



IL DISTURBO DA GIOCO D'AZZARDO ASPETTI NEURONALI



28.10.2017

**Dipartimento Dipendenze
AAS 5**

Dott.ssa Roberta Sabbion

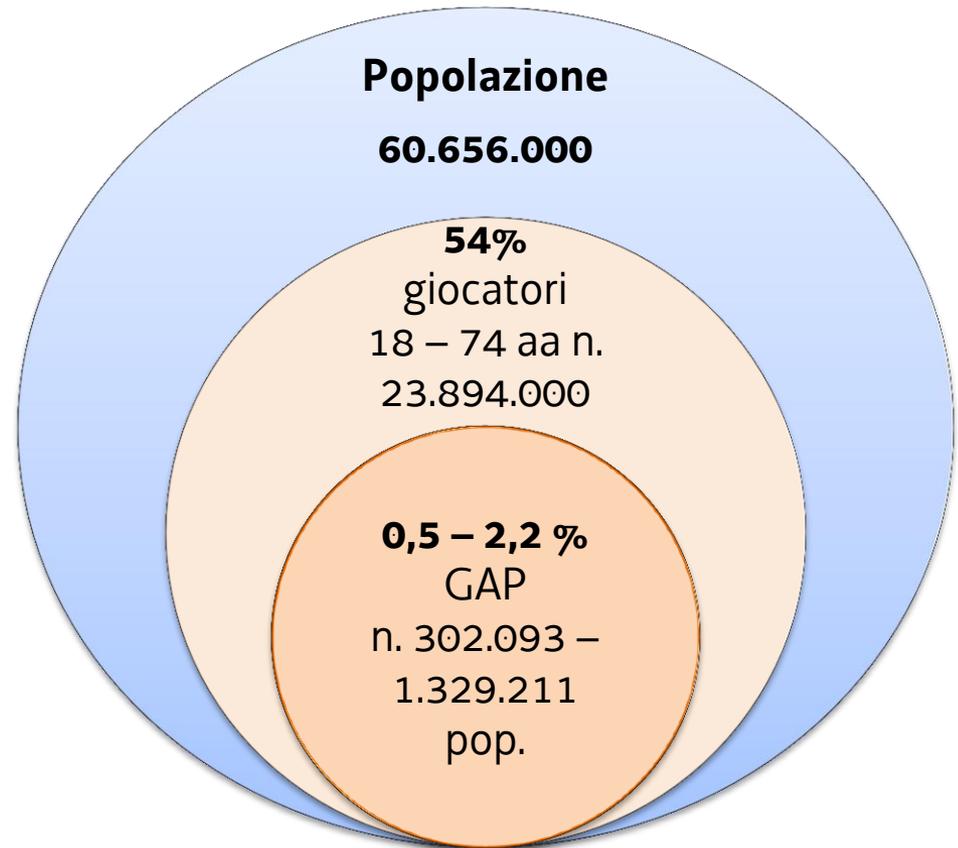
Epidemiologia del gioco d'azzardo

Pordenone, 28 ottobre 2017



Gioco d'azzardo patologico – stima Italiana

La stima dei giocatori d'azzardo patologici varierebbe dallo 0,5 % al 2,2 %
(Serpelloni e Rimondo, 2012)

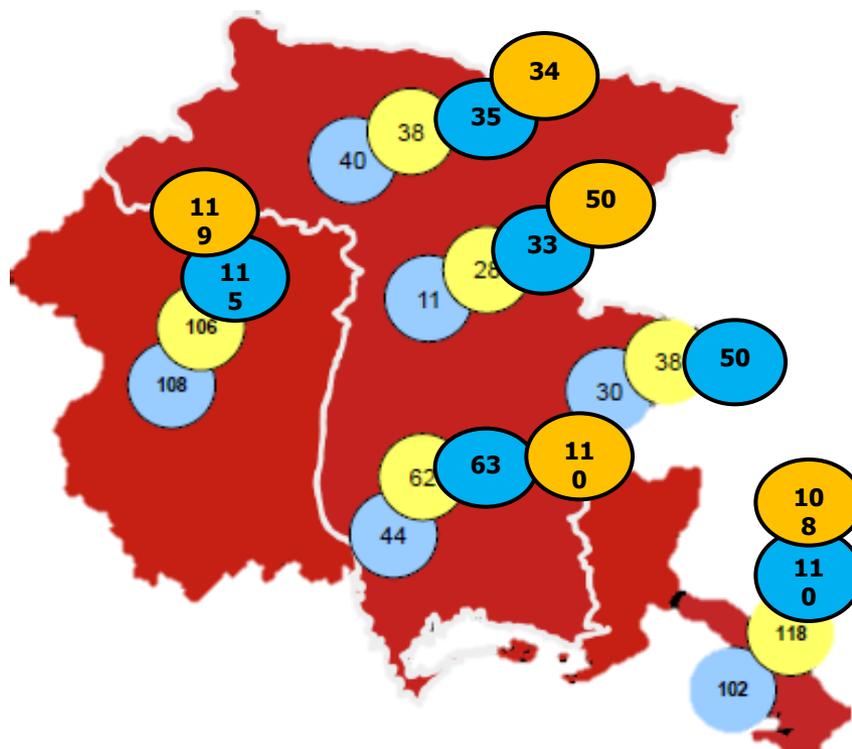


Fonte: mFp5 (estrazione dati il 15/01/2016)

Epidemiologia del gioco d'azzardo patologico in FVG

Nel 2016 sono stati registrati **421 utenti** in carico ai Servizi. Più del 75% sono di genere maschile e ben il 40,9% dell'utenza totale sono nuovi utenti. Il dato si afferma in **costante crescita**. Secondo le stime nazionali **dovrebbero essere** almeno **6.089** (0,5% pop).

Figura 1 – utenti in carico per il GAP, in ciascun territorio Aziendale . Anni 2013 - 2016

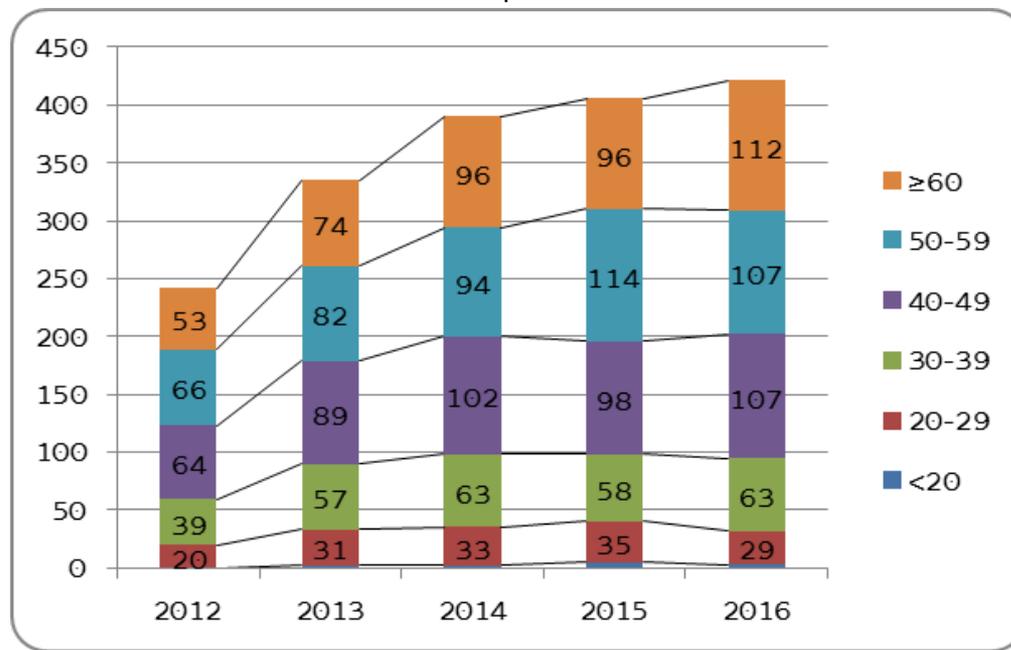


2013: 335 utenti FVG
2014: 390 utenti FVG
2015: 406 utenti FVG
2016: 421 utenti FVG

Epidemiologia del gioco d'azzardo patologico in FVG

Confrontando i dati dell'utenza in carico ai servizi dal 2012 al 2016 si evidenzia un significativo aumento nel corso degli anni. Un andamento variabile si riscontra invece relativamente ai dati dei nuovi utenti in carico per ogni anno.

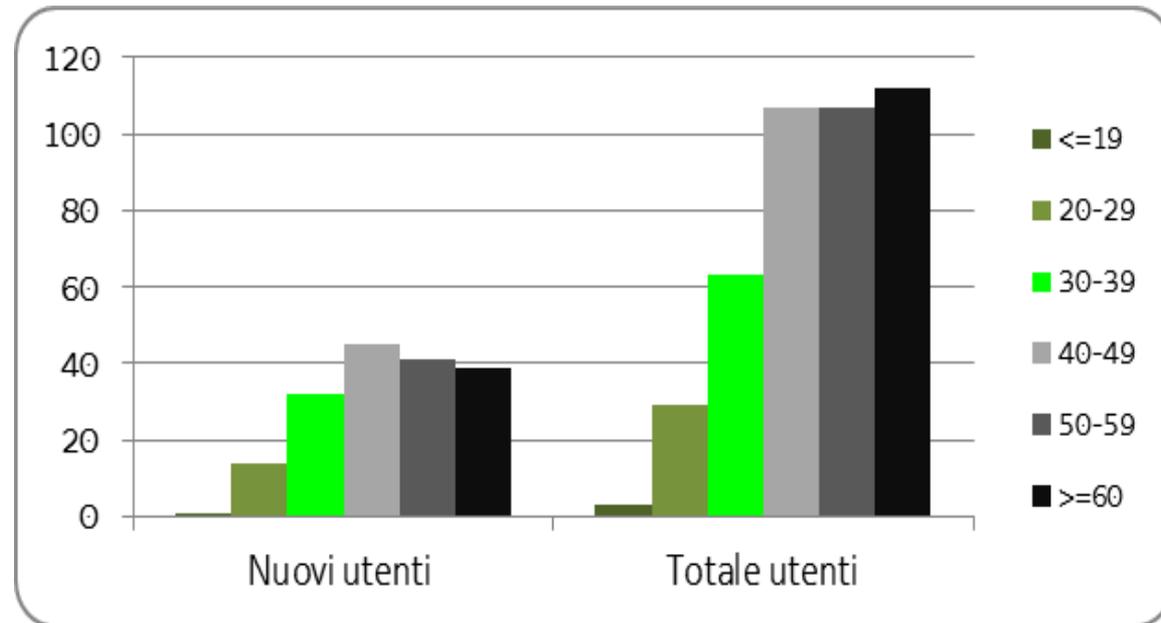
Figura 2 – Totale utenti GAP suddivisi per fascia d'età, anno 2012 - 2016



Fonte: mFp5

Epidemiologia del gioco d'azzardo patologico in FVG

Osservando l'utenza per fasce d'età, si osserva come per il totale degli utenti la fascia in carico, ai servizi regionali, più significativa sia quella relativa alle **persone ultra quarantenni**.



Fonte: mFp5 (estrazione dati il 03/01/2017)

Indagine utenza GAP Servizi SSR 2015 in FVG

L'80% dei 151 utenti che hanno risposto ha più di 40 anni. Gli utenti che giungono al Servizio vi arrivano o autonomamente (40%) o inviati da parenti/amici (58,7%). relativamente ai fattori che hanno spinto la persona a rivolgersi ai Servizi, risulta che i problemi familiari e di relazione (60%), i problemi finanziari (57,4%) e i problemi legati al comportamento compulsivo nel gioco (51%) siano da ritenere i fattori principali.

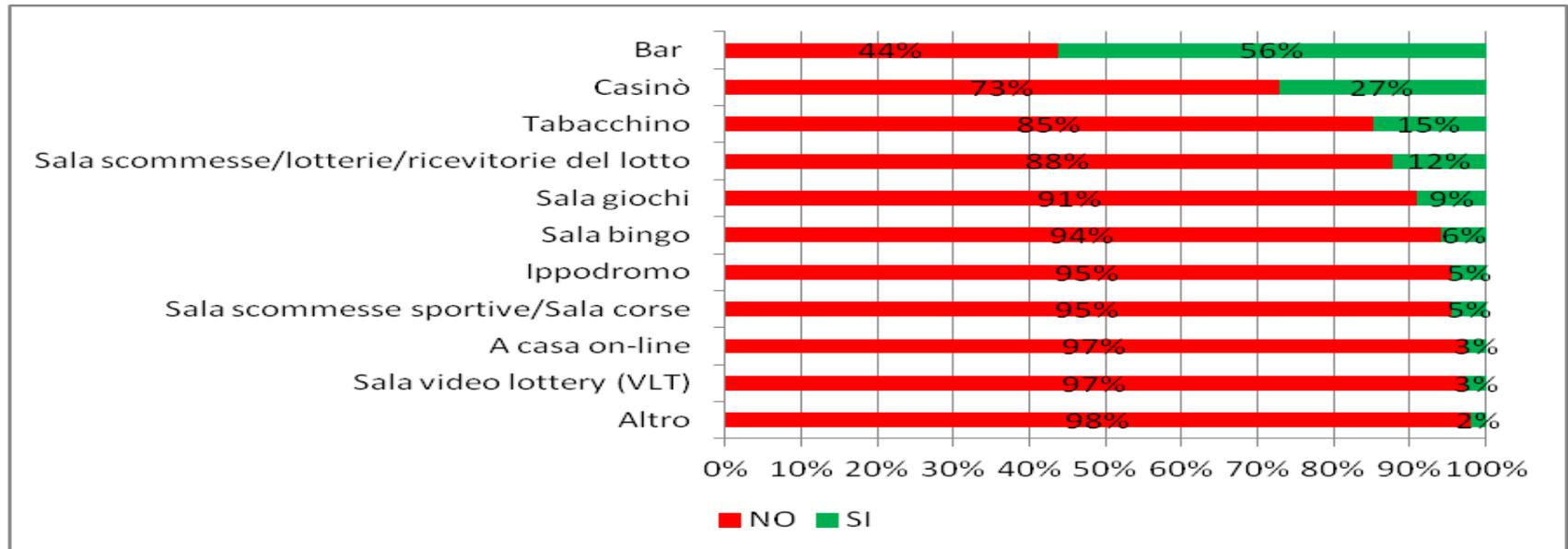
Quale fattore l'ha portata a recarsi per la prima volta al servizio per le dipendenze?



Indagine utenza GAP Servizi SSR 2015 in FVG

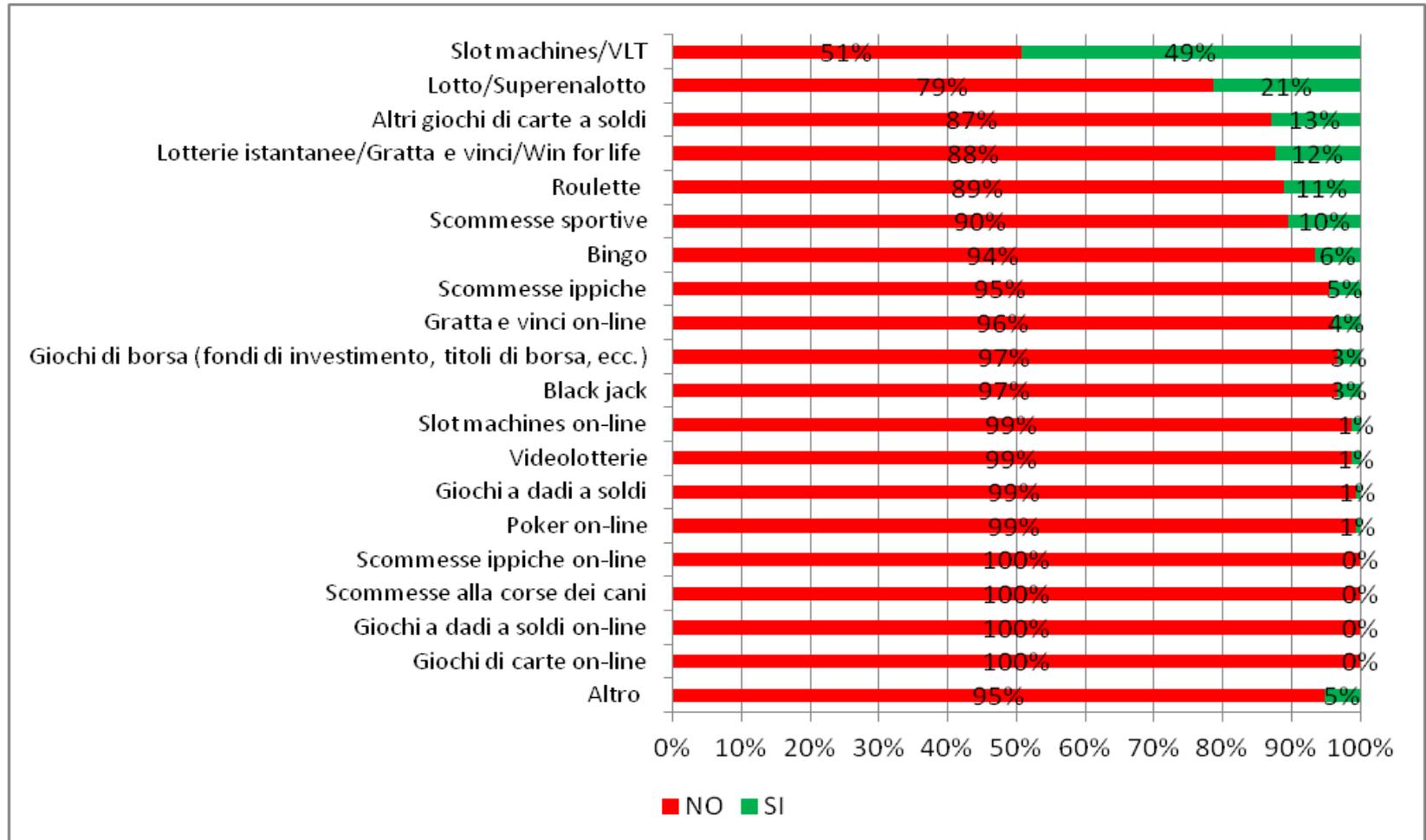
Il bar risulta essere per il 56% degli utenti il luogo in cui hanno giocato per la prima volta. Tale dato, associato al fatto che il 49% degli utenti affermano che la tipologia di gioco d'azzardo con cui ha giocato la prima volta siano le Slot machines/VLT, rafforza l'ipotesi che le persone che tendenzialmente possono sviluppare dei problemi di gioco d'azzardo patologico, trovando al bar una offerta di gioco d'azzardo possano essere più portati a giocare.

In quale luogo ha giocato d'azzardo per la prima volta?



Indagine utenza GAP Servizi SSR 2015 in FVG

Con quale tipologia di gioco ha iniziato a giocare d'azzardo la prima volta?





Osservatorio Dipendenze FVG

www.dipendenzefvg.it

francesca.vignola@welfare.fvg.it





Salute e responsabilità

- Io vorrei.....
- Non vorrei.....
- Ma se vuoi.....

- Come può uno scoglio arginare il mare.....



Piacere

- Stato alterato di coscienza
- Emozione evocabile al ricordo
- Possibilità di scelta





Stato alterato di coscienza

Charles T. Tart

Alterato = differente, altro...

- Non esiste uno stato di coscienza unitario
- Lo stato di coscienza “ordinario”
 - Non è naturale
 - È una costruzione complessa
 - È uno strumento specializzato a far fronte all’ambiente e alla gente



Stato alterato di coscienza connesso al piacere

- Fisiologico
- Indotto chimicamente



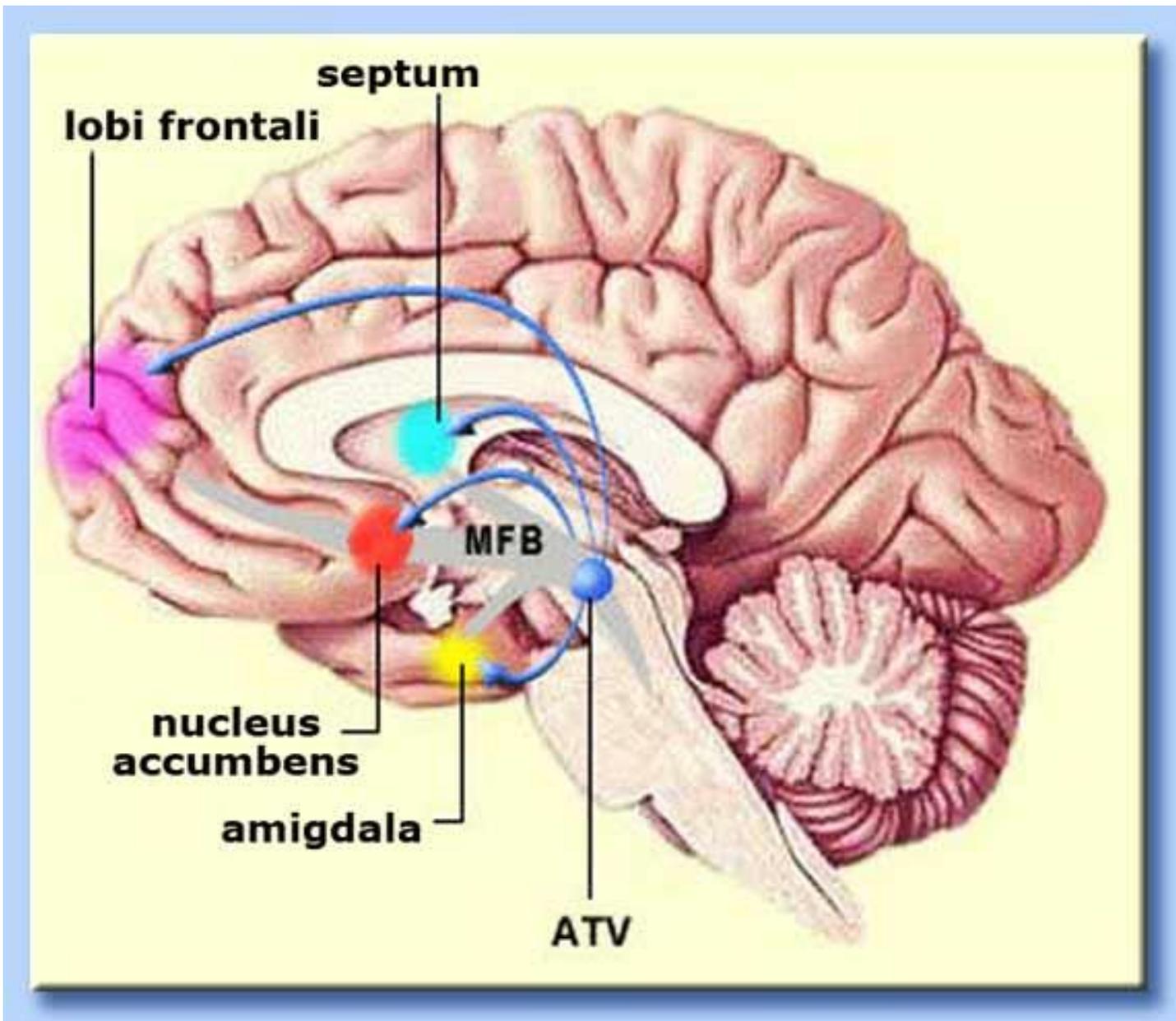
Circuito cerebrale del piacere





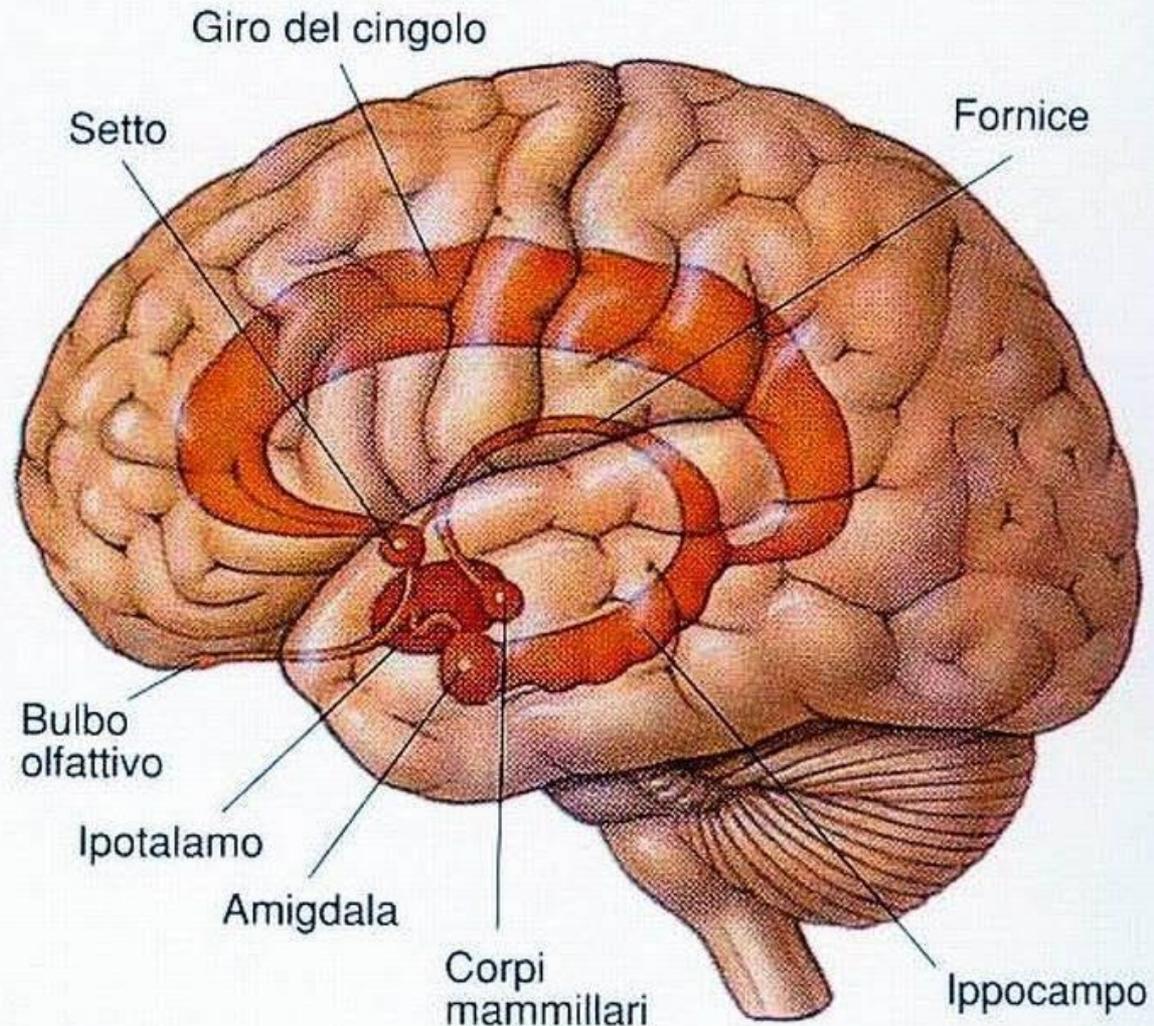
Le strutture cerebrali implicate

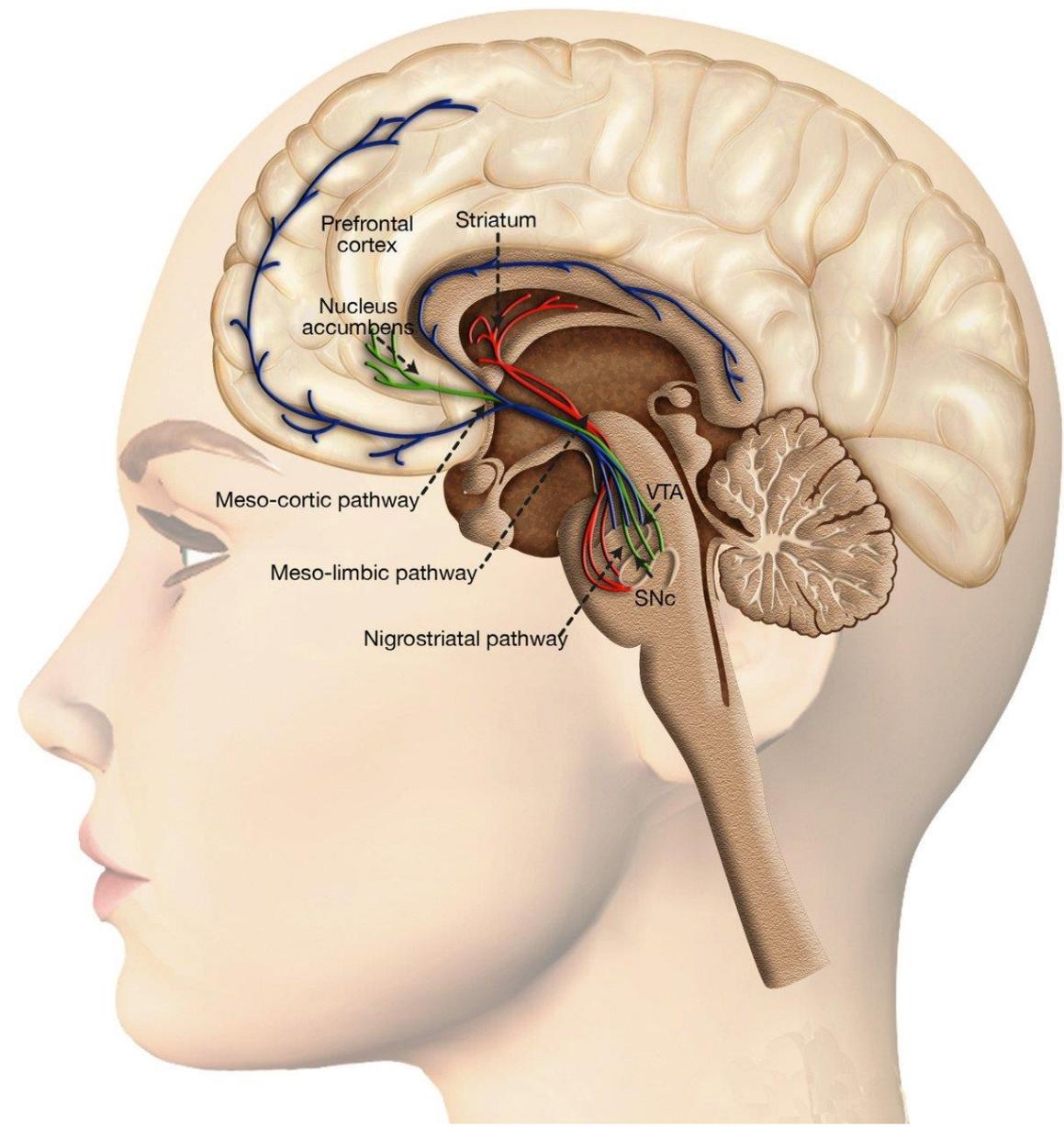
1. Mesencefalo la ATV = area tegmentale ventrale, ampiamente implicata nei sistemi di ricompensa, motivazione del cervello, stimolata sia fisiologicamente, sia chimicamente, con conseguente produzione di dopamina
2. Sistema limbico comprende:
 - il lobo limbico,
 - l'ippocampo,
 - l'amigdala,
 - i nuclei talamici anteriori,
 - la corteccia limbica-Questo sistema supporta svariate funzioni psichiche come emotività, comportamento, memoria a breve termine, olfatto
3. Il lobo frontale sede della discriminazione/ discernimento





IL SISTEMA LIMBICO (Cervello Primitivo) 🔊







Circuiti cerebrali della gratificazione

- 1) **Desiderio** :Emozioni che si muovono in noi ci fanno desiderare di compiere un'azione (dopamina)
- 2) **Azioni** : la corteccia frontale mette in moto quanto serve per agire secondo il desiderio (adrenalina....)
- 3) **Soddisfazione**: al termine delle azioni si sta bene e si desidera di ripetere l'azione (serotonina....)
- 4) **Possibilità di fermarsi**: (GABA.....)



Le vie delle dipendenze

CPF=La corteccia pre frontale controlla in modo più o meno efficace la ricerca compulsiva del piacere, modulando sia AVT che BRS.

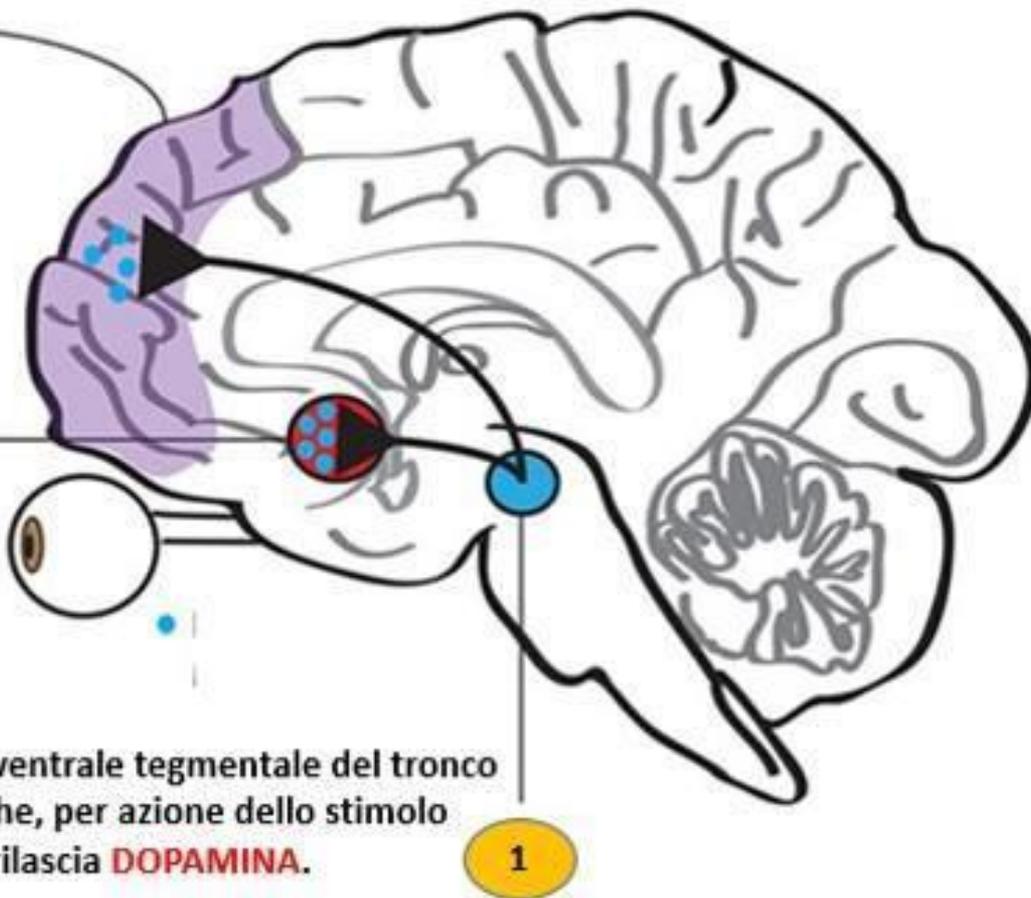
Centro della gratificazione (Brain Reward System), rileva la **DOPAMINA** e la traduce in una sensazione piacevole di grado variabile (dalla gioia all'estasi).

3

2

AVT= area ventrale tegmentale del tronco cerebrale che, per azione dello stimolo adeguato, rilascia **DOPAMINA**.

1

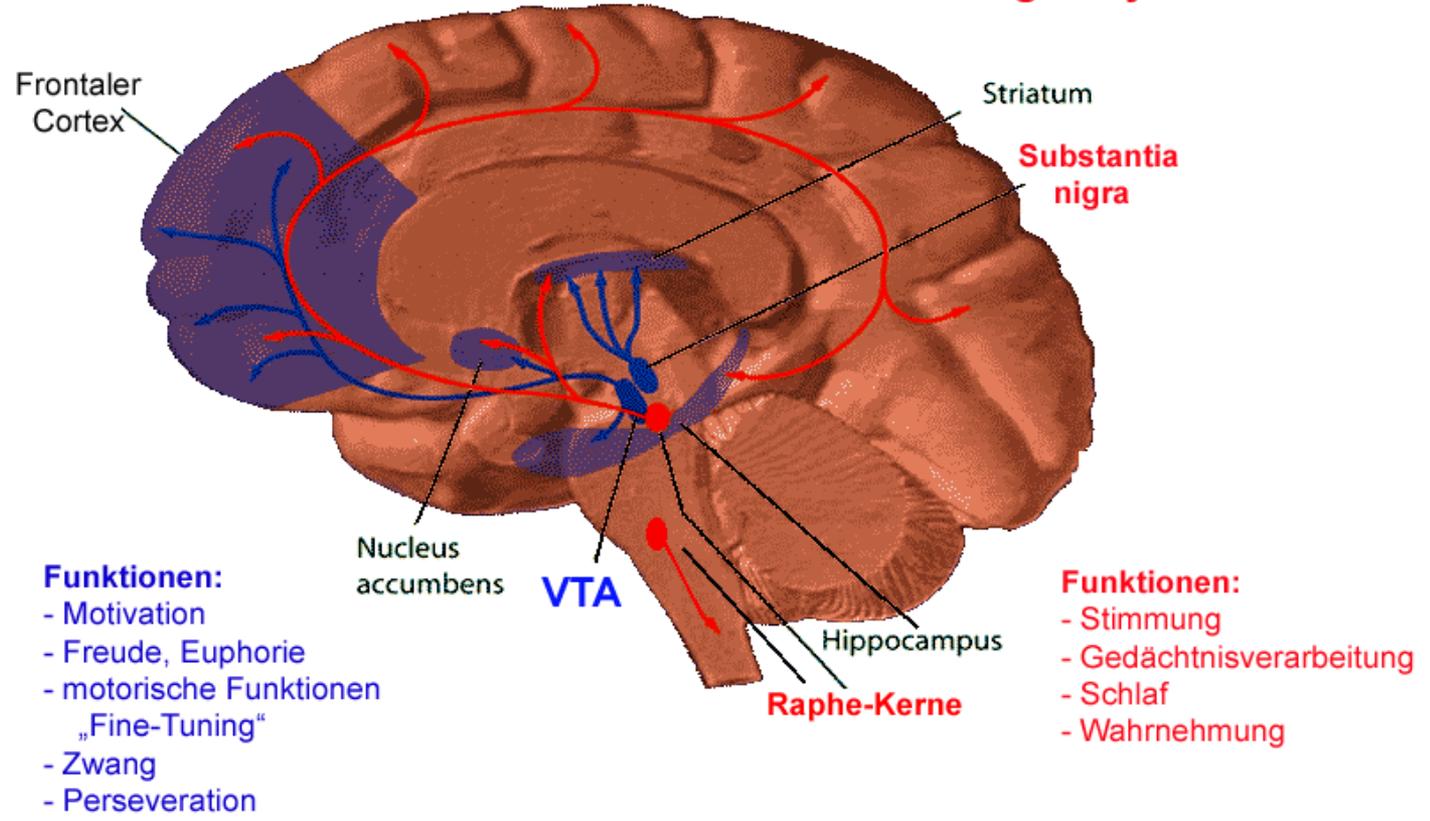


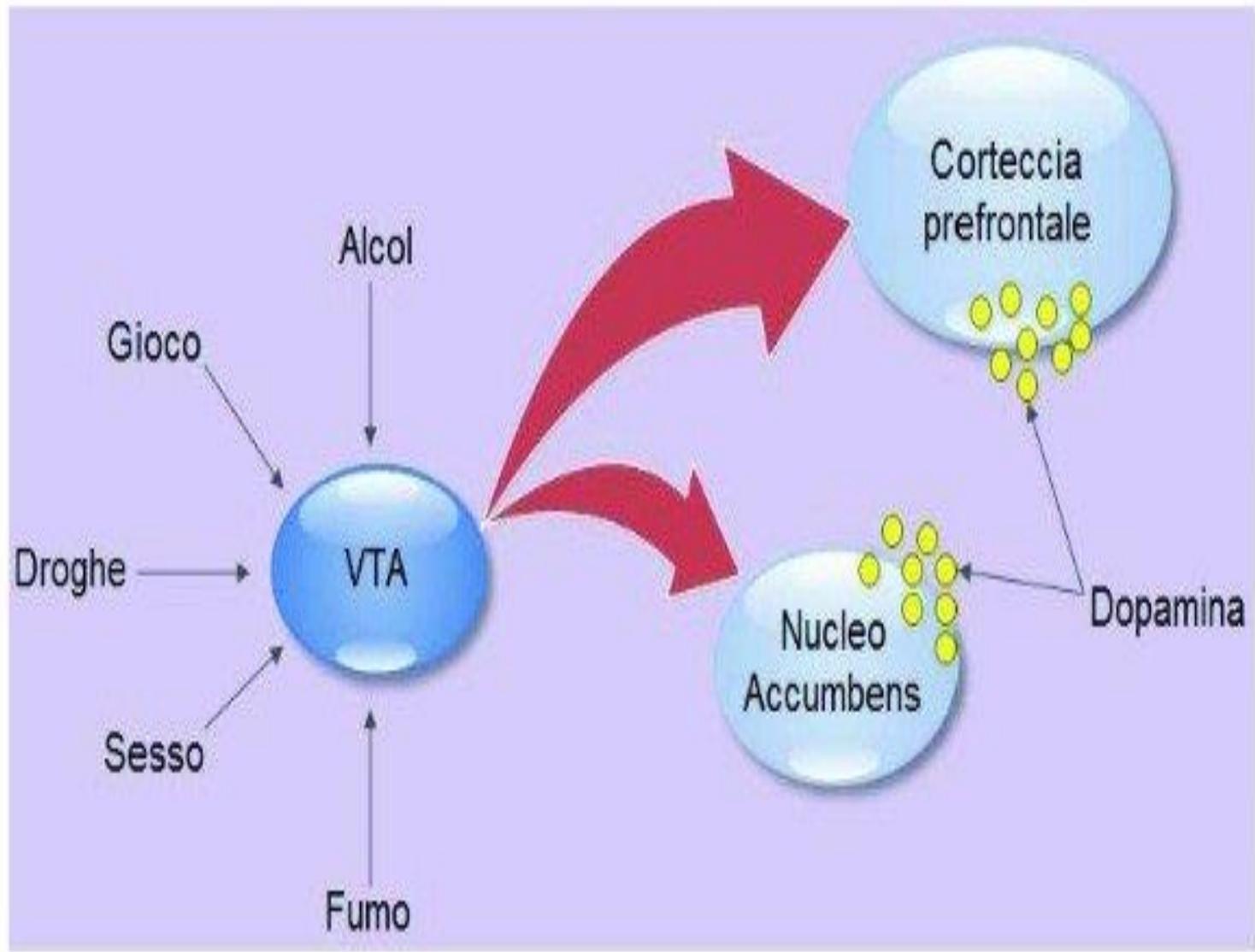


CIRCUITI CEREBRALI

Dopaminerges System

Serotonerges System







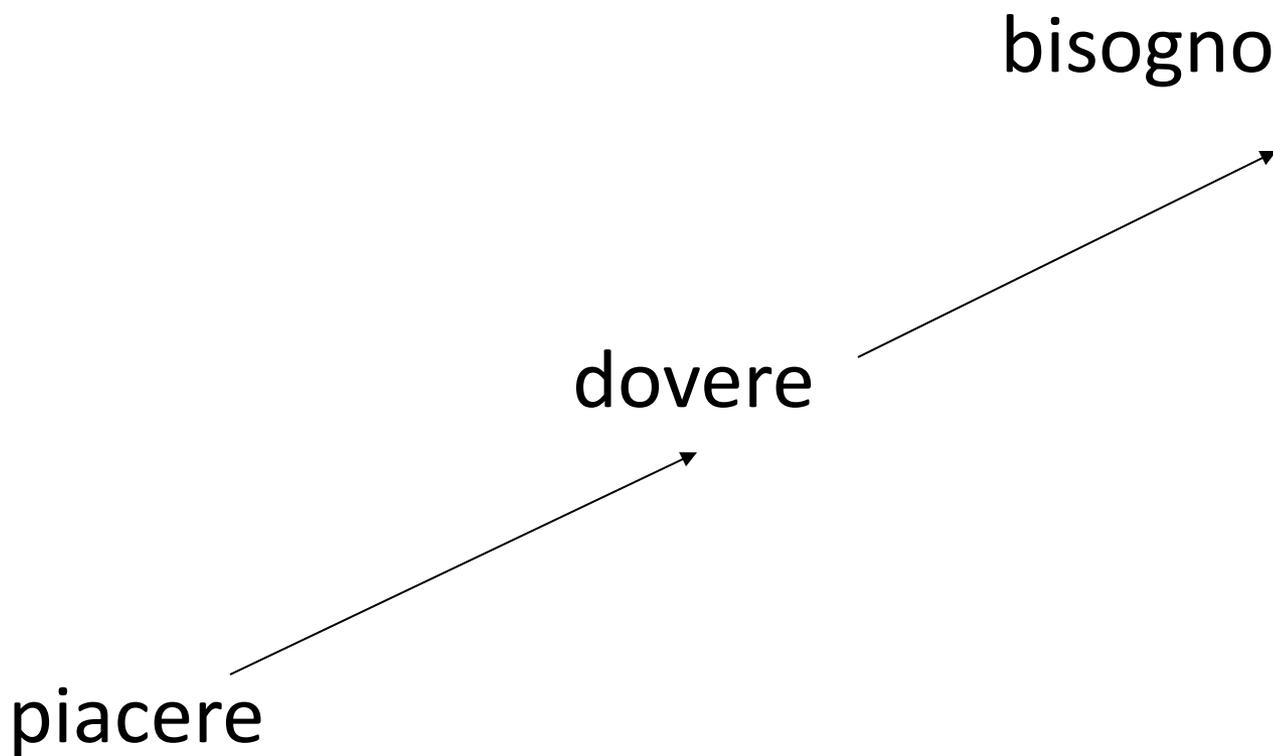
Disturbo da gioco d'azzardo (gambling disorder) : aspetti biopsicosociali e normativa vigente



Lo stato di euforia e di eccitazione del giocatore d'azzardo è paragonabile a quello prodotto dall'assunzione di droghe. La dipendenza è una condizione patologica correlata ad un **alterazione del sistema della gratificazione** e ad una coartazione delle modalità e dei mezzi con cui il soggetto si procura piacere caratterizzata da craving e da una relazione con un oggetto-sostanza, situazione comportamento, connotata da reitazione e marcata difficoltà alla rinuncia.



Possibile evoluzione del piacere





Grazie per l'attenzione

Roberta Sabbion



come contattare Servizio per GAP a Pordenone

- **CHI** : Dott.ssa Carla Bristot psicologa (Responsabile)
Dott. Andrea Fiore Psichiatra
Dott.ssa Sara Sut Assistente Sociale
Inf.professionale Elena Caccamo
- **DOVE:** Pordenone Via Interna 5/A
- **COME** : tel . 0434 373111/21 e prendere appuntamento
Non serve impegnativa
- **QUANDO** :

Lunedì	9.00-13.00/14.00-16.00
Martedì	9.00-12.00/14.00-16.00
Mercoledì	9.00-12.00/14.00-16.00
Venerdì	9.00-13.00