione: 69,92%  
Tamponi molecolari e antigenici: 5,82%-7,92%  
Saturazione PL T.I.: 7,89%  
Percentuali di vaccini distribuiti: 92,20%

# 3.2 Confronto con il Passato: Ricoverati in TI

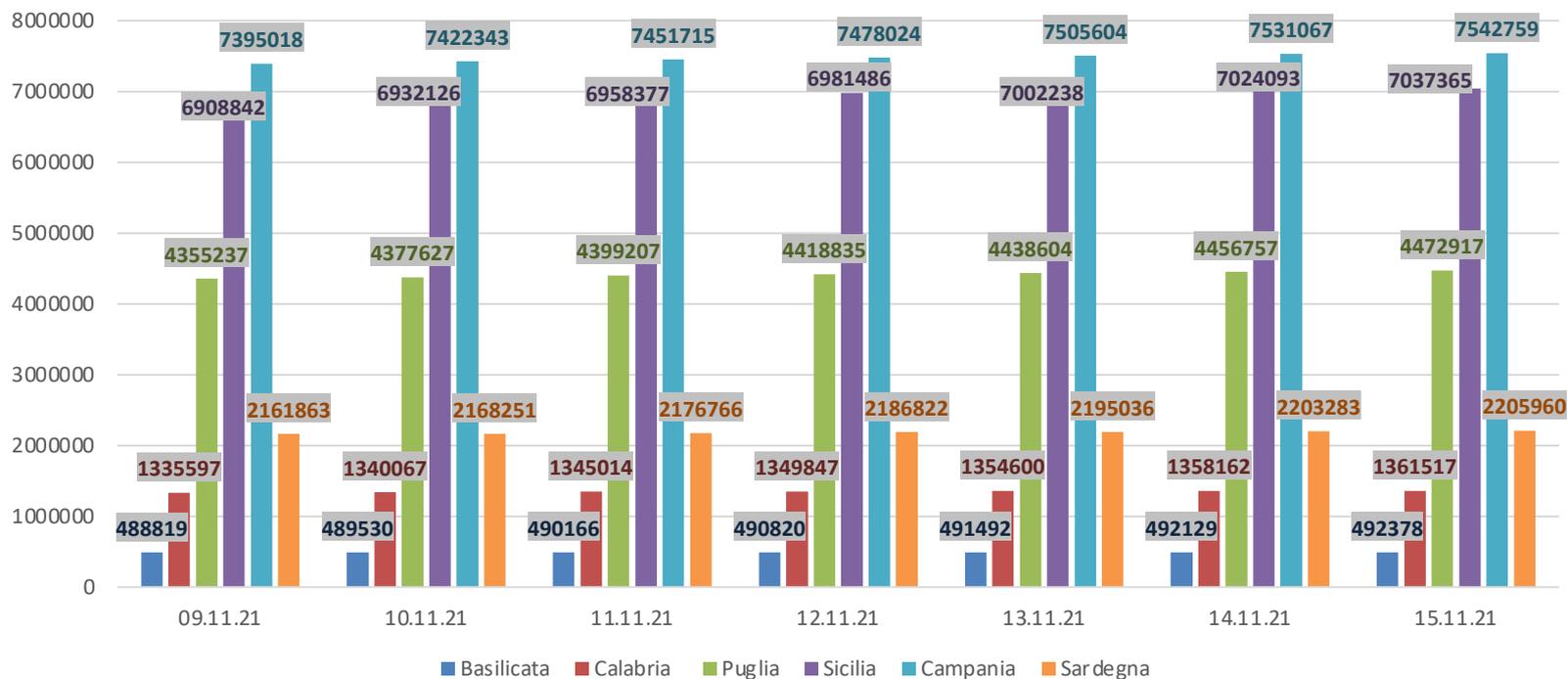


### Commento

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.

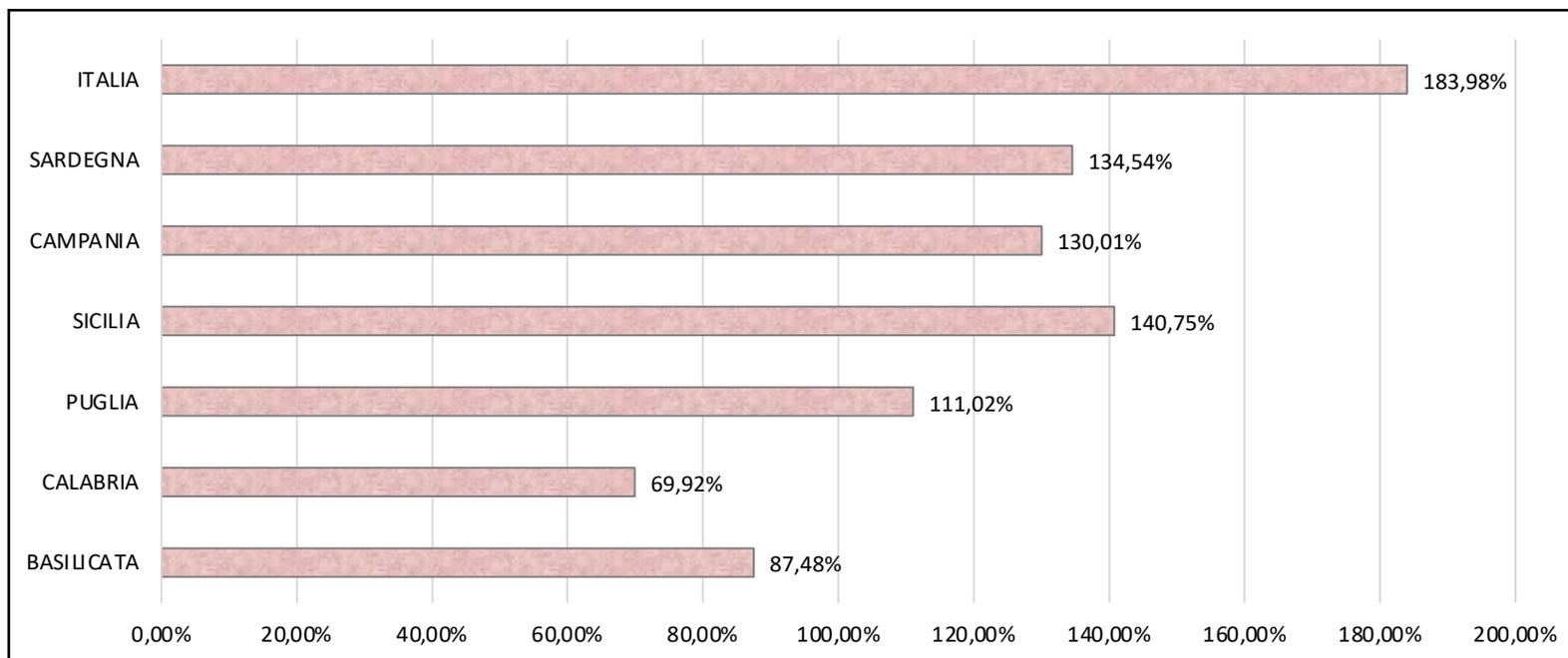
## 3.3 Totale Tamponi (1\3)



### Commento

Il grafico riporta il numero di tamponi effettuati nella settimana dal 08/11 al 16/11 nelle regioni del sud Italia.

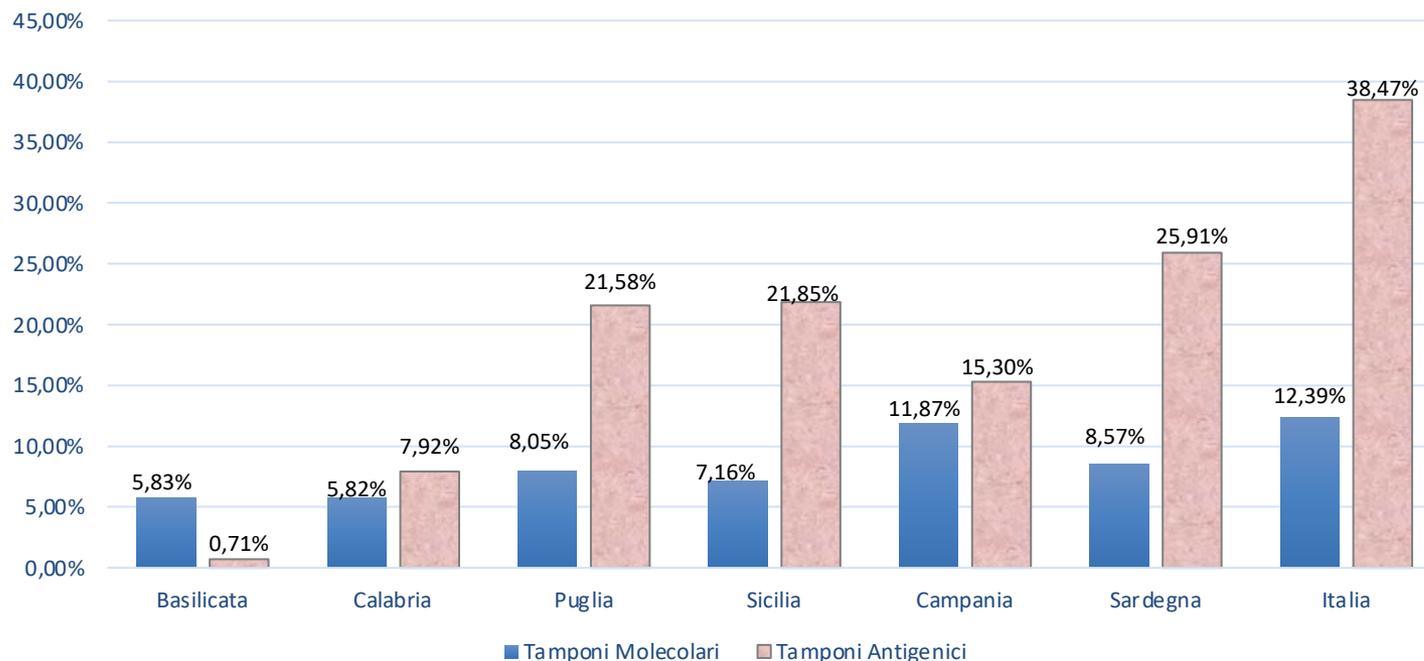
### 3.3 Tamponi effettuati / popolazione residente (2\3)



#### 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 140,75%, mentre la Calabria continua a registrare il valore più basso pari al 69,92%. In totale i tamponi effettuati in Italia sono stati 111.051.082 pari al 183,98% della popolazione.

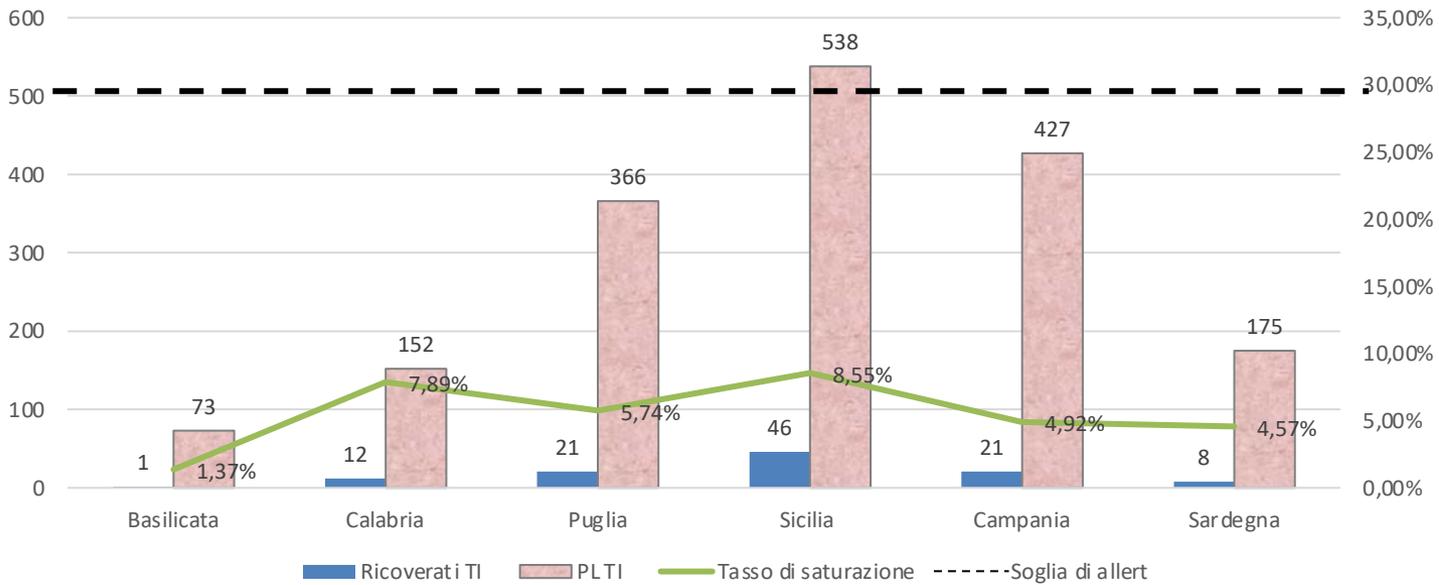
### 3.3 Nuovi tamponi molecolari & antigenici (3\3)



#### 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 (11,87%) mentre la Sardegna è la regione con il valore più alto di tamponi antigenici pari a 25,91. La Basilicata, invece, ha effettuato il minor numero sia di tamponi antigenici (0,71) mentre la Calabria ha effettuato la minor percentuale di tamponi molecolari pari a 5,82.

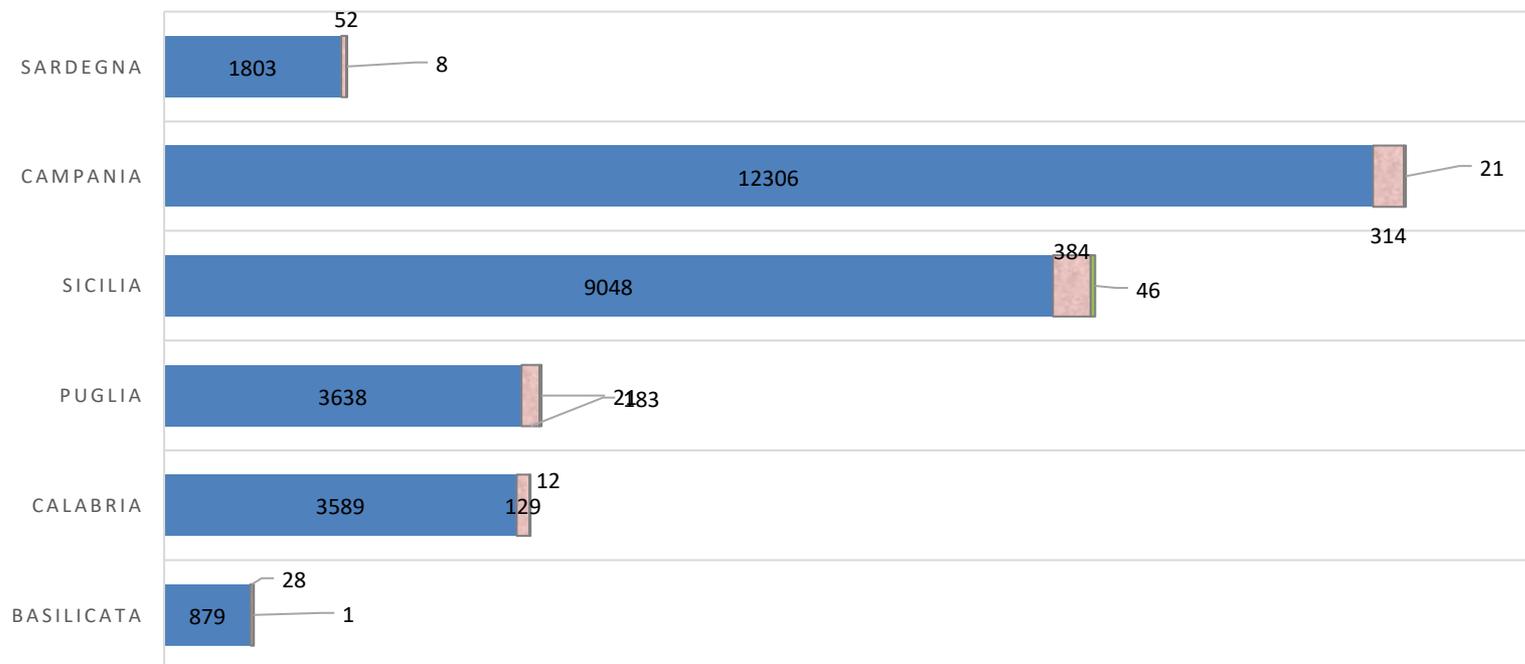
# 3.4 Saturazione e posti letto in TI



**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 46 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)

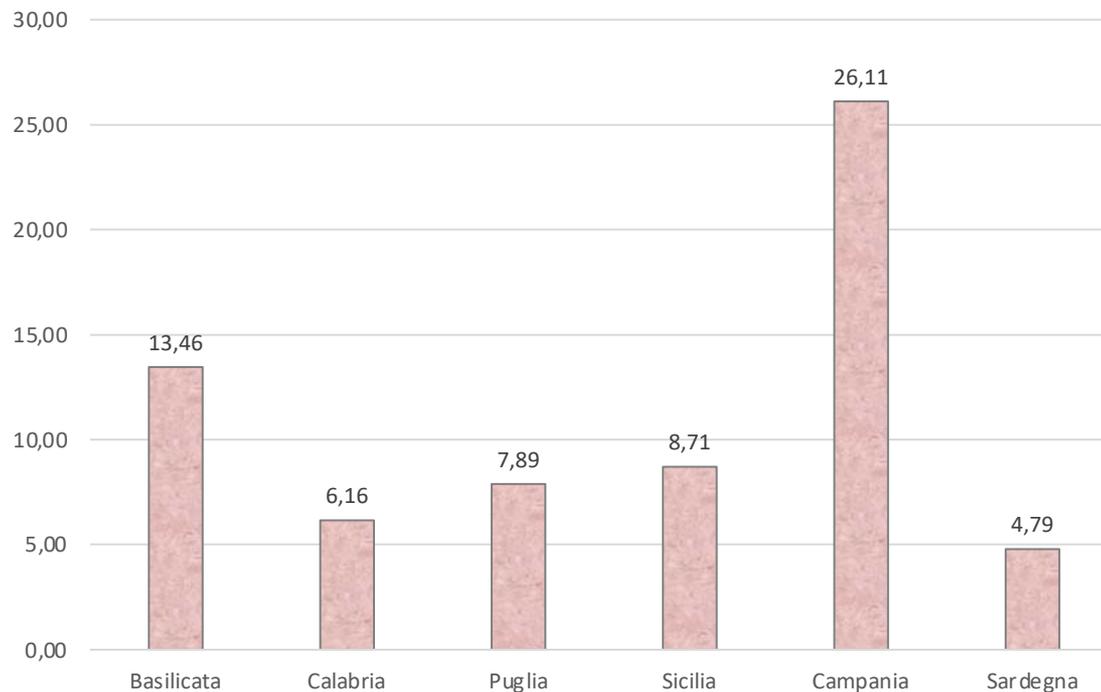


	Basilicata	Calabria	Puglia	Sicilia	Campania	Sardegna
■ Domiciliati	879	3589	3638	9048	12306	1803
■ Ospedalizzati	28	129	183	384	314	52
■ Terapia Intensiva	1	12	21	46	21	8

### Commento

Il grafico mostra la pressione per setting assistenziale che il sistema sanitario regionale ha registrato nella settimana dal 08/11 al 15/11. 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 11,19 (in aumento rispetto la scorsa settimana 10,11%). È la **Campania** a registrare, anche in questa settimana, il valore più elevato nel Panel pari a **26,11%** (rispetto alla scorsa settimana con un valore pari a **24,75**) considerato, mentre il valore più basso lo registra la Sardegna con un valore pari a 4,79 (valore scorsa settimana 3,18).

## 3.8 Soluzioni Digitali

Per le Soluzioni Digitali fare riferimento a

**Report# 21**

## 3.9 Potenziamento Personale Medico SSN

### Bandi per Emergenza Covid-19

(aggiornamento al 15 novembre 2021)

	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.
<b>Campania</b>	22	17	405	364	41	5	55	55	0
<b>Puglia</b>	12	4	66	48	18	8	597	595	1
<b>Basilicata</b>	24	0	0	0	0	24	119	119	0
<b>Calabria</b>	83	12	56	52	4	71	285	261	24
<b>Sicilia</b>	293	1	7	0	7	292	1279	1279	0
<b>Sardegna</b>	82	5	85	19	66	77	489	489	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.

**Fonte:** siti istituzionali aziende; \*Nei contratti a tempo determinato sono compresi co.co.co. e partita iva;

### 3.9 Potenziamento Personale Medico SSN

#### Bandi non relativi all’Emergenza Covid-19

(aggiornamento al 15 novembre 2021)

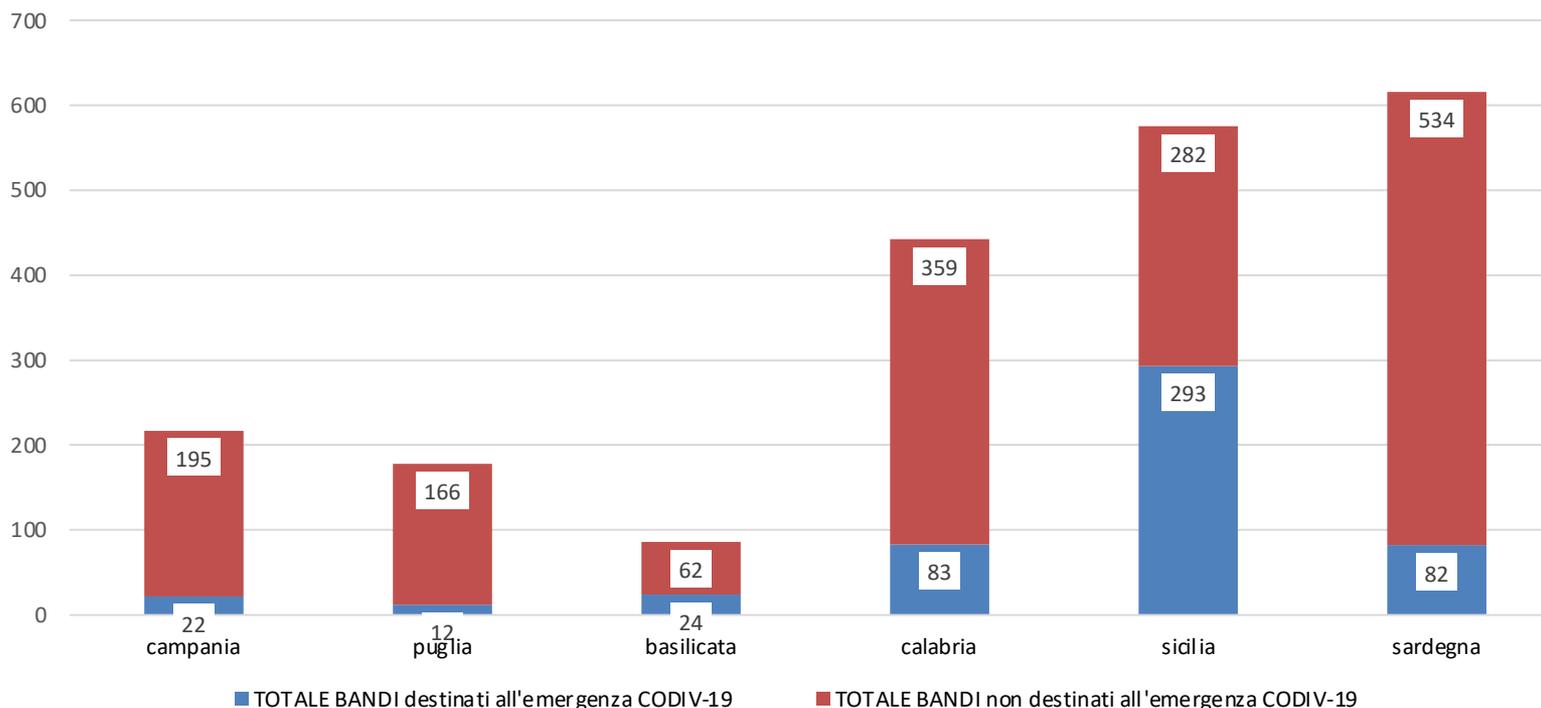
	TOTALE BANDI	N.BANDI APERTI	N° personale	Contratti a T. Det.*	Contratti a T. Indet.	N. BANDI CHIUSI	N° personale	Contratti a T. Det.*	Contratti a T. Indet.
<b>Campania</b>	195	77	465	231	234	118	586	186	400
<b>Puglia</b>	166	55	145	63	82	111	314	89	225
<b>Basilicata</b>	62	2	2	1	1	60	122	53	69
<b>Calabria</b>	359	170	343	131	212	189	371	155	216
<b>Sicilia</b>	282	16	65	10	55	266	575	422	153
<b>Sardegna</b>	534	54	280	32	248	480	923	656	267

**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 – 15 novembre 2021, 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.

Fonte: siti istituzionali aziende; \*Nei contratti a tempo determinato sono compresi co.co.co. e partita iva

# 3.9 Potenziamento Personale Medico SSN (aggiornamento al 15 NOVEMBRE 2021)(3\5)

## Bandi di selezione



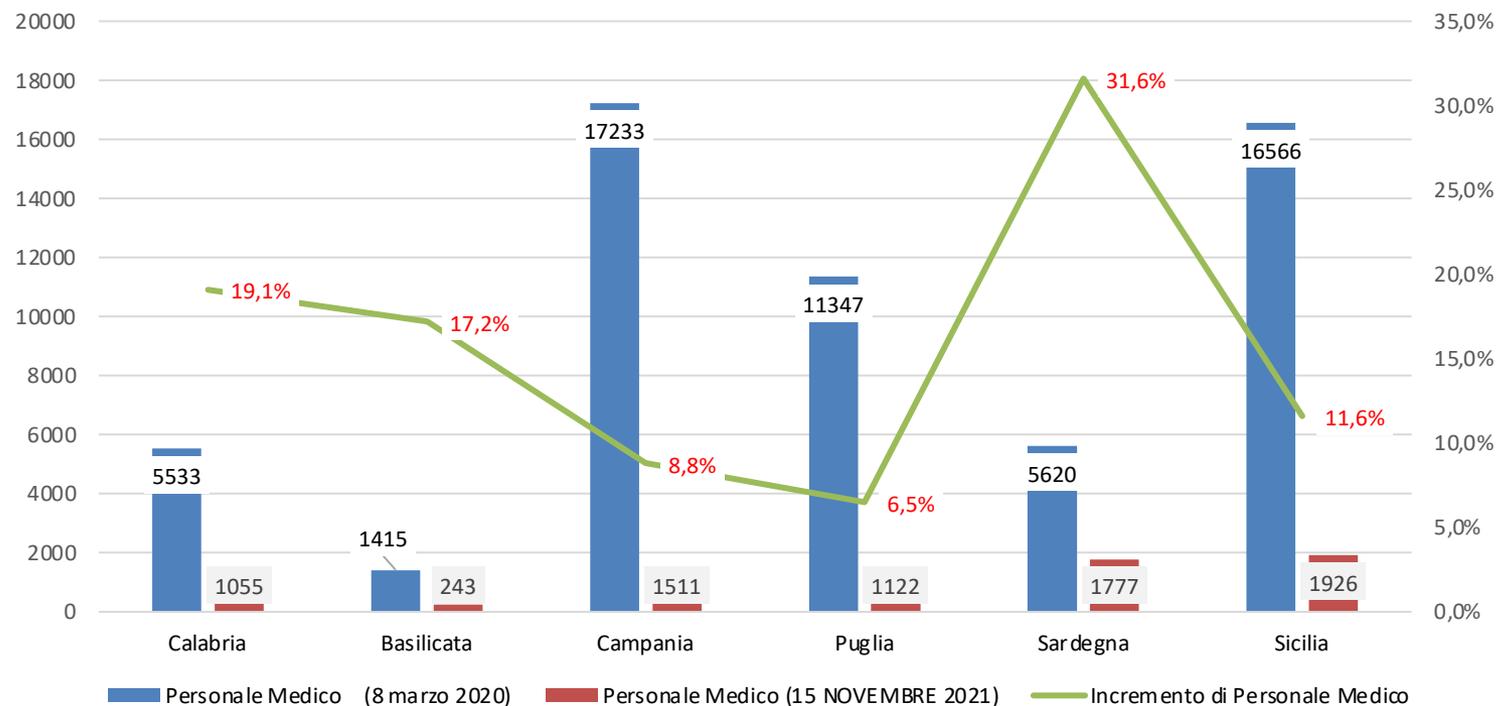
**Commento:** Il grafico, riporta l'attività di reclutamento e selezione avvenuta nelle diverse Regioni all'indomani dell'emergenza Covid-19, per il personale medico del SSN. I bandi riportati rappresentano la totalità dei bandi chiusi e aperti (o in via di chiusura). Il grafico rappresenta come le diverse 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 15 NOVEMBRE 2021)(4\5)



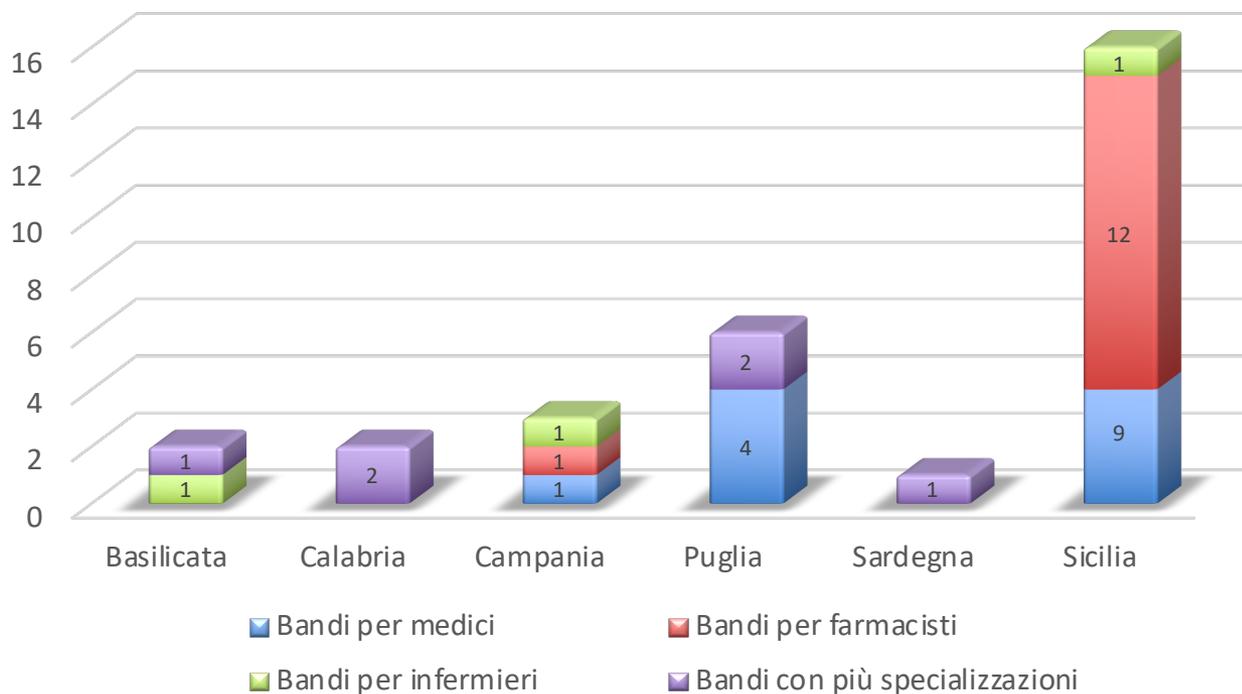
## Incremento di Personale



**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 15 NOVEMBRE 2021. 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

(CAMPAGNA VACCINALE - al 15 NOVEMBRE) (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 ad oggi – 15 Novembre 2021- 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, mentre nelle altre regioni i bandi fanno richiesta per lo più di personale medico sia specializzato che in formazione

## 3.10 Tasso di copertura USCA

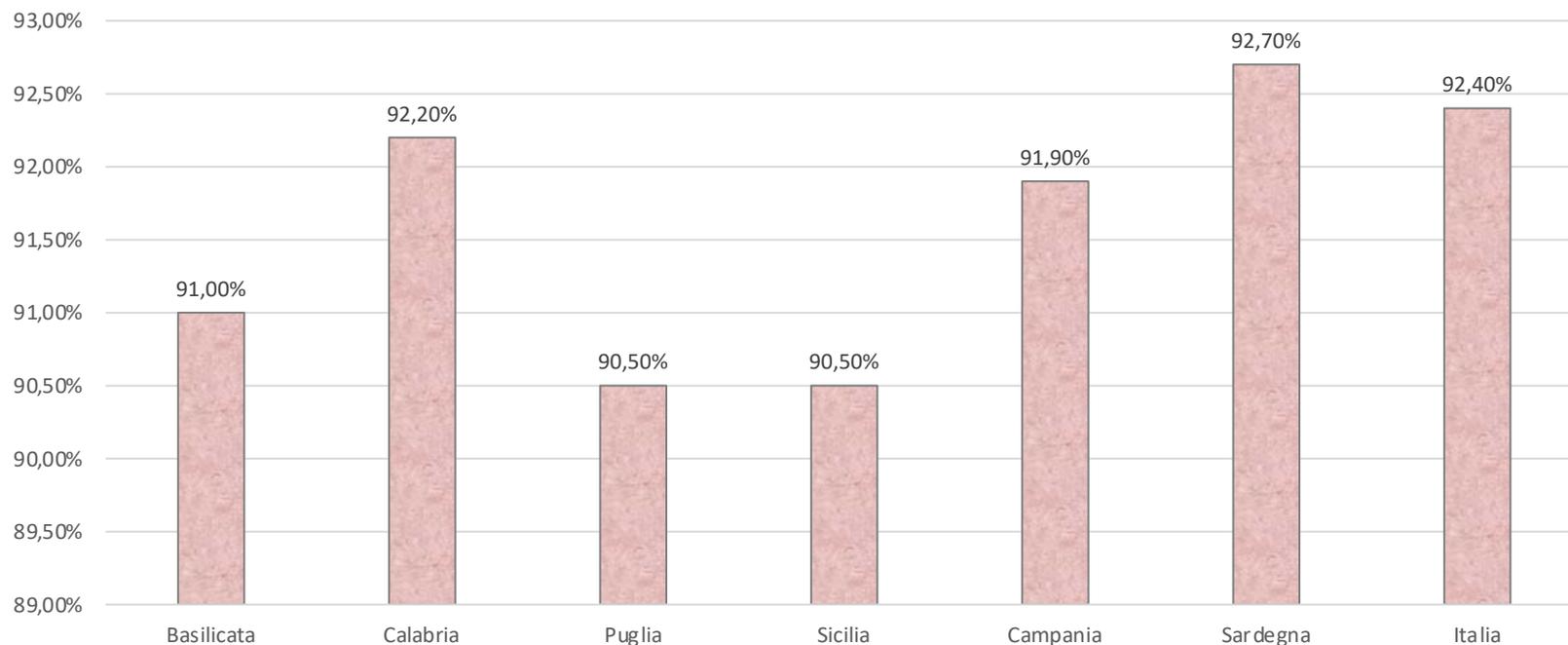
Per il Tasso di Copertura USCA fare riferimento a

**Report# 25**

Per le Sperimentazioni cliniche fare riferimento a

**Report# 25**

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

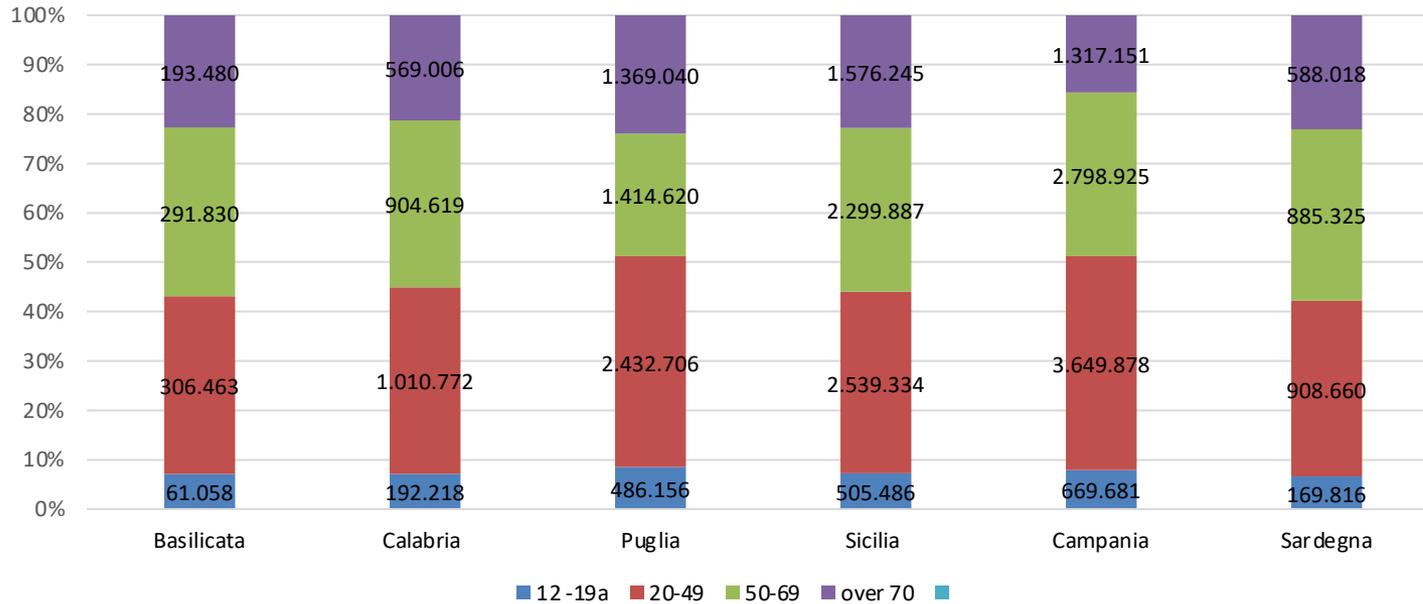


### Commento

L'indicatore mostra la percentuale di dosi di vaccino somministrate rispetto alle dosi consegnate. Dal grafico si evince che la Sardegna è la regione con la percentuale di dosi somministrate più alta pari al 92,70% superiore rispetto alla media nazionale, mentre la Sicilia e la Puglia registrano il valore più basso 90,50%.

(\*) ultima rilevazione dati 15 Novembre 2021- [Dashboard vaccini Ministero della Salute](#)

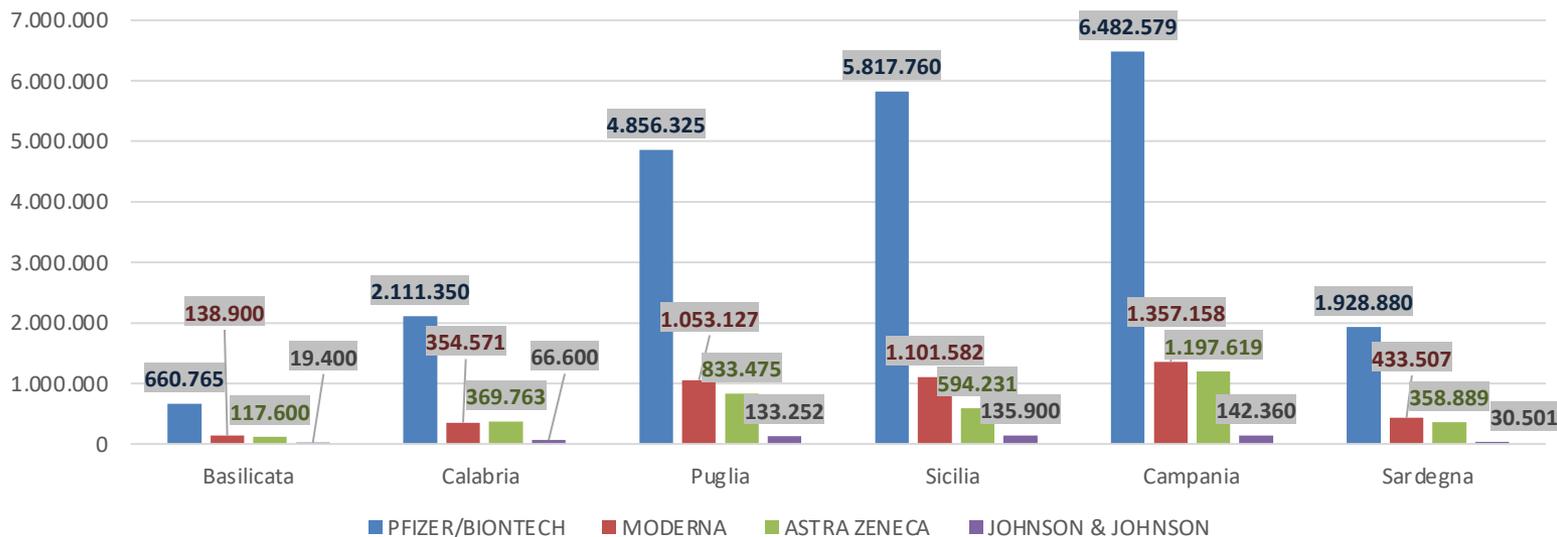
### 3.12 Dosi di Vaccino somministrate per fascia di età\*(2/5)



#### 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 15 Novembre 2021- [Dashboard vaccini Ministero della Salute](#)*

## 3.12 Fornitura vaccini\* (3/5)

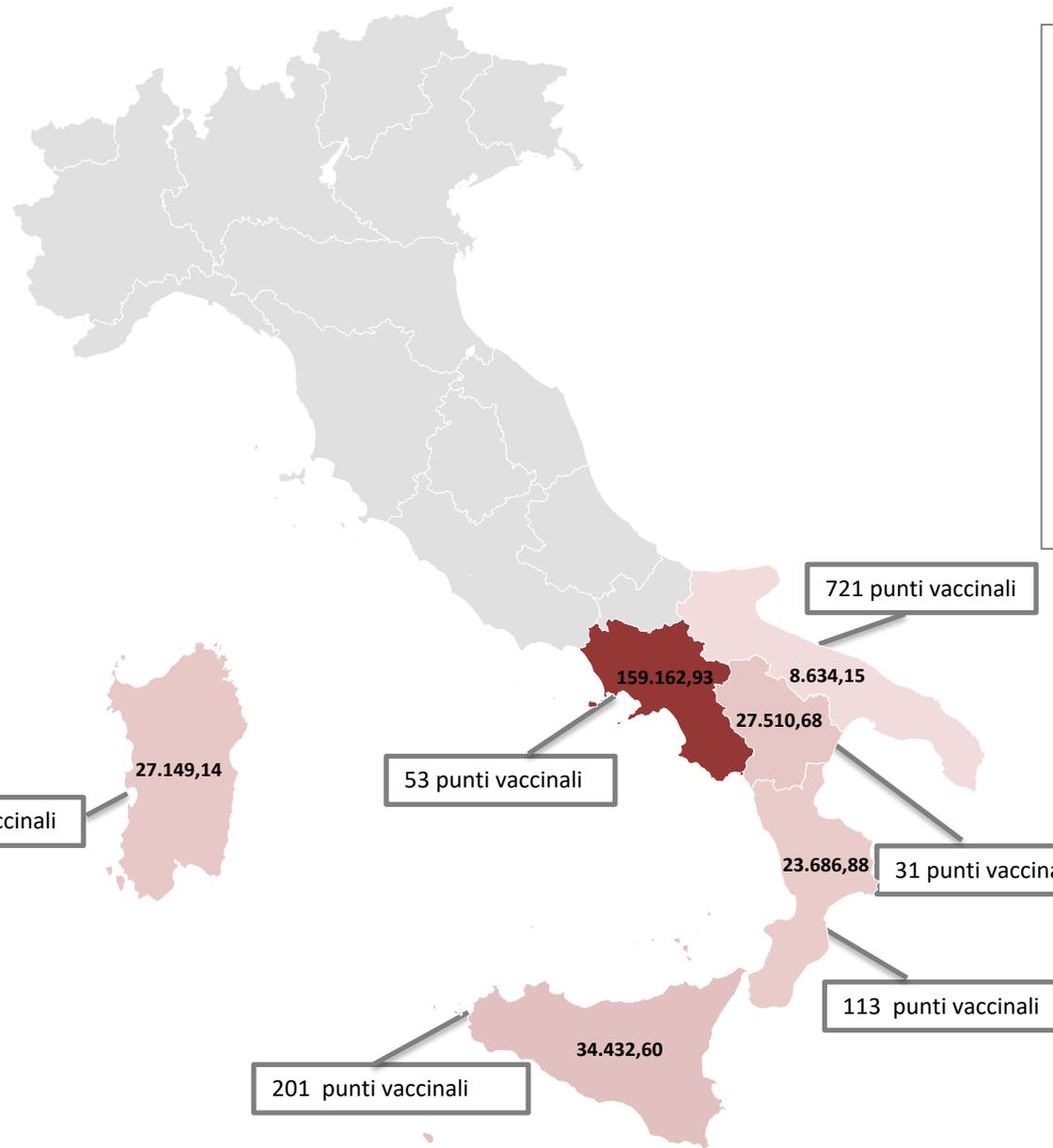


### Commento

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

(\* ) ultima rilevazione dati 15 Novembre 2021- [Dashboard vaccini Ministero della Salute](#)

# 3.12 Numero medio di Vaccini somministrati per punto vaccinale (15 NOVEMBRE 2021) (4\5)



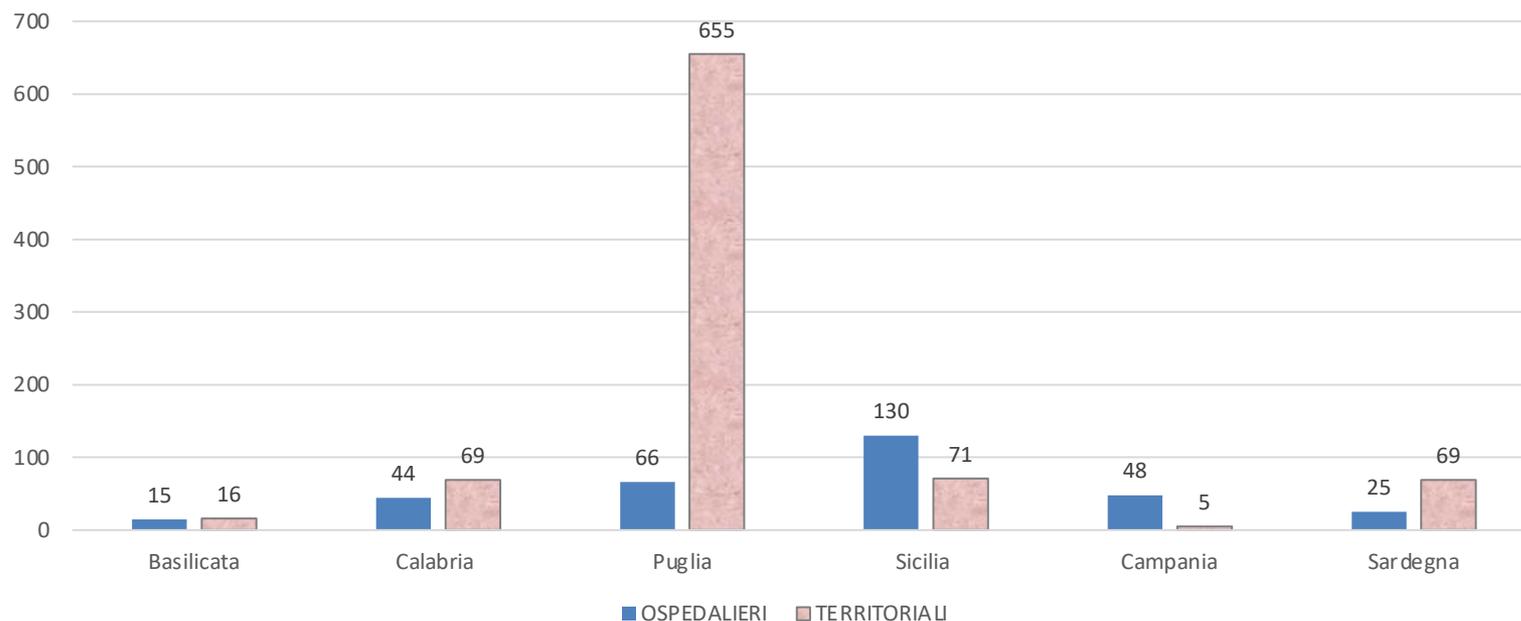
**Commento**  
 Il cartogramma evidenzia al **15 Novembre 2021** il rapporto tra vaccinazioni effettuate e punti vaccinali, esprimendo così un numero medio di vaccinazioni effettuate da ciascun punto di somministrazione regionale.

Il valore più alto dell'indicatore si registra in Campania dove ciascun punto di somministrazione ha effettuato circa 159.162,93 vaccini. Valori alti dell'indicatore si riscontrano anche in Sicilia (34.432,60) e in Sardegna (27.343,11).

Fonte dei dati: Dashboard vaccini Ministero della Salute

## 3.12 Punti vaccinali Territoriali Principali

(15 NOVEMBRE 2021) (5\5)



**Commento:** L'istogramma evidenzia al 15 Novembre 2021 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 (130), al contrario la Puglia è la regione con un maggior numero di punti vaccinali territoriali ben 655 su un totale di 721 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



**I FASE**  
8 marzo – 3 maggio 2020

R#3

**II FASE**  
4 maggio – 14 giugno 2020

R#4

R#5

R#6

R#7

R#8

R#9

R#10

R#11

R#12

R#13

**III FASE**  
15 giugno – 2 novembre 2020

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

**IV FASE**  
Dal 3 novembre al 26  
dicembre 2020

R#27

R#28

R#29

R#30

R#31

R#32

R#33

R#34

R#35

**FASE Vaccinale**  
Dal 27 dicembre 2020

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

# 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](mailto:rreina@unicz.it)