



**STABILIZZARE LA RACCOLTA DATI
PER UNA PREVENZIONE NAZIONALE EFFICACE**

**L'OIP – OSSERVATORIO ITALIANO PREVENZIONE – COME FONDAMENTO
DI UN SISTEMA NAZIONALE DI EPIDEMIOLOGIA DI CONTESTO**

FRANCESCO CALAMO-SPECCHIA

Costituzione dell'OIP coi suoi **OBIETTIVI STRATEGICI**

Per i Dipartimenti non esistevano :

- **rilevazioni epidemiologiche sistematiche naz.**
- **standard naz. di risorse, organizzazione, attività, risultato**

Realizzare un **CONFRONTO** tra le differenti **esperienze geografiche** e le diverse **appartenenze professionali** del mondo della prevenzione italiana...

...per arrivare a **IPOSTESI CONDIVISE** di **standard** dipartimentali di **risorse, organizzazione, attività, risultato**

ELEMENTI DI ORIGINALITÀ DELL'OIP

- **costruzione partecipata dagli operatori**
- **indicatori quantitativi mai rilevati prima**
- **rilevazioni qualitative (soggettività)**

Realizzare un CONFRONTO ...

**OBIETTIVI
OPERATIVI
OIP**



1

**Approntare un sistema
di rilevazione con la
rassegna più **completa**
possibile di
INDICATORI**

**Cosa vuol dire
completa ?
Con quali
INDICATORI ?**

MODELLO BIO-PSICO-SOCIALE DI SALUTE

Completo stato di benessere

fisico → - *invalidità, malattie, morti*

psichico → - *domande (e non solo bisogni)*
 - *salute positiva («feel good»)*
 - *stato psicologico e relazionale*

Sogget-
tività

sociale → - *disuguaglianze di salute*
 - *capitale sociale*

non solo

assenza di malattia → - *f.d.r. vari ed eterogenei*
(ma anche det. positivi)
presenti nell' ambiente

**Dati epidemiologici -
ossia conoscenze su:**

dati «a 360°»

Ambiente:

**insieme dei fattori
e delle influenze esterne**

**- fisiche, chimiche, biologiche,
culturali, sociali, politiche,
istituzionali, economiche, ecc. -**

**che hanno effetti
positivi e negativi
sulla salute**

(CONTESTO complessivo

e non soltanto sfondo naturale

**- aria, acqua e suolo - o scenario territoriale
della esistenza umana)**

**EPIDEMIOLOGIA DEI
SERVIZI...**

INDICATORI OIP 2011-19

INDICATORI OGGETTIVI (GRIGLIA)		VALUTAZIONI SOGGETTIVE (OPERATORI)				
		ril	ind			
		ril	ind	ril	ind	
Organizz.	DIMENSIONAMENTO	5	10	ORGANIZZAZIONE	14	14
	ASSETTI ORGANIZZATIVI	23	29	COMUNICAZIONE	4	4
Risorse	PERSONALE	9	40	IMPATTO DELLE ATTIVITÀ DI PREVENZ.	8	8
	STRUTTURE EDILIZIE	1	5	IMPATTO DELLE LEGGI	6	6
	VEICOLI	2	5	VALUTAZIONI COMPLESSIVE	4	4
	FINANZIAMENTI	8	9	<i>totale</i>	36	36
	INFORMATIZZAZIONE	2	3	<i>70% delle rilevazioni si/no o scelta multipla</i>		
	ATTIVITÀ DI EPIDEMIOLOGIA ASL	9	9	VALUTAZIONI SOGGETTIVE (UTENTI E POPOLAZIONE GENERALE)		
Attività	ATTIVITÀ DI PREVENZIONE ASL (541 in 40 aree)	4	4	PERCEZIONE STATO DI SALUTE	1	4
	ATTIVITÀ DI CONTRASTO DELLE DISUGUAGLIANZE (6 attiv. x 5 popolaz.)	60	60	CAPITALE SOCIALE	1	2
	ATTIVITÀ VACCINALI	6	9	PERCEZIONE FATTORI DI RISCHIO	2	8
	ATTIVITÀ INNOVATIVE	23	23	PERCEZIONE FATTORI DI SALUTE	1	3
	ATTIVITÀ PER I L.E.A.	11	11	PERCEZIONE ATTIVITÀ DI PREVENZ.	6	19
	<i>totale</i>	163	217	COMPORAMENTI PER LA PREVENZ.	3	3
	<i>66 % delle rilevazioni si/no o scelta multipla</i>				<i>totale</i>	14
				<i>100 % delle rilevazioni si/no o scelta multipla</i>		

DATI DEL COMPILATORE DELLA GRIGLIA		2011	2012	2015	2017	2019	2021
1	Nome e cognome		+	+			+
2	Articolazione organizzativa di appartenenza	+	+	+	+		
3	Ruolo	+	+	+	+		+
4	Profilo professionale	+	+	+	+		
5	Età	+	+				
6	Modalità di risposta		+				
7	Tempo di compilazione			+	+		
8	Tempo di invio delle risposte			+	+		

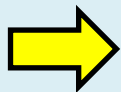
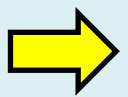
RILEVAZIONI OGGETTIVE (GRIGLIA)		2011	2012	2015	2017	2019	2021
DIMENSIONAMENTO (5 rilevazioni – 10 indicatori)							
1	Estensione territoriale del Dipartimento (Kmq)	+	+	+	+	+	+
2	Numero di Dipartimenti per classe di estensione territoriale	+	+	+	+	+	
3	Popolazione servita dal Dipartimento (abitanti)	+	+	+	+	+	+
4	Abitanti per sesso						+
5	Abitanti per fasce di età						+
6	Numero di Dipartimenti per classe di popolosità	+	+	+	+	+	
7	Numero di Comuni serviti			+	+	+	
8	Numero di Dipartimenti per classe di numerosità di Comuni serviti			+	+	+	
9	Densità abitativa del Dipartimento	+	+	+	+	+	
10	Densità abitativa del Dip., per classe di numerosità di Comuni serviti			+	+	+	

rilevazione
diretta

si/no
o
scelta
multipla

calcolo
Oip

	RILEVAZIONI OGGETTIVE (GRIGLIA)	2011	2012	2015	2017	2019
	ORGANIZZAZIONE (23 rilevazioni – 9 snsm – 29 indicatori)					
1	Profilo professionale del Direttore	+	+	+	+	
2	Sesso		+	+	+	
3	Età		+	+	+	
4	Da quanto tempo è in carica l'attuale Direttore del Dipartimento	+	+	+	+	
5	Da quanto tempo è in carica l'attuale Direttore generale ASL	+	+	+	+	
6-7	Direttori UOC f.f. sul totale - Tempo da cui ricoprono il loro incarico				+	
8	Certificazione/accreditamento del Dipartimento	+	+	+		+
9	Tavoli di relazione con referenti organizz. e istituz. intra- ed extra- Asl	+	+			
10	Sistema di gestione della qualità	+	+	+		+
11-12	Sistema di controllo di gestione, per area geografica				+	+
13	Inizio assetto organizzativo attuale				+	
14-15-16	Accorpamenti, per area geografica e per numero di Dipartimenti accorpati				+	
17-18	Comitato di Direzione, per area geografica				+	+
19-20	Numero medio delle riunioni annuali Comit. di Direz., per area geografica				+	+
21	Composizione % del Comitato di Direzione, per profili professionali				+	
22	Presenza di un LSP	+				+
23	Presenza e incardinamento organizzativo di una Unità di epidemiologia	+	+	+		+
24	Numero di progetti autonomi	+	+	+		
25	Numero di progetti sostenuti da finanziatori istituzionali Regione-Asl	+	+	+		
26	Numero di progetti sostenuti da finanziatori istituzionali extra Regione-Asl	+	+	+		
27	Numero di progetti sostenuti da finanziatori commerciali	+	+	+		
28-29	Organigramma del Dipartimento e Organigramma «medio»	+	+	+	+	+



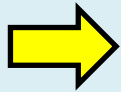
	RILEVAZIONI OGGETTIVE (GRIGLIA)	2011	2012	2015	2017	2019
	PERSONALE (7 rilevazioni – 5 snsm – 15 indicatori)					
1	Personale in organico, in % di dirigenza e di comparto	+	+	+	+	+
2	Personale in organico, in % di dirigenza e di comparto, per classe di numerosità di Comuni serviti				+	+
3	Personale in servizio, in % di dirigenza e di comparto				+	+
4	Personale in servizio, in % di dirigenza e di comparto, per classe di numerosità di Comuni serviti				+	+
5	Quota di copertura p.o.				+	+
6	Abitanti per operatore	+	+	+	+	+
7	Abitanti per operatore, per classe di numerosità di Comuni serviti			+	+	
8	Kmq per operatore	+	+	+	+	+
9	Kmq per operatore, per classe di numerosità di Comuni serviti			+	+	
10	Età media operatori	+	+	+		
11	Presenza % di operatori non stabili	+	+	+		
12	Presenza % di personale con esenzioni lavorative, in % di dirigenza e di comparto				+	
13	Presenza % di personale con l.104, in % di dirigenza e di comparto				+	
14	Presenza % di personale con limitazioni funzionali, in % di dirigenza e di comparto				+	
15	Presenza di personale di specialistica ambulatoriale, in % rispetto al personale a t. indeterminato				+	

	RILEVAZIONI OGGETTIVE (GRIGLIA)	2011	2012	2015	2017	2019
	PERSONALE (2 rilevazioni – 25 indicatori)					
16	Operatori per ruolo professionale, media e % , per classe di num. di Comuni	+	+	+		
17	Personale del Ruolo sanitario, media e % sul totale del personale	+	+	+		
18	Tecnici della prevenzione, % sul totale del ruolo sanitario	+	+	+		
19	Tec. della prev., % sul tot. del ruolo sanitario, per classe di numer. di Comuni			+		
20	Assistenti sanitari e infermieri, % sul tot. del ruolo sanitario	+	+	+		
21	Ass.san. e inf., % sul tot. del ruolo sanitario, per classe di numer. di Comuni			+		
22	Personale del Ruolo tecnico, media e % sul totale del personale	+	+	+		
23	Tecnici laureati, % sul totale del personale tecnico	+	+	+		
24	Tec. laureati, % sul tot. del pers. tecnico, per classe di numerosità di Comuni			+		
25	Personale del Ruolo professionale, media e % sul totale del personale	+	+	+		
26	Personale del Ruolo amministrativo, media e % sul totale del personale	+	+	+		
27	Operatori per servizio, media e % , per classe di numerosità di Comuni	+	+	+		
28	Personale della Direzione, media e % sul totale del personale	+	+	+		
29	Personale del SISP, media e % sul totale del personale	+	+	+		
30	Personale del SIAN, media e % sul totale del personale	+	+	+		
31	Personale dello SPESAL, media e % sul totale del personale	+	+	+		
32	Personale del SIAV A, media e % sul totale del personale	+	+	+		
33	Personale del SIAV B, media e % sul totale del personale	+	+	+		
34	Personale del SIAV C, media e % sul totale del personale	+	+	+		
35	Personale totale dei SIAV, media e % sul totale del personale		+	+		
36	Personale di altri Servizi, media e % sul totale del personale, per Servizio	+	+	+		

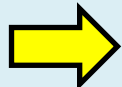
	RILEVAZIONI OGGETTIVE (GRIGLIA)	2011	2012	2015	2017	2019
	STRUTTURE EDILIZIE (1 rilevazione – 5 indicatori)					
1	Strutture in cui sono collocate le funzioni dei Servizi, media e %, per Servizio	+	+	+		
2	Abitanti per struttura	+	+	+		
3	Abitanti per struttura, per classe di numerosità di Comuni serviti			+		
4	Operatori per struttura	+	+	+		
5	Operatori per struttura, per classe di numerosità di Comuni serviti			+		
	VEICOLI (2 rilevazioni – 5 indicatori)					
1	Veicoli in dotazione, per Servizio, numero medio e ripartizione percentuale	+	+	+	+	+
2	Kmq per veicolo	+	+	+	+	+
3	Kmq per veicolo, per classe di numerosità di Comuni serviti		+	+	+	+
4-5	Personale con veicolo disponibile per attività di servizio, per area geografica				+	
	FINANZIAMENTI (8 rilevazioni – 2 snsm – 9 indicatori)					
1	Introiti ex Dlgs 194/08				+	+
2	Introiti ex Dlgs 758/94				+	+
3	Altri introiti				+	
4	Modalità di assegnazione del budget (assegnato o contrattato)	+				
5-6	Coinvolgimento nella contrattazione del budget, per area geografica				+	
7	Finanziamenti arrotondati alle migliaia di €	+				
8	Di cui erogati	+				
9	Di cui impiegati	+				
	INFORMATIZZAZIONE (2 rilevazioni – 1 snsm – 3 indicatori)					
1	Numero di computer in dotazione, per unità di personale	+	+			
2	Esistenza di un sistema di informatizzazione (oltre la disponib. di computer)	+	+	+		+

	RILEVAZIONI OGGETTIVE (GRIGLIA)	2011	2012	2015	2017	2019	2021
	ATTIVITÀ PREVENTIVE ASL (4 rilevaz. – 1 snsm – 4 ind.)						
→	1 Interventi preventivi ASL nei differenti ambiti di intervento (40 aree – 541 attività)	+	+	+			
	2 Soggetti organizzativi, responsabili e/o collaboranti degli interventi	+	+				
	3 Numero di cittadini coinvolti per ogni intervento (stima)	+					
→	4 Attività di contesto per i diversi interventi (rilevazioni epidemiologiche preliminari, indicazione: di obiettivi di salute, di risultati operativi, di effetti di salute, di effetti di gradimento)		+	+			
	ATTIVITÀ VACCINALI (6 rilevaz. – 3 snsm – 9 indicatori)						
	1 Personale cui è affidata l'effettuazione delle vaccinazioni		+				
	2 Personale cui è affidata l'effettuazione delle vaccinazioni, per Regione				+		
	3-4 Personale cui è affidata la gestione dell'ambulatorio vaccinale, per Regione				+		
	5 Anagrafe vaccinale informatizzata, per Regione				+	+	
	6 Chiamata attiva alla vaccinazione, per Regione				+	+	
	7 Copertura vaccinale, per coorti di nascita		+	+		+	+
	8 Programmi di richiamo vaccinale			+		+	+
	9 Programmi di richiamo vaccinale, per Regione				+		
	ATTIVITÀ DI CONTRASTO DELLE DISUGUAGLIANZE (60 rilevazioni – 60 snsm – 60 indicatori)						
→	1 Attività di contrasto (vaccinazioni, screening dei tumori utero, mammella, colon-retto, eas, ricerca TBC), per popolaz. disagiata (30)				+	+	
	2 Popolazioni disagiate (nomadi, reclusi, senza tetto, abitanti delle periferie, migranti), per attività di contrasto (30)				+	+	

	RILEVAZIONI OGGETTIVE (GRIGLIA)	2011	2012	2015	2017	2019
	ATTIVITÀ INNOVATIVE (12 rilevazioni – 12 snsm – 12 indicatori) (segue)					
1	Analisi di strumenti urbanistici				+	+
2	Valutazioni e osservazioni su progetti ricadenti in VIA				+	+
3	Valutazioni sull'impatto ambientale dell'inquinamento atmosferico				+	+
4	Promozione del capitale sociale				+	
5	Facilitazione dell'accesso ai Servizi per i soggetti svantaggiati e fasce deboli				+	+
6	Contrasto dei gruppi antivaccinisti e dell'esitanza vaccinale				+	+
7	Contrasto del bullismo e del cyberbullismo				+	+
8	Contrasto del mobbing				+	+
9	Contrasto della violenza di genere				+	+
10	Contrasto del doping				+	+
11	Contrasto della ludopatia				+	+
12	Attività online (siti internet, app, chat, ecc.)				+	+

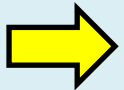


	RILEVAZIONI OGGETTIVE (GRIGLIA)	2011	2012	2015	2017	2019
	ATTIVITÀ INNOVATIVE (11 rilevaz. – 11 snsm – 11 indicatori)					
13	Valutazioni di EBP				+	
14	Ospedale a misura di bambino				+	+
15	Screening cardiovascolari				+	+
16	Monitoraggio vaccinale				+	(*)
17	Emergenza migranti				+	+
18	Terapia osservata direttamente (DOT) per la TBC				+	+
19	Eventi formativi ECM				+	+
20	Ufficio promozione della salute				+	+
21	Regolamento anticorruzione e trasparenza dipartimentale				+	+
22	Sistema di misurazione e valutazione delle performances				+	+
23	Centro medicina dei viaggi e delle migrazioni				+	+

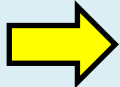


(*) presente nella sezione attività vaccinali

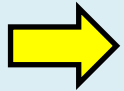
RILEVAZIONI OGGETTIVE (GRIGLIA)		2011	2012	2015	2017	2019
ATTIVITÀ LEA DI MAGGIOR INTERESSE PREVENTIVO (11 rilevazioni, 11 indicatori)						
1	<i>copertura vaccinale bimbi 24 mesi x ciclo base 3 dosi (polio, difterite, tetano, Hb, pertosse, Hib) – LEA 1.1</i>					+
2	<i>copertura vaccinale bimbi 24 mesi x 1 dose (morbillo, parotite, rosolia – MPR) – LEA 1.2</i>					+
3	<i>copertura vaccinale antinfluenzale 65 anni e più – LEA 1.3</i>					+
4	<i>% screening cervice, mammella, colon-retto – LEA 2</i>					+
5	<i>% luoghi di lavoro controllati – LEA 4</i>					+
6	<i>% allevamenti controllati per TBC bovina – LEA 5.1</i>					+
7	<i>% allevamenti controllati per brucellosi – LEA 5.2</i>					+
8	<i>% aziende controllate per anagrafe ovicaprina – LEA 5.3</i>					+
9	<i>% campioni analizzati Pnr (Piano nazionale residui) – LEA 6.1</i>					+
10	<i>% esercizi controllati + % campioni prelevati – LEA 6.2</i>					+
11	<i>% risposte campioni alimenti vegetali disponibili nei tempi previsti – LEA 6.3</i>					+



	RILEVAZIONI OGGETTIVE (GRIGLIA)	2011	2012	2015	2017	2019
	ATTIVITÀ DI EPIDEMIOLOGIA ASL (9 rilev. – 5 snsm – 9 indic.)					
1	Registro di cause di morte	+	+	+		+
2	Relazione sullo stato di salute	+	+	+		+
3	Bilancio sociale	+	+	+		+
4	Registri di patologie (42)	+	+	+		+
5	Studi e rilevazioni di rischio	+	+	+		+
6	Rilevazioni delle percezioni soggettive di salute e di rischio	+	+	+		+
7	Altre iniziative epidemiologiche rilevanti (85)	+	+	+		+
8	Risultati inseriti formalmente nella programmaz./valutaz. aziendale e regionale		+	+		
9	Flussi di dati in uscita e in entrata, obbligatori e facoltativi (15)	+	+			



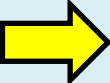
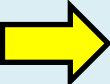
VALUTAZIONI SOGGETTIVE (OPERATORI)		2011	2012	2015	2017
ORGANIZZAZIONE (14 rilevaz. – 13 snsrm – 14 indicatori)					
1	Adattabilità ai progetti regionali	+	+		+
2	Rapporti con l'Assessorato regionale (autonomia decisionale)	+	+		+
3	Contributo alla definizione degli obiettivi regionali	+	+		+
4	Rapporti con la dirigenza Asl (autonomia decisionale)	+	+		+
5	Contributo alla definizione degli obiettivi aziendali	+	+		+
6	Rapporti con il Dipartimento veterinario				+
7	Rapporti con l'Unità di epidemiologia	+	+		+
8	Rapporti con Mmg e Pls	+	+		+
9	Rapporti con l'Ospedale				+
10	Rapporti con il Distretto				+
11	Corrispondenza tra vocazioni degli operatori e loro ruoli e attività		+		+
12	Necessità di aggiornamenti teorici e operativi	+	+		
13	Ambiti e argomenti degli aggiornamenti (VEDI DIA SUCCESSIVA)		+		+
14	Necessità di approfondimenti epidemiologici	+	+		
COMUNICAZIONE (4 rilevazioni – 4 snsrm – 4 indicatori)					
1	Necessità della comunicazione esterna	+	+		
2	Qualità della comunicazione esterna	+	+		+
3	Stile della comunicazione interna	+	+		
4	Ritorni comunicativi dalla Asl verso il Dipartimento	+			



- ambiti e argomenti di aggiornamento/formazione

Comunicaz./eas/promoz.salute	58
Epidemiologia	47
Diseguaglianze	39
Organizzazione	34
Vigilanza e controllo	30
Tutela fragilità (anziani, TD, indigenti, carcere, migranti)	29
Informatica	24
<i>MEDIA DI SEGNALAZIONI</i>	22

Ambiente di vita	20
Vaccinazioni	18
Tecniche operative; Ambiente di lavoro; Screening	17
Legislazione; Nutrizione/alimentazione; Veterinaria	15
Igiene urbana	10
Medicina dei viaggi	6
Medicina legale; Medicina sportiva	3
Altro	4

VALUTAZIONI SOGGETTIVE (OPERATORI)		2011	2012	2015	2017	2019
	IMPATTO DELLE ATTIVITÀ (5 rilevaz. – 1 snsrm – 5 indic.)					
1	Sensibilità sociale (attesa/richieste) verso gli interventi	+	+			
2	Accettabilità sociale (gradimento) verso gli interventi	+	+			
3	Rilevanza epidemiologica degli interventi	+	+			
4	Qualità degli interventi	+	+			
5	Efficacia degli interventi	+	+			
6	Efficienza degli interventi	+	+			
7	Capacità di perseguire gli obiettivi Oms “Salute in tutte le politiche”				+	
8	Promozione dell’equità sociale negli interventi	+	+		+	+
	IMPATTO DELLA LEGISLAZIONE (6 ril. – 2 snsrm – 6 ind.)					
1	Leggi generali con un peso (positivo o negativo) sulla prevenzione	+	+			
2	Articoli più rilevanti per gli effetti positivi o negativi sulla prevenzione	+	+			
3	Valutazione della applicazione di ognuno di tali articoli	+	+			
4	Valutazione se la legge in toto abbia sortito degli effetti	+	+			
5	Altre criticità che sarebbero da normare ai fini della prevenzione	+	+			
6	Lineamenti e orientamenti generali di tale normazione auspicabile	+	+			
	VALUTAZIONI COMPLESSIVE (4 rilevaz. – 4 indicatori)					
1	Punti forti	+	+		+	+
2	Punti deboli	+	+		+	+
3	Criticità affrontate				+	
4	Considerazioni e commenti liberi	+	+		+	+

VALUTAZIONI SOGGETTIVE (UTENTI E POP. GENERALE) 2017

PERCEZIONE DI:

STATO DI SALUTE (1 rilevazioni – 1 snsrm – 4 indicatori)		ATTIVITÀ DI PREVENZIONE (6 ril. – 6 snsrm – 19 ind.)	
1	Autovalutazione stato di salute	1	Natura degli interventi di prevenzione
2	Per età	2	Per sesso
3	Per titolo di studio	3	Per popolosità luogo residenza
4	Per condizione professionale	4	Per età
CAPITALE SOCIALE (1 rilevaz. – 1 snsrm – 2 indicatori)		5	Conoscenza degli operatori
1	Grado di coesione sociale	6	Conoscenza delle attività
2	Stato di salute per grado di coesione sociale	7	Per età
FATTORI DI RISCHIO (2 rilevaz. – 2 snsrm – 8 indic.)		8	Per luogo di residenza
1	Stress lavorativo	9	Fonti informazione
2	Per sesso	10	Per età
3	Per grado di coesione sociale	11	Per grado di coesione sociale
4	Per luogo di residenza	12	Miglioramenti nelle attività
5	Rischi comportamentali	13	Per luogo di residenza
6	Per grado di coesione sociale	14	Per grado di coesione sociale
7	Per luogo di residenza	15	Interventi da incrementare
8	Per popolosità luogo residenza	16	Per sesso
FATTORI DI SALUTE (1 ril. – 1 snsrm – 3 ind.)		17	Per luogo di residenza
1	Fattori di salute	18	Per età
2	Per grado di coesione sociale	19	Per grado di coesione sociale
3	Per sesso		

VALUTAZIONI SOGGETTIVE (UTENTI E POP. GENERALE) 2017	
COMPORAMENTI	
COMPORAMENTI POSITIVI PER LA PREVENZIONE (3 rilevazioni – 3 snsm – 6 indicatori)	
1	Comportamenti positivi per la prevenzione
2	Per età
3	Autonomia nello scegliere di praticarli
4	Attività di medicina preventiva
5	Per età
6	Per grado di coesione sociale



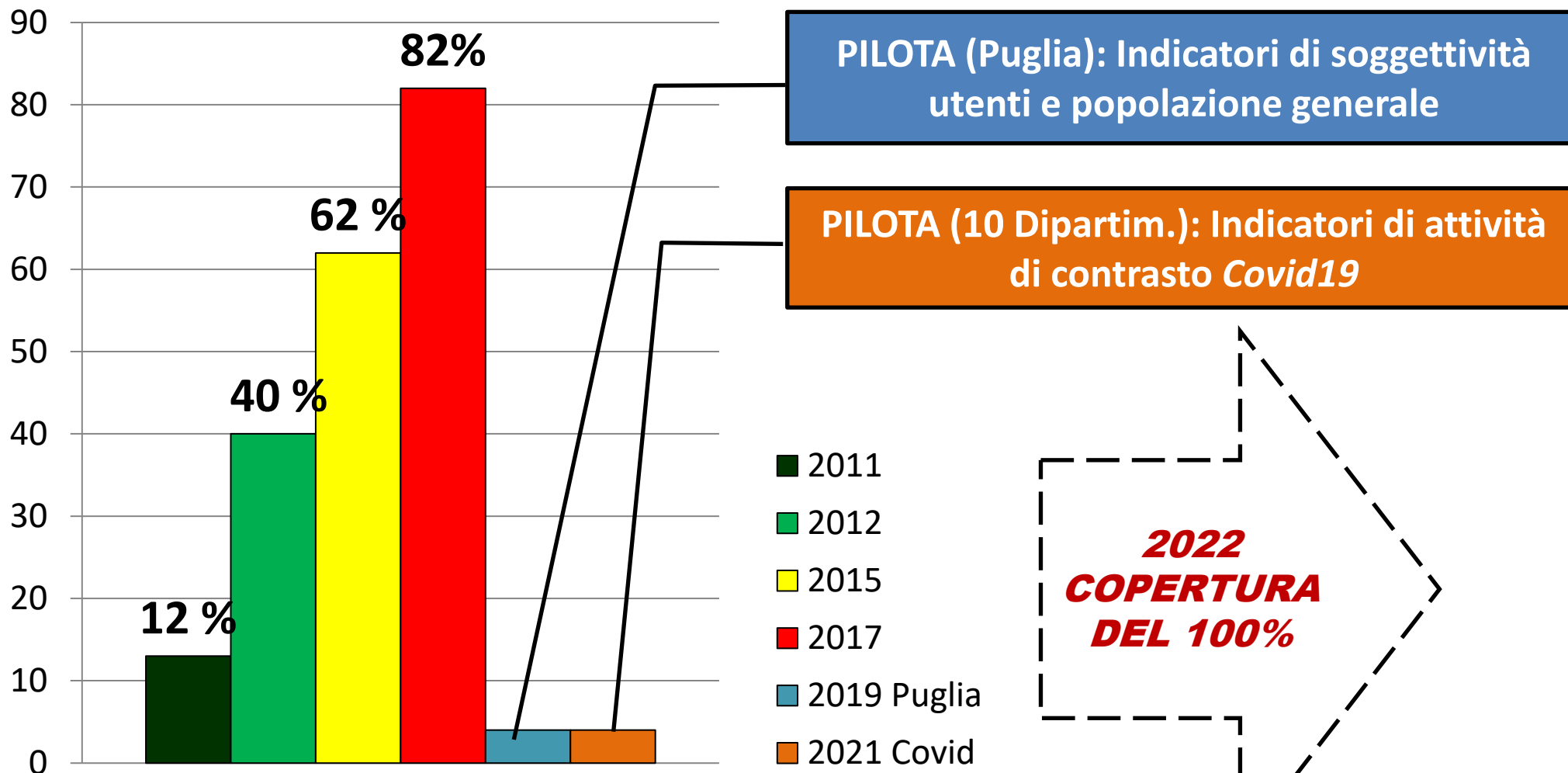
Osservatorio Italiano
Prevenzione

	rilevazioni			indicatori
	totali	<i>di cui sì/no, o scelta multipla, o stima</i>	%	
GRIGLIA DATI OGGETTIVI	163	110	66	217
SOGGETTIVITÀ OPERATORI	36	27	70	36
SOGGETTIVITÀ UTENTI/CITTADINI	14	14	100	42
Totale	210	147	70	268

2

**Effettuare le
RILEVAZIONI più
complete possibile
(ossia nei Dipartimenti
di tutte le Regioni)**

RILEVAZIONI OIP 2011-21



Percentuale di Dipartimenti partecipanti all'OIP sul totale dei Dipartimenti italiani

**SISTEMA NAZIONALE
di EPIDEMIOLOGIA
di CONTESTO
- SINEC -**



circa 270 indicatori



SINEC SISTEMA NAZIONALE di EPIDEMIOLOGIA di CONTESTO

- «marketing» progr.
- valutazione
- riprogrammazione
- standard

EPIDEMIOLOGIA DEI SERVIZI

Ind. **oggettivi** di risorse (finanz., personale, strumentaz., strutture)

Indicatori **oggettivi** di assetti organizzativi

Indicatori **oggettivi** di necessità degli interventi (*evidence based*)

Indicatori **oggettivi** di utilizzo dei servizi

Indicatori **oggettivi** di risultato organizzativo degli interventi

Indicatori **soggettivi** di risorse di consenso (atteggiamenti e stili di vita dei cittadini verso il Ssn)

Indicatori **soggettivi** di «clima» organizzativo dei servizi

Indicatori **soggettivi/oggettivi** di accessibilità/eticità degli interv.

Ind. **sogg./ogg.** di bisogni di formaz./aggiornam. operatori

**ASSOCIA-
ZIONISMO
CIVILE**

SOCIOLOGIA SANITARIA

Ind. **sogg./ogg.** di disagio/benessere soc.

Indicatori **soggettivi** di salute (qualitativi)

Indicatori **oggettivi** demografici

Indicatori **oggettivi** di morbosità e mortalità

Indicatori **oggettivi** di rischio ambientale

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA

Sperimentazioni di scuola Asl di Sanità pubblica

COMUNICAZIONE IN SANITÀ

Protocolli di advocacy

Ind. di disuguaglianze sociali e sanitarie

Indicatori di capitale sociale

Indicatori di atteggiamenti e stili di vita verso la salute

Indicatori di attese e domande di salute

Indicatori di auto-percezione di salute

Indicatori di efficacia percepita e gradimento degli interventi

Protocolli di progettazione e valutazione partecipata

ASCOLTO
«ad hoc» e diffuso degli **indicat. di soggettività**

sottosistemi

**MONDO ACCADE-
MICO DELLA
SANITÀ PUBBLICA**

RSS

RSS



SINEC SISTEMA NAZIONALE di EPIDEMIOLOGIA di CONTESTO

- «marketing»
- valutazione
- riprogrammazione
- standard

EPIDEMIOLOGIA DEI SERVIZI

SOCIOLOGIA SANITARIA

Ind. **sogg./ogg.** di disagio/benessere soc.

Indicatori **soggettivi** di salute (qualitativi)

Indicatori **oggettivi** demografici

Indicatori **oggettivi** di morbosità e mortalità

Indicatori **oggettivi** di rischio ambientale

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA

RSS

Ind. di disuguaglianze sociali e sanitarie

Indicatori di capitale sociale

Indicatori di atteggiamenti e stili di vita verso la salute

Indicatori di attese e domande di salute

Indicatori di auto-percezione di salute

Indicatori di efficacia percepita e gradimento degli interventi

Protocolli di progettazione e valutazione partecipata

Ind. **oggettivi** di risorse (finanz., personale, strumentaz., strutture)

Indicatori **oggettivi** di assetti organizzativi

Indicatori **oggettivi** di necessità degli interventi (evidence based)

Indicatori **oggettivi** di utilizzo dei servizi

Indicatori **oggettivi** di risultato organizzativo degli interventi

Indicatori **soggettivi** di risorse di consenso (atteggiamenti e stili di vita dei cittadini verso il Ssn)

Indicatori **soggettivi** di «clima» organizzativo dei servizi

Indicatori **soggettivi/oggettivi** di accessibilità/eticità degli interv.

Ind. **sogg./ogg.** di bisogni di formaz./aggiornam. operatori

COMUNICAZIONE IN SANITÀ

Protocolli di advocacy

ASCOLTO «ad hoc» e diffuso degli indicat. di soggettività

Sperimentazione di scuola Asl di Sanità pubblica

INTEGRAZIONI al SINEC - FONTI DI DATI

RIFERIMENTI EPIDEMIOLOGICI ISTITUZIONALI

- indicatori LEA di interesse preventivo (31)
- indicatori del Programma Nazionale Esiti (PNE) Agenas (42)

REGISTRI DI PATOLOGIA

- principali registri di patologia attivi in Italia (42 censiti dall'OIP)

RILEVAZIONI EPIDEMIOLOGICHE AD HOC

- principali rilevazioni epidemiologiche ad hoc effettuate in Italia (85 censite dall'OIP)

FLUSSI ASL

- principali flussi di dati in uscita dalle ASL (obblighi informativi) (15 censiti dall'OIP)

FONTI INTERNE ASL

- (33 censite dall'OIP in media per le RSS Asl)

studio



INTEGRAZIONI ai SINEC - FONTI DI DATI

studio



FONTI ESTERNE ISTITUZIONALI

- ISTAT (187 indicatori)

- ARPA
(52 categorie)

- ISPRA
protez. e ricer. amb.

- ENEA
energia e svil. sostenibile

- INAIL
infortuni sul lavoro

- INPS
previd. sociale

- CNEL
economia e lavoro

- COESIONE
SOCIALE.Net

- INEA
economia agraria

- GSE
gestore servizi energetici

- Min. Interni

- Min. Pub. Istruzione

- Min. Giustizia

- Ispet. agricoltura reg.

- Provincia

- Comuni

- ACI

- Ferrovie Italiane

- Capitaneria - Aeroporto

- Banca d'Italia

- Cam. Commercio

- Acquedotto

ALTRE FONTI ESTERNE (soc. scient., associazionismo civile, centri ric., ecc.)

SINEC
SISTEMA NAZIONALE di
EPIDEMIOLOGIA di CONTESTO

- «marketing» progr.
- valutazione
- riprogrammazione
- standard

ASL

**DIPARTIMENTO
DI
PREVENZIONE**

a

- **Programmazione/
controllo**
- **Ricerca e sviluppo**
- **Politica sanitaria
guidata dalle
rilevazioni di salute**
- **«Servomeccanismi»
(un certo livello
richiede un certo
intervento)**

OIP 2022 →

Approntare strumenti di rilevazione con una prima rassegna più **completa possibile di **indicatori****

Estendere le rilevazioni in tutti i Dipartimenti di tutte le Regioni italiane

**1. APPRONTARE GRIGLIA/
QUESTIONARIO/
INTEGRAZIONI
IN OTTICA SINEC**

**2. TENDERE A COPRIRE
IL 100%
DEI
DIPARTIMENTI**

OIP 2022 →

