IFC - Istituto di Fisiologia Clinica
Consiglio Nazionale delle Ricerche

ALL A

Progetto

ESPAD
ASL TARANTO

Monitoraggio sulla diffusione del gioco d'azzardo e di altri comportamenti a rischio tra gli studenti tra i 15 e i 19 anni
nel territorio della Azienda Sanitaria Locale della provincia di Taranto

Acronimo o sigla	ESPAD TARANTO
Titolo per esteso	ESPAD ASL TARANTO. Monitoraggio sulla diffusione del gioco d'azzardo e di altri comportamenti a rischio tra gli studenti tra i 15 e i 19 anni nel territorio della Azienda Sanitaria Locale della provincia di Taranto.
Partner	ASL di Taranto
Partner	CNR-IFC
Responsabile Legale CNR	Prof. Fabio Anastasio Recchia
Responsabile Scientifico CNR	Dott.ssa Roberta Potente
Coordinatore Progetto	Dott.ssa Sabrina Molinaro
Coordinatore Tecnico	Sig.ra Rita Taccini

LA NECESSITÀ DI UN APPROFONDIMENTO NEL TERRITORIO DELLA ASL DI TARANTO

Le attività programmate dalla Regione Puglia con il Piano GAP 2019-2020, approvato con la DGR 1399 del 2020, hanno la finalità generale di costruire e consolidare un sistema regionale di intervento per la prevenzione, la cura e la riabilitazione del disturbo da gioco d'azzardo, passando a un sistema strutturale di servizi ed interventi innovativi e adeguati alla tipologia specifica di utenza. A tal fine, il Piano prevede un intervento organico, definito e coordinato in ambito regionale, attuato in maniera articolata nei territori, e basato sul coinvolgimento e la partecipazione dei diversi attori di tutta la filiera.

In questo quadro si inserisce il progetto ESPAD TARANTO, che è volto a supportare il monitoraggio e la valutazione della situazione epidemiologica concernente la diffusione sul territorio della ASL del gioco d'azzardo, con particolare attenzione alla popolazione studentesca compresa tra i 15 e i 19 anni e con uno sguardo allargato all'osservazione di altri comportamenti a rischio mediante sovra-campionamento dello studio nazionale ESPAD®Italia delle scuole collocate nell'area afferente alla ASL di Taranto.

L'obiettivo è quello di fornire indicatori in grado di descrivere e permettere il monitoraggio delle differenti dimensioni del fenomeno gioco d'azzardo e di altri comportamenti potenzialmente a rischio, come l'uso di sostanze psicoattive ed il gaming, nella popolazione studentesca compresa tra i 15 e i 19 anni, attraverso stime rappresentative a livello di ASL.

IL PROGETTO ESPAD ASL TARANTO

Ogni anno, dal 1999, l'Istituto di Fisiologia Clinica (IFC) – Sezione di Epidemiologia e Ricerca sui Servizi Sanitari - del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) conduce lo studio ESPAD®Italia, una ricerca nazionale relativa all'osservazione e al monitoraggio dei comportamenti a rischio all'interno di un campione rappresentativo di studenti italiani tra i 15 e i 19 anni. Nello specifico, lo studio osserva il consumo di sostanze psicoattive – legali (e.g. alcol, tabacco, energy drink) e illegali (e.g. cannabis, cocaina, oppioidi, stimolanti e allucinogeni) - ed altri comportamenti a rischio (e.g. gioco d'azzardo, gaming e cyberbullismo) mediante la somministrazione di un questionario – in modalità cartacea o web – da compilare in forma anonima e volontaria. La selezione del campione viene effettuata mediante un campionamento casuale e stratificato sulla base dell'area geografica (Nord est, Nord ovest, Centro, Sud e Isole). All'interno di ogni strato viene estratto un numero di province proporzionale alla grandezza dello strato e queste vengono a loro volta stratificate per tipologia di Istituto (licei, professionali e tecnici) e dislocazione geografica (interna o esterna al capoluogo di Provincia). Infine, all'interno di ogni strato, viene estratto un numero di scuole proporzionale alla grandezza dello strato stesso. Per ogni scuola, vengono poi scelti uno o più corsi di studio dalla 1° alla 5° classe.

OBIETTIVO GENERALE

Al fine di acquisire una descrizione approfondita della diffusione del gioco d'azzardo e di altri comportamenti a rischio nella popolazione studentesca, verrà operato un sovra campionamento delle scuole afferenti alla ASL di Taranto, che coincide con la Provincia di Taranto, all'interno dello studio ESPAD®Italia 2024 in modo da fornire stime di prevalenza a livello provinciale.

OBIETTIVI SPECIFICI

- Effettuare una rilevazione dello studio ESPAD al fine di ottenere un quadro informativo di dettaglio territoriale della diffusione del gioco d'azzardo e di altri comportamenti a rischio fra gli adolescenti (uso di sostanze psicoattive, gaming, cyber bullismo);
- Restituire i dati relativi alle principali caratteristiche associate al comportamento di gioco (tipologia di giochi; analisi per genere e fascia d'età);
- Fornire un quadro di dettaglio degli indicatori più informativi rispetto alla diffusione del gioco d'azzardo, in particolare la prevalenza di giocatori, le tipologie di gioco più diffuse e la prevalenza di gioco a rischio/problematico.

DETTAGLIO DELLE ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICHE

N°	Work Package	Attività	Outcome
1	Coordinamento e gestione dello studio	Sviluppo del piano di studio;	- Piano di studio - Verbali incontri referenti scientifici ASL
		Incontri periodici con i referenti scientifici della ASL	
2.	Campionamento	Piano di campionamento degli istituti superiori presenti nel territorio della ASL	- Campione degli istituti superiori stratificato
		Predisposizioni dei materiali informativi per le scuole	
		Reclutamento degli istituti superiori in collaborazione con personale ASL	
3.	Predisposizione degli strumenti di rilevazione	Adeguamento e implementazione del questionario su piattaforma web per compilazione online	- Questionario ESPAD online implementato su piattaforma web
5	Invio dei questionari	Confezionamento materiali web e invio dei codici alle scuole	- KIT WEB ESPAD
5	Acquisizione e controllo dati	Acquisizione, esportazione e verifica dei dati acquisiti tramite piattaforma online e creazione del Database	-Database ESPAD
6	Restituzione dei risultati	Analisi statistica dei dati	Report Tecnico Scientifico
		Redazione e impaginazione di report tecnico scientifico finale	

PRODOTTI ATTESI

A conclusione delle attività progettuali sarà predisposto e consegnato in formato digitale alla ASL di Taranto un Report Tecnico Scientifico contenente i risultati del sovra campionamento dello studio ESPAD Italia nel territorio della provincia di Taranto con un approfondimento relativo alla diffusione del gioco d'azzardo e di altri comportamenti a rischio nella popolazione studentesca.

TABELLA RIASSUNTIVA DEI COSTI

Voci di Spesa	Costi a carico Della ASL	Costi a carico CNR-IFC
Personale	Euro 7.000	Euro 4.700
Beni e Servizi	Euro 12.000	
Trasferte		
Spese Generali	Euro 6.000	
Totale	Euro 25.000	Euro 4.700

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICHE

N°	Work Package	Attività	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Coordinamento e gestione dello studio	Sviluppo del piano di studio	■	■	■															
		Incontri periodici con i referenti scientifici della ASL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2	Campionamento	Piano di campionamento degli istituti superiori in collaborazione con gli uffici dell' ASL	■	■	■															
		Predisposizioni dei materiali informativi per le scuole	■	■	■															
		Reclutamento degli istituti superiori in collaborazione con gli Uffici dell'ASL		■	■															
3	Predisposizione degli strumenti di rilevazione	Adeguamento e implementazione del questionario su piattaforma web per compilazione online		■	■															
4	Invio dei questionari	Confezionamento materiali web e invio di codici alle scuole				■	■	■	■	■	■									
5	Acquisizione e controllo dati	Acquisizione, esportazione e verifica dei dati acquisiti tramite piattaforma online									■	■	■							
6	Restituzione dei risultati	Analisi statistica dei dati												■	■	■				
		Report Tecnico Scientifico												■	■	■	■	■	■	■

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Adams, P. J., & Rossen, F. (2012). A tale of missed opportunities: pursuit of a public health approach to gambling in New Zealand. *Addiction*, 107(6), 1051-1056.

Bastiani, L., Fea, M., Potente, R., Luppi, C., Lucchini, F., & Molinaro, S. (2015). National helpline for problem gambling: a profile of its users' characteristics. *Journal of addiction*, 2015.

Bastiani, L., Gori, M., Colasante, E., Siciliano, V., Capitanucci, D., Jarre, P., & Molinaro, S. (2013). Complex factors and behaviors in the gambling population of Italy. *Journal of Gambling Studies*, 29(1), 1-13.

Blaszczynski, A., Ladouceur, R., Shaffer, H. (2004). A science-based framework for responsible gambling: the Reno Model. *J. Gambl. Stud.* 20 (no. 3), 301e317.

Browne, M., Langham, E., Rawat, V., Greer, N., Li, E., Rose, J., ... & Bryden, G. (2016). Assessing gambling-related harm in Victoria: a public health perspective. *Victorian Responsible Gambling Foundation*.

Canale, N., Griffiths, M. D., Vieno, A., Siciliano, V., & Molinaro, S. (2016). Impact of Internet gambling on problem gambling among adolescents in Italy: Findings from a large-scale nationally representative survey. *Computers in Human Behavior*, 57, 99-106.

Canale, N., Vieno, A., Griffiths, M. D., Siciliano, V., Cutilli, A., & Molinaro, S. (2017). "I am becoming more and more like my eldest brother!": the relationship between older siblings, adolescent gambling severity, and the attenuating role of parents in a large-scale nationally representative survey study. *Journal of gambling studies*, 33(2), 425-435.

Canale, N., Vieno, A., Ter Bogt, T., Pastore, M., Siciliano, V., & Molinaro, S. (2016). Adolescent gambling-oriented attitudes mediate the relationship between perceived parental knowledge and adolescent gambling: implications for prevention. *Prevention Science*, 17(8), 970-980.

Castellani, B., & Rugle, L. (1995). A comparison of pathological gamblers to alcoholics and cocaine misusers on impulsivity, sensation seeking, and craving. *International journal of the addictions*, 30(3), 275-289.

Cavalera, C., Bastiani, L., Gusmeroli, P., Fiocchi, A., Pagnini, F., Molinari, E., ... & Molinaro, S. (2017). Italian Adult Gambling Behavior: At Risk and Problem Gambler Profiles. *Journal of gambling studies*, 1-11.

Colasante, E., Gori, M., Bastiani, L., Scalese, M., Siciliano, V., & Molinaro, S. (2014). Italian adolescent gambling behaviour: Psychometric evaluation of the South Oaks Gambling Screen: Revised for Adolescents (SOGS-RA) among a sample of Italian students. *Journal of Gambling Studies*, 30(4), 789-801.

Colasante, E., Gori, M., Bastiani, L., Siciliano, V., Giordani. P., Grassi, M., & Molinaro, S. (2013). An Assessment of the Psychometric Properties of Italian Version of CPGI. Journal of Gambling Studies, 29(4):765-74. doi: 10.1007/s10899-012-9331-z.

Cook, S., Turner, N. E., Ballon, B., Paglia-Boak, A., Murray, R., Adlaf, E. M., ... & Mann, R. E. (2015). Problem gambling among Ontario students: Associations with substance abuse, mental health problems, suicide attempts, and delinquent behaviours. *Journal of gambling studies*, 31(4), 1121-1134.

Cowlishaw, S., Merkouris, S., Chapman, A., & Radermacher, H. (2014). Pathological and problem gambling in substance use treatment: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Substance Abuse Treatment*, 46(2), 98-105.

Deans, E. G., Thomas, S. L., Daube, M., & Derevensky, J. (2016). "I can sit on the beach and punt through my mobile phone": The influence of physical and online environments on the gambling risk behaviours of young men. *Social Science & Medicine*, 166, 110-119.

Dell, L. J., Ruzicka, M. F., & Palisi, A. T. (1981). Personality and other factors associated with the gambling addiction. *International Journal of the Addictions*, 16(1), 149-156.

Ferris, J., & Wynne, H, (2001a). *The Canadian problem gambling index: User manual*. Ottawa: The Canadian Centre on substance abuse. Ottawa, ON: Canadian Centre on substance abuse.

Ferris, J., & Wynne, H. (2001b). *The Canadian problem gambling index: Final report.* Ottawa: The Canadian Centre on substance abuse. Ottawa, ON: Canadian Centre on substance abuse.

Gori, M., Potente, R., Pitino, A., Scalese, M., Bastiani, L., & Molinaro, S. (2015). Relationship between gambling severity and attitudes in adolescents: findings from a population-based study. *Journal of gambling studies*, 31(3), 717-740.

Kerber, C. S., Black, D. W., & Buckwalter, K. (2008). Comorbid psychiatric disorders among older adult recovering pathological gamblers. *Issues in Mental Health Nursing*, 29(9), 1018-1028.

Korman, L. M., Collins, J., Dutton, D., Dhayananthan, B., Littman-Sharp, N., & Skinner, W. (2008). Problem gambling and intimate partner violence. *Journal of Gambling Studies,* 24(1), 13-23.

Korn, D. A. (2000). Expansion of gambling in Canada: implications for health and social policy. *Canadian Medical Association Journal*, 163(1), 61-64.

Korn, D., Gibbins, R., & Azmier, J. (2003). Framing public policy towards a public health paradigm for gambling. *Journal of gambling studies*, 19(2), 235-256.

Liu, T., Maciejewski, P. K., & Potenza, M. N. (2009). The relationship between recreational gambling and substance abuse/dependence: data from a nationally representative sample. *Drug & Alcohol Dependence*, 100(1), 164-168.

Lorains, F. K., Cowlishaw, S., & Thomas, S. A. (2011). Prevalence of comorbid disorders in problem and pathological gambling: Systematic review and meta-analysis of population surveys. *Addiction*, 106(3), 490-498.

Markham, F., Doran, B., & Young, M. (2016). The relationship between electronic gaming machine accessibility and police-recorded domestic violence: A spatio-temporal analysis of 654 postcodes in Victoria, Australia, 2005–2014. *Social Science & Medicine*, 162, 106-114.

Martin, R. J., Usdan, S., Cremeens, J., & Vail-Smith, K. (2014). Disordered gambling and co-morbidity of psychiatric disorders among college students: An examination of problem drinking, anxiety and depression. *Journal of Gambling Studies*, 30(2), 321-333.

Mcgrath, D. S., & Barrett, S. P. (2009). The comorbidity of tobacco smoking and gambling: a review of the literature. *Drug and Alcohol Review*, 28(6), 676-681.

Miller, H. E., Thomas, S. L., Smith, K. M., & Robinson, P. (2016). Surveillance, responsibility and control: an analysis of government and industry discourses about "problem" and "responsible" gambling. *Addiction Research & Theory*, 24(2), 163-176.

Molinaro, S., Canale, N., Vieno, A., Lenzi, M., Siciliano, V., Gori, M., & Santinello, M. (2014). Country-and individual-level determinants of probable problematic gambling in adolescence: a multi-level cross-national comparison. *Addiction*, 109(12), 2089-2097.

Olason, D. T., Kristjansdottir, E., Einarsdottir, H., Haraldsson, H., Bjarnason, G., & Derevensky, J. L. (2011). Internet gambling and problem gambling among 13 to 18 year old adolescents in Iceland. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 9(3), 257-263.

Orford, J. (2005). Disabling the public interest: Gambling strategies and policies for Britain. *Addiction*, 100(9), 1219-1225.

Pickernell, D., Brown, K., Worthington, A., & Crawford, M. (2004). Gambling as a base for hypothecated taxation: The UK's national lottery and electronic gaming machines in Australia. *Public Money & Management*, 24(3), 167-174.

Pitt, H., Thomas, S. L., Bestman, A., Stoneham, M., & Daube, M. (2016). "It's just everywhere!" Children and parents discuss the marketing of sports wagering in Australia. *Australian and New Zealand journal of public health*, 40(5), 480-486.

Poulin, C. (2002). An assessment of the validity and reliability of the SOGS-RA. *Journal of Gambling Studies*, 18(1), 67-93.

Reith, G. (2007). Gambling and the contradictions of consumption: A genealogy of the "pathological" subject. *American behavioral scientist*, 51(1), 33-55.

Rudd, C., & Thomas, S. D. (2016). The prevalence, mental health and criminal characteristics of potential problem gamblers in a substance using treatment seeking population. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 14(5), 700-714.

Scalese, M., Bastiani, L., Salvadori, S., Gori, M., Lewis, I., Jarre, P., & Molinaro, S. (2016). Association of problem gambling with type of gambling among Italian general population. *Journal of gambling studies*, 32(3), 1017-1026.

Steel, Z., & Blaszczynski, A. (1998). Impulsivity, personality disorders and pathological gambling severity. *Addiction*, 93(6), 895-905.

Suomi, A., Jackson, A. C., Dowling, N. A., Lavis, T., Patford, J., Thomas, S. A., ... & Cockman, S. (2013). Problem gambling and family violence: family member reports of prevalence, family impacts and family coping. *Asian Journal of Gambling Issues and Public Health*, 3(1), 13.

Thomas, S. L., & Thomas, S. D. (2015). The big gamble: the need for a comprehensive research approach to understanding the causes and consequences of gambling harm in Australia. *Australasian Epidemiologist*, 22(1), 39.

Thomas, S. L., Lewis, S., McLeod, C., & Haycock, J. (2012). 'They are working every angle'. A qualitative study of Australian adults' attitudes towards, and interactions with, gambling industry marketing strategies. *International Gambling Studies*, 12(1), 111-127.

Young, M., Lamb, D., & Doran, B. (2011). Gambling, resource distribution, and racial economy: an examination of poker machine expenditure in three remote Australian towns. *Geographical Research*, 49(1), 59-71.

Winters, K. C., Stinchfield, R. D., & Fulkerson, J. (1993). Toward the development of an adolescent gambling problem severity scale. *Journal of gambling studies*, 9(1), 63-84.