

IL GIOCO D'AZZARDO IN TOSCANA:

le fonti di dati epidemiologici e l'inquadramento del fenomeno



Alice Berti

Osservatorio di Epidemiologia

17 OTTOBRE 2019

Banca Tema, Sala Mirto Marraccini - Grosseto
"IN GIOCO CONTRO L'AZZARDO"

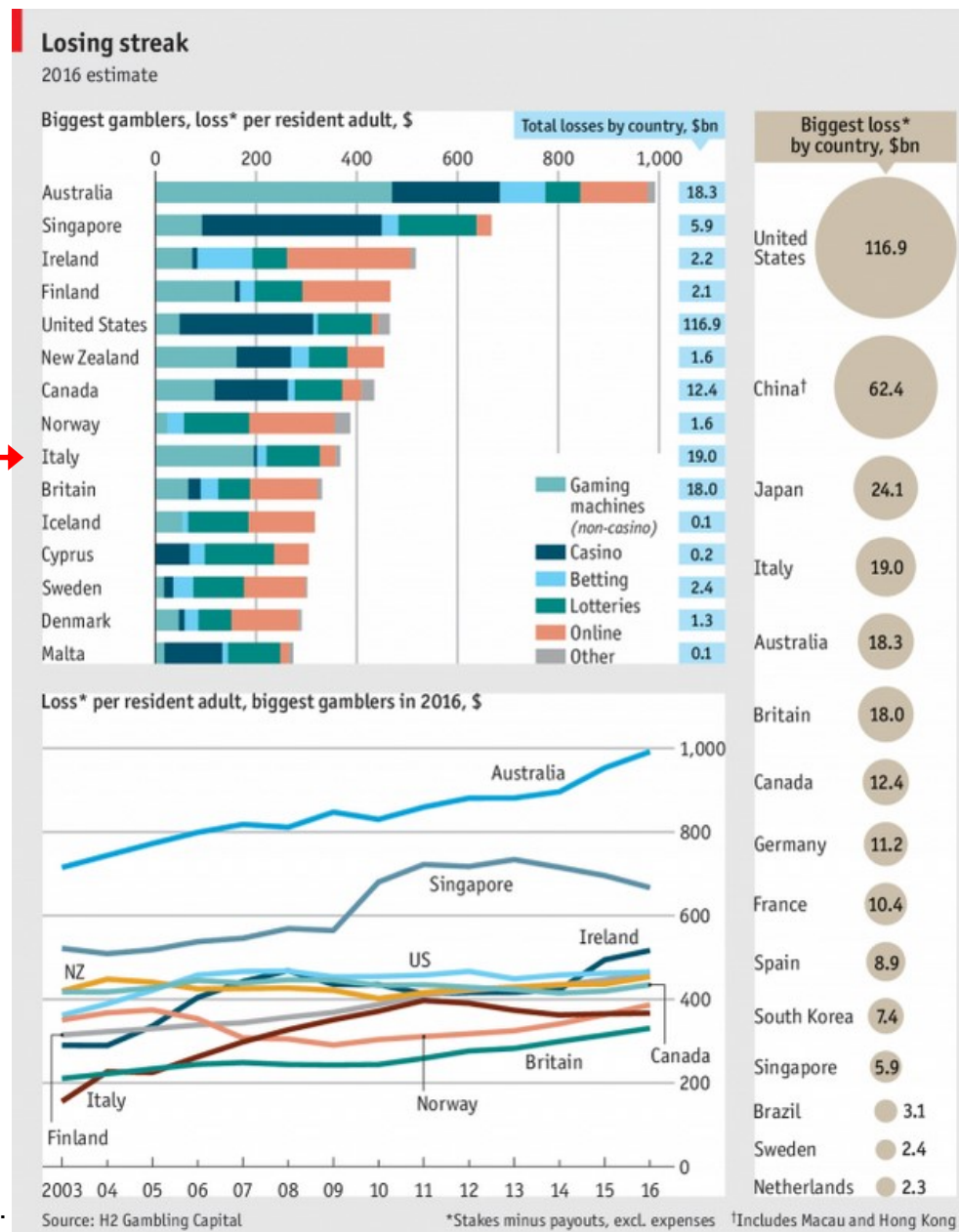
I TEMI TRATTATI

- La dimensione economica del gioco d'azzardo
- Le principali fonti di dati e statistiche nazionali e regionali:
 - ✓ ADULTI
 - ✓ ADOLESCENTI
- Focus sugli adolescenti ed il gioco d'azzardo in Toscana;
- Il gioco d'azzardo patologico (GAP)
- Il Piano regionale di contrasto al GA

I TEMI TRATTATI

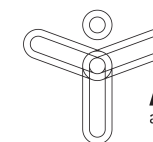
- **La dimensione economica del gioco d'azzardo**
- Le principali fonti di dati e statistiche nazionali e regionali:
 - ✓ ADULTI
 - ✓ ADOLESCENTI
- Focus sugli adolescenti ed il gioco d'azzardo in Toscana;
- Il gioco d'azzardo patologico (GAP)
- Il Piano regionale di contrasto al GA

Classifica globale dei paesi in base alle perdite al gioco..



Il gioco d'azzardo in Italia rappresenta ancora la **terza industria** per fatturato (circa il **5% del PIL**)

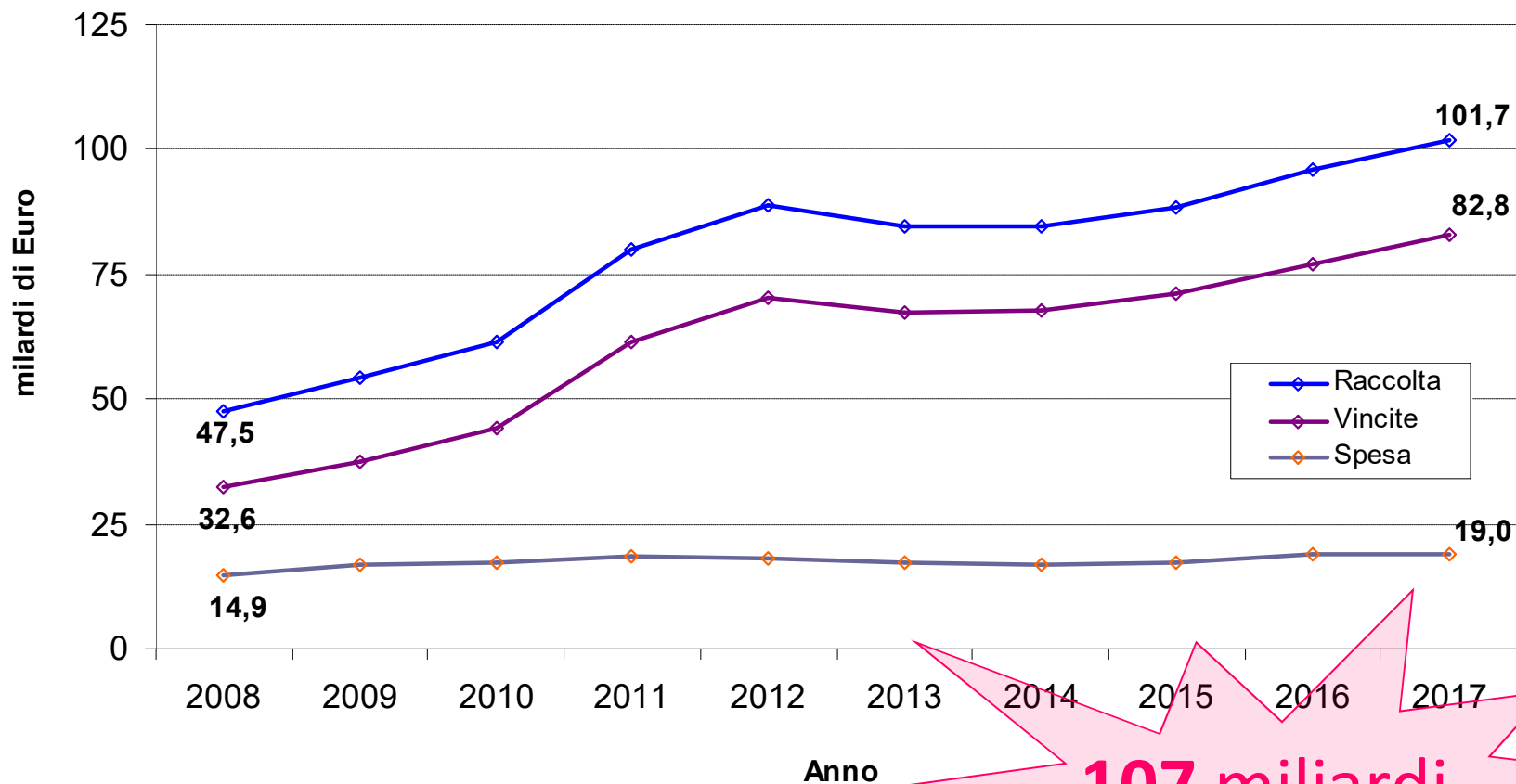
*Fonte: The Economist, Feb 2016, digital editions.



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità

GIOCO D'AZZARDO: volumi di gioco nazionali 2017

(gioco a distanza + rete fisica)



TOSCANA → raccolta 4,8 mld. €
→ vincita 3,7 mld. €
→ spesa oltre 1 mld. €

**107 miliardi
nel 2018**

Fonte: Agenzia delle Dogane e dei Monopoli di Stato (AAMS)

<https://www.agenziadoganemonopoli.gov.it/portale/monopoli/giochi>

GIOCO D'AZZARDO: volumi di gioco nazionali 2017

RIEPILOGO GENERALE (dati in milioni di euro)

GIOCO	Raccolta		
	2015	2016	2017
● Apparecchi	25.963	26.355	25.429
Comma 7 (**)	230	236	140
● VLT	22.198	23.102	23.517
Betting Exchange	541	784	1.130
Bingo (***)	1.598	1.602	1.619
Giochi di carte in forma diversa dal torneo e giochi di sorte a quota fissa	7.745	10.378	16.310
Poker Cash	4.757	4.990	2.520
Torneo	727	794	924
● Lotto	7.077	8.093	7.481
Giochi numerici a totalizzatore	1.055	1.579	1.526
Gioco a base ippica	636	608	553
● Gioco a base sportiva	5.592	7.505	9.976
● Lotterie	9.063	8.981	9.110
Scommesse Virtuali	1.067	1.166	1.517
Totale	88.249	96.173	101.753

Fonte: Agenzia delle Dogane e dei Monopoli di Stato (AAMS)

<https://www.agenziadoganemonopoli.gov.it/portale/monopoli/giochi>

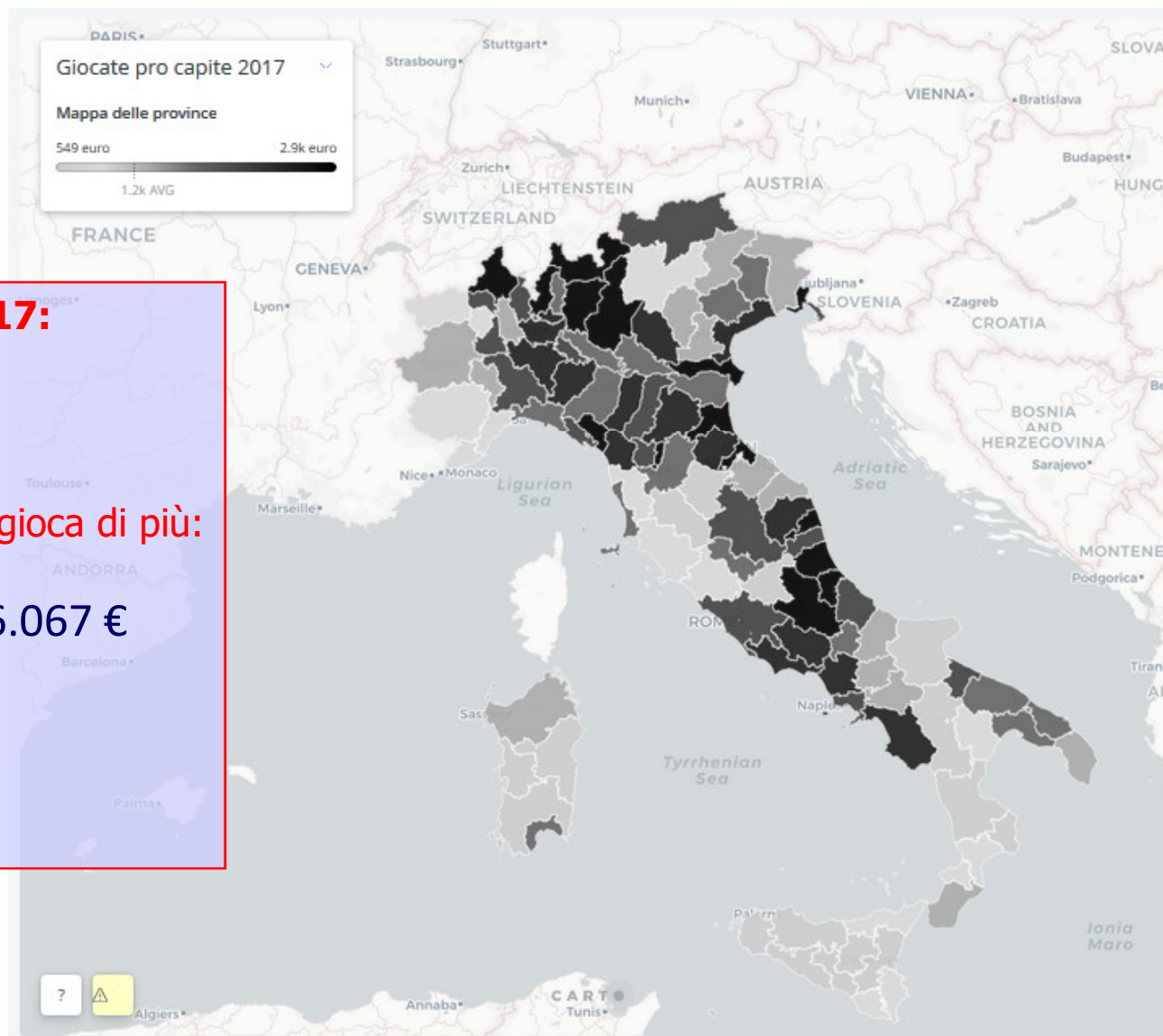
ITALIA DELLE SLOT 2 QUANTO GIOCANO GLI ITALIANI

Dal Superenalotto ai GrattaVinci, dal Bingo alle Slot: ecco quanto pesa la febbre del gioco nel tuo comune



Quanto si gioca nelle province italiane

Il colore più scuro indica le province in cui si gioca di più. I dati si riferiscono alle giocate pro-capite del 2017 per tutti i giochi gestiti dallo Stato e per le slot



SPESA PRO CAPITE 2017:

Toscana → 1.300 €

Alcuni dei comuni dove si gioca di più:

Montecatini terme → 6.067 €

Calenzano → 4.342 €

Prato → 3.220 €

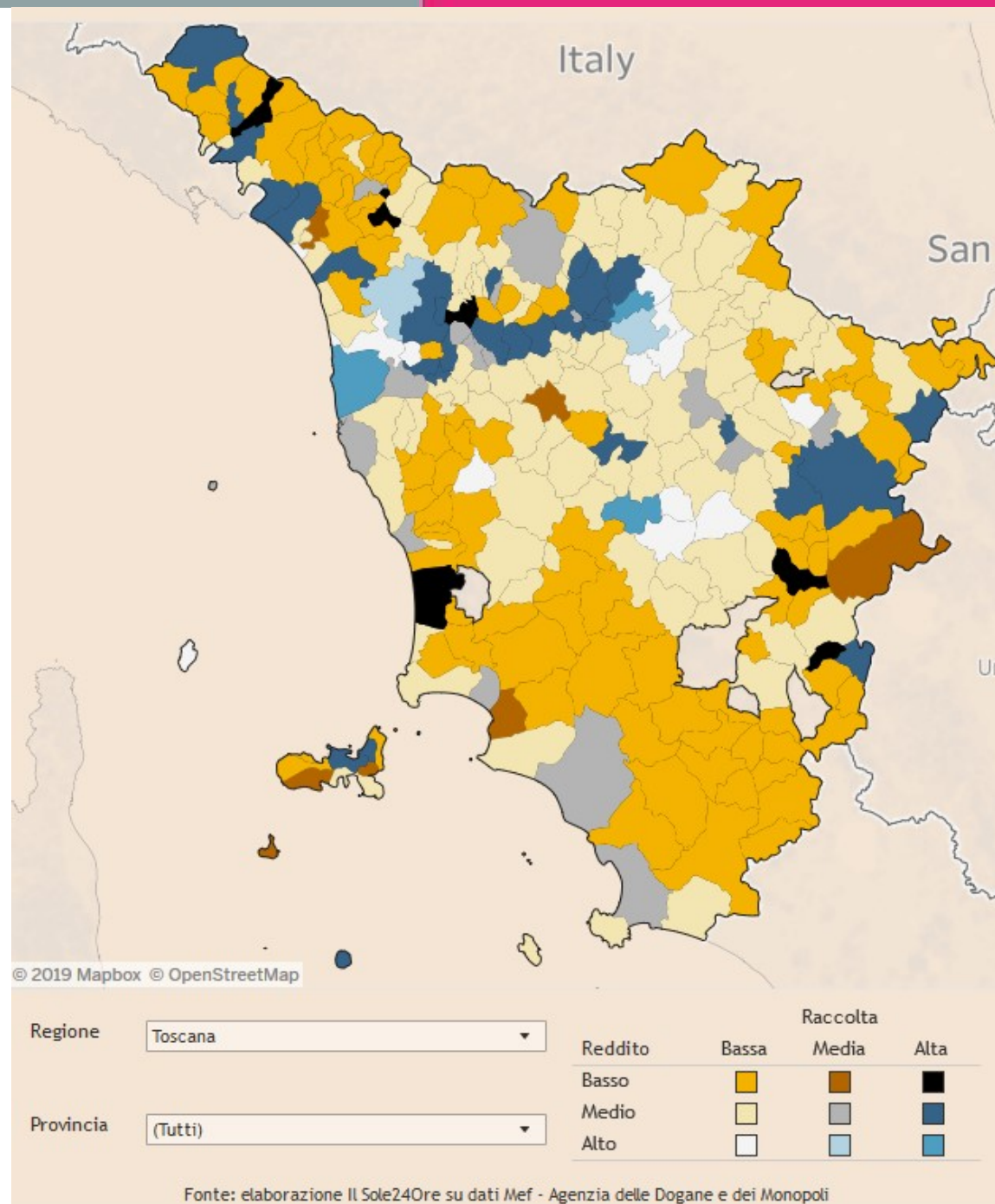


Raccolta a livello comunale Toscana 1° semestre 2017



Raccolta Pro capite
X
Imponibile Irpef pro capite
(dalle dichiarazioni 2017)

<http://www.infodata.ilsole24ore.com/2018/05/25/gioco-dazzardo-scopri-comuni-cui-si-scommette-si-spende-si-vince-piu/>



I TEMI TRATTATI

- La dimensione economica del gioco d'azzardo
- **Le principali fonti di dati e statistiche nazionali e regionali:**
 - ✓ ADULTI
 - ✓ ADOLESCENTI
- **Focus sugli adolescenti ed il gioco d'azzardo in Toscana**
- Il gioco d'azzardo patologico (GAP)
- Il Piano regionale di contrasto al GA

Alcune evidenze scientifiche

- Esistono **segmenti di popolazione** più vulnerabili, p.es. gli adolescenti, in particolare nella fascia di età compresa tra i 15 e i 25 anni

Williams, Volberg, & Stevens, 2012

- **L'aumentata disponibilità** di punti gioco si correla con un aumento della prevalenza di GAP

Tidwell, & Hoffman, 2009;

Williams, Belanger & Arthur, 2011

- Giocare (d'azzardo) **on-line** comporta maggiori rischi di sviluppare GAP

Wood, Williams & Parke, 2012)

- **Comorbidità** con:

- ✓ altri disordini psichiatrici/comportamentali (*depressione, ansia, ADHD ecc..*)
- ✓ dipendenza da alcol e/o da altre sostanze psicotrope legali e illegali

Shaffer H J, Korn D A, 2002;

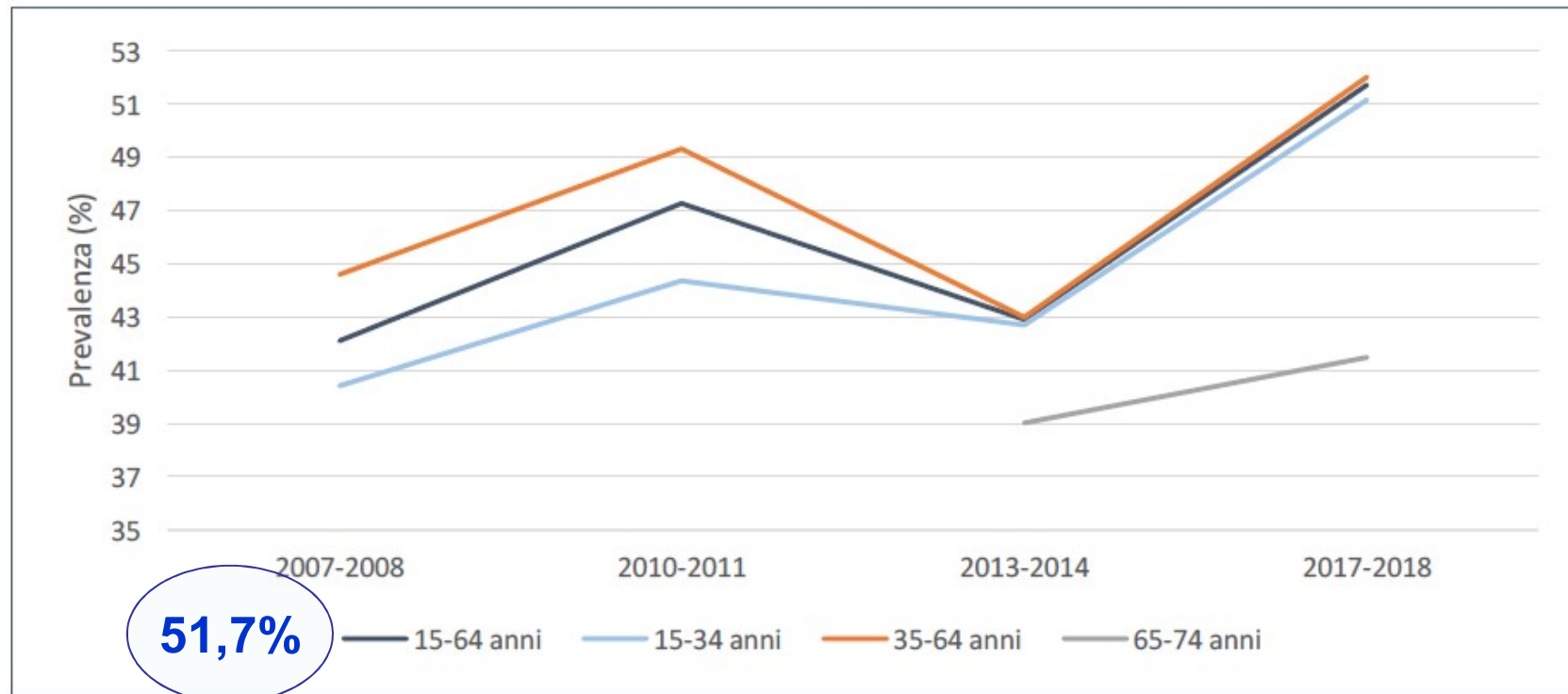
Williams, Rhem & Stevens, 2011

DIFFUSIONE DEL GIOCO D'AZZARDO E DATI EPIDEMIOLOGICI: Italia, popolazione generale



Fonte informativa nazionale: **Studio IPSAD Italia** effettuato ogni 2 anni con questionario autosomministrato (invio postale) ad un campione della popolazione (15-64 anni). Ultima indagine **2017-2018**.

Stime di prevalenza del gioco d'azzardo nel corso della **vita** per classi di età



DIFFUSIONE DEL GIOCO D'AZZARDO E DATI EPIDEMIOLOGICI:

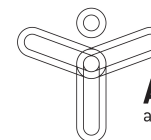
Italia, popolazione generale – **ULTIMI 12 MESI**



Dati 2017-2018: il **42,8%** della popolazione di età compresa tra i 15 e i 64 anni (**17 milioni** di persone), ha giocato almeno una volta negli ultimi 12 mesi, quasi 15 punti percentuali in più rispetto alla precedente rilevazione (2013-2014).

In particolare:

- il **51,1%** degli uomini e il **34,4%** delle donne;
- le differenze di genere si assottigliano con l'aumentare dell'età;
- il gioco maggiormente praticato nel 2017 **Gratta&Vinci** (74%). Seguono il Super Enalotto (42,5%), il Lotto (28,3%) e le scommesse sportive (28%);
- i luoghi dove si gioca più frequentemente sono gli esercizi come **Bar/Tabacchi**;
- oltre la metà (58%) di coloro che hanno giocato almeno una volta nella vita, riferisce di poter raggiungere **in meno di 5 minuti a piedi** da casa un luogo di gioco.



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità



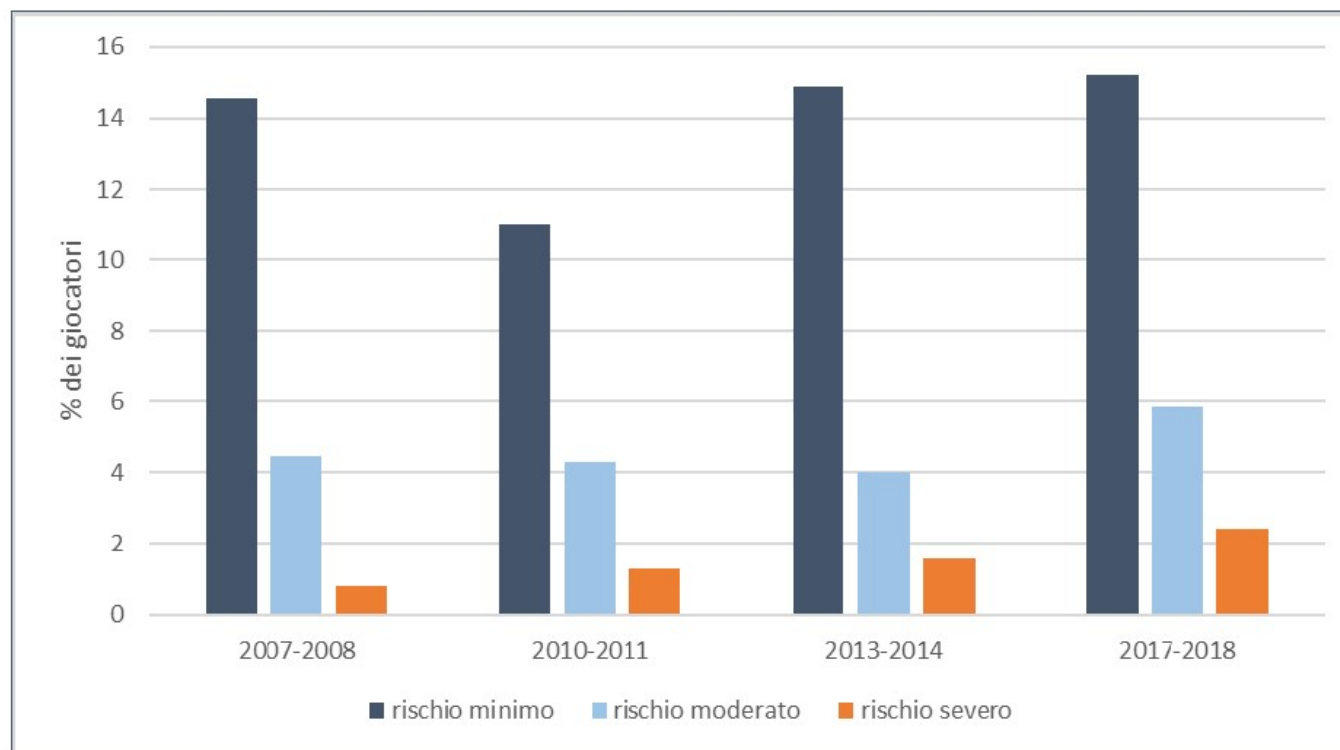
DIFFUSIONE DEL GIOCO D'AZZARDO E DATI EPIDEMIOLOGICI: Italia, popolazione generale – **GIOCO PROBLEMATICO**

il **15,2%** dei giocatori ha un comportamento “a rischio minimo”,
il **5,9%** risulta “a rischio moderato” e il **2,4%** è “a rischio severo” di gioco
problematico (in tendenziale aumento nel tempo).



**Tutti in
Tendenziale
aumento**

Distribuzione percentuale dei profili di gioco tra i giocatori di 15-64 anni
(2007-2008/2017-2018)



Strumento di screening **CPGI** -
Canadian Problem Gambling Index
(Ferris & Wynne, 2001a; b) adattato
e validato a livello azionale
(Colasante et al., 2013).

Fonte: IPSAD®

Nota: Il complemento a 100 della somma 'rischio minimo', 'rischio moderato' e 'rischio severo' (corrispondente a 76,5% dei 15-64enni nella rilevazione 2017-2018) è la percentuale di giocatori a 'nessun rischio'

DIFFUSIONE DEL GIOCO D'AZZARDO E DATI EPIDEMIOLOGICI: Italia, **adolescenti** (15 –19 anni)

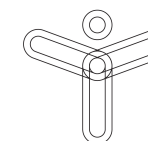
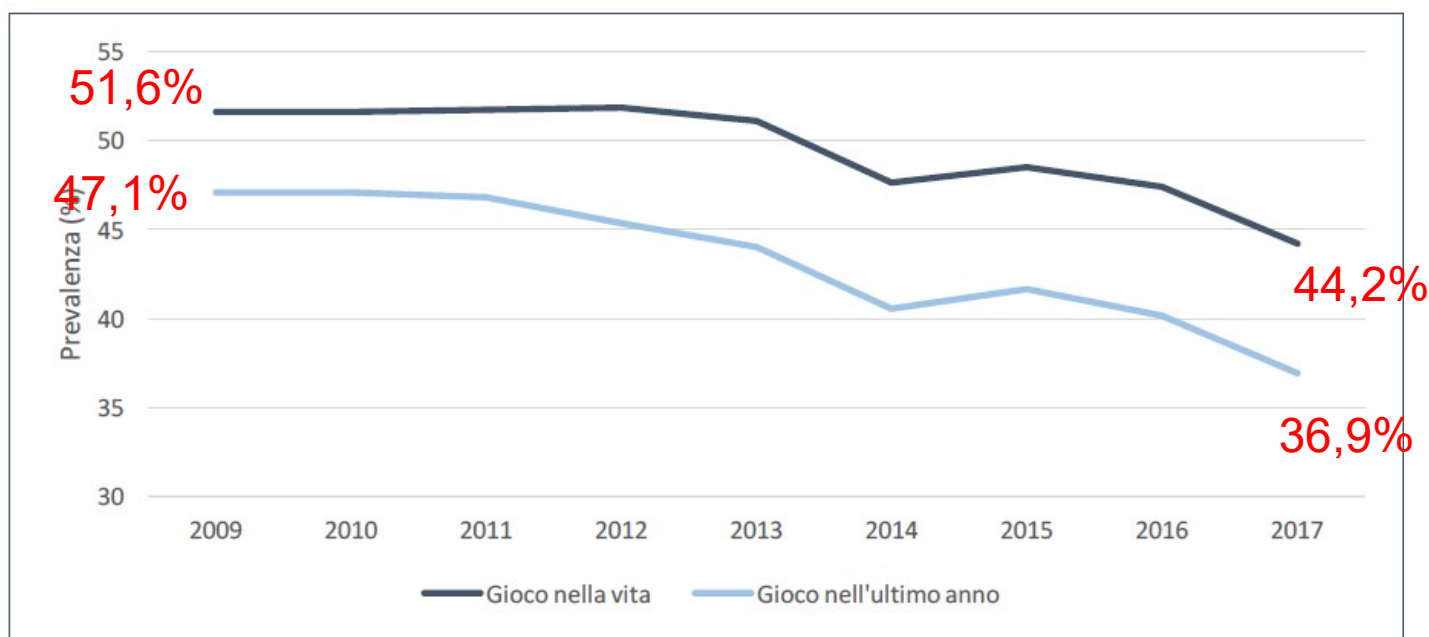


Fonte informativa nazionale: **Studio ESPAD Italia** effettuato ogni anno con questionario autosomministrato (in classe) su popolazione studentesca (15-19 anni)

Dati 2017: **44,2%** degli studenti italiani ha giocato d'azzardo almeno una volta nella vita e che il **36,9%** lo ha fatto almeno una volta nel corso dell'ultimo anno.

In decremento rispetto agli anni precedenti:

Stime di prevalenza degli studenti che hanno giocato d'azzardo nella vita e nell'ultimo anno (2009- 2017)

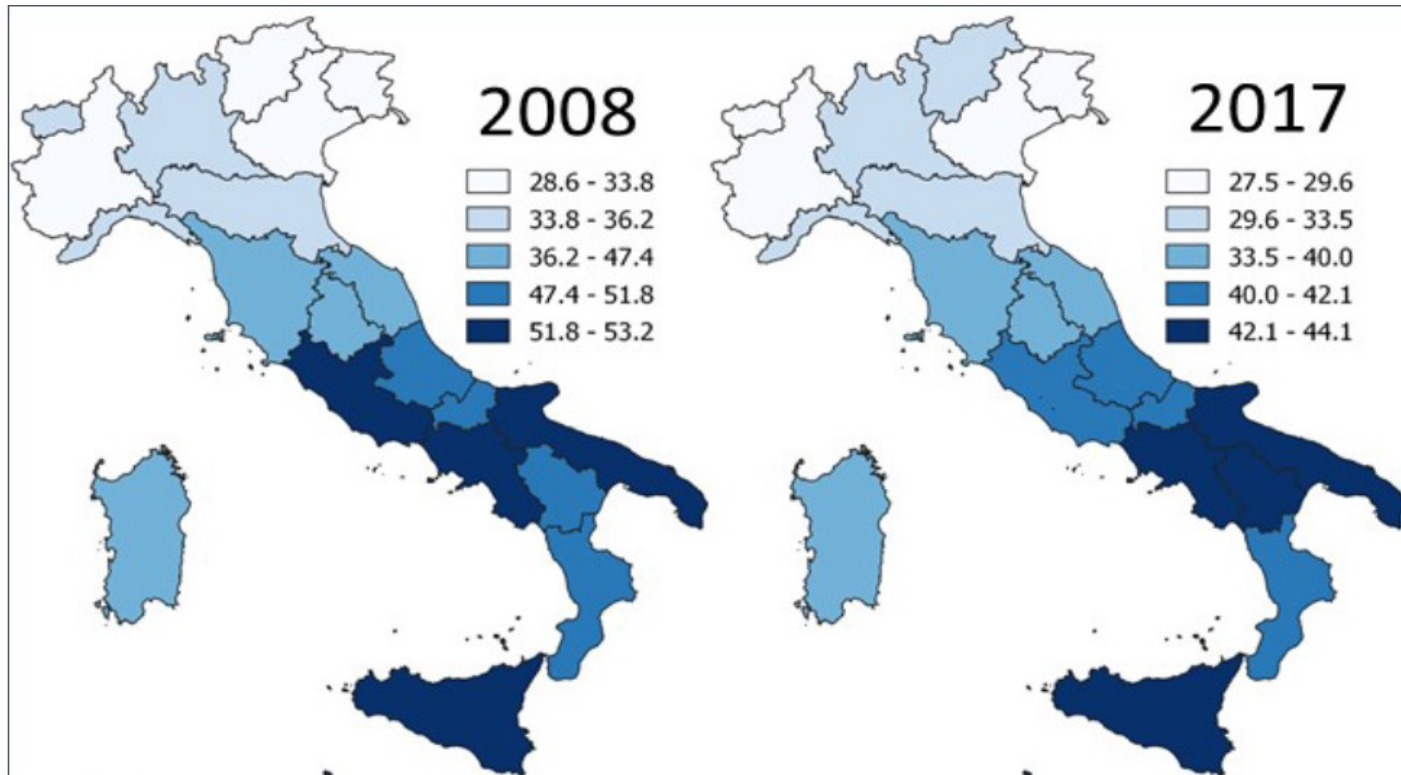


ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità



DIFFUSIONE DEL GIOCO D'AZZARDO E DATI EPIDEMIOLOGICI: Italia, adolescenti – **ULTIMI 12 MESI**

Stime di prevalenza regionale degli studenti che hanno giocato d'azzardo nell'ultimo anno (2008, 2017)



Come nella popolazione generale le regioni meridionali riportano le prevalenze più alte.

Fonte: ESPAD Italia

Note: per la stima di prevalenza la regione Valle d'Aosta è accorpata al Piemonte in ESPAD Italia 2017

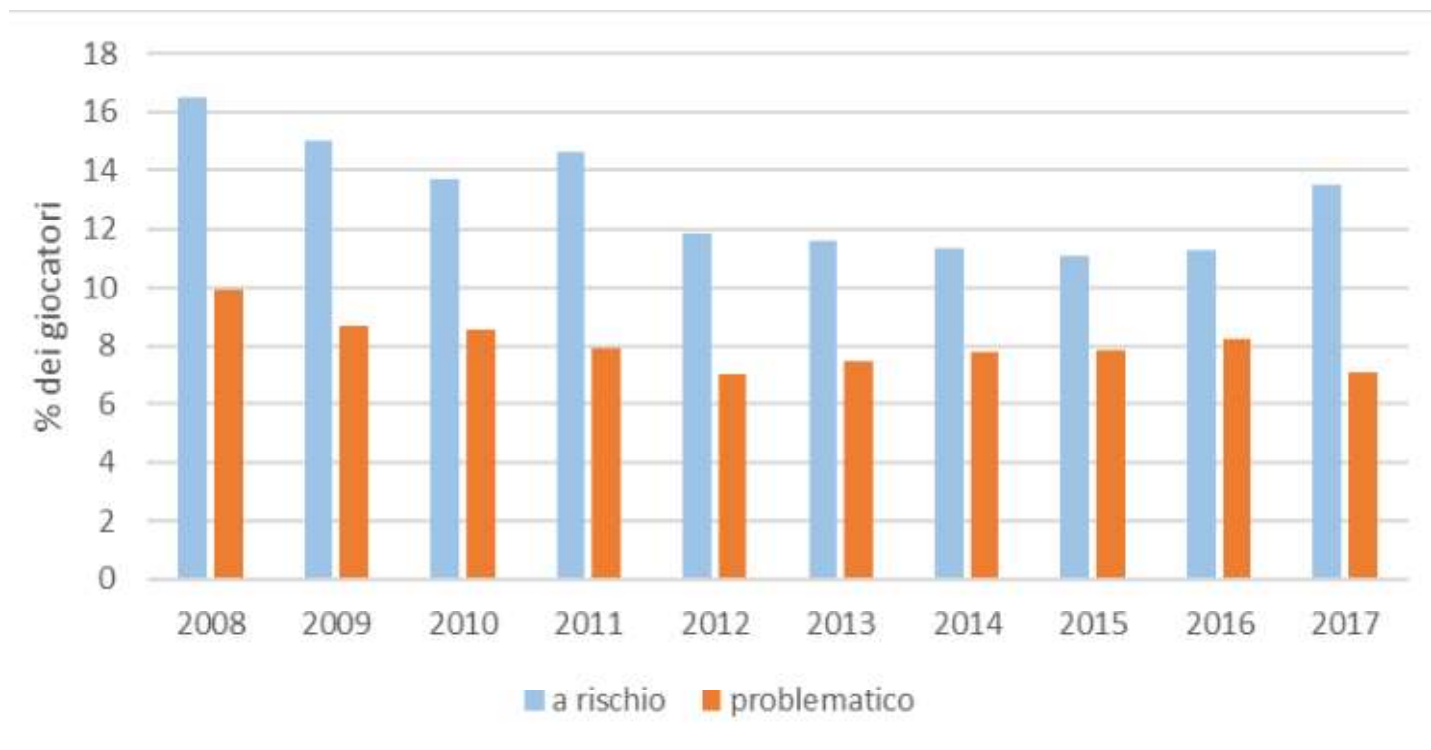
	2008	2017
TOSCANA	36,6%	34,4%
ITALIA	40,3%	36,9%



DIFFUSIONE DEL GIOCO D'AZZARDO E DATI EPIDEMIOLOGICI: Italia, adolescenti – **GIOCO A RISCHIO E PROBLEMATICO**

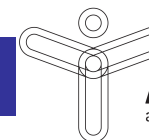
Il **13,5%** dei giocatori ha un comportamento definibile “a rischio”,
il **7,1%** risulta “problematico”. **In calo rispetto al 2008.**

Distribuzione percentuale degli studenti con profilo “a rischio” o “problematico” tra coloro che hanno giocato d'azzardo nell'ultimo anno (2008-2017)*



* Test di screening
utilizzato **SOGS-Ra**
Winters et al., 1993;
Poulin, 2002),

Rispetto al 2016 in calo i giocatori problematici ma in aumento quelli a rischio

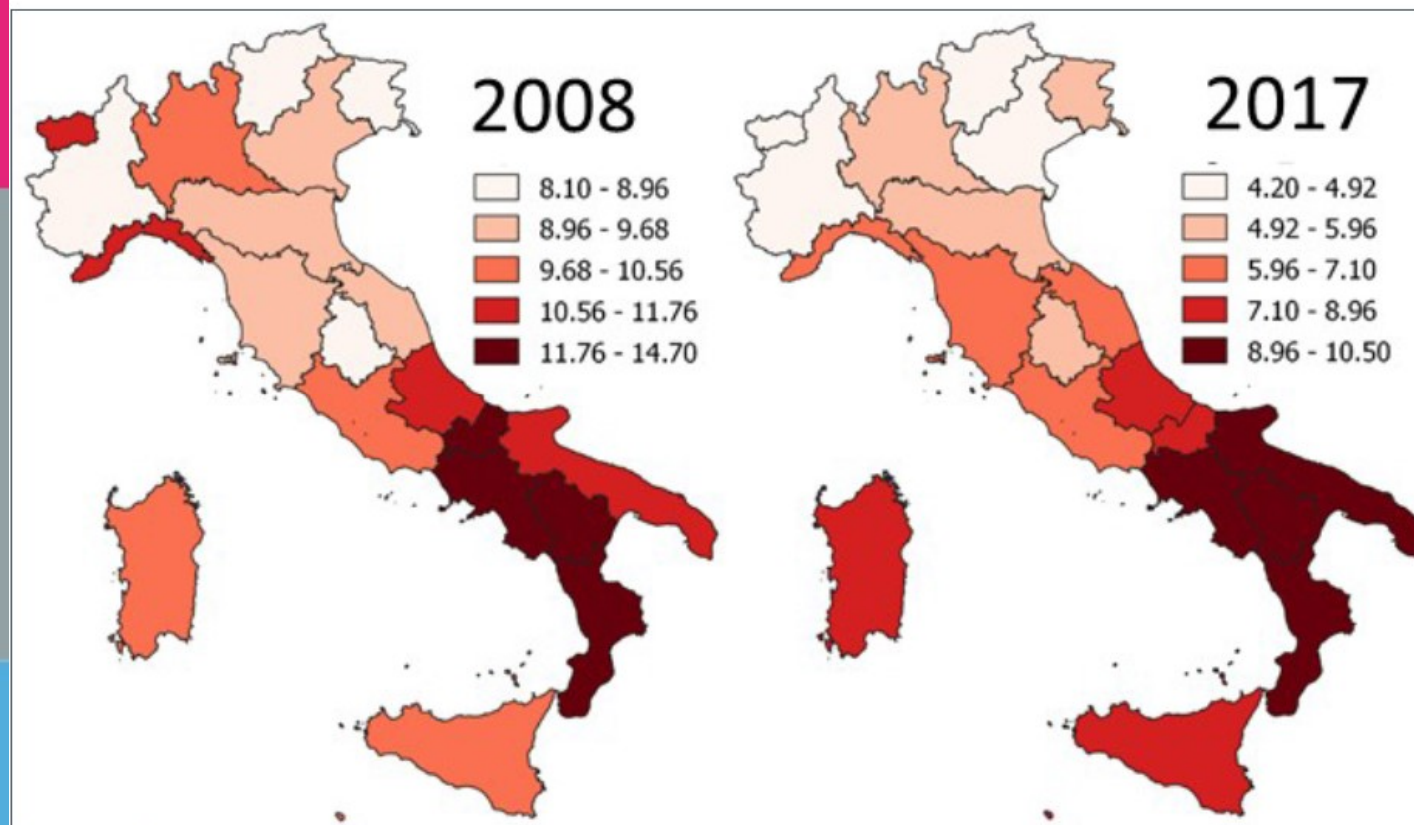


ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità



DIFFUSIONE DEL GIOCO D'AZZARDO E DATI EPIDEMIOLOGICI: Italia, adolescenti – **GIOCO A RISCHIO E PROBLEMatico**

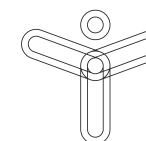
Distribuzione territoriale degli studenti con profilo “problematico” tra coloro che hanno giocato d'azzardo nell'ultimo anno (2008-2017)



Fonte: ESPAD Italia

	2008	2017
TOSCANA	9%	6,4%
ITALIA	10%	7,1%

Gioco on-line
in diminuzione
ma secondo gli
studenti i punti/sale
gioco sono **vicini**
e di **facile accesso**



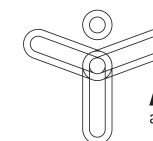
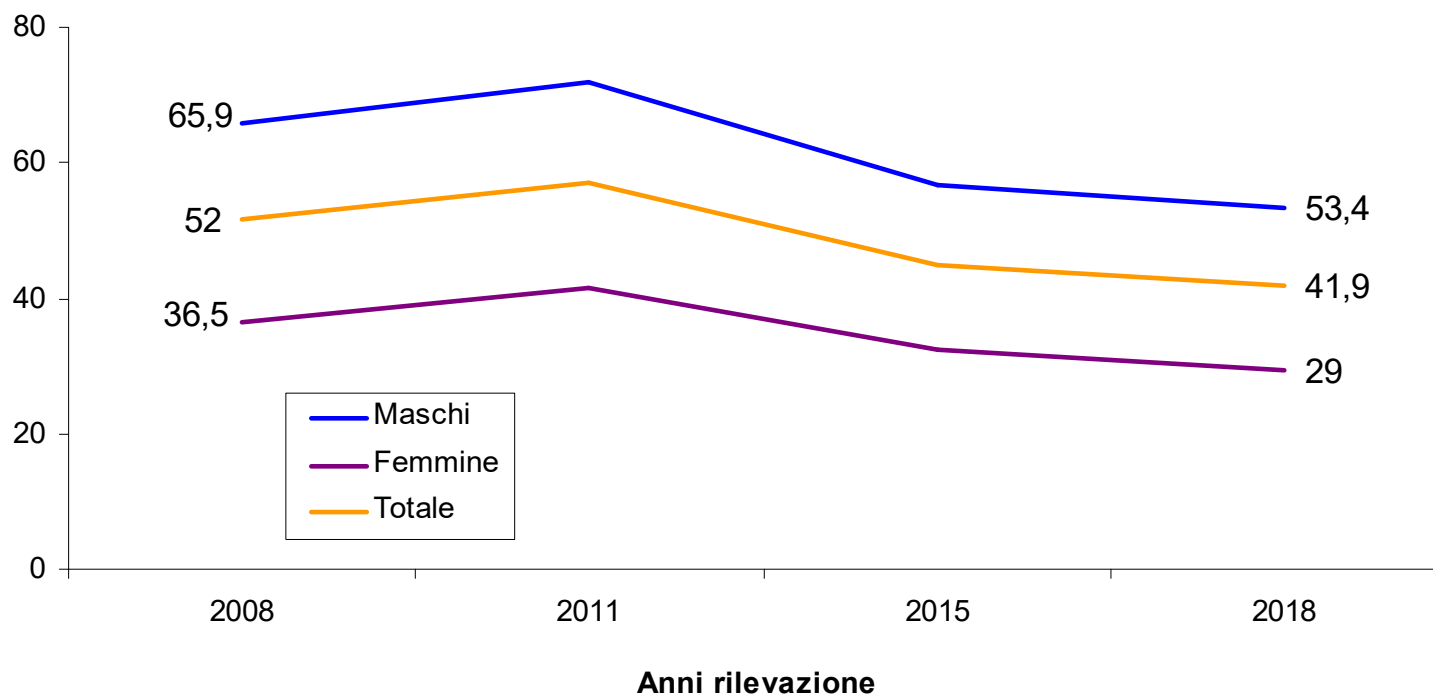
ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità



GIOCO D'AZZARDO: i dati EDIT 2018



Andamento percentuale di coloro che hanno giocato *una tantum* per genere. EDIT 2008-2018

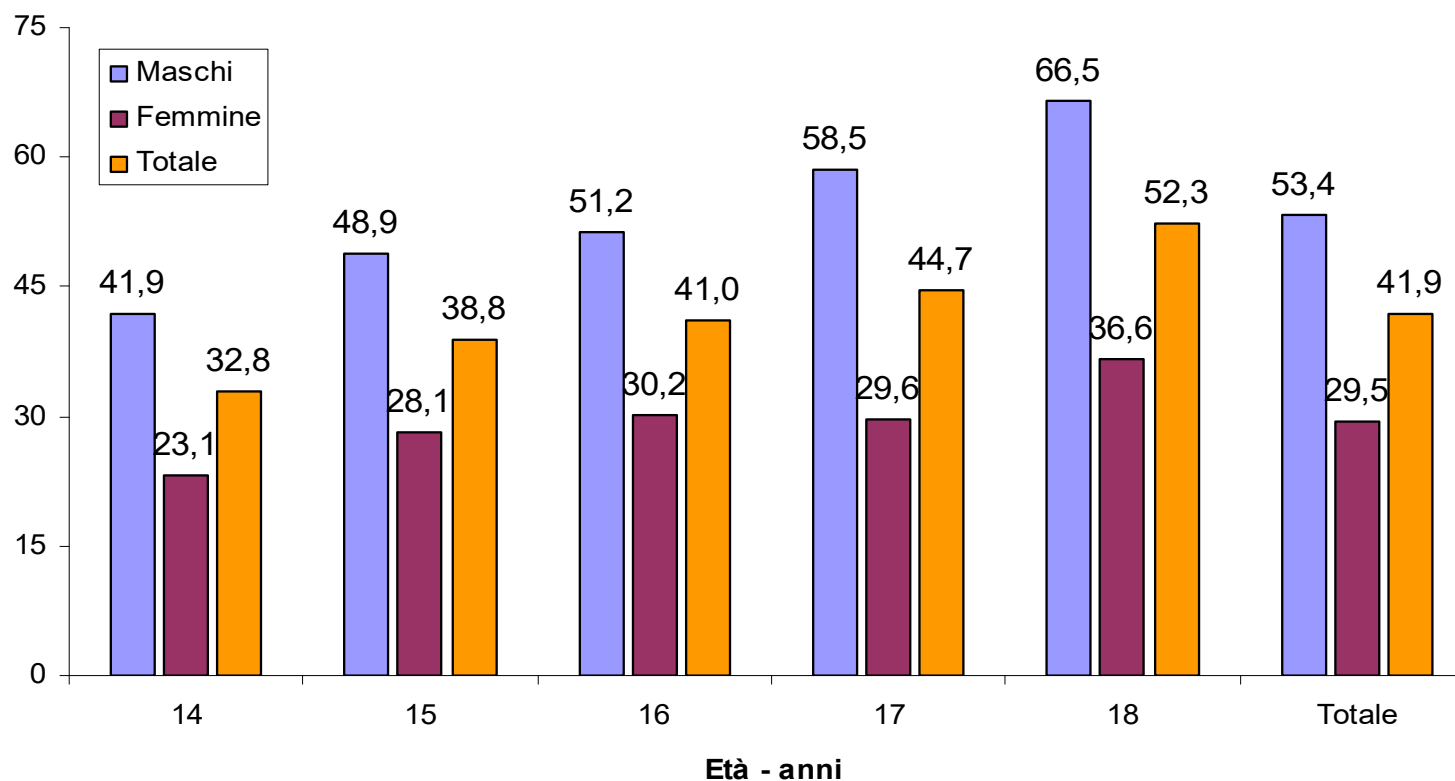




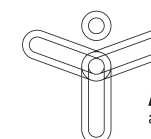
GIOCO D'AZZARDO



Percentuale di coloro che hanno giocato *una tantum* per età e genere. EDIT 2018



✓ I maschi giocano in misura quasi doppia rispetto alle femmine





GIOCO D'AZZARDO: i giochi e i luoghi preferiti



- ✓ Gratta e Vinci **66%**
- ✓ Scommesse sportive **54%**
- ✓ Biliardo e altri giochi di abilità **49%**




scommesse sportive


gratta e vinci


biliardo




gratta e vinci


giochi di carte


bingo, tombola

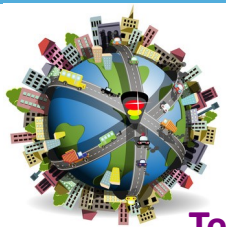
Dove giocano

90,1%	Ricevitorie, sale da gioco, bar e circoli
17,7%	On line
45,4%	Case private

La spesa mensile

Nessuna	51,2%
fino a 10	37,1%
11 - 30	8,0%
31 - 50	2,0%
più di 50	1,8%





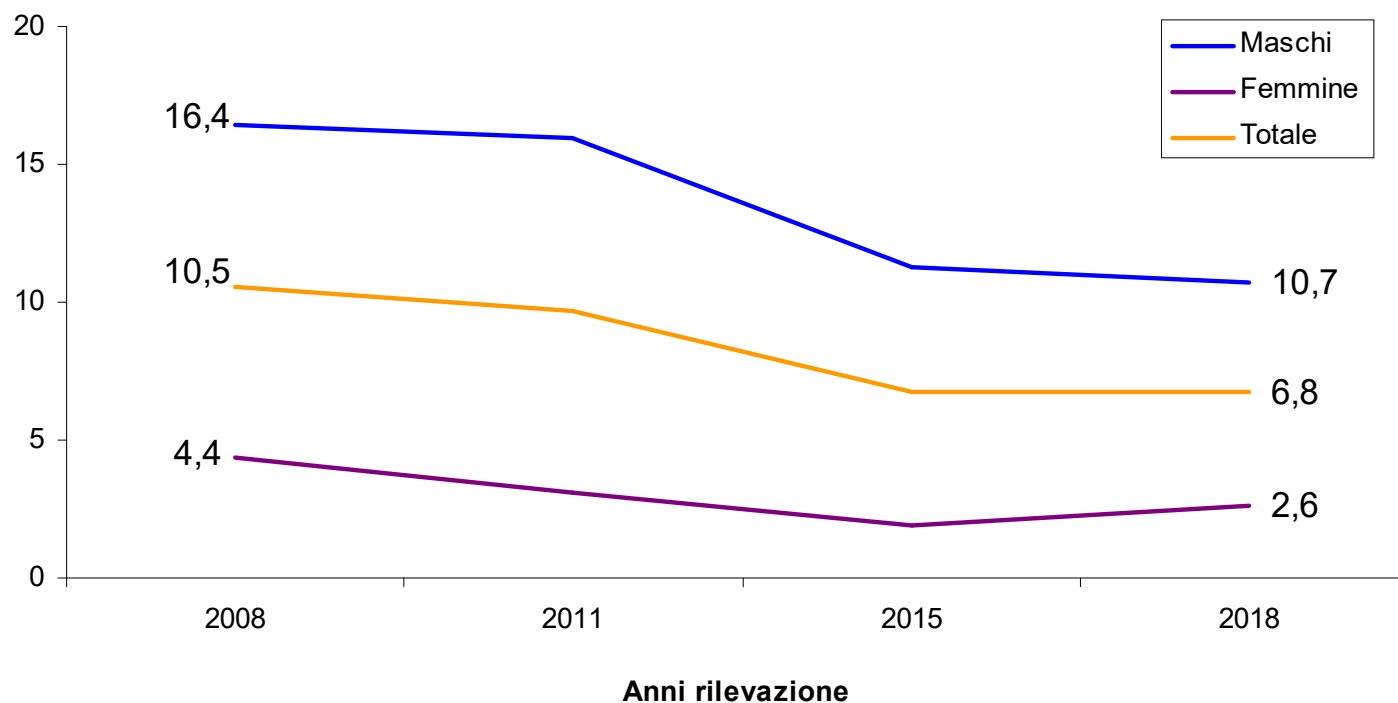
GIOCO D'AZZARDO: i giocatori a rischio



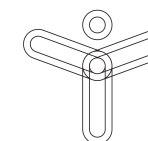
Test screening Lie/Bet Q:

1. Ti è mai capitato di dover tenere nascosta l'entità di denaro che spendi per il gioco alle persone che ti stanno più vicine?
2. Hai mai sentito l'impulso di giocare somme sempre maggiori di denaro?

Andamento percentuale di coloro che sono risultati positivi al Lie/Bet Q per genere. EDIT 2018



Stimati circa **13.000**
adolescenti toscani
a rischio



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità



GIOCO D'AZZARDO: confronti territoriali

Giocatori nella vita

Andamenti temporali

AUSL Centro		AUSL Nord Ovest		AUSL Sud Est		Regione Toscana	
2015	2018	2015	2018	2015	2018	2015	2018
43,8%	40,2%	45,4%	43,9%	46,3%	42,3%	44,9%	41,9%

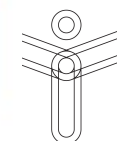
Positivi al Lie bet

Confronti territoriali - anno 2018



Andamenti temporali

AUSL Centro		AUSL Nord Ovest		AUSL Sud Est		Regione Toscana	
2015	2018	2015	2018	2015	2018	2015	2018
6,4%	5,6%	6,9%	8,1%	7,1%	7,2%	6,7%	6,8%

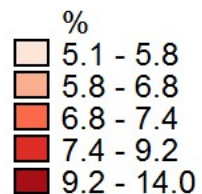
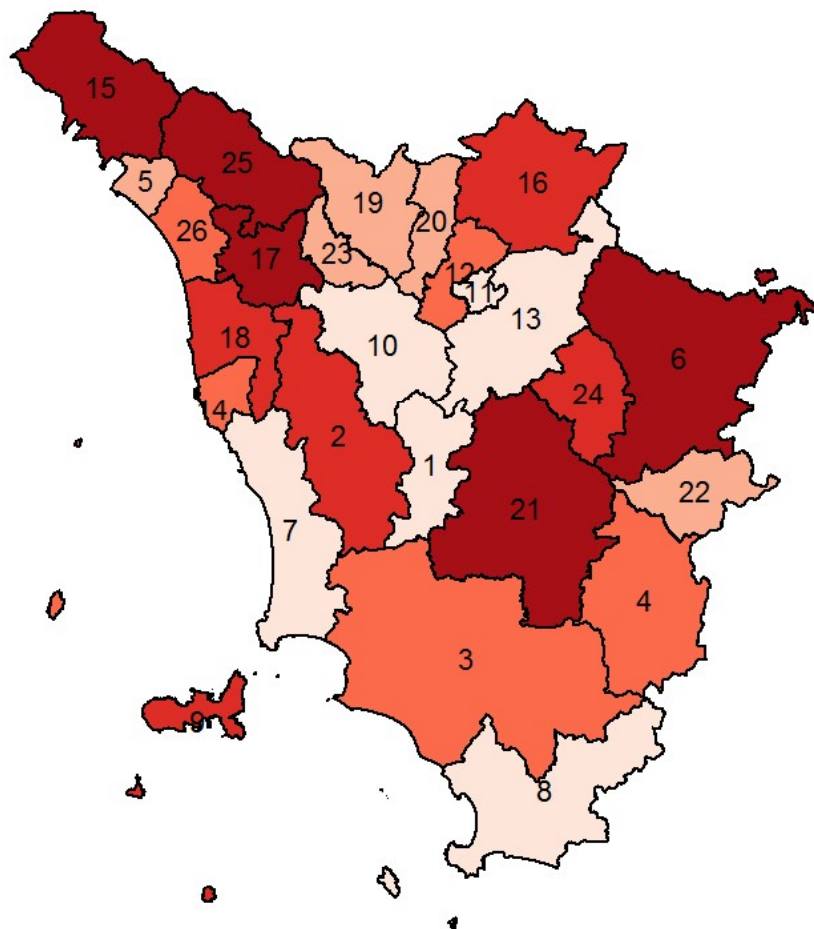




GIOCO D'AZZARDO:

Percentuale di ragazzi di età 14-19 anni che risultano **positivi al test Lie-Bet.**

Toscana, anno 2018 Fonte: ARS su EDIT



id	zona2018
1	Alta val d Elsa
2	Alta val di cecina-Val d era
3	Amiata grossetana-Colline metallifere-Grossetana
4	Amiata senese e Val d Orcia-Valdichiana senese
5	Apuane
6	Aretina-Casentino-Valtiberina
7	Bassa val di cecina-Val di cornia
8	Colline dell albegna
9	Elba
10	Empolese-Valdarno inferiore
11	Fiorentina
12	Fiorentina Nord-Ovest
13	Fiorentina Sud-Est
14	Livornese
15	Lunigiana
16	Mugello
17	Piana di lucca
18	Pisana
19	Pistoiese
20	Pratese
21	Senese
22	Val di Chiana aretina
23	Val di nievole
24	Valdarno
25	Valle del serchio
26	Versilia

I TEMI TRATTATI

- La dimensione economica del gioco d'azzardo
- Le principali fonti di dati e statistiche nazionali e regionali:
 - ✓ ADULTI
 - ✓ ADOLESCENTI
- Focus sugli adolescenti ed il gioco d'azzardo in Toscana
- **Il gioco d'azzardo patologico (GAP)**
- Il Piano regionale di contrasto al GA

Si stima che oltre l'**80%** della popolazione adulta gioca o ha giocato a un gioco d'azzardo.

Nel mondo, la prevalenza di giocatori patologici e problematici coinvolge dallo 0,5% al 7,6% della popolazione adulta.

(Williams, Volberg & Stevens, 2012)

Utenza in trattamento per Disturbo da gioco d'azzardo (DGA):

- ✓ Utenti in carico ai Servizi in **Italia** → circa **13.000** persone (2016)
- ✓ In **Toscana** il N di soggetti in trattamento dal 2013 al 2018 è passato da **1.165** a **1.602**
- ✓ Tasso pari a **5,9 utenti ogni 10.000 residenti toscani**
- ✓ Utenti incidenti è pari a circa **1/3** dell'utenza totale (N=**518** nel 2018)
- ✓ Il rapporto maschi/femmine è di circa **4:1**
- ✓ L'età media delle persone trattate è di **48** anni

I TEMI TRATTATI

- La dimensione economica del gioco d'azzardo
- L'evoluzione della ricerca epidemiologica nel gioco d'azzardo;
- Le principali fonti di dati e statistiche nazionali e regionali:
 - ✓ ADULTI
 - ✓ ADOLESCENTI
- Focus sugli adolescenti ed il gioco d'azzardo in Toscana;
- Il gioco d'azzardo patologico (GAP)
- **Il Piano regionale di contrasto al GA**

IL PIANO REGIONALE DI CONTRASTO AL GIOCO D'AZZARDO



REGIONE TOSCANA

UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

ESTRATTO DAL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 09-07-2018 (punto N 25)

Delibera

N 771

del 09-07-2018

Proponente

STEFANIA SACCARDI

DIREZIONE DIRITTI DI CITTADINANZA E COESIONE SOCIALE

Pubblicità'/Pubblicazione Atto soggetto a pubblicazione su Banca Dati (PBD)

Dirigente Responsabile Lorenzo ROTI

Estensore ARCANGELO ALFANO

Oggetto

Approvazione Piano regionale di contrasto al Gioco d'Azzardo- Modifiche e integrazioni alla DGRT 755/2017.

Delibera n.771 del 09-07-2018

Approvazione Piano regionale di contrasto al
Gioco d'Azzardo- Modifiche e integrazioni alla
DGRT 755/2017

Risorse: Euro 3.158.995,00 Fondo istituito
Ministero della Salute annualità 2016

Priorità: agire prevalentemente sul versante della
prevenzione, ma anche su conoscenza, ricerca,
formazione/informazione



Ripartizione fondo per area tematica

- **Informazione e della Prevenzione**
Euro 2.600.216,00 (85,42% del fondo);
- **Epidemiologia, ricerca, valutazione dei percorsi di cura, monitoraggio e valutazione azioni**
Euro 331,779,00 (10,50% del fondo)
- **Formazione**
Euro 97.000,00 (3,07% del fondo)
- **Coordinamento e integrazione azioni**
Euro 130.000,00 (4,12% del fondo)



SOGGETTI COINVOLTI NEL PIANO

- Regione Toscana – Direzione Diritti di cittadinanza e coesione sociale
- Aziende Sanitarie Locali
- Società della Salute
- ANCI Toscana e Comuni toscani
- Servizi Pubblici per le Dipendenze
- Università degli Studi Firenze e Siena
- Centro Ascolto Regionale
- Agenzia Regionale Sanità
- Ordine dei Medici
- Associazioni del privato sociale/terzo settore con esperienza
- CNR – Istituto Fisiologia Clinica
- Associazioni mutuo-auto-aiuto



Regione Toscana

Direzione Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale
Settore Organizzazione delle Cure e Percorsi Cronicità

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE AZIONI DI PIANO



IL RUOLO DI ARS TOSCANA : agenzia regionale di sanità

l'attività di monitoraggio e valutazione

- L'azione di "**monitoraggio**" prevederà l'osservazione ed il controllo dell'andamento del Piano GAP nel corso del suo stesso evolversi, al fine di raccogliere dati e informazioni utili per correggere (o confermare) i processi in atto e per migliorarne gli esiti.
- La "**valutazione**" sarà strettamente collegata alle procedure e ai metodi utilizzati e sarà suddivisa in due fasi:
 - **in-itinere**
 - **ex-post**

Gli strumenti della valutazione

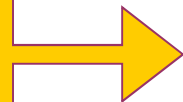
Valutazione in-itinere
(a 6 mesi)



Indicatori di processo:

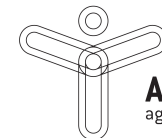
misurano l'appropriatezza delle attività messe in atto rispetto ad un valore atteso nel progetto

Valutazione ex-post
(a 12 mesi)



Indicatori di esito:

documentano, in termini di risultati finali (esiti), lo scostamento tra valore osservato e lo standard definito sia dal singolo progetto che dall'intero Piano regionale GAP



GRAZIE!!



Visita il nostro sito www.ars.toscana.it
e iscriviti alla [Newsletter ARS](#)

Seguici anche su:

[FaceBook](#)

[Twitter](#)

[YouTube](#)

[Flickr](#)