



## Sistema di Allerta Rapido in Campania

Renata Borriello

*Seconda Università degli Studi di Napoli*

Dipartimento di Medicina Pubblica, Clinica e Preventiva



ASS. SANITÀ / RICERCA SCIENTIFICA  
SETTORE FASCE DEBOLI / SERV. TOSSICODIPENDENZE



**SECONDA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA**

**SISTEMA DI ALLERTA RAPIDA  
SULLE NUOVE DROGHE  
(SAR - CAMPANIA)**

**ATTIVITÀ DI SENSIBILIZZAZIONE  
FINALIZZATA ALLA FORMAZIONE DI  
REFERENTI TERRITORIALI DELLE ASL**

*15-16 MARZO 2007*

**CHIOSTRO DI S. PATRIZIA  
VIA L. ARMANNI, 5 – NAPOLI  
AULA SP1 – ORE 9-13,30**

# **ATTIVITÀ DI SENSIBILIZZAZIONE FINALIZZATA ALLA FORMAZIONE DI REFERENTI TERRITORIALI DELLE ASL**

## **I SEMINARIO**

- Applicazione Internazionale del Sistema di allerta sulle nuove droghe.
- Precisazione della progettualità e degli obiettivi del Progetto S.A.R.
- Ruolo e funzioni dei Rilevatori epidemiologici istituzionali del fenomeno.



**SERT, Unità di strada, Comunità,  
Prefetture, Forze dell'ordine,  
Autorità Giudiziaria (Decessi,  
Sequestri), Commissioni Patenti,  
Università**

- Ambiti operativi degli indici diretti ed indiretti dell'evoluzione nell'abuso di sostanze

## **II SEMINARIO**

**Nuove emergenze nel campo  
dell'abuso di sostanze con particolare  
riguardo a:**

- Nuove modalità di consumo
- Nuove sostanze;
- Presenza di tagli farmacologicamente attivi ,  
inusuali, inerti
- Poliassunzioni e associazioni con alcol etilico;
- Abuso di "Preparati di sintesi o Naturali"  
acquistati via Internet
- Abuso di sostanze classificabili come doping;
- Nuove patologie.

# **REGIONE CAMPANIA**

**Giunta Regionale - Seduta del 3 agosto 2007**

**Deliberazione N. 1483**

**Area Gen. Coordin. N. 20 - Assistenza Sanitaria  
Settore Fasce Deboli - Serv. Tossicodipendenze**

**Progetto S.A.R.**

**(Sistema Allerta Rapido in Campania)**

# ***“UNITÀ DI ELABORAZIONE DATI”***

***clo CATTEDRA DI TOSSICOLOGIA FORENSE***

***DELLA SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI***

***(prot. n. 2008.0068829 del 24/01/08)***

***(Convenzione prot. n. 0555108 del 27/06/08)***

**Realizzazione di un sito informatico S.A.R.**

**<http://tossicologia-forense.unina2.it>**

***gestire il rapporto con gli altri esecutori del  
Progetto sul territorio, attraverso internet***

## Il Sistema di Allerta Precoce e Risposta Rapida per le Droghe (SAPD)

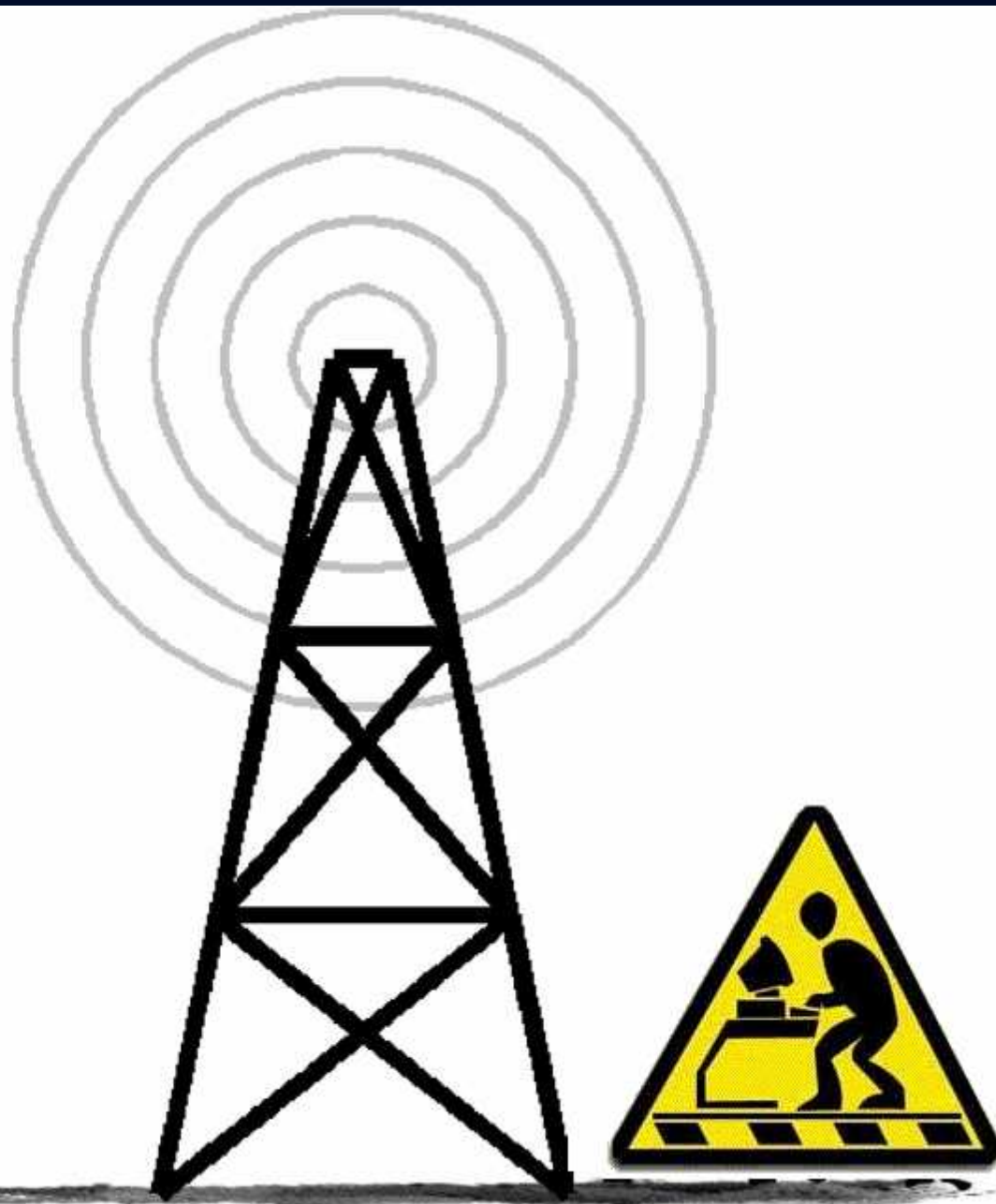
- *“livello decisionale”*, a cui competono le decisioni finali relativamente a quando, dove, come e se attivare le eventuali **Allerte**;
- ❖ *“livello consultivo”* di tipo tecnico-scientifico, con funzioni di staff e di supporto per il livello decisionale;
- ❖ *“livello operativo”* che alimenta il flusso dati in entrata e partecipa all’implementazione delle azioni di risposta.

# Progettazione del S. A. R. Campania

## Unità Centrale di Coordinamento

c/o Settore Fasce Deboli/Serv. Tossicodipendenze/SUN

- ❖ Aderenza agli obiettivi Nazionali ed Internazionali
- ❖ Scelta di Obiettivi territoriali perseguibili e misurabili
- ❖ Precisa definizione del “Chi deve fare cosa”
- ❖ Formazione e predisposizione di strumenti comuni adeguati agli obiettivi
- ❖ Previsione di Seminari di Consenso per discutere ed aggiornare “in itinere” le attività



**S.A.R.**  
Campania



**S.A.R.**  
**DETECTOR**  
n. 58 operatori  
n. 15 laboratori

## Rete Territoriale S.A.R.



## Sedi in Campania

- Grottaminarda - Avellino
- Benevento - Telese Terme
- Montesarchio - Caserta
- Maddaloni - Marcianise
- Piedimonte Matese - Teano
- Aversa - Santa Maria Capua Vetere
- Napoli - Giugliano in Campania
- Ischia - Capua - Pozzuoli
- Caivano - Casavatore
- Sant'Antimo - Acerra - Nola
- Pomigliano d'Arco - Somma Vesuviana
- Castellammare di Stabia - Sorrento
- Torre Annunziata - Torre del Greco
- Cava de' Tirreni - Nocera Inferiore
- Battipaglia - Salerno
- Agropoli - Vallo della Lucania
- S.Arsenio - Sapri

I Fase : “**Cattura del segnale**” da parte di:

Drug detector in ciascun Ser.T e Unità Mobili sul territorio in merito alle seguenti variabili:

- **tipologie di preparazioni circolanti**
- **nuove sostanze**
- **modalità di assunzione e di approvvigionamento**
- **reazioni inattese o avverse, effetti collaterali**
- **evidenze di zona**
- **danni acuti (ospedalizzazione) o a medio termine**

## II Fase : **Verifica analitica**

Rapporti con:

**Laboratori periferici - Ospedali/C.A.V. - Forze dell'Ordine**

con i seguenti obiettivi:

- ❑ **Identificare prevalenza e variabilità delle sostanze circolanti**
- ❑ **Coordinare e uniformare i metodi identificativi**
- ❑ **Implementare le capacità di individuare altre sostanze, oltre quelle già standardizzate**
- ❑ **Valutare gli Indicatori diretti e indiretti di positività per più sostanze o nuove emergenze (es. una concentrazione temporale o locale di determinata positività o ricoveri etc.)**

## III Fase : **Elaborazione dei segnali**

redistribuzione delle informazioni, corredate da valutazioni ed aggiornamenti scientifici



- ❖ a tutti i SAR Detector , SERT, Enti Ausiliari
- ❖ ai Laboratori tossicologici territoriali
- ❖ al Settore Reg. Fasce Deboli –Serv.Tossicodipendenze
- ❖ agli altri Enti progettualmente identificati



Comunicazione al Dipartimento Nazionale Antidroga (SAPD), all'Istituto Superiore della Sanità ed agli altri Ministeri interessati

# Identificazione

**S.A.R. CAMPANIA**  
CAMPI OBBLIGATORI

LOGIN :

PSWD :

<http://tossicologia-forense.unina2.it>

**Riconoscimento**

**Benvenuto!**

Cognome	<input type="text"/>
Nome	<input type="text"/>
Ruolo S.A.R.	<input type="text"/>

**Gestione S.A.R.**

- « [Area Inserimento S.A.R.](#)
- « [Elenco Distribuzione Ser.T.](#)
- « [Bollettino](#)
- « [Manuale Uso Area S.A.R.](#)
- « [Cambio Password](#)

**Consultazione S.A.R.**



**Modulistica S.A.R.**

- « [Report .PDF per "CONTATTI" OPERATORE/ABUSER](#)
- « [Report .PDF per NOTE PERSONALI](#)
- « [Report .PDF per SOSTANZE PSICOATTIVE](#)





Schermata di benvenuto in cui è evidenziata la cartina della Campania con la dislocazione dei referenti territoriali e 4 sezioni attraverso le quali è possibile interagire con il sito web.

## Riconoscimento

Benvenuto!	
Cognome	<input type="text"/>
Nome	<input type="text"/>
Ruolo S.A.R.	<input type="text"/>
<input type="button" value="Indietro"/>	

### 1. Riconoscimento

In questa sezione, sono evidenziati sia i dati anagrafici che quelli inerenti la posizione dell'Operatore nel progetto "S.A.R.". Il pulsante "Indietro" permette di scollegarsi da questa sezione riservata, ritornando alla pagina iniziale.

### 2. Modulistica S.A.R.

In questa sezione è possibile compilare e salvare i moduli sul proprio pc , prima di inviarli nell'area riservata del sito.

Sono stati predisposti i seguenti moduli:

- Report .pdf per "Contatti" operatore/abuser.
- Report .pdf per Note personali.
- Report.pdf per Sostanze psicoattive rilevate in materiale sequestrato o su materiale biologico.

## Modulistica S.A.R.

« [Report .PDF per "CONTATTI"](#)  
OPERATORE / ABUSER

« [Report .PDF per NOTE PERSONALI](#)

« [Report .PDF per SOSTANZE PSICOATTIVE](#)

### 3. Software

Sezione in cui è possibile reperire, il software necessario, per chi ne fosse sprovvisto, per poter consultare i moduli contenuti nel sito.



## Gestione S.A.R.

- « [Area Inserimento S.A.R.](#)
- « [Elenco Distribuzione Ser.T.](#)
- « [Bollettino](#)
- « [Manuale Uso Area S.A.R.](#)
- « [Cambio Password](#)

**Questa sezione contiene diverse aree di interazione:**

- Area inserimento S.A.R. (sezione per l'invio dei Report precedentemente compilati e salvati sul pc)
- Elenco distribuzione Ser.T. e Rubrica della Rete Territoriale del S.A.R. in Campania
- Bollettino periodico emesso dalla Unità Elaborazione Dati indirizzato alla Rete territoriale S.A.R.
- Manuale d'uso Area S.A.R. (documento con le istruzioni per poter interagire con il sito)
- Cambio Password (sezione per poter modificare la propria password).

## -Area inserimento documenti S.A.R.:

Questa sezione permette di inviare files nell'area riservata del Sito.

I files in questione potranno essere, sia i Report del progetto SAR, precedentemente compilati e salvati sul proprio pc, che file di qualsiasi tipo (word, excel, foto etc.). Unico limite per l'invio è dato dalla dimensione del file, che non dovrà eccedere i 10 Mb.

### Area Riservata

In questa sezione puoi eseguire il caricamento dei documenti inerenti al PROGETTO S.A.R. CAMPANIA con dimensioni non superiori ai 10.240 Kb.

Timeout Upload: 2000s

Limite grandezza invio file: 10240kB

### Gestione S.A.R.

« [Elenco Distribuzione Ser.T.](#)

« [Manuale Uso Area S.A.R.](#)

« [Cambio Password](#)

### Invio documentazione S.A.R.

File 1 :

File 2 :

File 3 :

File 1 : C:\Documents and Sett...

File 2 : C:\Documents and Sett...

File 3 : C:\Documents and Sett...

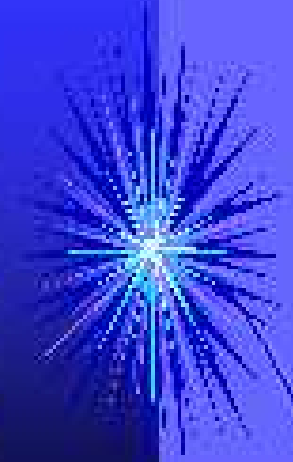
File 4 :

**ESEMPI DI PREALLERTA**  
**comunicati al SAPD (ULTIMO SEMESTRE)**

1. Preparati di Cannabis ad alto contenuto di principio attivo → Allucinazioni ed altri effetti inattesi

2. Cocaina tagliata con atropina → Tipica sindrome atropinica

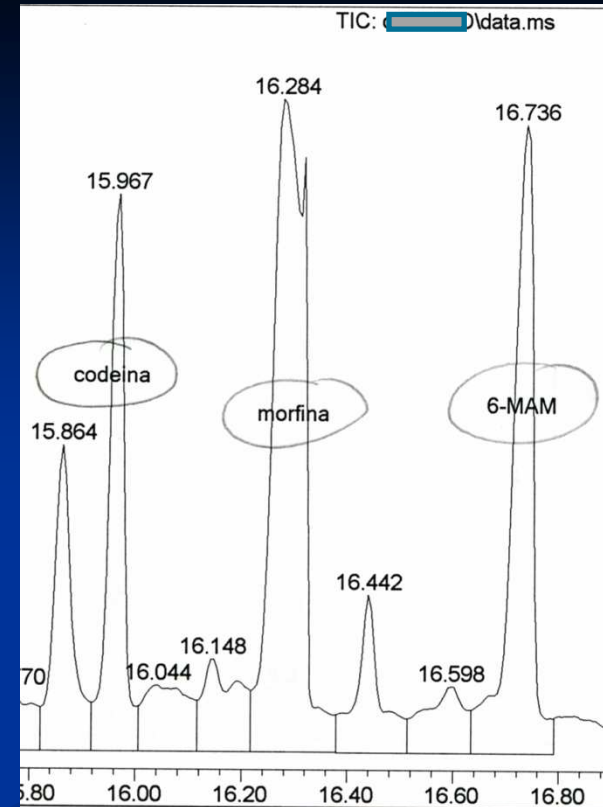
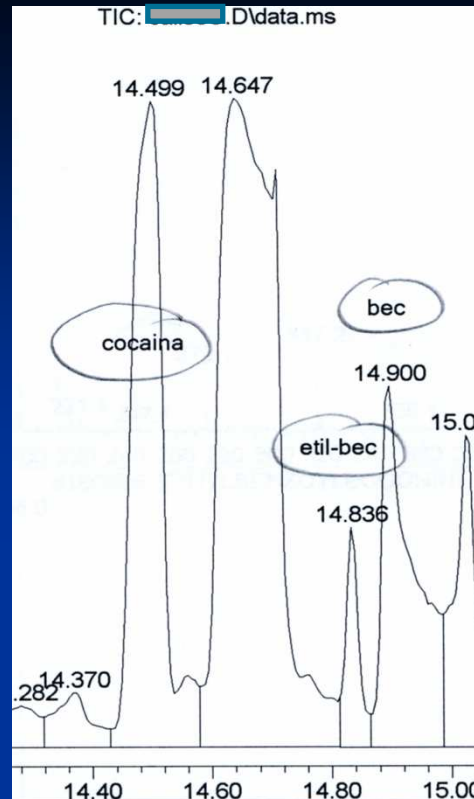
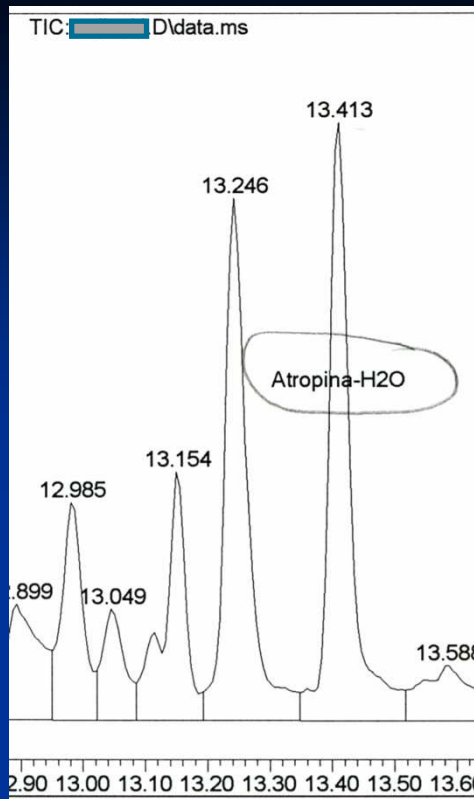
3. “SPICE “ prodotto vegetale venduto come incenso o designer THC ? → Studio di incidenza degli effetti inattesi a seguito di consumo di Cannabis in soggetti ricoverati al Centro Antiveneni dell’Osp. A. Cardarelli (sangue/urina/saliva)



**GRAZIE**

**A TUTTI VOI**

**PER L'ATTENZIONE**



Segnalazione al **SAPD** del 11.09.08:

Urine positive in GC/MS per le seguenti sostanze:

**Cocaina** (1,15 µg/ml) - **Ecgonina metil estere** (1,4 µg/ml) - **Benzoilecgonina** (1,8 µg/ml)

**Morfina** (1,10 µg/ml) - **Codeina** ( 0,6 µg/ml) - **6-MAM** (1,25 µg/ml) - **Atropina** (0,46 µg/ml)

Metaboliti della **Chinina**.