

Azienda Sanitaria Firenze

***COCAINA : Emergenza e sommerso
L' ESPERIENZA della MEDICINA d' URGENZA***

***Dr. Roberto VANNINI Medicina d' Urgenza Ospedale del Mugello
Dr. Roberto BARONTI Laboratorio di Sanità Pubblica***



Azienda Sanitaria Firenze

Firenze, 19 ottobre 2010



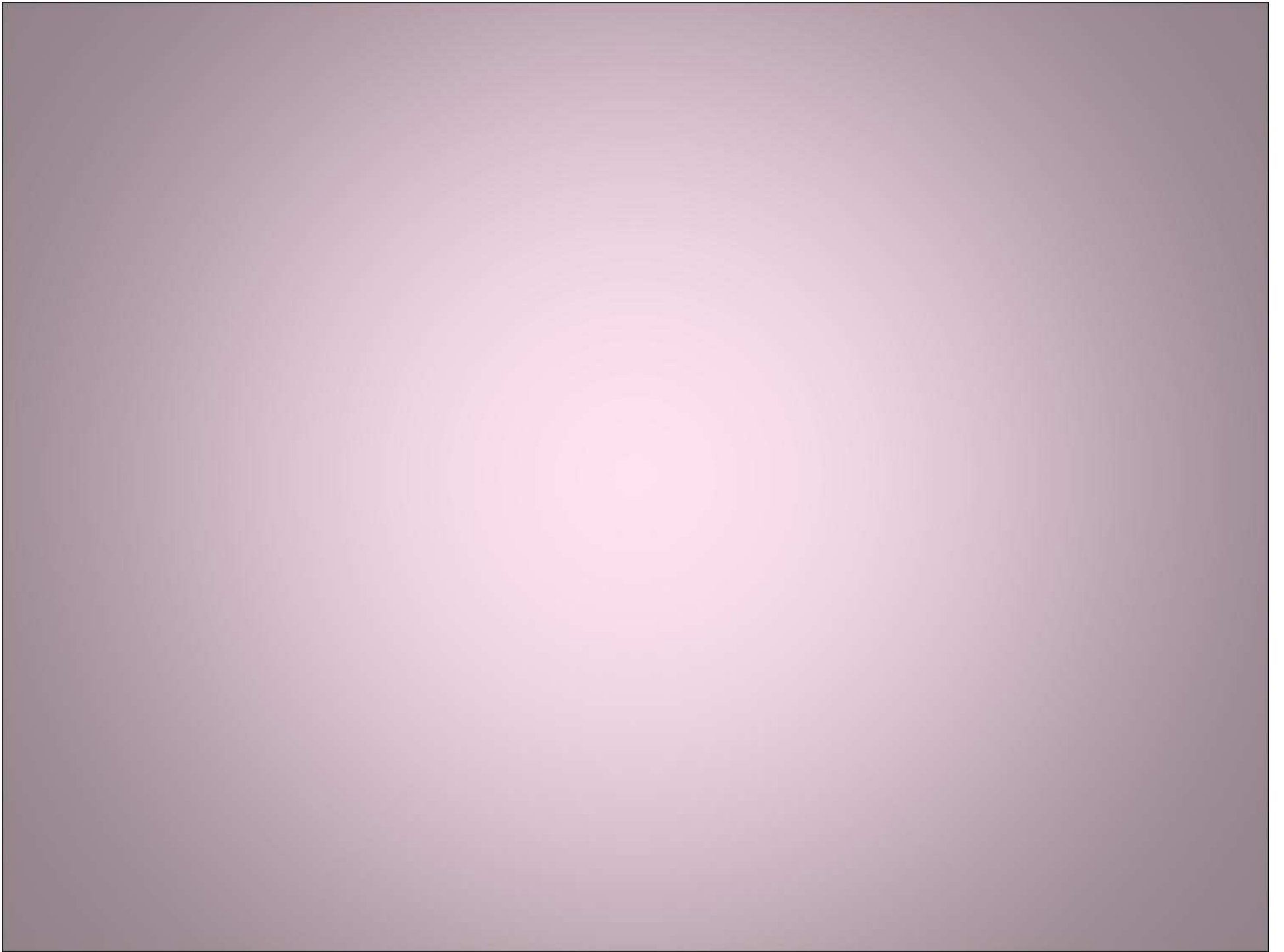
- ❑ **Ospedale *Nuovo San Giovanni di Dio* – Torre Galli**
- ❑ **Ospedale *S. Maria Annunziata* - Ponte a Niccheri**
- ❑ **Ospedale *Santa Maria Nuova***
- ❑ **Ospedale del *Mugello* – Borgo San Lorenzo**
- ❑ **Ospedale *Serristori* - Figline Valdarno**

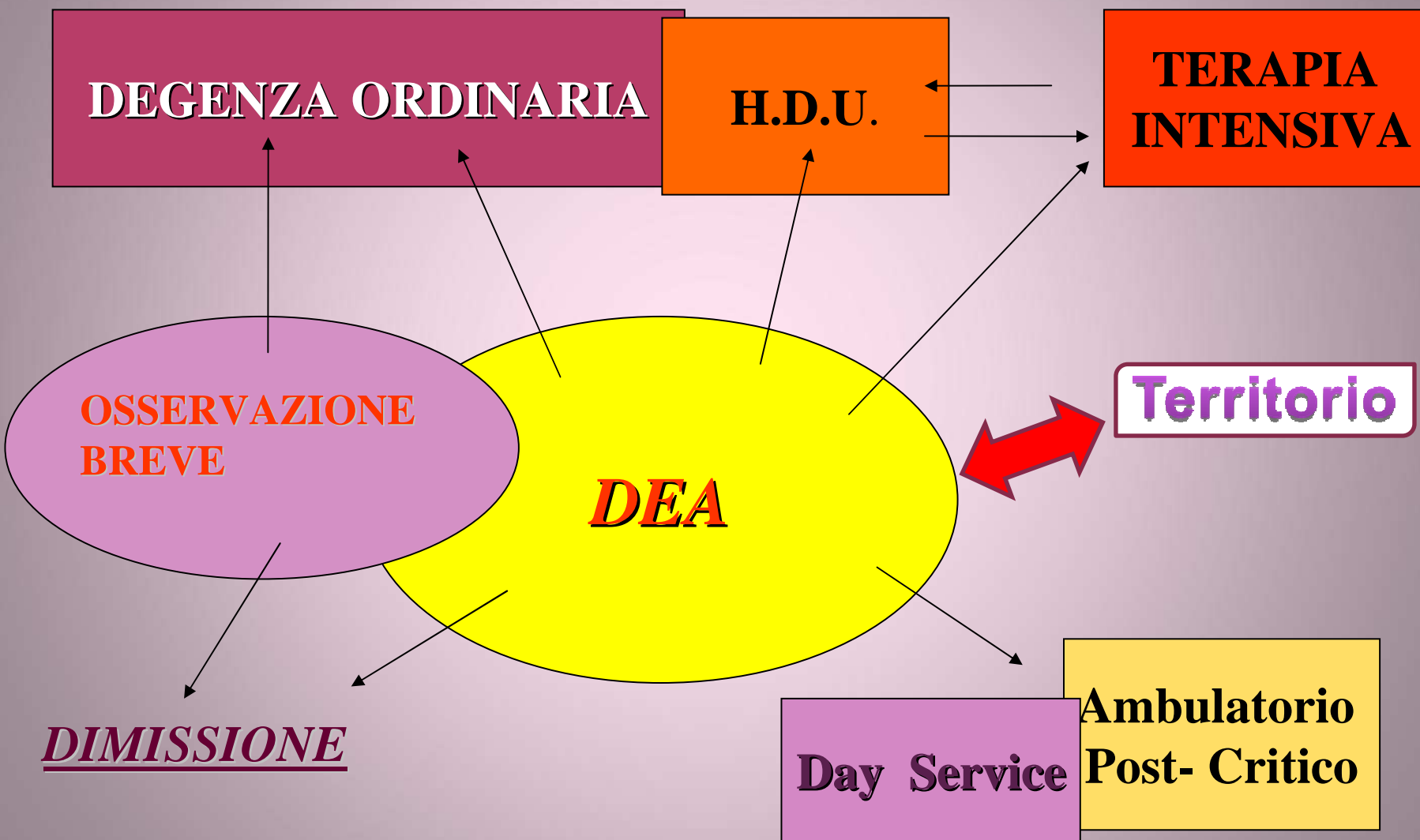
Episodio 1

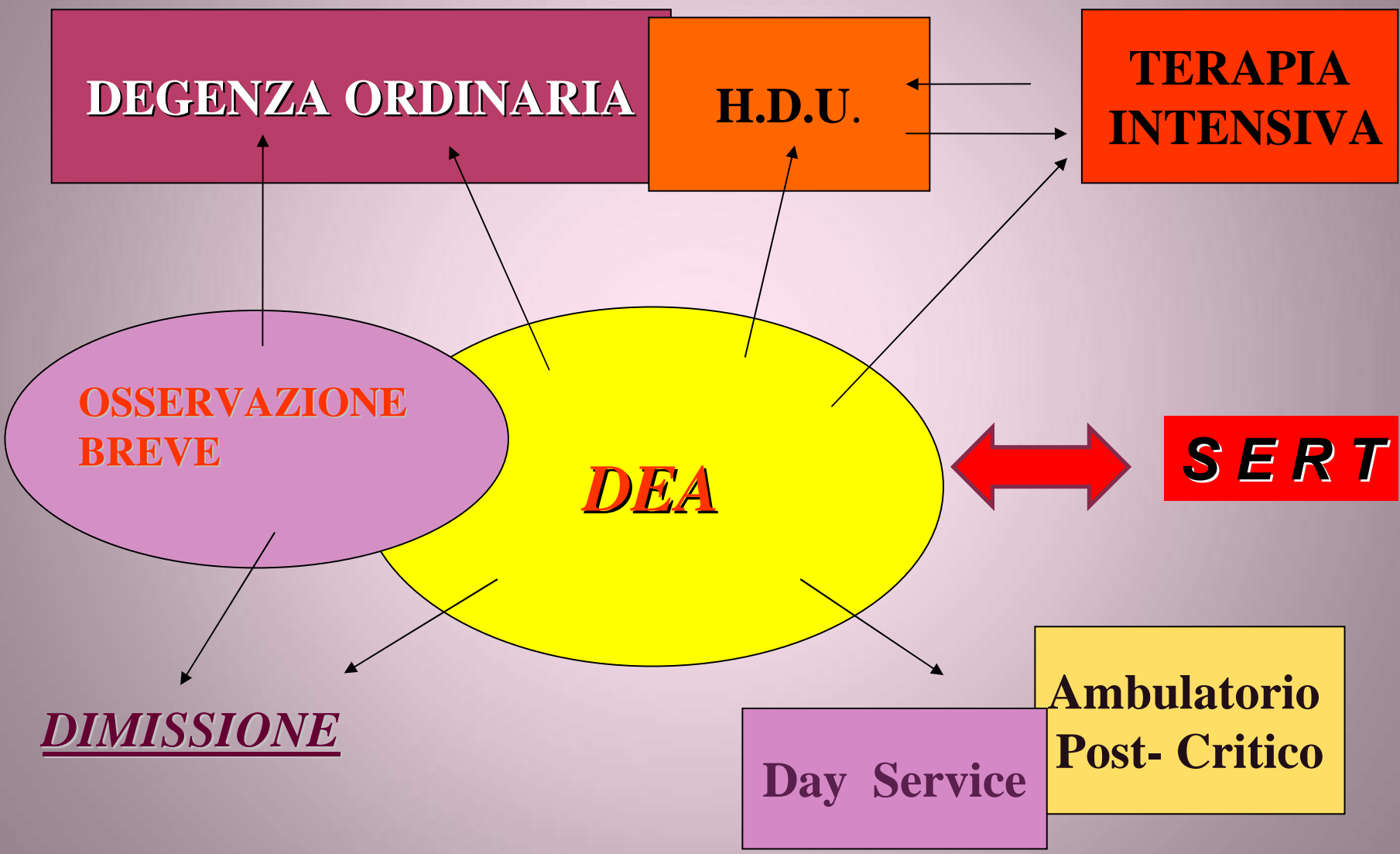
- **Uomo 42 anni tossicodipendente, abusatore di cocaina, si presenta ad un SERT metropolitano esternando la volontà di intraprendere un percorso di disintossicazione; verosimilmente presenta segni di recente assunzione**
- **E' indirizzato al SERT di competenza territoriale per residenza (Mugello)**
- **Il medico del servizio, in presenza di una clinica compatibile con intossicazione acuta da cocaina, lo invia al nostro DEA previo accordo diretto**
- **Il soggetto non è noto al SERT**

Episodio 1

- In PS conferma di uno stato di intossicazione acuta da cocaina ed alcol (anamnestica e conferma di laboratorio)
- Difficile gestione del quadro clinico e del rilevante stato di agitazione (Tossicologia Careggi impossibilitata a gestire il caso)
- Osservazione intensiva in DEA; consulenza e contatti costanti con il medico SERT
- Nella nottata *dimissione volontaria*: tempo totale di permanenza in DEA **16 ore!**
- Ad oggi nessun successivo contatto con SERT e DEA









ASSOCIAZIONE INSIEME ONLUS

BREVE SCHEDA DI PRESENTAZIONE

- **Data di costituzione:** 1982 (Associazione regolarmente costituita)
- **Numero soci:** 62 (inseriti al libro soci)
- **Numero operatori:** 23
- **Associazione con personalità giuridica dal 2004**
- **Iscrizione al Pubblico registro delle persone Giuridiche della Regione Toscana al n. 361.in data 01/06/04**
- **Ente Ausiliario della Regione Toscana, con delibera N. 249 del 21.06.1988.**
- **Iscrizione all'Albo degli Enti Ausiliari della Regione Toscana con Decreto 1603 del 11/11/94 al n. 16.**
- **Iscrizione all'Albo Provinciale delle Associazioni senza fini di lucro con Atto Dirigenziale N. 2937 del 14/10/2002**
- **Iscrizione al Registro Provinciale delle Associazioni di Promozione Sociale – Decreto Dirigenziale n. 3556 del 15/11/2004.**
- **Iscrizione nell'Albo delle Comunità Terapeutiche abilitate all'affidamento di imputati tossicodipendenti sottoposti alla misura dell'arresto Ministero di Grazia e Giustizia D.M. del 25.02.1990.**
- **Convenzione con ASL 10 Firenze, valida su tutto il territorio nazionale**
- **Posti convenzionati: 42**
- **Adesione a:**
 - C.N.C.A. (Coordinamento Nazionale delle Comunità d'Accoglienza)
 - C.E.A.R.T. (Coordinamento Enti Ausiliari Regione Toscana)
 - L.I.L.A. (Lega Italiana per la Lotta contro l'Aids)
 - Forum Droghe
 - Libera
 - Coordinamento Enti No Profit Aldo Tanas del Mugello
 - Coordinamento Regionale Associazioni Auto-Mutuo Aiuto
 - Gayat (Coordinamento Associazioni Volontariato Aids Toscana)
 - Banca Etica





PROGETTO SISTEMA PROMOZIONE BENESSERE (SPB)

Il Sistema Promozione Benessere (SPB) nasce nel 2003 dall'esigenza di creare un sistema di protezione sociale a rete, un modello di lavoro tra il Ser.T, l'Education alla salute ed alcune realtà del privato sociale (Cooperativa Melampo, Associazione Insieme, Comes), sostenuti e finanziati dalla Comunità Montana e la Società della Salute.

Episodio 2

- **Febbraio 2010 strade del Mugello ore 4**
- **Uomo 38 anni esce di strada alla guida dell' auto e resta intrappolato nell' abitacolo**
- **Estrinsecato dai VVFF, aggredisce il personale del 118 (sedazione farmacologica)**
- **Arrivo in DEA GCS 5 farmacologico ; si risveglia, violento ed aggressivo, rimuove tutti i presidi**
- **sedazione (midazolam, propofol);
IOT , ventilazione assistita , monitoraggio**

Episodio 2

- Diagnostica in sedazione (TC total-body):
“frattura lamina laterale C3, contusione polmonare,
fratture polso e gamba, contusioni plurime arti”
- ***ALCOLEMIA: 3.10 G/L***
- ***TOX URINE: POS. COCA, THC***
- ***Permanenza totale in DEA 11 ore,
in attesa di posto letto in RTI BSL***

First cause of death and disability in young people (15-44 years)

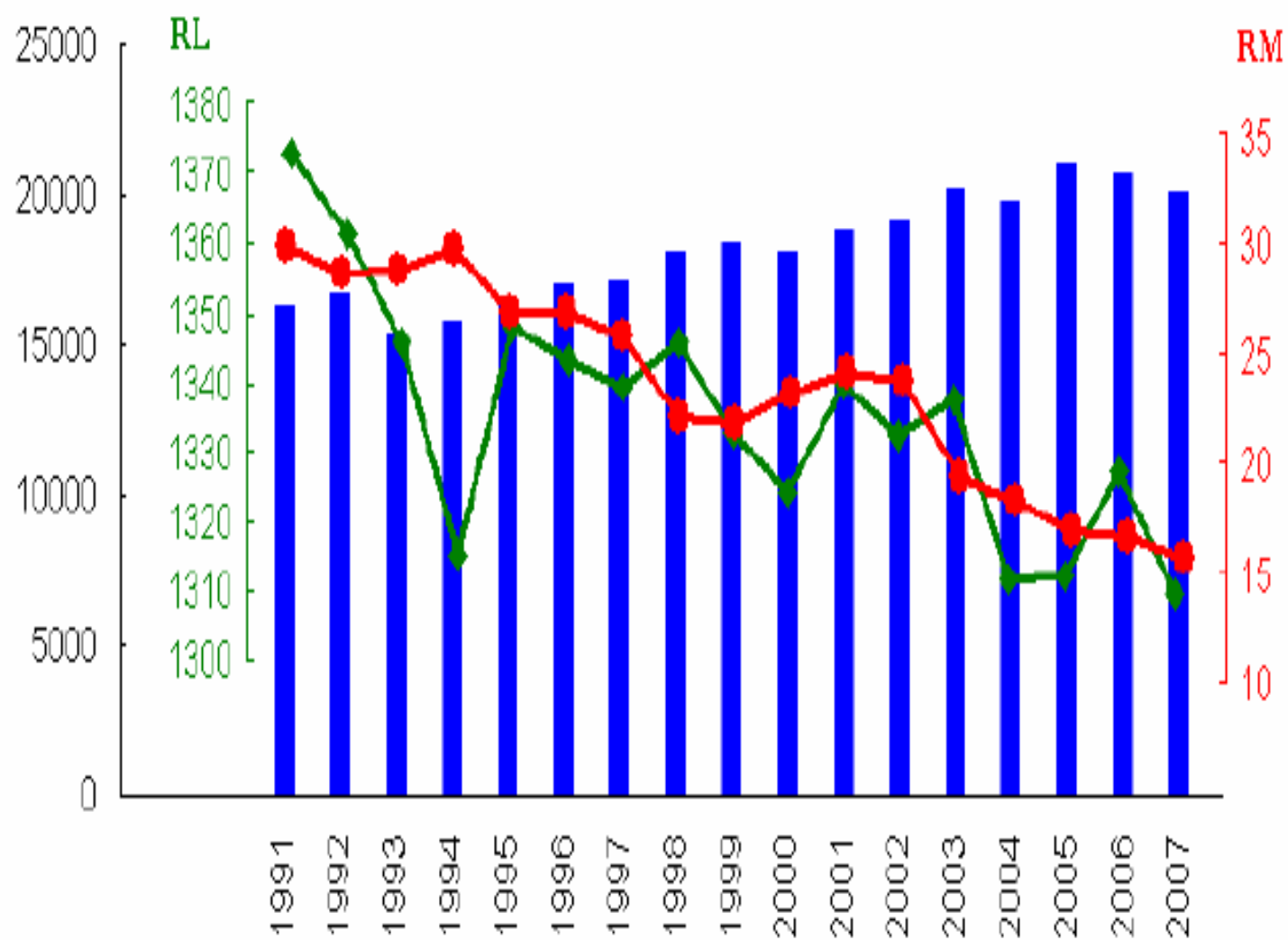


Incidenti stradali Italia

dati ACI - ISTAT

ANNO	Incidenti	Morti	Feriti	Indice mortalità %
2000	256.546	7.061	360.013	2.8
2003	252.271	6.563	356.475	2.6
2006	238.124	5.669	332.955	2.4
2008	218.963	4.731	310.739	2.2

Figura 2. Incidenti, RL ed RM. Toscana 1991-2007.



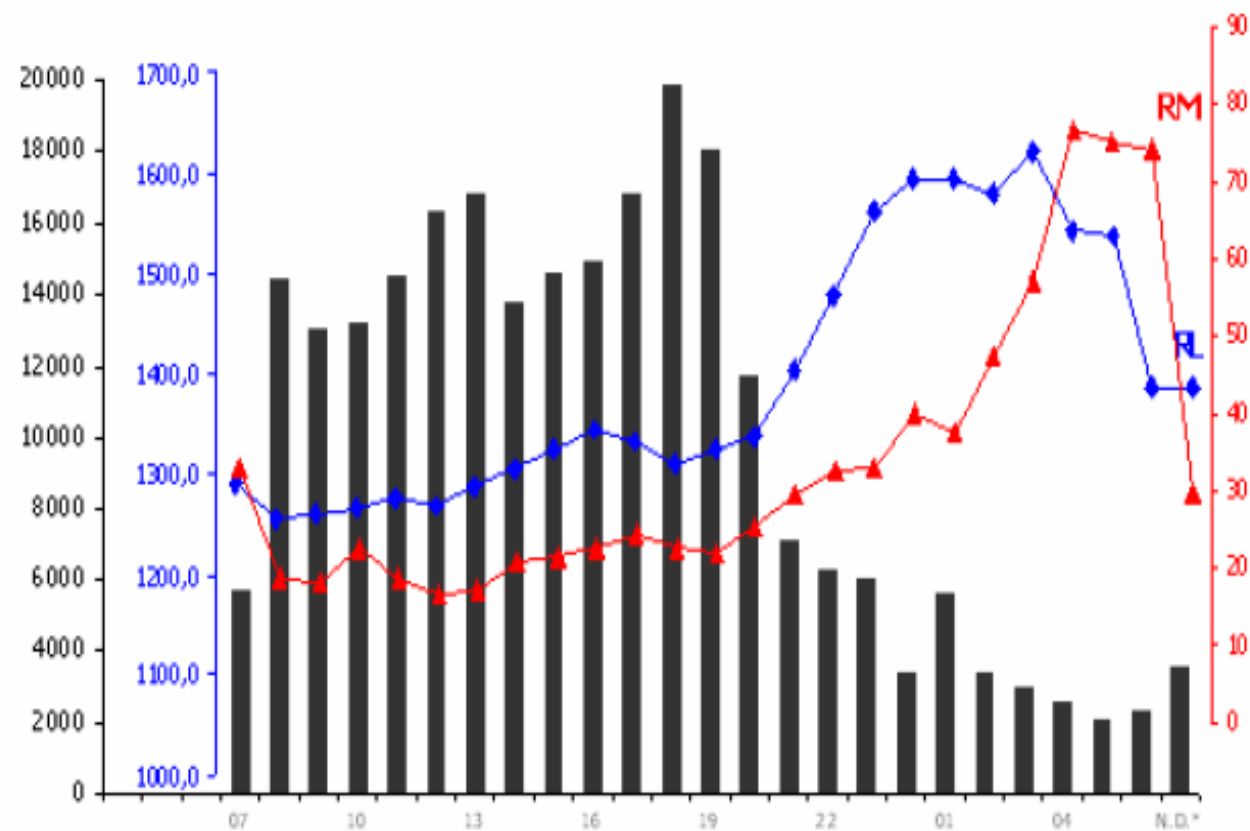
Fonte: Elaborazioni ARS su dati ISTAT/ACI

Tabella 1. Incidenti, feriti e deceduti (N e %) in orari notturni (dalle 22:00 alle 06:00), Toscana 1991-2007.

Giorno della settimana	Incidenti		Feriti		deceduti		RL	RM
	N	%	N	%	N	%		
Lun-giov notte	9.313	43,8	13.245	41,2	319	39,3	1.422,2	34,3
Venerdì notte	5.067	23,8	8.418	26,2	224	27,6	1.661,3	44,2
Sabato notte	4.231	19,9	6.403	19,9	159	19,6	1.513,4	37,6
Domenica notte	2.641	12,4	4.103	12,8	109	13,4	1.553,6	41,3
Totale	21.252	100	32.169	100	811	100	1.513,7	38,2

Fonte: Elaborazioni ARS su dati ISTAT/ACI

Figura 3. Incidenti, RL ed RM per ora del giorno. Toscana 1991-2007.



Fonte: Elaborazioni ARS su dati ISTAT/ACI



SOCIETA' DELLA SALUTE DEL MUGELLO

Via Palmiro Togliatti, n° 29 - 50032 BORGIO SAN LORENZO (FI) - Tel. 0558451430 - Fax 0558451414
e-mail: sds.mugello@asf.toscana.it

PROVVEDIMENTO DEL DIRETTORE

N. 04 DEL 11/10/2005

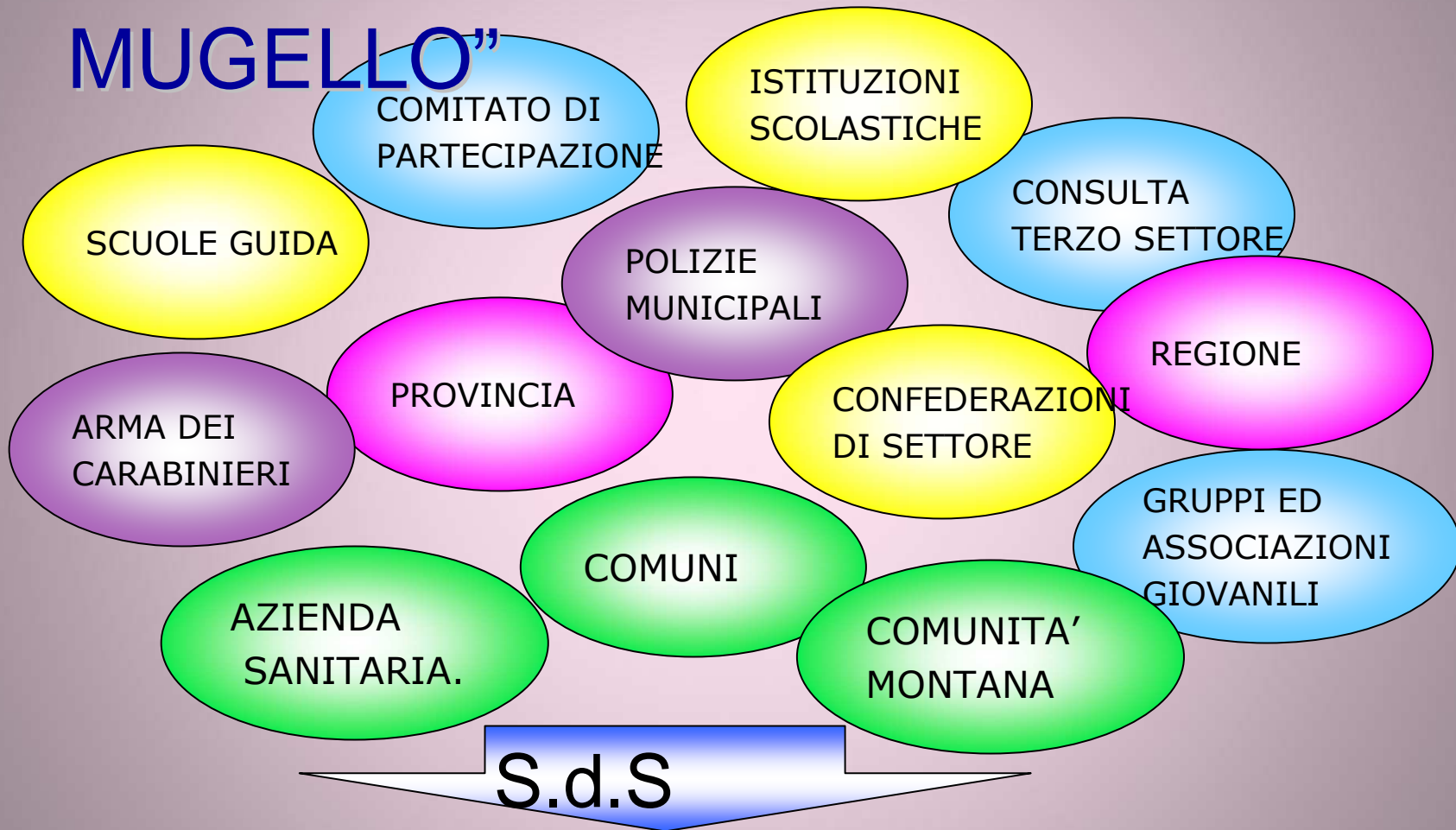
Oggetto: Costituzione di un gruppo di lavoro sulla "Prevenzione sicurezza stradale" in attuazione degli obiettivi generali del Piano Nazionale della Sicurezza Stradale e specifici del piano Sanitario Regionale 2005/2007 "allunghiamo la vita aumentando la sicurezza".

Il Direttore della Società della Salute

Dott. Massimo Principe

Ufficio/Settore: S.C. Tecnico Amministrativa e
Direzionale Zona del Mugello

PROGETTO "SICUREZZA STRADALE nel TERRITORIO del MUGELLO"



Necessità che questi diversi livelli d'intervento si supportino a vicenda e diventino complementari

COMUNICAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE

Creazione opuscoli informativi



Partecipazione ad eventi come SvagoBus

Organizzazione prove "guida sicura" all' Autodromo

Utilizzo dei mezzi di comunicazione locali (TV locali e convenzione Tele Iride, Newsletter SDS, giornali locali, ecc.)

INSIEME SULLA STRADA DELLA SICUREZZA



Sicurezza stradale 2010

AUTODROMO INTERNAZIONALE DEL MUGELLO
24 - 25 MAGGIO 2010

Incontro con le classi IV del liceo Giotto Ulivi

ORE 9

❖ Saluti di benvenuto

- o Rappresentante dell'Autodromo del Mugello
- o Direttore Società della Salute Mugello
- o Direttore Educazione alla Salute, Azienda Sanitaria Firenze
- o Rappresentante della Prefettura di Firenze



❖ Parlando di sicurezza

- a cura di:
 - o Arma dei Carabinieri
 - o Polizia di Stato
 - o Polizia Municipali dei Comuni del territorio del Mugello
 - o Responsabile del DEA dell'Ospedale di Borgo San Lorenzo
 - o Responsabile del Centro Trasfusionale, Azienda Sanitaria Firenze



❖ Le regole in pista.

- Intervengono:
 - o Direttore di gara dell'Autodromo del Mugello
 - o Addetti alla sicurezza del circuito
 - o Un pilota professionista

❖ Prove di guida sicura con la moto

- a cura di:
 - o Polizia municipale
 - o Moto club

❖ Compilazione del questionario su sicurezza e legalità

❖ Visita dei locali dell'autodromo

❖ Allestimento del percorso moto ai paddok

ORE 12,15

❖ PREMIAZIONE (gadget e premi)







MONITORAGGIO E SORVEGLIANZA

Analisi aree industriali e scolastiche, **PROGETTO GISS**

Connessione con **PROGETTO SIRSS** che consente raccolta e georeferenziazione direttamente da Comandi

Elaborazione risultati controlli etilometrici



Società della Salute del Mugello



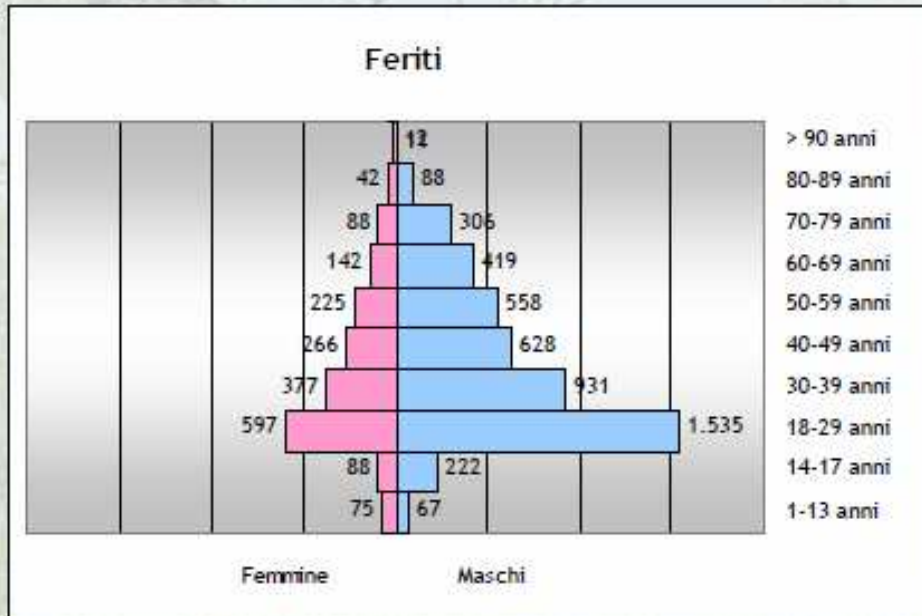
GLI INCIDENTI STRADALI NELLA ZONA SOCIOSANITARIA MUGELLO

“Insieme sulla strada della sicurezza”

27 novembre 2006 - Autodromo del Mugello

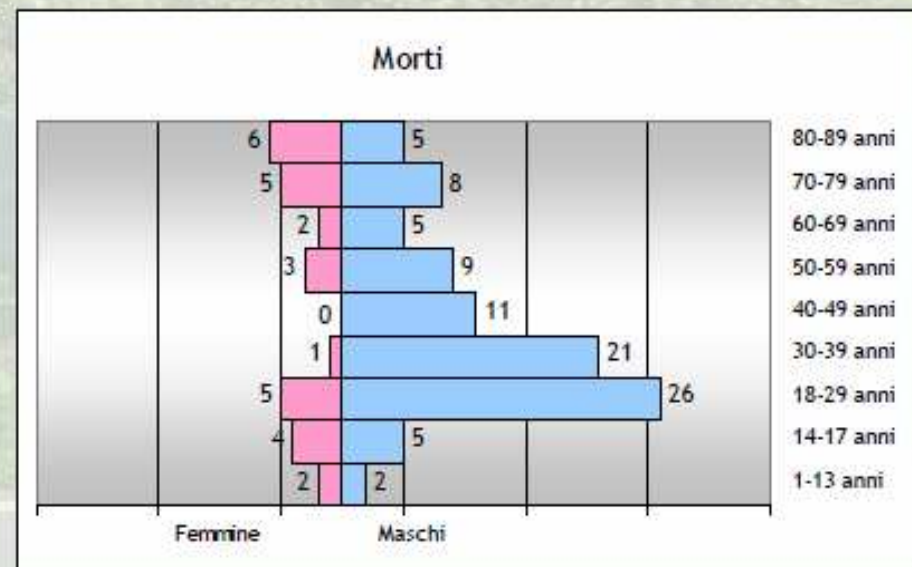
Carolina Graziani - Ricercatore Società della Salute Mugello

... in particolare



Età media dei coinvolti in sinistri nelle cosiddette "stragi del sabato sera": **24 anni**

Età media dei coinvolti in sinistri avvenuti nelle altre ore del gg: **38 anni**



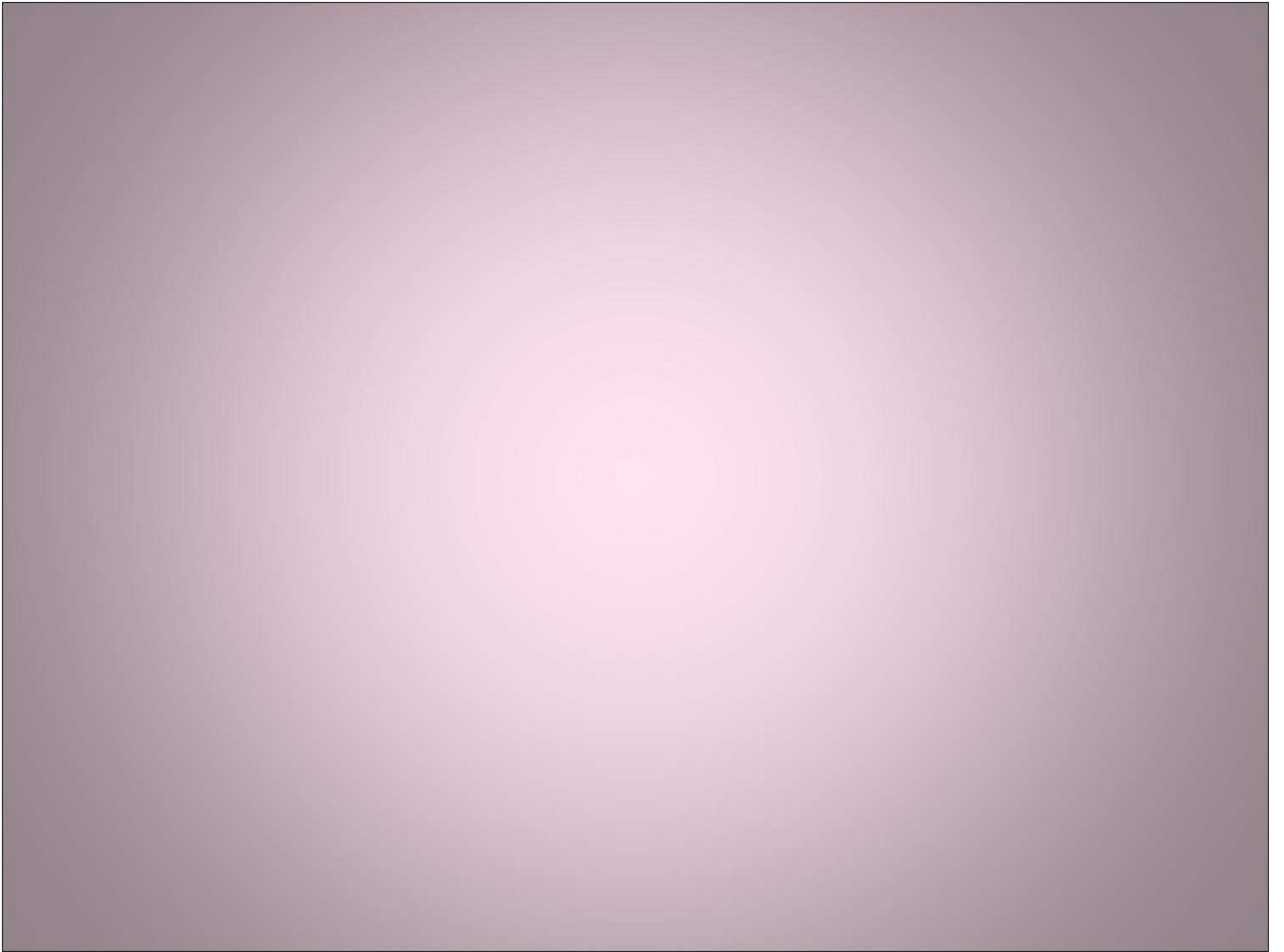
SULLA STRADA DELLA SICUREZZA

**LA SICUREZZA STRADALE SUL
TERRITORIO DEL MUGELLO
IN PUNTO SUL PROGETTO**

Autodromo Internazionale del Mugello

21 maggio 2008







GUIDA, BEVANDE ALCOLICHE E TRAUMI STRADALI NEI PRONTO SOCCORSO DELL'AREA FIORENTINA

Una ricerca (2003-2007)

Documenti dell'Agenzia Regionale
di Sanità della Toscana

Sede Legale
Villa Fabbricotti
Via Vittorio Emanuele II, 64
50134 Firenze

Osservatori
Viale G. Milton, 7
50129 Firenze

Epidemiologia
osservatorio.epidemiologia@arsp.toscana.it

Qualità
osservatorio.qualita@arsp.toscana.it

Centro Documentazione
centrodokumentazione@arsp.toscana.it

Centralino: 055 462431
Fax Sede Legale: 055 4624330
Fax Osservatori: 055 4624345

www.arsp.toscana.it



GUIDA, BEVANDE ALCOLICHE E TRAUMI STRADALI NEI PRONTO SOCCORSO DELL'AREA FIORENTINA
Una ricerca (2003-2007)

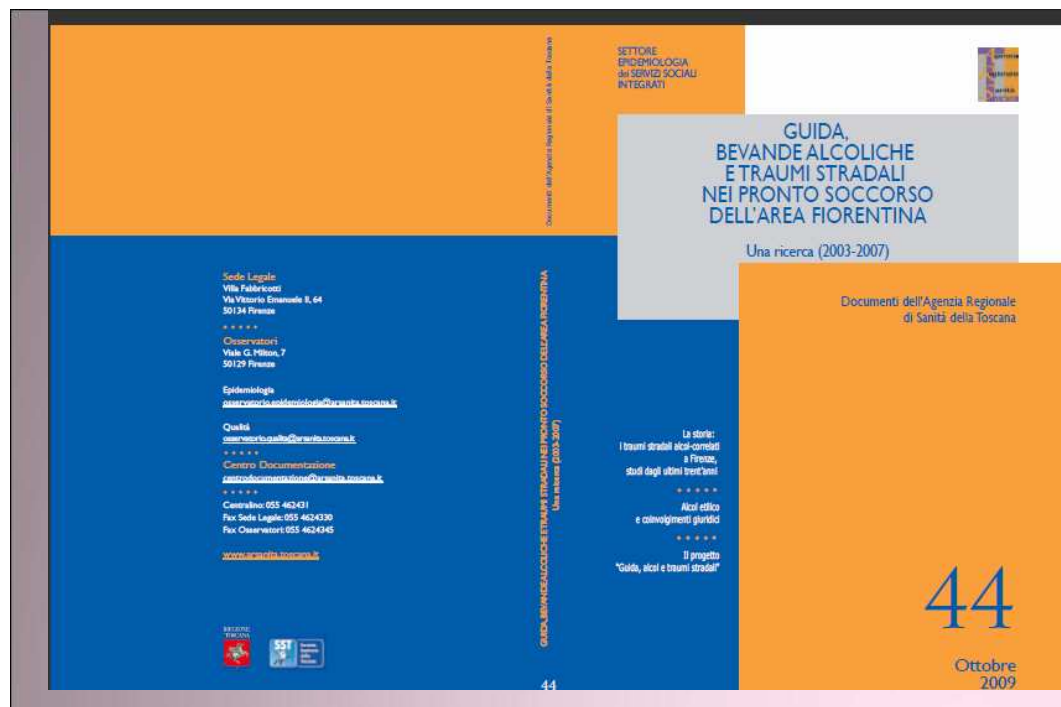
La storia:
I traumi stradali alcol-correlati
a Firenze,
studi dagli ultimi trent'anni

Alcol etilico
e coinvolgimenti giuridici

Il progetto
"Guida, alcol e traumi stradali"

44

Ottobre
2009



La storia:
I traumi stradali alcol-correlati a
Firenze,
studi dagli ultimi trent'anni

Guida, bevande alcoliche e traumi stradali nel Pronto soccorso dell'area fiorentina

Alcol etilico
e coinvolgimenti giuridici

Una ricerca (2003-2007)

Il progetto
"Guida, alcol e traumi stradali":
un progetto sugli incidenti stradali
dovuti alle bevande alcoliche
riscontrati nel Pronto soccorso

Capitolo 3 - Il progetto "Guida, alcol e traumi stradali"

3.2 Una ricerca pilota nel 2000-2001 presso l'Ospedale dell'Annunziata di Firenze

Gabriele Bardazzi
Centro alcologico diurno "La Fortezza" UFM C
Dipartimento dipendenze, Azienda sanitaria di Firenze

Tabella 3.3**Positività ad alcol nei casi indice e nei controlli**

Valori alcolemici	Casi (%)	Controlli (%)
> 0,8	3 (37,5%)	0
< 0,8	5 (62,5%)	1 (100%)
Totale	8 (100%)	1 (100%)

Per quel che concerne le *sostanze d'abuso*, evidenziate nelle urine, nei traumatizzati si sono riscontrati 6 soggetti positivi (8,6%). In particolare si segnalavano 6 riscontri positivi per metaboliti della cannabis, 2 per cocaina, 3 per oppiacei e 1 per metadone (Tab. 3.4).

Tabella 3.4**Positività alle sostanze nei casi indice e nei controlli**

Sostanza psicoattiva	Casi	Controlli
THC	6	1
Cocaina	2	1
Opiacei	3	1
Metadone	1	

3.2 Una ricerca pilota nel 2000-2001 presso l'Ospedale dell'Annunziata di Firenze

Gabriele Bardazzi

Centro alcologico druno "La Fortezza" UFM C

Dipartimento dipendenze, Azienda sanitaria di Firenze

TOTALE CASI	ALCOLEMIA > 0.8 g/l	THC urine	COCA urine	OPPIACEI urine	METAD urine
70 (*)	3 (4.2%)	6 (8.4%)	2 (2.8%)	3 (4.2%)	1 (1.4%)
(*) 50% dei pazienti arruolabili					



La storia:
I traumi stradali alcol-correlati a
Firenze,
studi dagli ultimi trent'anni

Guida, bevande alcoliche e traumi stradali nei Pronto soccorso dell'area fiorentina

Una ricerca (2003-2007)

Alcol etilico
e coinvolgimenti giuridici

Il progetto
"Guida, alcol e traumi stradali":
un progetto sugli incidenti stradali
dovuti alle bevande alcoliche
riscontrati nel Pronto soccorso

Capitolo 3 - Il progetto "Guida, alcol e traumi stradali"

3.3 La ricerca nei 5 Pronto soccorso fiorentini (2003-2007)

Guida Alcol e Incidenti Stradali

Pazienti arruolati nello studio "Guida alcol ed incidenti stradali" per pronto soccorso e positività a sostanze ed alcol.

	Campione		CTO		Careggi		SMN		Torregalli		Borgo San Lorenzo	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Totale casi studio	735	73,7	296	72,4	76	86,4	131	72,8	172	68,8	60	85,7%
Rifiuti	262	26,3	113	27,6	12	13,6	49	27,2	78	31,2	10	14,3%
CAMPIONE	997	100	409	100	88	100	180	100	250	100	70	100,0%
Positivi ad almeno una sostanza	70	9,5	31	10,5	15	19,7	12	9,2	7	4,1	5	8,3
Positivi Alcol	52	7,1	23	7,8	9	11,8	9	6,9	6	3,5	5	8,3
Positivi droghe	27	3,7	10	3,4	10	13,2	4	3,1	3	1,7	0	0,0

**Pronto Soccorso
AOU Careggi e ASF**

Anni 2005 - 2008

CAMPIONE	POSITIVI ALCOLEMIA (> 0.8)	POSITIVI SOSTANZE PSICOTROPE URINE
997 (*)	7.1 %	3.7 %
(*) 262 RIFIUTI all' indagine (pari al 26.3 % degli arruolabili)		

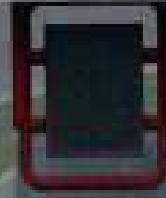
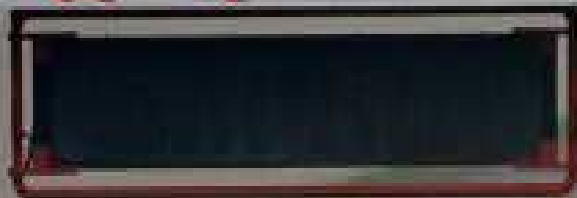
**Pronto Soccorso
AOUCareggi e ASF**

Anni 2005 - 2008



mugello

CIRCUIT

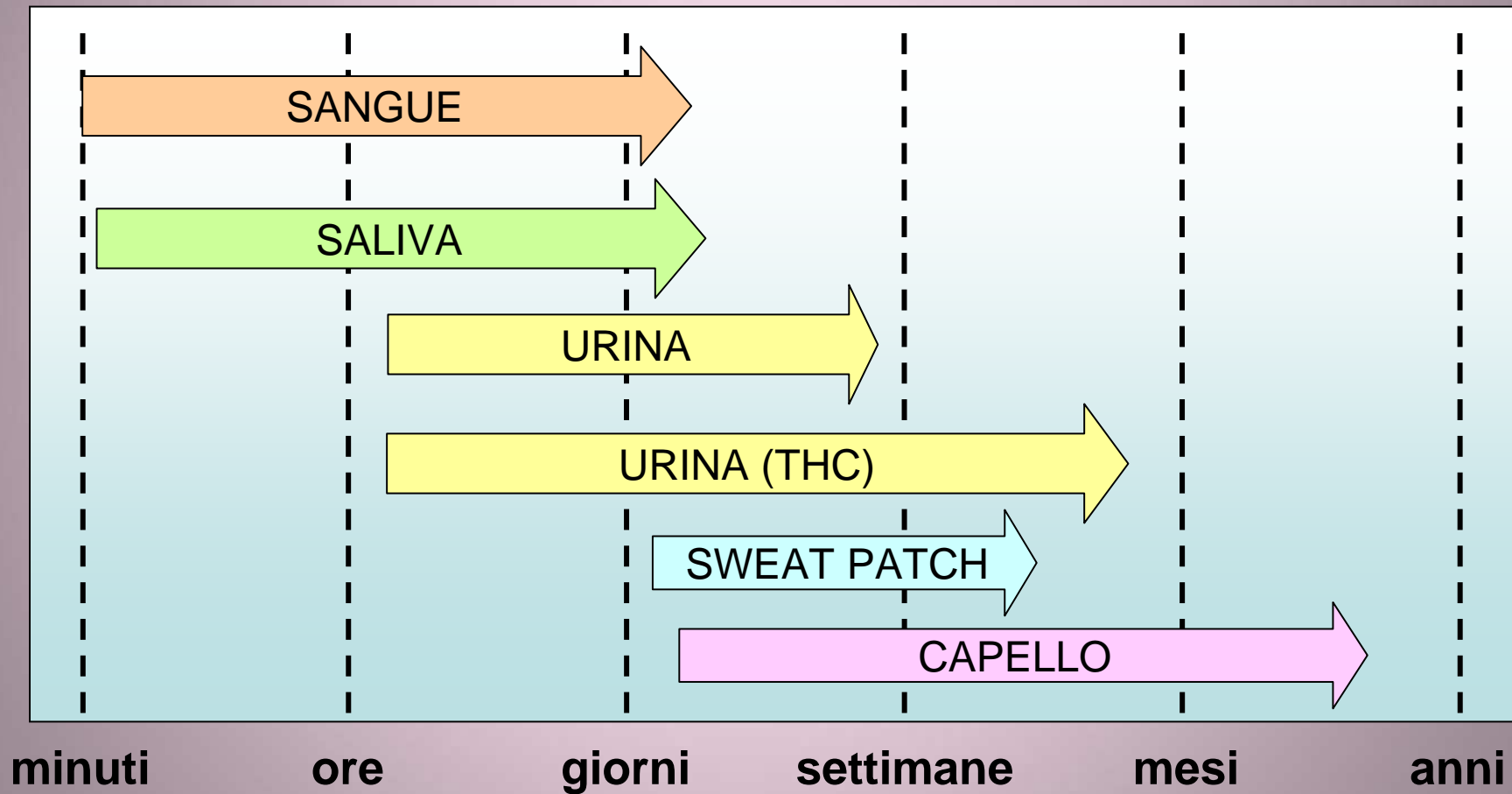


Codice della strada (CdS)

- **Art. 186** ***guida in stato di ebbrezza***

- **Art. 187** ***guida sotto l'effetto di
sostanze stupefacenti
o psicotrope***

Finestra di sorveglianza



CdS

Problemi aperti 1

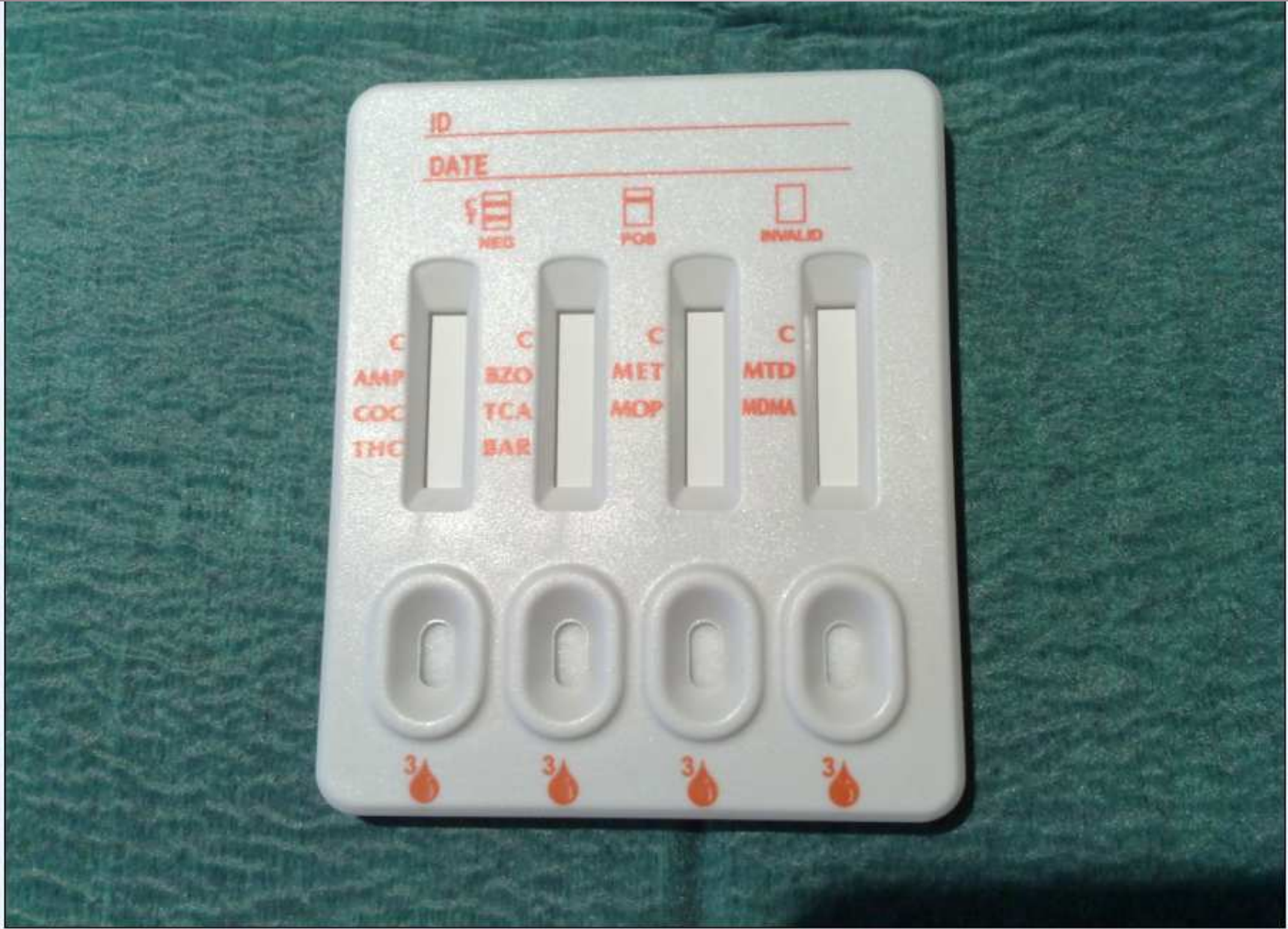
- Richiesta formale dell'autorità di polizia
- Identificazione del soggetto coinvolto (documento di riconoscimento)
- Acquisizione del consenso all'effettuazione degli accertamenti richiesti

- *Conservazione dei campioni, tracciabilità dei passaggi dal prelievo fino al Laboratorio*
- Individuazione ed utilizzo esclusivo di metodica laboratoristica attendibile ed “inattaccabile”
- Numero crescente di richieste di chiarimenti di carattere procedurale e legale
- Frequente inutilizzabilità dei dati forniti nelle sedi istituzionali

CdS

Problemi aperti 3

- Opportunità della consegna di risposta preliminare (all' interessato ed all' autorità richiedente?)
- Modalità e tempistica di trasmissione della risposta definitiva dal Laboratorio di Sanità Pubblica di S. Salvi (LSP) al PS richiedente
- Modalità di trasmissione della risposta definitiva all' autorità richiedente (privacy)





Titolo

Esecuzione del prelievo dei campioni biologici per gli accertamenti richiesti dagli articoli 186 e 187 del D.Lvo 30.4.1992 (Codice della Strada)

Codice

AS/PR/005

Revisione

n.0

Pagina

1 di 6

Presidio: tutti i Pronto Soccorso della Azienda Sanitaria di Firenze

Struttura organizzativa:

Data	Responsabile Redazione	Responsabile Convalida	Persona o Organismo che approva
	Dott. Roberto Baronti Dott. Roberto Vannini	Dott. Luciano Bagnoli	Dott. Angiolo Baroni

Sintesi delle modifiche apportate:

I Responsabili delle strutture organizzative sono responsabili operativi dell'applicazione della procedura.

Abbreviazioni:

CdS : Codice della Strada (D.Lgs. n. 285 del 30.04.1992 e successive modifiche)
c.p. : Codice penale
c.p.p. : Codice di procedura penale
ASF : Azienda Sanitaria di Firenze
PS : Pronto Soccorso ospedaliero dell' ASF
LSP : S.C. Laboratorio di Sanità Pubblica dell' Area Vasta Toscana Centro – S. Salvi - Firenze
CdC : catena di custodia

Finalità

Definire le modalità per:

- a) la richiesta da parte degli organi di polizia stradale degli accertamenti sulla persona;
- b) la raccolta delle generalità del paziente e del suo consenso ai fini dell'esecuzione degli accertamenti;
- c) il prelievo, l'identificazione dei campioni biologici, l'accertamento della loro conformità per l'esecuzione delle analisi, le procedure di sicurezza contro la manomissione, la catena di custodia;
- d) il trasferimento dei campioni biologici al laboratorio;
- e) l'invio degli esiti degli accertamenti agli organi richiedenti.

Applicabilità

La presente procedura si applica esclusivamente ai prelievi di campioni biologici effettuati a seguito di formale richiesta di accertamenti sulla persona pervenuta dagli organi di polizia stradale, specificati nell' art. 12 del CdS (all. 1), ai sensi degli artt. 186 e 187 e successive modifiche, in tutti i PS dell' ASF.

La presente procedura non si applica nel caso di richieste pervenute successivamente alla dimissione del paziente dal PS ; in tali circostanze l' acquisizione degli accertamenti sanitari effettuati da parte dell' autorità di polizia avverrà secondo le modalità già esistenti.

Ai fini di quanto disposto dagli artt. 186 e 187 del CdS ha valore esclusivamente l'esito degli accertamenti eseguiti presso il LSP secondo le modalità successivamente descritte.

Gli accertamenti eseguiti a scopo clinico-diagnostico presso i singoli laboratori ospedalieri, potranno avere esclusivamente la valenza di indagine di screening ad esclusivo uso clinico immediato e fanno parte integrante della scheda clinica che resta a disposizione delle autorità, competenti a richiederla, presso la Direzione Sanitaria di Presidio.

	Titolo	Codice
	Esecuzione del prelievo dei campioni biologici per gli accertamenti richiesti dagli articoli 186 e 187 del <u>D.Lvo</u> 30.4.1992 (Codice della Strada)	AS/PR/005

- Modulistica: richiesta formale autorità polizia
- ***Modulistica: nuovo consenso informato***

DICHIARAZIONE DI CONSENSO

all'accertamento dello stato di ebbrezza alcolica e/o dell'uso di sostanze stupefacenti o psicotrope ai sensi degli articoli 186 e 187 del Codice della Strada



Azienda
Sanitaria
Firenze

Servizio Sanitario della Toscana

Io sottoscritto/a

nato/a il a prov.

attualmente sottoposto a cure mediche presso

sono stato informato/a dal/dalla Dott./Dott.ssa

che esiste una richiesta dell'Autorità Giudiziaria o Legali Rappresentanti affinché io sia sottoposto/a ad accertamento del tasso alcolemico e/o dell'uso di sostanze stupefacenti ai sensi degli articoli 186 e 187 del C.d.S. Sono stato/a informato/a che ho la facoltà di rifiutare tali accertamenti ma che in caso di rifiuto incorrerò nelle sanzioni previste dalla legge (sanzioni penali più sanzioni accessorie di sospensione, revoca, revisione della Patente di guida) come se l'esito dell'esame fosse positivo e che quindi il mio rifiuto avrà significato di ammissione di positività.

Dichiaro di avere integralmente compreso quanto sopra e deduco quindi di dare (accetto) o negare (rifiuto) il mio consenso come segue:

Consenso	Matrice	Accetto	Rifiuto
Prelievo di campioni biologici per l'accertamento del tasso alcolemico	sangue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	urina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	saliva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prelievo di campioni biologici per l'accertamento dell'assunzione di sostanze stupefacenti	sangue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	urina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	saliva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
All'effettuazione della visita clinico-tossicologica		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alla redazione del modulo relativo alla visita clinico-tossicologica		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dichiaro inoltre di essere a conoscenza che un campione dei liquidi biologici prelevati ai fini della determinazione dell'alcolemia e delle sostanze di abuso sarà conservato integro e sigillato presso il Laboratorio di Sanità Pubblica (Via di S. Servi, 12 - 50136 Firenze), a disposizione per eventuali analisi in contraddittorio (controanalisi) da richiedere tramite raccomandata AR entro 10 giorni dalla comunicazione del risultato alle Autorità richiedenti.

data firma

alla presenza di testimoni si dà atto che l'interessato/a:

- è momentaneamente impossibilitato/a a fornire un valido consenso
- impossibilitato/a a firmare per motivi sanitari, ha manifestato oralmente la sopraindicata volontà in merito all'effettuazione degli accertamenti
- rifiuta di firmare il presente modulo di consenso

i testimoni

firma

firma

	Titolo	Codice
	Esecuzione del prelievo dei campioni biologici per gli accertamenti richiesti dagli articoli 186 e 187 del <u>D.Lvo</u> 30.4.1992 (Codice della Strada)	AS/PR/005

- Modulistica: richiesta formale autorità polizia
- Modulistica: nuovo consenso informato
- ***Approntamento della “catena di custodia”***

VERBALE DI PRELIEVO / CATENA DI CUSTODIA
per l'accertamento del tasso alcolemico e/o dell'uso di sostanze stupefacenti
ai sensi degli articoli 186 e 187 del Codice della Strada



Servizio Sanitario della Toscana

Prelievo DEA SMN NSGD SMA MUGELLO SERRISTORI

Il sanitario addetto al prelievo attesta che
in data alle ore : ha effettuato il prelievo dei seguenti campioni:
n. 2 provette di sangue per la determinazione dell'alcoolemia si no
n. 3 provette di sangue per la determinazione delle sostanze di abuso si no barrare sì o no
tutte le righe
n. 3 provette di urina per la determinazione delle sostanze di abuso si no

appartenenti al/alla Sig./Sig.ra

data di nascita luogo prov.

documento n. rilasciato da il

accertamenti richiesti da (VVUU, Polizia, CC, GF etc.)

di (comune/comando/stazione/sezione etc.)

telefono FAX

oltre al pannello standard richiede la determinazione di

il sanitario dichiara inoltre di aver sigillato i campioni e di averli inseriti in una busta di sicurezza

codice dei sigilli di sicurezza applicare barcode codice della busta

firma dell'interessato ⁽¹⁾

firma del sanitario

Conservazione in PS

operatore che deposita la busta sigillo busta intatto si no

luogo di custodia

data ora : firma

operatore che preleva la busta sigillo busta intatto si no

data ora : firma

Trasporto al laboratorio

operatore trasporto sigillo busta intatto si no

data ora : firma

Accettazione in laboratorio

operatore accettazione sigillo busta intatto si no


rilevate NC si (compilare All 07) no

data ora : firma

⁽¹⁾ In caso di impossibilità del soggetto firma del sanitario che ne assume le funzioni

	Titolo	Codice
	Esecuzione del prelievo dei campioni biologici per gli accertamenti richiesti dagli articoli 186 e 187 del <u>D.Lvo 30.4.1992</u> (Codice della Strada)	AS/PR/005

- **Modulistica:** richiesta formale autorità polizia e nuovo consenso informato
- ***Approntamento della “catena di custodia”***
- **Individuazione ed esclusivo utilizzo di metodica di laboratorio accreditata e certificata (LSP)**
- **Introduzione della determinazione ematica anche per le sostanze d’ abuso**
- **Inoltro diretto dell’ esito degli accertamenti all’ente richiedente (non coinvolg. del PS!!)**

 Servizio Sanitario della Toscana	Titolo	Codice
	Esecuzione del prelievo dei campioni biologici per gli accertamenti richiesti dagli articoli 186 e 187 del <u>D.Lvo</u> 30.4.1992 (Codice della Strada)	AS/PR/005

- ***Maggiore onere per gli operatori coinvolti!!***
- ***Predisposizione kit materiale per prelievo a cura del Laboratorio (LSP)***

KIT PER GLI ACCERTAMENTI
SANITARI DI ASSENZA
DI TOSSICODIPENDENZA




P.P. & C. S.p.A. - (+39) 06 20356270

www.ppc.it




Titolo	Codice
Esecuzione del prelievo dei campioni biologici per gli accertamenti richiesti dagli articoli 186 e 187 del D.Lvo 30.4.1992 (Codice della Strada)	AS/PR/005



	<p style="text-align: center;">Titolo</p> <p style="text-align: center;">Esecuzione del prelievo dei campioni biologici per gli accertamenti richiesti dagli articoli 186 e 187 del <u>D.Lvo</u> 30.4.1992 (Codice della Strada)</p>	<p style="text-align: center;">Codice</p> <p style="text-align: center;">AS/PR/005</p>
---	--	--

- *Maggiore onere per gli operatori coinvolti!!*
- Predisposizione kit materiale per prelievo a cura del Laboratorio (LSP)
- Trasmissione diretta dell' esito degli accertamenti dal LSP all' ente richiedente
(non coinvolgimento del PS!!)
- *Riduzione del contenzioso !!!*
- *Chiarezza nei rapporti con l' utente oggetto dell' accertamento e con l' autorità di polizia*

	<p style="text-align: center;">Titolo</p> <p style="text-align: center;">Esecuzione del prelievo dei campioni biologici per gli accertamenti richiesti dagli articoli 186 e 187 del <u>D.Lvo</u> 30.4.1992 (Codice della Strada)</p>	<p style="text-align: center;">Codice</p> <p style="text-align: center;">AS/PR/005</p>
---	---	--

In programma :

- Inoltro dell' esito degli accertamenti all' ente richiedente a mezzo di posta elettronica certificata (tutela della privacy)
- Finanziamento della procedura utilizzando il "Fondo nazionale per la sicurezza stradale" (CdS)

Procedura AS-PR-005: un anno!!

- **290** campioni urinari
- **265** campioni ematici tossicologici
- **402** campioni ematici alcolemia
- **4431** determinazioni analitiche
- **54** provenienze (CC, Pol. Mun, Polstrada...)

***LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA
AREA VASTA TOSCANA CENTRO
Direttore Dr. P. Bavazzano***

Alcolemia

CAMPIONI	POSITIVI (> 0.5 g/l)	valore medio	% POS
402	94	1.47	23.4 %

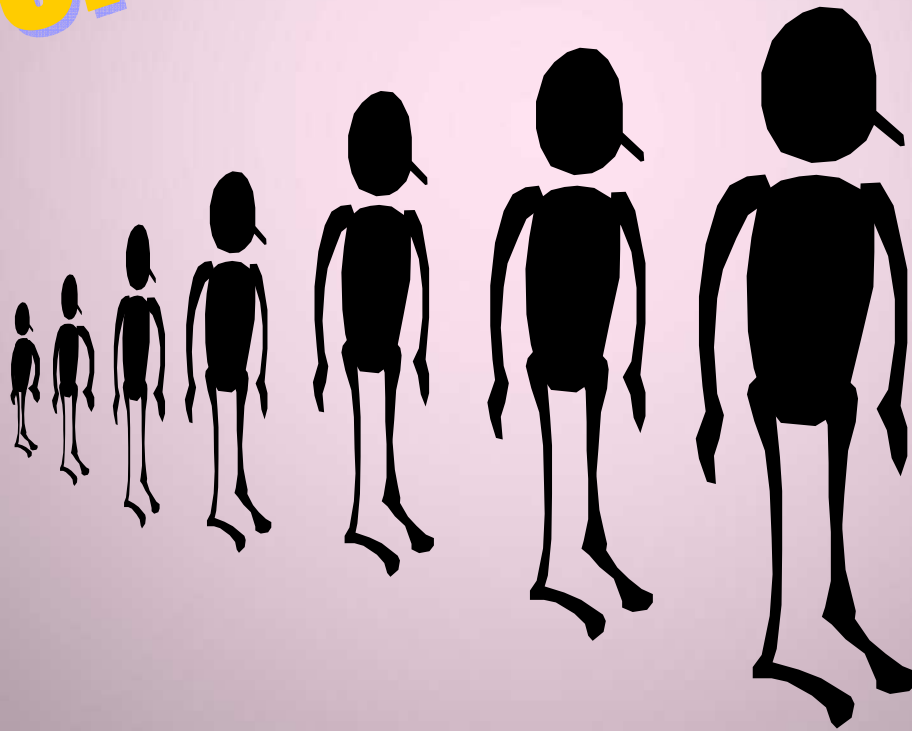
Alcolemia

ALCOLEMIA (g/l)	N.	% POS	% TOT
0.5 – 0.8	16	17.02	3.98
0.8 - 1.5	36	38.29	8.95
> 1.5	44	46.80	10.94

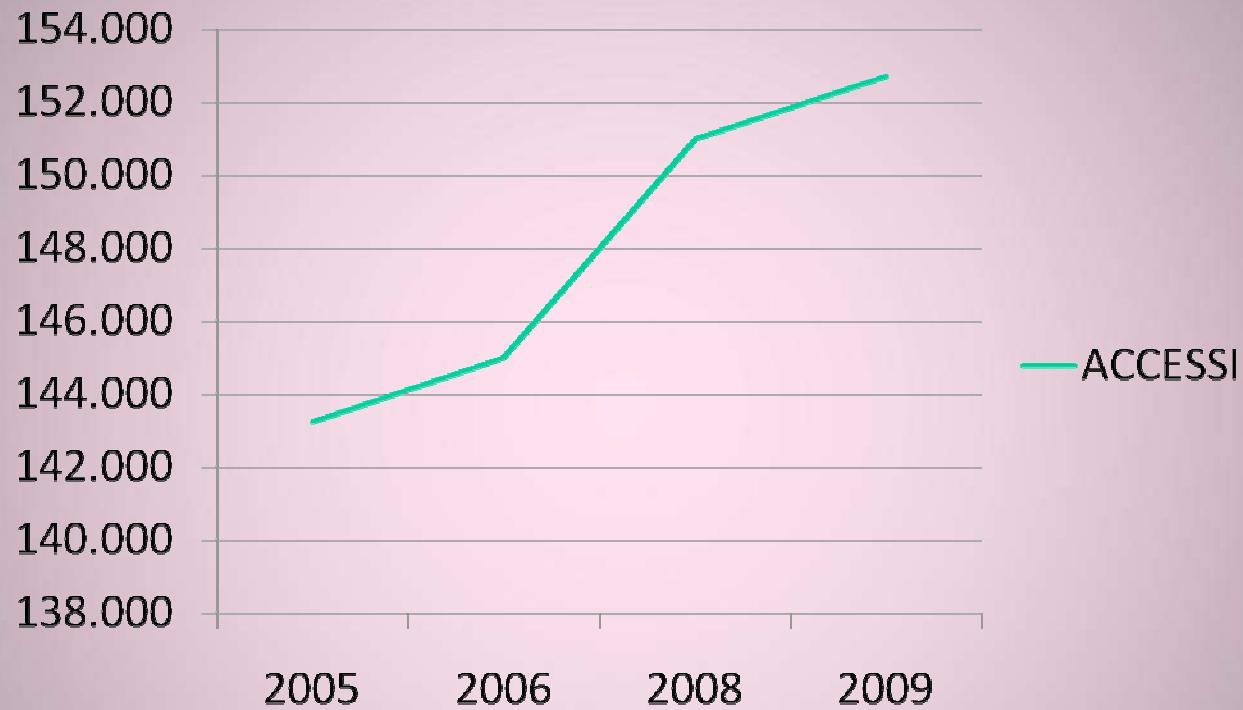
Sostanze psicotrope

SOSTANZA	TOTALE	POS SANGUE	POS URINE	% POS urinaria
OPPIACEI	265	2	16	6.03
COCAINA	265	2	15	5.66
METADONE	265	1	6	2.26
THC	265	1	46	17.35
AMF/MDMA	265	0	2	0.75
BDZ	265	4	12	4.52

"overcrowding"



ACCESSI



Azienda Sanitaria di Firenze

PRONTO SOCCORSO



DI CHI SONO I PROBLEMI AL DEA ?



