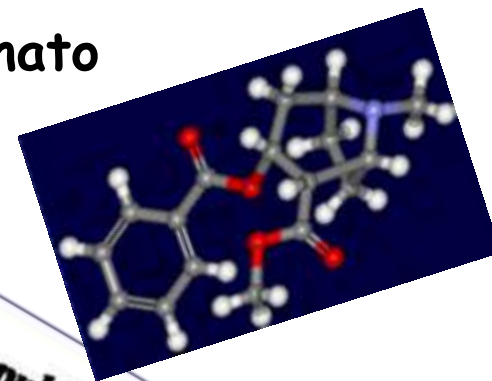




PRESENZA DELLE DROGHE IN ATMOSFERA: QUALI PROSPETTIVE ?

Catia Balducci, Angelo Cecinato



ng m ⁻³	city			
	Milan	Rome	Taranto	Bari
nicotine	18.0	11.0	3.10	19.4
caffeine	1.30	3.32	0.14	0.12
methadone	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
cocaethylene	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
cocaine	0.21	0.06	0.01	0.01
heroin	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
benzo(a)pyrene	1.50	0.50	1.19	0.86

←
concentrazioni di rilevate sul
territorio italiano



Progetto P.S.A.L.M.:
Psychotropic substances
in the Atmosphere:
Levels and Meaning.

Campagna 2009



Concentrazioni medie (pg m⁻³)
 misurate in Italia nel 2009

Periodo	Inverno		Estate	
	Cocaina	Cannabinoidi	Cocaina	Cannabinoidi
Nord	116 ± 118	107 ± 88	40 ± 28	37 ± 22
Emilia Romagna	99 ± 39	82 ± 53	40 ± 13	41 ± 24
Centro (eccetto Roma)	-----	-----	12 ± 13	107 ± 108
Marche	20 ± 15	154 ± 95	9 ± 10	42 ± 42
Sud ed Isole	24 ± 6	168 ± 170	19 ± 12	125 ± 126
Roma città	95 ± 38	537 ± 420	60 ± 19	78 ± 48
Roma provincia	35 ± 17	370 ± 213	20 ± 12	63 ± 28





Dipartimento delle
Politiche Antidroga



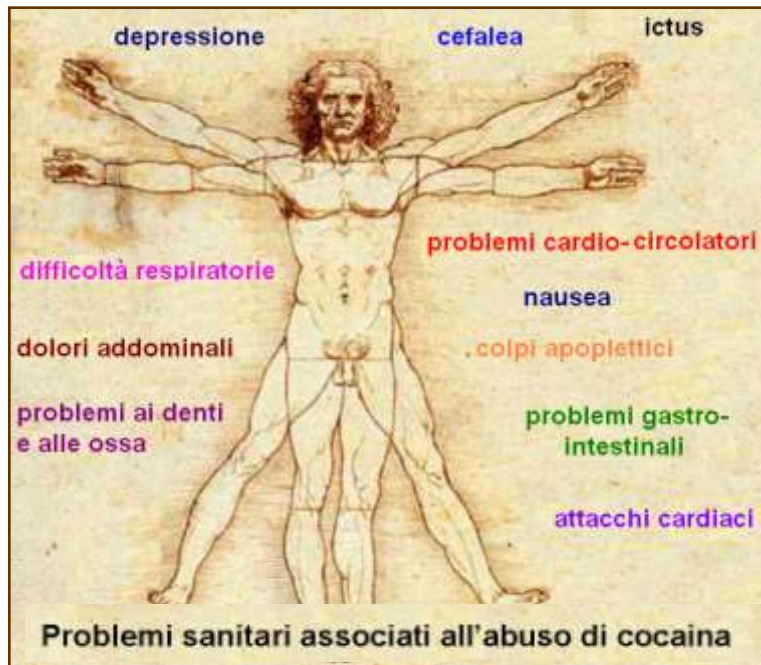
Misura di cocaina e cannabinoidi.

**Misura d'inquinanti di riferimento
(BaP, nicotina, caffeina, PM10)**

**Monitoraggio continuo per 12
mesi.**

**Dati successivamente confrontati
con le statistiche di popolazione
e sanitarie.**

**Studio dell'effetto della
meteorologia.**



Possibili effetti della cocaina sull'organismo

Verifica della proporzionalità tra contenuto di cocaina in aria ed alcuni indici dell'impatto sociale dell'abuso di droghe

