

PASSI e PASSI d'Argento *strumenti ad alta risoluzione per l'azione in Sanità Pubblica*



Il modello pugliese: integrazione fra università e territorio

Pasquale Stefanizzi



Martedì
10 Dicembre 2024

Aula Pocchiari
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 - Roma

PASSI: Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Puglia

- 2005-2006: partecipazione allo studio trasversale (ASL Lecce/1 capofila)
- DGR 26 febbraio 2008, n. 234:
 - Approvazione del progetto “Sostegno alle funzioni di interfaccia tra le Regioni e le Province Autonome e il Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie”
 - Individuazione della struttura centrale di coordinamento del progetto: **l'Osservatorio Epidemiologico Regionale DIM-Sez. Igiene e Medicina Preventiva**
 - **Individuazione delle unità operative nelle 6 ASL provinciali**

La squadra pugliese.. continuità e rinnovamento

Una parte dei coordinatori aziendali e degli intervistatori sono impegnati nel PASSI sin dal suo avvio

Coordinatore regionale e staff di coordinamento

Coordinatore
ASL Bari

10
intervistatori

Coordinatore
ASL BT

2 intervistatori

Coordinatore
ASL BR

4 intervistatori

Coordinatore
ASL FG

10
intervistatori

Coordinatore
ASL LE

8 intervistatori

Coordinatore
ASL TA

50
intervistatori

Infermieri e
assistenti sanitari



Punti di forza

- Mandato istituzionale (raccolta, analisi e comunicazione dei dati)
- Integrazione fra Università e Dipartimenti di Prevenzione
- Personale sanitario in tutte le componenti del sistema
- *Appuntamenti fissi*

Macro obiettivo PRP	Obiettivo specifico PRP	Fattori di rischio	Prevalenza (%)		PAR (%)		Impatto pop spec	Impatto su tutta popolazione M+F
			M	F	M	F		
Ridurre il carico prevenibile ed evitabile di morbosità, mortalità e disabilità delle malattie non trasmissibili	Alimentazione non corretta (aumento consumo frutta e verdura, riduzione consumo sale)	1 No frutta e verdura	46.2%	40.2%	4.4%	19.2%	5.3%	5.3%
		2 Carni	50.9%	56.2%	-0.4%	-7.4%	-2.3%	-2.3%
		3 Grassi	3.6%	3.7%	41.5%	38.5%	1.5%	1.5%
	Allattamento esclusivo al seno	4 Non allattamento al seno	X	36.3%	X	20.7%	7.6%	0.4%
	Sedentarietà	5 Inattività fisica	71.6%	79.3%	14.7%	12.1%	10.1%	10.1%
	Fumo (ridurre il numero di fumatori=prevenzione +cessazione; ridurre fumo passivo)	6 Fumo	32.8%	12.0%	34.7%	6.0%	5.8%	5.8%
		7 Forti fumatori	17.1%	3.4%	42.7%	53.7%	4.4%	4.4%
	Consumo dannoso di alcool (cronico e binge drinking)	8 Alcol abituale	48.1%	13.5%	24.2%	0.1%	5.6%	5.6%
	Sovrappeso/obesità	9 BMI>25	60.7%	40.9%	14.2%	14.2%	11.5%	11.5%
		10 BMI>30	13.4%	11.5%	40.1%	47.0%	5.4%	5.4%
	Iperensione	11 Iperensione	20.4%	24.0%	-6.0%	23.9%	2.4%	2.4%
	Dislipidemia	12 Ipercolesterolemia	34.3%	36.6%	10.9%	16.0%	4.8%	3.5%
	Iperglicemia	13 Diabete	7.7%	8.3%	46.6%	72.3%	3.6%	3.6%
	Lesioni precancerose e cancerose iniziali per i carcinomi della cervice uterina, della mammella del colon retto	14 Non uso screening ca mammella	X	51.9%	X	4.5%	2.3%	0.4%
		15 Non uso screening ca colon-retto	4.1%	3.4%	47.9%	29.8%	0.4%	0.2%
		16 Non uso screening ca cervice	X	59.3%	X	11.1%	6.6%	2.2%



Puglia

PIANO REGIONALE DELLA PREVENZIONE 2021-2025



Home - Sistema sanitario - Assistenza - Prevenzione - Servizi online - Operatori - Notizie - Accedi

Prevenzione / Sorveglianza / Passi

Passi



prevenzione Puglia

- 0-2 anni
- Attivamente Sani
- ESPAD
- GYTS
- HBSC
- Miglioriamoci
- Okkio alla salute
- Passi
- Teen Explorer

Appuntamenti fissi..

- Help desk continuativo per referenti e intervistatori (gestione utenti, campionamento, imputazione interviste, individuazione e correzione errori)
- Riunioni periodiche (di solito una per trimestre) con i referenti aziendali per condivisione dei dati parziali e analisi delle criticità
- Meeting annuale per training degli operatori e analisi dei dati di performance dell'anno precedente (di solito nel mese di marzo)
- Workshop annuale per condivisione dei dati di salute e valutazione ipotesi nuovi moduli nel questionario (di solito tra settembre e ottobre)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO



Regione Puglia

Workshop regionale 2023
Meeting dei Referenti Aziendali

19 settembre 2023 – ore 15



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO



Regione Puglia

Workshop regionale 2018
Il Sistema di Sorveglianza Passi in Puglia:
una storia lunga dieci anni

Bari, 17 aprile 2018

Prevenzione primaria e secondaria del carcinoma della cervice uterina



OGGETTO: Legge Regionale 16 febbraio 2024, n.1 – Programma di eliminazione del carcinoma del collo dell'utero e delle altre patologie HPV-correlate – *Catch up* vaccinazione anti Papillomavirus (HPV) – Indicazioni operative.

REGIONE PUGLIA

La Regione □ Portali tematici □ Come fare per □ Vivi la Puglia □

Homepage > RSS Notizie regione > Innovazione digitale nella prevenzione oncologica: stato dell'arte ed evoluzioni

Innovazione digitale nella prevenzione oncologica: stato dell'arte ed evoluzioni

VACCINO HPV

dagli 11 anni

PugliaSalute

REGIONE PUGLIA

Home - Sistema sanitario - Assistenza - Prevenzione - Servizi online - Operatori - Notizie - Ac

[Prevenzione](#) / Screening oncologici

Screening oncologici



L'infezione da **Papilloma Virus Umano (HPV)**, se non individuata e trattata tempestivamente, può evolvere in lesioni precancerose e cancro.

Importante strumento di prevenzione è la vaccinazione anti-HPV, offerta gratuitamente a:

- ragazzi e ragazze di 11 anni compiuti
- donne nate dal 1989 e uomini nati dal 1996 che non hanno ricevuto o completato il ciclo vaccinale
- persone con comportamenti a rischio
- persone con particolari condizioni cliniche.

Fonte: DGR 958/2014 - Modifica calendario regionale per la vita della Regione Puglia

PASSI, report 2008 e primo semestre 2009

- 2007- primo semestre 2009: 80000 interviste in Italia
- 6 ASL (ASL Foggia da inizio 2009)
- 43 intervistatori
- 2833 interviste in Puglia (30 al mese per ASL)



Dalla sorveglianza degli stili di vita alle buone pratiche per la salute: I PROGRESSI DELLE AZIENDE SANITARIE PUGLIESI NEGLI ANNI 2007/2010



Dalla sorveglianza degli stili di vita alle buone pratiche per la salute I PROGRESSI DELLE AZIENDE SANITARIE PUGLIESI NEGLI ANNI 2011/2014



Report 2016-2019/2020-21

Impatto della pandemia sugli outcome di salute

- **Benessere** (Percezione dello stato di salute e depressione)
- **Stili di vita** (attività fisica, situazione nutrizionale, alcol, fumo)
- **Malattie croniche**



Comunicazione e ricerca

**L'INQUINAMENTO ATMOSFERICO
COME DETERMINANTE DELL'ATTIVITÀ MOTORIA:
DATI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E SORVEGLIANZA P**
Gallone MF*, Favuzzi N**, De Nitto S**, Gallone MS**, Quarto M**

Introduzione
L'inquinamento atmosferico può causare danni alla salute umana e risultare pericoloso per chi pratica attività fisica all'esterno. Per tale motivo è atteso che in aree con maggiore livello di inquinamento sia presente una minore frequenza di soggetti fisicamente attivi. Obiettivo dello studio è quello di analizzare la relazione esistente tra inquinamento e livello di attività fisica nella popolazione in alcuni comuni della Regione Puglia attraverso i dati della sorveglianza PASSI e del monitoraggio ARPA.

Materiali e metodi
Per la valutazione del grado di inquinamento ambientale sono stati utilizzati i dati ARPA Puglia di 33 comuni pugliesi dotati di stazioni di rilevamento dei livelli di PM10, PM2,5, NO2, O3 e CO nel periodo tra gennaio e giugno 2017. Per la valutazione del livello di attività fisica effettuata sono stati utilizzati i dati del sistema PASSI degli stessi comuni relativi a attività fisica, abitudine al fumo, abitudini alimentari. La relazione tra dati di prevalenza PASSI e i determinanti di inquinamento ambientale considerati è stata analizzata attraverso un modello di correlazione lineare.

Tabella 1. Comuni oggetto della rilevazione, per provincia.

Provincia	Comuni
Bari	Altamura, Bari, Bitonto, Casamassima, Modugno, Mottola, Murolo, Palo del Colle
Brendoli	Brendoli, Ceglie Messapica, Cisternino, Francavilla Fontana, Mesagne, San Pancrazio, San Pietro Vernotico, Torchiara
Barietto-Trani	Andria, Barietto
Foggia	Candela, Foggia, Manfredonia, Monte Sant'Angelo, San Severo
Lecca	Arnesano, Campi Salentina, Galatina, Lecce, Maglie, Surbo
Taranto	Martina Franca, Massafra, Statte, Taranto

Risultati
I 33 comuni interessati (Tabella una popolazione complessiva di abitanti; la proporzione di soggetti attivi, riferita al periodo 2008-33%. L'analisi ha mostrato correlazione significativa tra PM di soggetti fisicamente attivi ($r = 0,6121$, $p = 0,002$); tra PM10 sedentari (r di Spearman = $0,554$ NO₂ e proporzione di fisicam Spearman = $-0,5796$, $p = 0$, proporzione di sedentari (r di Sp $p = 0,00$).



Conclusioni
L'inquinamento sembra essere degli stili di vita della popolazione dai risultati dello studio, risultati di vita in riferimento ai livelli All'aumentare dei livelli di questi riduce la quota di soggetti fisici aumenta quella dei sedentari. ambiente inquinato è meno stir attività fisica di qualunque g sarebbe opportuno avviare azio dell'attività fisica prioritariamente maggior rischio ambientale.



PASSI IN PUGLIA

Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia

Anni 2015-18



7. Consumo di alcol

- Il **44,9%** dei pugliesi consuma alcolici
- Il **6,4%** rientra nella categoria dei bevitori a rischio
- In Puglia il **7,9%** dei bevitori a rischio ha ricevuto il consiglio da parte di un operatore sanitario di ridurre il consumo di alcolici

Report pluriennali
Schede tematiche
Abstract e comunicazioni a congressi

Questioni aperte e sfide future

- Lettera alle persone da intervistare
- Ruolo dei MMG
- Recapito telefonico

- Restituzione del dato alla popolazione generale
- **Sostenibilità del sistema**

Tabella 2. Indicatori di funzionamento del Sistema di Sorveglianza. Puglia e Italia, PASSI 2023

Indicatore di funzionamento	Puglia	Italia
Tasso di risposta	72,1%	76,0%
Tasso di sostituzione	27,9%	24,0%
Tasso di rifiuto	24,4%	16,5%
Tasso di non reperibilità	3,5%	7,5%
Tasso di eleggibilità	84,5%	91,5%
Percentuale degli intervistati che riferiscono di aver ricevuto la lettera informativa	26,8%	57,4%
Percentuale dei senza telefono rintracciabile	10,4%	5,0%
Tasso di coinvolgimento del Medico di Medicina Generale	0,6%	2,9%

8.Fumo

- Il **21,5%** dei pugliesi **fuma**
- Il **42,1%** dei fumatori pugliesi ha ricevuto da un medico o da un altro operatore sanitario il consiglio di **smettere di fumare**
- In Puglia il **61,0%** di chi ha tentato di smettere di fumare lo ha fatto senza alcun supporto esterno

thanks
FOR ATTENTION



**PASSI e PASSI d'Argento
strumenti ad alta risoluzione
per l'azione in Sanità Pubblica**

**Martedì
10 Dicembre 2024**

**Aula Pocchiari
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 - Roma**

Pasquale Stefanizzi

pasquale.stefanizzi@uniba.it



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**