



Assessorat de l'Éducation,  
de l'Université, des Politiques de la jeunesse,  
des Affaires européennes et  
des Sociétés à participation régionale

Assessorato Istruzione,  
Università, Politiche giovanili,  
Affari europei e Partecipate

**Trasmissione via PEC**

Réf. n° - Prot. n. 883/ss  
Aoste / Aosta 20 gennaio 2021

Ai dirigenti delle istituzioni scolastiche  
di secondo grado della regione  
(comprese le paritarie)

LORO SEDI

e, p.c.: All'Azienda USL Valle d'Aosta  
Alla c.a. della dott.ssa Sveva Mancini  
Responsabile dell'équipe di prevenzione  
[smancini@ausl.vda.it](mailto:smancini@ausl.vda.it)

**OGGETTO:** Evento formativo "Fate il nostro gioco".

Con la presente si trasmette copia della nota del Dipartimento Salute Mentale  
– Servizio delle Dipendenze Patologiche (SerD), dell'Azienda USL della Valle d'Aosta,  
concernente l'unità formativa in oggetto destinata ai docenti di discipline matematico-  
scientifiche e psico-sociali

Si invitano le SS.LL. a dare la massima diffusione della presente ai docenti  
interessati.

Ringraziando per la collaborazione, si porgono distinti saluti.

LA SOVRAINTENDENTE AGLI STUDI  
Marina Fey  
*documento firmato digitalmente*

All.: 1

Sv/R:\SEGR\_SIT\DIRIGENTI TECNICI\vernetto\CIRCOLARI VARIE\2021\circ. nota ausl fate il nostro gioco.doc

Département surintendance des écoles  
Dipartimento sovrintendenza agli studi  
Bureau de soutien à l'autonomie scolaire  
Ufficio supporto autonomia scolastica  
51.00.00

11100 Aoste (Ao)  
250, rue de Saint-Martin de Corléans  
téléphone +39 0165 275804

11100 Aoste (Ao)  
via Saint-Martin de Corléans, 250  
telefono +39 0165 275804

[istruzione@regione.vda.it](mailto:istruzione@regione.vda.it)  
[istruzione@pec.regione.vda.it](mailto:istruzione@pec.regione.vda.it)  
[www.regione.vda.it](http://www.regione.vda.it)



AZIENDA USL  
VALLE D'AOSTA

UNITÉ SANITAIRE LOCALE  
VALLÉE D'AOSTE

Aosta,

Assessorato Sanità, Salute e Politiche Sociali

via pec

Alla Segreteria del Dipartimento Salute Mentale

Assessorato Istruzione, Università, Politiche Giovanili,  
Affari Europei e Partecipate

Alla Sovrintendente agli Studi

Prof.ssa Marina Fey

Struttura S.S.D. Ser.D.

Ufficio : SEGRETERIA

Tel. 0165-544650 Fax . 0165-544652

e-mail: [segreteriaasert@ausl.vda.it](mailto:segreteriaasert@ausl.vda.it)

Prot. n.

OGGETTO: Evento formativo <sup>a</sup>FATE IL NOSTRO GIOCO<sup>o</sup> da rivolgere al personale docente di discipline di ambito matematico-scientifico e psico-sociale.

Con la presente Vi comunichiamo che l'Azienda USL della Valle d'Aosta, per quest'anno scolastico, attraverso il Dipartimento Salute Mentale nello specifico il Servizio delle Dipendenze Patologiche (SerD), nell'ambito del progetto di prevenzione che promuove da diversi anni nelle scuole e del piano regionale a contrasto del gioco d'azzardo (GAP) promuove una formazione a distanza dal titolo FATE IL NOSTRO GIOCO da rivolgere al personale docente di discipline di ambito matematico-scientifico e psico-sociale, che si terrà nei pomeriggi del 3, 9 e 25 febbraio 2021 dalle 15.00 alle 18.00 avvalendosi dei consulenti della Società TAXI1729. I posti disponibili saranno n. 25 e, per come è stato organizzato l'evento formativo, l'iscritto sarà tenuto a partecipare ad ogni giornata e non sarà possibile accogliere iscrizioni in itinere. Vi parteciperanno anche alcuni degli operatori del Ser.D. Per iscriversi sarà necessario compilare il modulo allegato e inviarlo alla Dott.ssa Sveva Mancini, coordinatore equipe di prevenzione presso il Ser.D. alla mail: [smancini@ausl.vda.it](mailto:smancini@ausl.vda.it), entro mercoledì 27 gennaio 2021.

Il Ser.d ha scelto i consulenti della Società TAXI1729 perché a loro piacciono i numeri, le conoscenze che regalano e quelle che esigono, ma soprattutto lo spirito di avventura e di pura bellezza che spesso sanno racchiudere. Il loro lavoro è unire la precisione e il rigore di cui la scienza ha bisogno con la passione e, perché no, il divertimento che nascono da un modo diverso di raccontarla.

La formazione analizza gli aspetti matematici, tecnici, cognitivi e percettivi del gioco d'azzardo al fine di arricchire la comprensione del fenomeno.

L'idea è di usare la matematica come strumento di prevenzione, una specie di <sup>a</sup>antidoto logico<sup>o</sup> per immunizzarsi almeno un po' dal rischio degli eccessi da gioco. La matematica è esercizio di pensiero critico, un'occasione per creare un'opinione consapevole nei cittadini, specialmente nei ragazzi, in un ambito in cui molto si basa sulla scarsa conoscenza delle leggi che governano la sorte, esplora le leggi matematiche che stanno dietro il caso e le scommesse.

La formazione sarà propedeutica ad un'altra iniziativa che il Ser.D. sta organizzando da rivolgere agli studenti a contrasto del gioco d'azzardo, motivo per cui abbiamo richiesto la consulenza alla Società TAXI1729 sia per il corso **<sup>a</sup>Fate in nostro gioco<sup>o</sup>** e sia per l'evento a distanza da proporre ai ragazzi, (di cui vi daremo nota prossimamente), per logica di continuità didattica.

Vi chiediamo pertanto supporto nel divulgare l'iniziativa al personale docente presso la Vostra Istituzione Scolastica.

Si ringrazia per la cortese collaborazione e si porgono cordiali saluti.

IL DIRETTORE S.S.D. SER.D

(Dr. Paolo MICALI BELLINGHERI)

file firmato digitalmente

All:  
Scheda di dettaglio  
Modulo di adesione al corso di formazione

Responsabile dell'équipe di prevenzione  
Dott.ssa Sveva MANCINI  
email: [smancini@ausl.vda.it](mailto:smancini@ausl.vda.it)  
tel. 0165/544650  
cell. 333/3322775

# FATE il NOSTRO GIOCO™

campagna di informazione sulla  
matematica del gioco d'azzardo



## IL PROGETTO

---

Win For Life, slot machine, videolottery, Superenalotto, Gratta e Vinci, lotto, poker, bingo, roulette, scommesse sportive. Tutti sanno bene cosa sono, e basta accendere la tv o sfogliare la propria rivista preferita per farsi incantare dalle promesse di vincite milionarie. Nonostante la popolarità di questi giochi, però, sono in pochi ad avere un'idea anche solo vaga delle dimensioni del fenomeno. E qui basta un numero a fare bingo: 110. Sono i miliardi di euro raccolti con il gioco d'azzardo nel 2019 il che vuol dire che in media ogni italiano, neonati compresi, ha giocato in un anno oltre 1800 euro per tentare la fortuna.

Ecco: la fortuna. Chi di noi, almeno una volta, non ha creduto al sogno di incontrarla per caso e cambiare vita? Un sogno low cost, la piccola spesa per l'acquisto di un biglietto. Ma quanto è davvero a portata di mano, questo sogno? È davvero piccola la spesa da affrontare? Quanto è equo il prezzo del biglietto? Quali false credenze influiscono sulla propensione al gioco? Quante informazioni sono concesse al giocatore?

Da queste domande è nata nel 2009 l'esperienza di *Fate il Nostro Gioco™*. L'idea è di usare la matematica come strumento di prevenzione, una specie di "antidoto logico" per immunizzarsi almeno un po' dal rischio degli eccessi da gioco. Perché, ne siamo convinti, la matematica è esercizio di pensiero critico, un'occasione per creare un'opinione consapevole nei cittadini, specialmente nei ragazzi, in un ambito in cui molto si basa sulla scarsa conoscenza delle leggi che governano la sorte.

*Fate il Nostro Gioco™* esplora le leggi matematiche che stanno dietro il caso e le scommesse. Lo fa con tutti gli strumenti che siamo riusciti a immaginare: mostre interattive, eventi in streaming, conferenze nelle scuole, nelle università, interventi

televisivi, corsi di formazione e approfondimenti per operatori, insegnanti e giocatori patologici.

In poco tempo, *Fate il Nostro Gioco™* ha avuto un successo e una visibilità difficili da prevedere, rivelando grandi capacità di attirare su di sé l'attenzione del pubblico e dei mezzi d'informazione: gli autori sono stati ospiti del programma di divulgazione scientifica di La7 "La Gaia Scienza", ed è stata affidata loro una rubrica, "I probabilisti", di 8 servizi per altrettante puntate in onda tra marzo e maggio 2010. A questa esperienza hanno fatto seguito molti interventi, come esperti di matematica e gioco d'azzardo, su Italia1 ("Le Iene"), Rai1 ("A sua immagine"), Rai3 ("Cosmo"), Radio DeeJay (insieme al Trio Medusa e a Luciana Littizzetto) e Rai Radio3.

Al progetto sono stati dedicati numerosi servizi su Rai2, Rai3, Canale5, Italia 1, La7, speciali sul TG3 nazionale, TGR Piemonte e TGR Liguria e articoli su Il Corriere della Sera, La Repubblica, La Stampa, Famiglia Cristiana, Wired, Vanity Fair, giornali locali e riviste specialistiche.

Il progetto *Fate il Nostro Gioco™* ha coinvolto fino a oggi più di 120.000 persone, in maggior parte studenti, in Italia ma anche in Francia e Svizzera. Fra queste occasioni, particolarmente significativi i due interventi tenuti il 20 marzo 2012 e il 17 novembre 2014 presso la Camera dei Deputati.

Nel 2010 i progetti di comunicazione scientifica della società sono stati premiati dal Ministero della Gioventù al Festival dei Giovani Talenti.

Nel lavoro di ricerca e d'intervento sul territorio, abbiamo attivato collaborazioni con diverse università (Università degli Studi di Torino, Politecnico di Torino e Milano, Università Bocconi, Università degli Studi di Salerno) e con enti che si occupano specificamente dei problemi sociali derivanti dal Gioco d'Azzardo Patologico (GAP): collaborano attivamente con le ASL di tutta Italia e in particolare con tutte le ASL Piemontesi, con alcune ASL Lombarde (Lodi, Varese, Lecco, Como, Mantova), con le ASL del Trentino-Alto Adige, molte ASL del Veneto e alcune dell'Emilia Romagna e della

Toscana. Inoltre, collaborano con associazioni e cooperative per lo studio e la cura del gioco d'azzardo (AND, ALEA, Giocatori Anonimi, FeDerSerD, AMA, Giocatori Anonimi, CNCA, CONAGGA, Forum Prevenzione, IRS l'Aurora, Radix, Lotta contro l'emarginazione), con associazioni legate all'usura (Gruppo Abele, Libera, Consulta Nazionale Antiusura, Osservatorio Antiusura del Consiglio Regionale del Piemonte) e con alcune Caritas Diocesane (Palermo, Udine, Vicenza).

## CORSO di FORMAZIONE

---

### DATE

Il corso verrà organizzato nelle seguenti date e nei seguenti orari:

- 03 Febbraio 2021 dalle 15:00 alle 18:00, primo incontro;
- 09 Febbraio 2021 dalle 15:00 alle 18:00, secondo incontro;
- 25 Febbraio 2021 dalle 15:00 alle 18:00, terzo incontro.

### DESTINATARI del CORSO

Il corso è rivolto a tutti gli insegnanti delle scuole secondarie di primo e secondo grado delle aree scientifiche e sociali e agli operatori del SerD dell'Azienda USL VDA.

### FORMAZIONE a DISTANZA

Per anni abbiamo scommesso sull'incontro e sul contatto personale, ma ora l'emergenza Covid-19 ci impone di ripensare il nostro lavoro. Paradossalmente, in questi casi, il primo istinto è quello di non toccare nulla. Gli scienziati cognitivi la chiamano inerzia: la paura di abbandonare la strada vecchia ci fa apparire poco attraenti le opportunità di cambiamento. L'avvertiamo anche noi quella paura, ma abbiamo provato a darle le spalle. Così abbiamo studiato nuovi strumenti e nuove forme per comunicare a distanza, proprio ora che ce n'è una grande necessità. Continuiamo a scommettere sul contatto personale, ma lo facciamo in modo nuovo, come in questo corso di formazione.

### DESCRIZIONE

Il gambling è un fenomeno complesso che attraversa i confini disciplinari. I nostri corsi analizzano gli aspetti matematici, tecnici, cognitivi e percettivi del gioco d'azzardo al fine di arricchire la comprensione del fenomeno nelle figure professionali a cui si rivolgono: dirigenti e operatori del Servizio Sanitario Nazionale, del terzo settore, del settore

bancario, finanziario o assicurativo, docenti delle scuole superiori di primo e secondo grado, studenti (di scuola superiore o università), decisori pubblici in enti istituzionali.

Le formazioni si sviluppano attorno a 6 aree tematiche che insieme forniscono una visione complessiva e dettagliata del mondo del gioco d'azzardo.

1. **Perdere è Matematico** - Se si pensa che la disciplina del calcolo delle probabilità è nata per studiare il gioco d'azzardo, si può capire quanto la matematica interpreti un ruolo cruciale per spiegare questo fenomeno. In ogni gioco è possibile fare previsioni su quello che succederà, ma perché? E quanto sono affidabili queste previsioni? Durante la formazione cerchiamo di capire, attraverso simulazioni ed esempi, dove finisce il dominio del caso e inizia quello della probabilità.

2. **L'estetica del caso** - Su quale colore avreste scommesso lunedì 18 agosto 1913 a Montecarlo, dopo aver visto uscire 25 neri di fila al tavolo della roulette? Quando il croupier lancia la pallina nessuno sa su quale numero finirà, così come nessuno sa quando la slot machine pagherà il jackpot massimo. La matematica permette di fare previsioni sul lungo periodo, ma i singoli risultati sono frutto del caso, e noi abbiamo un'idea molto chiara di come questo debba comportarsi. Il nostro rapporto con il caso e con la fortuna può influenzare la nostra percezione del gioco d'azzardo e determinare le nostre scelte. Analizzare le principali misconcezioni riguardo a questo tema aiuta a fare chiarezza e a gestire quella voce che ci suggerisce di scommettere, ad esempio, sui numeri ritardatari.

3. **Come prendiamo decisioni** - Siamo davvero razionali? Quando ci troviamo davanti a una serie di opzioni sappiamo riconoscere e scegliere la più conveniente? I recenti risultati in economia e psicologia comportamentale ci dicono di no: non solo non siamo razionali, ma spesso la nostra irrazionalità è prevedibile. All'interno della formazione vengono presentati e analizzati i principali bias cognitivi legati al gioco d'azzardo e le "trappole cognitive" ad essi associate. Introduciamo inoltre la Prospect Theory di Kahneman e Tversky: propensione al rischio nelle perdite, avversione al rischio nelle vincite, avversione alle perdite.

4. **Azzardo online** - L'evoluzione dell'offerta di azzardo in Italia negli ultimi anni passa inevitabilmente per il web. La fetta di gioco d'azzardo praticato online è in rapida

espansione, forte dell'ampia disponibilità e della possibilità di scommettere in ogni momento: ormai è sufficiente avere un cellulare per poter puntare sul risultato di una partita o giocare alla roulette elettronica. Queste novità hanno conseguenze sul modo in cui l'azzardo viene percepito e praticato, soprattutto tra i più giovani. Oltre ad approfondirne gli aspetti teorici, proponiamo una simulazione su un portale online per capire il funzionamento di questa nuova forma di scommesse e il fascino che può avere questa novità sui giocatori.

5. **Le 10 dimensioni di rischio** - I giochi d'azzardo non sono tutti uguali e presentano diversi profili di rischio per chi partecipa. Una recente indagine, condotta da psicologi e ricercatori di diversi paesi tra cui l'Italia, alla quale hanno preso parte anche esperti di gioco e gruppi di giocatori patologici, ha cercato di individuare quali sono le dimensioni cruciali nel determinare la pericolosità di un gioco d'azzardo con l'obiettivo di creare uno strumento di valutazione dei rischi. All'interno della formazione analizziamo queste dimensioni e proponiamo un'attività, riproponibile anche con gli studenti delle superiori, di creazione di un gratta e vinci in gruppi. Il confronto con i gratta e vinci più venduti oggi e l'individuazione dei punti di forza (dal punto di vista di chi li vende) e di pericolosità (dal punto di vista del giocatore) permettono a chi partecipa di riflettere davvero sui meccanismi alla base dell'azzardo.

6. **Azzardo e investimenti** - Il mondo degli investimenti finanziari e quello dell'azzardo vengono spesso accostati ed hanno effettivamente molti punti in comune, operando entrambi in situazioni di incertezza. Ma quali sono le analogie a quali le differenze? In questa sezione analizziamo vari tipi di investimento per sottolineare le differenze tra un investimento "sano" e alcune forme di trading (come le opzioni binarie a 60 secondi) più simili in molti aspetti all'azzardo.





AZIENDA USL  
VALLE D'AOSTA

UNITÉ SANITAIRE LOCALE  
VALLÉE D'AOSTE

Aosta,

Struttura S.S.D. Ser.D.

Ufficio : SEGRETERIA

Tel. 0165-544650 Fax . 0165-544652

e-mail: segreteriasert@ausl.vda.it

Prot. n.

**OGGETTO:** Modulo adesione Docenti partecipanti alla formazione a distanza FATE IL NOSTRO GIOCO fissata per i pomeriggi del 3,9 e 25 febbraio 2021 dalle ore 15.00 alle ore 18.00 promossa dal Dipartimento Salute Mentale -SSD SerD

N.	Istituzione Scolastica	Nominativo Partecipante	Indirizzo mail del partecipante	Materia Didattica di insegnamento
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

32				
33				
34				
35				