


Regione Lombardia
ASL Milano 1

**IL SISTEMA FAMIGLIA
E LE
DIPENDENZE PATOLOGICHE**

CONVEGNO: **FAMIGLIA E MALATTIA**
9 MARZO 2012 Garbagnate Milanese



Dott. Renato Durello

LE DIPENDENZE PATOLOGICHE

- Anni 80: emergenza eroina
- Anni 90: le politossicodipendenze
- Terzo millennio: le dipendenze patologiche

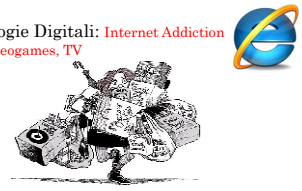
LE DIPENDENZE PATOLOGICHE

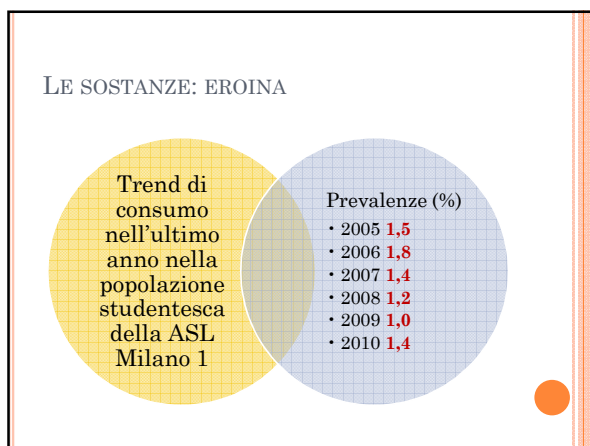
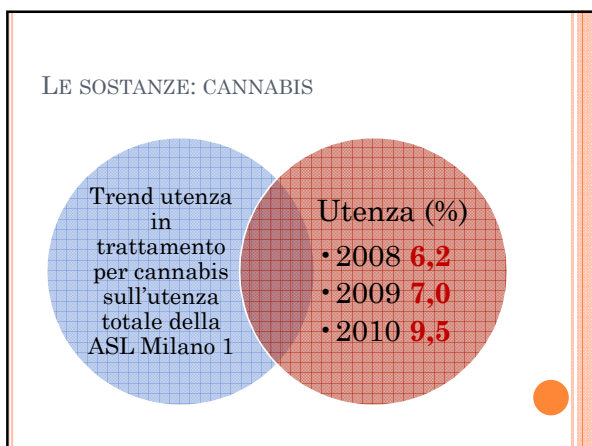
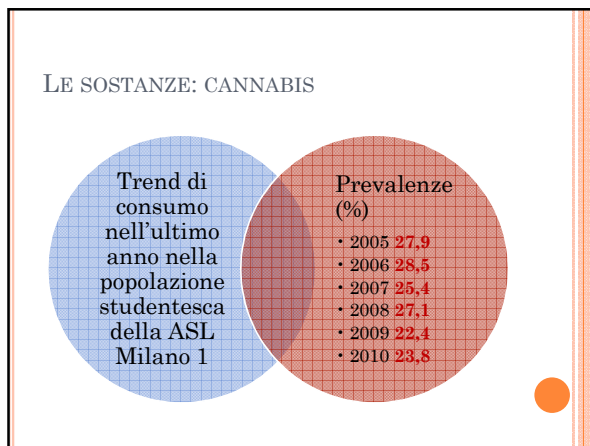
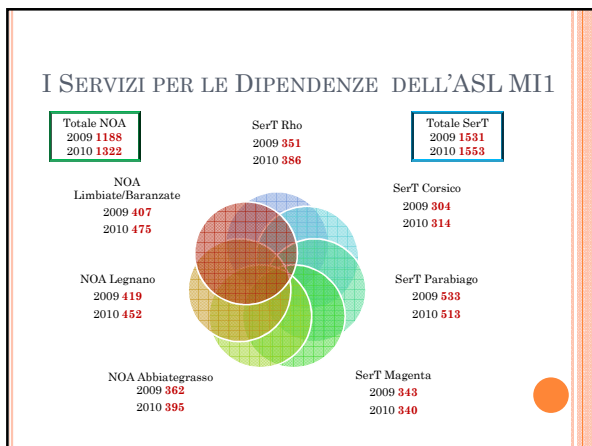
- Dipendenze da sostanze psicoattive
 - Sostanze deprimenti: oppiacei, tranquillanti
 - Sostanze eccitanti: cocaina, amfetamine, caffeina
 - Sostanze allucinogene: allucinogeni naturali e sintetici
 - Sostanze ad azione mista: nicotina, alcool, cannabis (T.C.), metamfetamine, ketamina

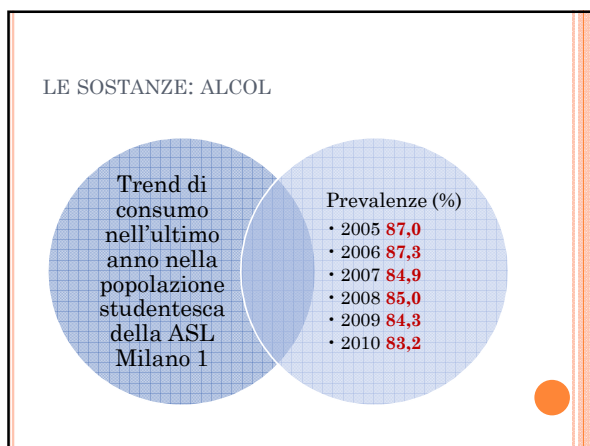
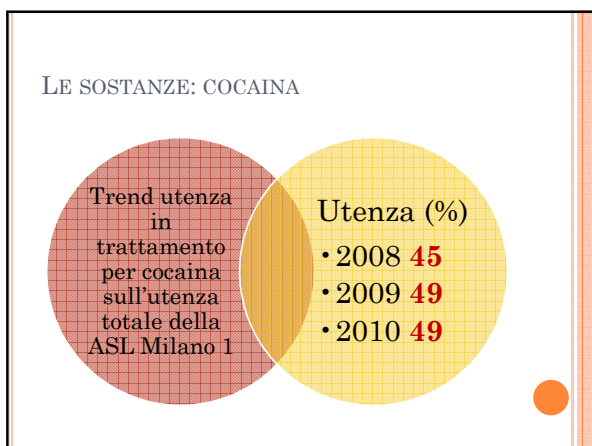
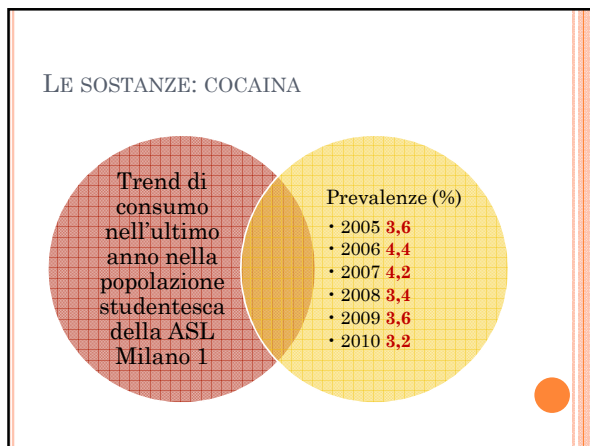
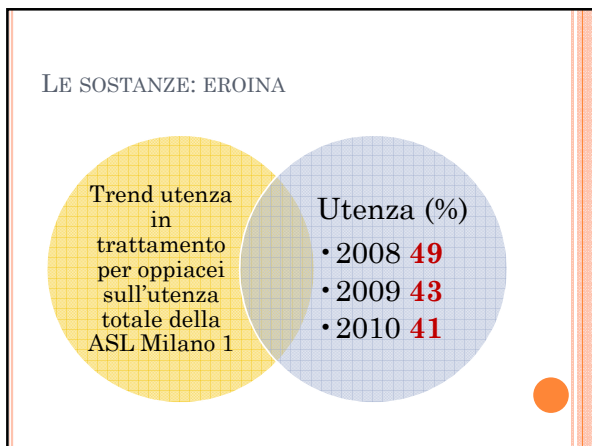


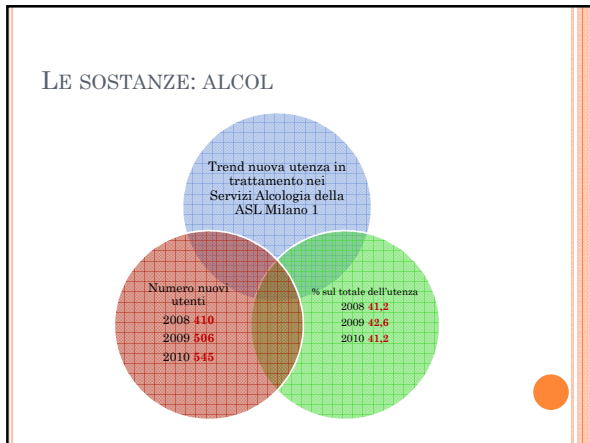
LE DIPENDENZE PATOLOGICHE

- Dipendenze comportamentali
 - Gioco d'Azzardo Patologico (GAP)
 - Dipendenze da Tecnologie Digitali: Internet Addiction Disease (IAD), cellulari, videogames, TV
 - Sex Addiction
 - Shopping compulsivo
 - Dipendenze affettive e co-dipendenze
 - Work Addiction





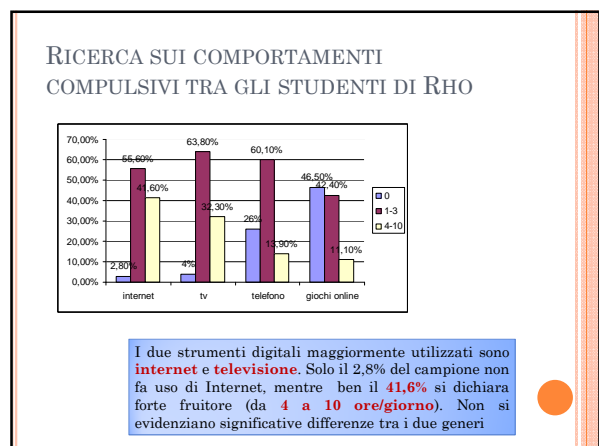




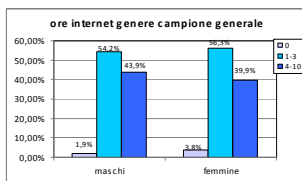
RICERCA SUI COMPORTAMENTI COMPULSIVI TRA GLI STUDENTI DI RHO

Il campione della ricerca, statisticamente rappresentativo, è costituito in totale da **817** studenti delle scuole superiori di Rho, con una maggior presenza della **componente femminile (52,6%)** rispetto a quella maschile (**47,4%**)

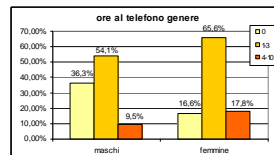
Rispetto all'età dei soggetti la fascia dai **14 a 18** anni è quella maggiormente rappresentata e costituisce complessivamente il **91,9%** del campione; i soggetti di 19 anni sono il **4,9%** una piccola parte è costituita da soggetti di 13 e di 20 anni (**0,7%** e **2,5%**)



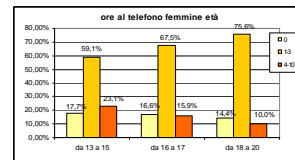
RICERCA SUI COMPORTAMENTI
COMPULSIVI TRA GLI STUDENTI DI RHO



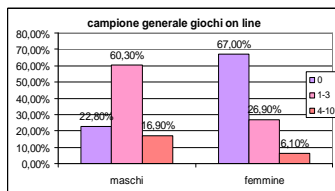
RICERCA SUI COMPORTAMENTI
COMPULSIVI TRA GLI STUDENTI DI RHO



I "non utilizzatori" del telefono sono prevalentemente **maschi**, il **36,3%**, contro il **16,6%** delle **femmine**, e tra queste, le "forti fruitrici" (oltre le 4 ore/giorno) **decregono** percentualmente con l'aumento dell'età

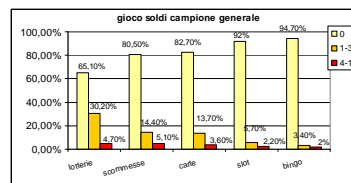


RICERCA SUI COMPORTAMENTI
COMPULSIVI TRA GLI STUDENTI DI RHO

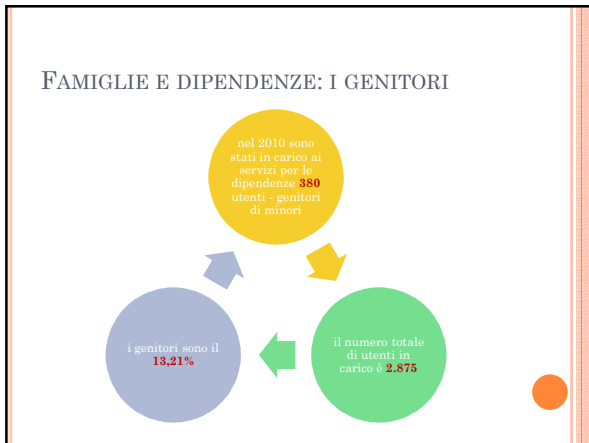


Per quanto riguarda l'utilizzo del p.c. per giochi on-line, è evidente come siano i **maschi** i soggetti maggiormente impegnati. Infatti i **maschi non giocatori** sono il **22,8%**, contro il **6,1%** delle **femmine**

RICERCA SUI COMPORTAMENTI
COMPULSIVI TRA GLI STUDENTI DI RHO



La rilevazione di questi consumi, diversi dalle sostanze psicoattive, ma anch'essi suggestivi rispetto a possibili comportamenti compulsivi, è riferita ad un periodo temporale di una "settimana tipo"



FAMIGLIE E DIPENDENZE: I GENITORI

sostanza primaria * sesso Considerato

VALORE ASSOLUTO	sesso			Total	PERCENTUALE	sesso			Total
	maschio	femmina	Total			maschio	femmina	Total	
VIT					VIT				
consumatori	4	1	5		consumatori	1,3%	0,3%	1,6%	
evaina	105	19	124		evaina	32,0%	5,0%	37,0%	
eroina	44	24	68		eroina	13,3%	7,5%	20,8%	
altre sostanze	1	0	1		altre sostanze	0,3%	0,0%	0,3%	
dependenza	18	2	20		dependenza	5,4%	0,7%	6,1%	
genitori/consulgenti	1	4	5		genitori/consulgenti	0,3%	1,4%	1,7%	
tot	26	25	51		tot	7,9%	7,7%	15,6%	
tot	28	19	47		tot	8,5%	5,2%	13,7%	
altre dipendenze	28	19	47		altre dipendenze	8,5%	5,2%	13,7%	
dip da gioco azzardo	11	2	13		dip da gioco azzardo	3,2%	0,6%	3,8%	
altre sostanze	1	0	1		altre sostanze	0,3%	0,0%	0,3%	
Total	287	93	380		Total	100,0%	100,0%	100,0%	

FAMIGLIE E DIPENDENZE: I GENITORI

CLASSI D'ETA'	Frequency	Percent
Valid		
15-21	7	1,8
25-31	104	27,4
35-44	165	43,4
45-54	98	25,8
55-64	6	1,6
Total	380	100,0

STATO CIVILE	Frequency	Percent	
Valid			
celibet/ubile	69	18,2	
coniugato/convivente	229	60,3	
separato/divorziato	76	20,0	
vedovo	4	1,1	
Total	288	75,8	
Missing	System	11	2,9
Total	299	78,7	

FAMIGLIE E DIPENDENZE: I FIGLI

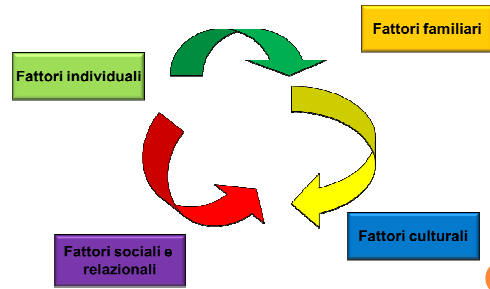
Compressivamente i figli minorenni dei 380 utenti - genitori sono **585**

presa in carico del genitore	F	SESSO		Total
		M	valore assoluto	
tox	0-4	53	53	106
	5-9	44	51	95
	10-13	26	23	49
	14-18	15	19	34
Total		138	146	284
alcol	0-4	25	19	44
	5-9	50	33	83
	10-13	36	28	64
	14-18	40	38	78
Total		151	128	279
altre dipendenze	0-4	3	3	6
	5-9	4	4	8
	10-13	0	3	3
	14-18	2	2	4
Total		9	12	21

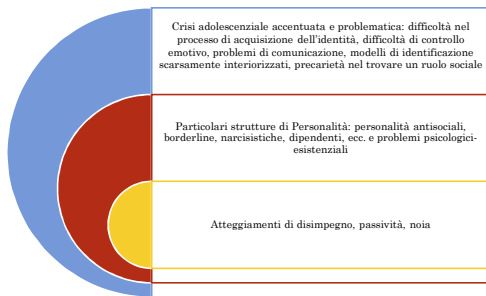
FAMIGLIE E DIPENDENZE: MINORI E SOSTANZE

età	alcol	cocaina	eroina	cannabis	totale
13				1	1
14			1		1
15				1	1
16	2	2		8	12
17	1	1		10	12
	3	3	1	20	27

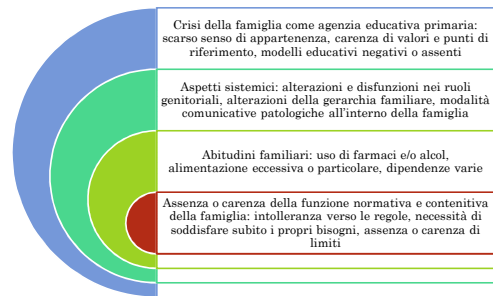
LE CAUSE

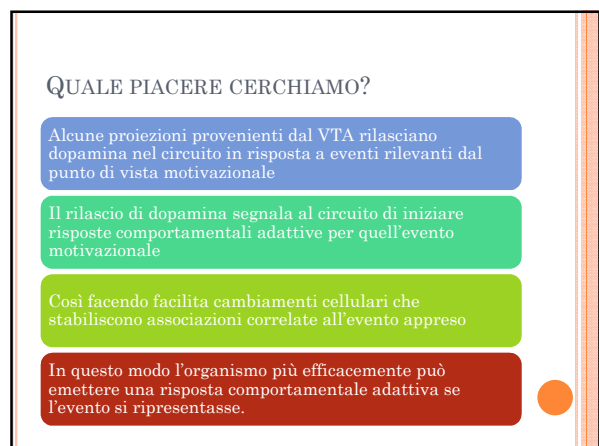
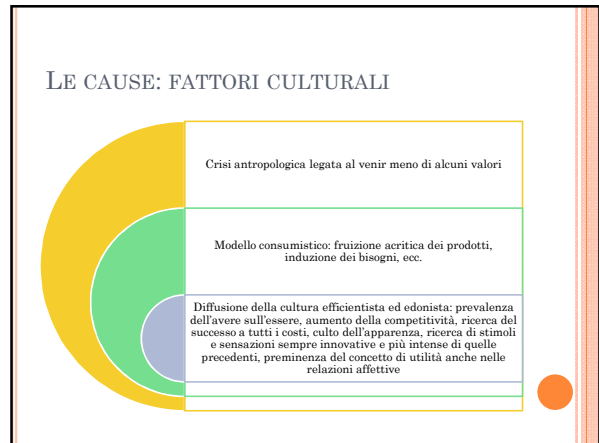
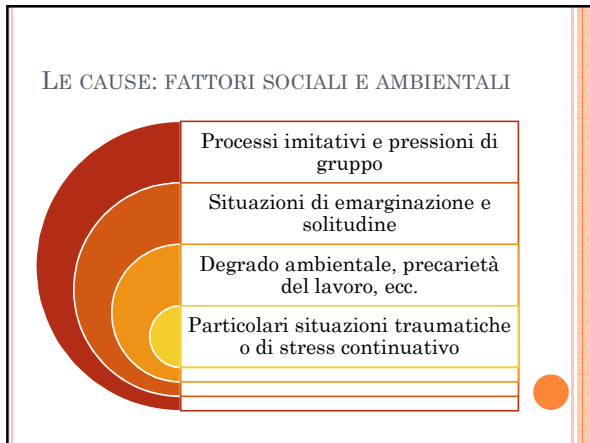


LE CAUSE: FATTORI INDIVIDUALI



LE CAUSE: FATTORI FAMILIARI





QUALE PIACERE CERCHIAMO?

Le sostanze di abuso ed alcuni comportamenti sono dei potentissimi surrogati degli stimoli primari (analoghe quindi all'acqua, al cibo, al sesso) e come tali hanno proprietà gratificanti e cognitivo-incentive

Alla stessa stregua degli stimoli naturalmente gratificanti, le sostanze di abuso ed i comportamenti sono in grado di suscitare stati di desiderio, che sotto il profilo neurobiologico, è in diretta relazione con una attivazione del circuito mesolimbico a trasmissione dopaminergica

Ne è una prova il fatto che nell'animale, la distruzione selettiva del Nucleo Accumbens o dell'Area VentoTegmentale blocca la tendenza all'autosomministrazione di cocaina, di oppioidi, di amfetamina

QUALE PIACERE CERCHIAMO?

Indipendentemente dall'intensità dello stimolo naturale, il *release* di dopamina è molto minore per intensità e durata rispetto a quello indotto dalle sostanze di abuso e dai comportamenti, capaci di indurre alla dipendenza

Uno stimolo naturale, anche se applicato per un tempo relativamente lungo, si associa ad un *release* di dopamina di pochi minuti e di ridotta intensità, mentre l'assunzione di una dose efficace di sostanze di abuso (o l'utilizzo di un comportamento) induce un *release* di dopamina molto più intenso.

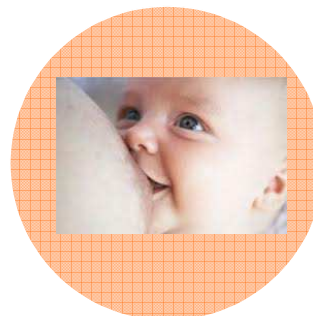
QUALE PIACERE CERCHIAMO?

L'aumento della Dopamina a livello centrale, indotto dall'uso delle droghe (e dai comportamenti di dipendenza), è in grado di consolidare i comportamenti aberranti già acquisiti (indotti dal potenziamento delle valenze emozionali e motivazionali) ed indurne di nuovi.

LA DOPAMINA È CIOÈ CAPACE DI MODULARE L'ARCHIVIAZIONE DELLE INFORMAZIONI
 - COME IL PIACERE INDOTTO DALLE SOSTANZE E DAI COMPORAMENTI -
 A LIVELLO CORTICALE.

In questo modo le sostanze di abuso, attraverso un potenziamento della trasmissione meso-limbico-corticale e del rilascio di altri fattori (come il CRF) possono indurre un rinforzo della memorizzazione degli effetti gratificanti indotti dal loro uso.

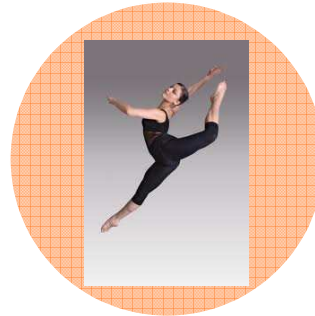
QUALE PIACERE CERCHIAMO?



QUALE PIACERE CERCHIAMO?



QUALE PIACERE CERCHIAMO?



QUALE PIACERE CERCHIAMO?



QUALE PIACERE CERCHIAMO?



QUALE PIACERE CERCHIAMO?



QUALE PIACERE CERCHIAMO?



QUALE PIACERE CERCHIAMO?



QUALE PIACERE CERCHIAMO?

