



Studio nazionale per la

Valutazione dell'**E**fficacia **de**i

Trattamenti per la

Tossicodipendenza da **E**roina

Monografia n. **4**

Analisi descrittiva della coorte arruolata
nei primi 18 mesi dello studio

A cura di:

Elisabetta Versino¹, Anna Maria Bargagli⁴, Giuseppe Salamina², Laura Amato⁴,
Federica Mathis², Giovanna Piras⁴, Luca Cuomo², Patrizia Schifano⁴, Fabrizio Faggiano³,
Marina Davoli⁴

¹ Dipartimento di Sanità Pubblica – Università di Torino

² Osservatorio Epidemiologico delle Dipendenze - ASL5 Grugliasco

³ Dipartimento di Scienze Mediche - Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"

⁴ Dipartimento di Epidemiologia ASL RME

Si ringraziano:

tutti gli operatori dei SerT che, nonostante il gravoso carico di lavoro sostenuto quotidianamente, hanno partecipato con entusiasmo allo studio, convinti del contributo che esso potrà fornire all'incremento delle conoscenze sulla efficacia degli interventi e al miglioramento della qualità del loro lavoro;

i responsabili di tutti SerT che stimolando e mantenendo viva la motivazione dei proprio collaboratori hanno reso possibile lo svolgimento dello studio;

il dott. Giovanni Nicoletti e il dott. Pietro Canuzzi dell'Ufficio IX Direzione Generale Prevenzione Sanitaria Ministero Della Salute che hanno sostenuto e seguito con interesse lo studio fin dalla fase di progettazione.

La tossicodipendenza da eroina rappresenta un problema di salute prioritario nella popolazione giovane adulta italiana. Però, nonostante il ruolo sempre più importante del Sistema dei Servizi pubblici e del privato sociale nel trattamento di un'utenza in costante aumento e gli sforzi per il miglioramento della qualità dei trattamenti erogati, poche sono state le iniziative volte a valutare l'impatto di tali interventi sulla salute degli utenti.

Eppure tale valutazione è cruciale al fine di fondare su prove di efficacia le scelte di intervento e, in ultima analisi, per rendere più equo ed efficiente l'utilizzo delle risorse disponibili.

Nella consapevolezza di tali necessità, il Ministero della Salute, ha promosso una ricerca mirante alla valutazione dell'efficacia nella pratica degli interventi erogati dai servizi per le tossicodipendenze, promuovendo con questo anche la fattiva collaborazione tra il mondo della ricerca ed il mondo dell'assistenza.

Grazie agli sforzi delle Regioni, dei Servizi, degli operatori aderenti all'iniziativa, ed al contributo della Regione Lazio (e in particolare ASL Roma E) e della Regione Piemonte (con l'Osservatorio Epidemiologico delle Dipendenze, il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università di Torino e l'A.S.L. 1 di Torino), la sfida si è concretizzata in uno studio di ampio respiro e di rilevanza internazionale, lo studio VEdeTTE.

Siamo dunque lieti di presentare la quarta pubblicazione monografica relativa di VEdeTTE; che descrive in dettaglio gli utenti arruolati, le loro storie di tossicodipendenza e il loro stato di salute.

Si tratta di un quadro che integra ed arricchisce i dati dei flussi informativi correnti e che costituisce un ulteriore stimolo a proseguire in questa collaborazione con l'obiettivo di garantire ai nostri utenti la miglior assistenza possibile.

Fabrizio Faggiano e Anna Maria Bargagli

INDICE

1	INTRODUZIONE	11
1.1	Dimensione del fenomeno	11
1.2	I SerT	11
1.3	La variabilità delle prescrizioni	12
1.4	Lo studio VEdeTTE	12
2	OBIETTIVI	12
2.1	Obiettivi dello studio VEdeTTE1	12
2.2	Obiettivi dello studio VEdeTTE 1bis	13
2.3	Obiettivi dello studio VEdeTTE2	13
2.4	Obiettivi della monografia	13
3	METODI	13
3.1	Disegno dello studio	13
3.2	Popolazione in studio	14
3.3	Strumenti di rilevazione dei dati	14
3.3.1	<i>Questionario di Ingresso</i>	14
3.3.2	<i>Scheda di Registrazione degli Interventi</i>	15
3.3.3	<i>Scheda Anagrafica del SerT</i>	15
3.4	Aspetti etici	16
3.5	Analisi	16
3.5.1	<i>Confronto arruolati verso rifiuti</i>	16
3.5.2	<i>Confronto della coorte VEdeTTE con gli utenti trattati nei SerT italiani</i>	17
3.5.3	<i>Descrizione delle caratteristiche dei SerT partecipanti allo studio</i>	17
3.5.4	<i>Descrizione della popolazione arruolata</i>	17
4	RISULTATI	18
4.1	Arruolamento	18
4.2	Rappresentatività della popolazione arruolata	19
4.2.1	<i>Confronto arruolati verso rifiuti</i>	19
4.2.2	<i>Confronto della coorte VEdeTTE con gli utenti trattati nei SerT italiani</i>	20
4.3	Descrizione dei SerT partecipanti	22
4.4	Descrizione della popolazione arruolata	25
4.4.1	<i>Caratteristiche socio-demografiche</i>	25
4.4.2	<i>Storia della tossicodipendenza</i>	27
4.4.3	<i>Abitudini di uso delle sostanze stupefacenti</i>	29
4.4.4	<i>Salute e comportamenti a rischio</i>	32
5	DISCUSSIONE	36
	BIBLIOGRAFIA	39
	TABELLE REGIONALI	43
	REGIONE PIEMONTE	45
	REGIONE FRIULI E TRENTO	49
	REGIONE LIGURIA	53
	REGIONE EMILIA ROMAGNA	57
	REGIONE TOSCANA	61
	REGIONE MARCHE	65
	REGIONE LAZIO	69
	REGIONE CAMPANIA	73
	REGIONE PUGLIA	77
	REGIONE CALABRIA	81
	REGIONE SICILIA	85
	REGIONE SARDEGNA	89

1 INTRODUZIONE

Il fenomeno della tossicodipendenza da eroina costituisce un grave problema di salute per la popolazione dei giovani adulti italiani, contribuendo ad invertire la curva di mortalità che da oltre un secolo mostrava una tendenza discendente¹. L'abuso di eroina è infatti una delle maggiori cause di morte tra i giovani adulti italiani^{2,3,4,5,6,7}, così come accade in altri Paesi occidentali^{8,9,10}. Vari studi longitudinali sui tossicodipendenti da eroina arruolati nei centri di trattamento hanno rilevato un eccesso di mortalità in questa popolazione rispetto alla popolazione generale di uguale età e sesso, con una ampia eterogeneità geografica e temporale del tasso di mortalità tra i tossicodipendenti delle diverse regioni italiane⁴. Anche a livello internazionale si stima che nella classe d'età 15-39 anni, il rischio di morte per un tossicodipendente sia 13.2 volte superiore rispetto ad un soggetto di pari età che non faccia uso di sostanze¹¹. In Italia, un follow up di mortalità condotto sugli utenti SerT della città di Roma, durato 18 anni, ha dimostrato che il rischio di morte per un soggetto tossicodipendente è 18 volte superiore a quello della popolazione generale di uguale età per quanto riguarda gli uomini e 38 volte per quanto riguarda le donne⁷.

1.1 Dimensione del fenomeno

Il numero di persone che si sono rivolte ai SerT italiani è aumentato da 92.853 nel 1991 a 147.146 nel 2000¹². Anche se nel 2000 tra coloro che hanno iniziato un trattamento si è notato un aumento della cocaina come sostanza primaria d'abuso, l'eroina rimane la sostanza principalmente usata da coloro che chiedono un trattamento (83%). In Italia, nel 2000, il numero di dipendenti da eroina che ha iniziato un trattamento presso i SerT è stato di 121.690, corrispondenti ad una prevalenza di 31,2 ogni 10.000 abitanti (età compresa tra i 15 e i 64 anni)¹². Questa sottopopolazione rappresenta solo una proporzione selezionata degli abusatori di eroina in Italia, che, in base ai risultati dei metodi cattura-ricattura, sono probabilmente il doppio, cioè circa 290.000, con una prevalenza di 74,4 ogni 10.000 abitanti¹³.

1.2 I SerT

In Italia, dagli anni '80, i trattamenti per la tossicodipendenza sono effettuati per lo più nei SerT e nelle comunità terapeutiche. L'organizzazione e le attività svolte in tali strutture sono fortemente influenzate dalla legislazione sulle droghe, che negli ultimi venti anni è stata frequentemente modificata.

La distribuzione dei SerT nella penisola italiana è eterogenea: in Piemonte ci sono 22 SerT ogni milione di abitanti di età compresa tra i 15 e i 64 anni, mentre in Campania ce ne sono solo 10, meno della metà. Il loro compito consiste nel fornire gratuitamente trattamenti efficaci, indipendentemente da fattori sociali, morali o economici. I loro compiti istituzionali sono: pianificazione di programmi terapeutici individuali, supporto psicologico e sociale per i pazienti e i loro familiari, interventi di prevenzione delle malattie infettive e di altre patologie correlate all'uso di sostanze stupefacenti, monitoraggio dello stato di salute fisica dei pazienti e interventi di prevenzione per i giovani. I SerT forniscono una grande varietà di trattamenti farmacologici, psicologici e sociali, nonché di consulenza, personalizzati. Oltre a fornire trattamenti ambulatoriali, i SerT inviano i pazienti alle comunità terapeutiche residenziali e semi-residenziali. Per legge, devono fornire trattamenti ai tossicodipendenti come alternativa alla pena detentiva. I principali trattamenti offerti dai SerT sono: mantenimento, di solito con metadone; detossificazione con farmaci sostitutivi, specialmente metadone a scalare; vari interventi psico-sociali e terapie con antagonisti e/o farmaci sintomatici.

1.3 La variabilità delle prescrizioni

Le statistiche ufficiali mostrano una ampia eterogeneità geografica nelle scelte dei trattamenti prescritti dai SerT. Per esempio, nel 2000, il trattamento metadonico di durata superiore ai sei mesi ha costituito il 16% dei trattamenti somministrati in Liguria e il 46,2 nel Lazio. Anche a livello intra-regionale comunque la variabilità dei trattamenti è molto alta^{14,15}. In Piemonte ad esempio, nel 2002, la percentuale di eroinomani in trattamento farmacologico variava tra il 28,7% e il 92,6% (mediana 69,7%), la percentuale di trattamenti psicosociali variava tra lo 0,0% e il 68,8% (mediana 25,6%), a seconda del SerT¹⁶.

Inoltre, anche le prescrizioni di uno stesso tipo di trattamento, quale il metadone, sono molto variabili: i dosaggi di metadone prescritti sono spesso inferiori a quelli raccomandati dalla letteratura scientifica al fine di ottenere una sua efficacia in termini di riduzione di uso di eroina, attività criminale e mortalità, aumento della ritenzione in trattamento e miglioramento della salute fisica e sociale^{17,18}. Per esempio, nella regione Lazio c'è la più alta percentuale di trattamenti metadonici, ma solo il 30,5% di essi sono a regime di mantenimento e solo il 10% dei SerT prescrive il metadone ai dosaggi raccomandati dalla letteratura scientifica.

In questo contesto, nel 1997 il Ministero della Sanità ha promosso e finanziato uno studio nazionale per valutare l'efficacia dei diversi programmi terapeutici per l'abuso di eroina correntemente prescritti nei SerT, in termini di riduzione della mortalità e di ritenzione in trattamento.

1.4 Lo studio VEdeTTE

Lo studio VEdeTTE, acronimo di Valutazione dell'Efficacia dei Trattamenti per la Tossicodipendenza da Eroina, è il primo studio osservazionale di coorte multi-centrico condotto in Italia. Il suo disegno è comparabile agli studi longitudinali effettuati negli Stati Uniti e in Gran Bretagna^{19,20,21}. Lo studio VEdeTTE vuole valutare l'efficacia dei trattamenti rispetto alla ritenzione in trattamento ed alla mortalità per tutte le cause e per overdose, in relazione alle caratteristiche dei pazienti (gravità della dipendenza, dosi, modalità di assunzione), dei trattamenti (per esempio lunghezza, intensità, dosi, modalità di somministrazione), nonché dei programmi e dei SerT.

L'evoluzione del progetto iniziale, ha portato alla creazione di due rami dello studio VEdeTTE, strettamente collegati: Studio VEdeTTE 1bis, Studio VEdeTTE2.

2 OBIETTIVI

2.1 Obiettivi dello studio VEdeTTE1

Studio VEdeTTE1: è lo studio originario, che prevedeva l'arruolamento di tutti i soggetti con problemi di uso di eroina in carico al SerT al momento dell'inizio dello studio (utenti prevalenti) e di tutti coloro che si presentavano al SerT durante i 18 mesi di durata dello studio, sia che essi fossero già stati in passato trattati in quel SerT (utenti reingressi), sia che non fossero ancora conosciuti in quell'ambulatorio (utenti incidenti), ma che comunque vi si recassero per essere trattati. L'efficacia dei trattamenti è valutata in termini di ritenzione in trattamento e stato in vita accertato tramite un follow-up di mortalità effettuato almeno sei mesi dopo la fine di questa prima parte dello studio.

2.2 Obiettivi dello studio VEdeTTE 1bis

Lo Studio VEdeTTE 1bis consiste nell'estensione del follow up dello studio VEdeTTE1 per ulteriori due anni. Esso prevede l'ampliamento delle dimensioni della coorte tramite l'arruolamento di tutti gli utenti "incidenti" dipendenti da eroina e cocaina come sostanza d'abuso primaria, nonché la continuazione della registrazione degli interventi somministrati ai soggetti che costituiscono parte della coorte già arruolata nella fase precedente. In questa seconda tranche dello studio si è scelto di arruolare anche i soggetti che utilizzano la cocaina come sostanza primaria d'abuso poiché i dati ministeriali mostrano come dal 1998 al 2002 la proporzione di tali soggetti sul totale degli utenti SerT è passata dal 2.5% al 6.5%²².

2.3 Obiettivi dello studio VEdeTTE2

Lo Studio VEdeTTE2 si propone di approfondire la valutazione dell'efficacia dei trattamenti in relazione ad esiti diversi dalla mortalità e dalla ritenzione in trattamento, e cioè:

- a) uso di sostanze stupefacenti/psicotrope legali e illegali;
- b) grado di integrazione sociale, familiare, lavorativa e legale;
- c) morbosità per overdose (e riferita dal soggetto);
- d) morbosità per HIV, HBV, HCV (reperita in cartella clinica e riferita dal soggetto).

2.4 Obiettivi della monografia

Gli obiettivi di questa monografia sono:

- a) fornire i risultati della fase di arruolamento dello studio VEdeTTE 1;
- b) verificare la rappresentatività degli arruolati nello studio rispetto ai non arruolati e all'intera popolazione in trattamento presso i SerT italiani (dati del Ministero della Sanità)²³;
- c) descrivere alcune caratteristiche dei SerT partecipanti;
- d) descrivere le caratteristiche principali della popolazione arruolata.

3 METODI

3.1 Disegno dello studio

Lo studio VEdeTTE è uno studio multicentrico longitudinale prospettico a cui hanno aderito 115 SerT di 13 regioni italiane, su un totale di 554 SerT operativi in Italia nel 1998, tutti invitati a partecipare al progetto.

Nella prima parte dello studio si è infatti cercata la collaborazione dei SerT di tutta l'Italia, informando gli operatori sugli obiettivi e i metodi dello studio nonché sull'importanza di implementare programmi terapeutici efficaci seguendo gli stessi criteri su tutto il territorio nazionale.

Tra Settembre 1998 e Marzo 2001, per 18 mesi, ogni SerT partecipante ha arruolato i propri utenti raccogliendo per ognuno di essi: a) informazioni personali tramite somministrazione di uno specifico questionario, denominato Questionario di Ingresso (QI); b) informazioni dettagliate su ogni intervento terapeutico somministrato all'utente durante il periodo dello studio, utilizzando una scheda, definita Scheda di Registrazione degli Interventi (SRI), e delle definizioni standardizzate.

3.2 Popolazione in studio

La popolazione eleggibile era costituita da tutti i soggetti che nei 18 mesi dello studio avessero ricevuto almeno un intervento terapeutico presso uno dei SerT partecipanti allo studio e che rispondessero ai seguenti criteri di inclusione: a) uso di eroina come motivo dell'ingresso in trattamento; b) accesso al SerT per motivi terapeutici; c) cittadinanza italiana; d) maggiore età; e) disponibilità dei dati anagrafici necessari all'accertamento dello stato in vita.

Al momento del loro arruolamento, gli utenti venivano classificati come: a) incidenti, se non erano mai stati in carico presso quel SerT in precedenza; b) reingressi, se al momento dell'inizio dello studio non erano in trattamento ma erano già stati in carico presso quel SerT e vi facevano ritorno durante il periodo dello studio; c) prevalenti, se erano in trattamento alla data di inizio dello studio.

L'arruolamento degli utenti incidenti e reingressi doveva avvenire al momento del loro ingresso al SerT. Data la numerosità degli utenti prevalenti, invece, il loro arruolamento doveva avvenire utilizzando il metodo della diluizione randomizzata nei primi sei mesi dello studio, al fine di evitare errori di selezione. In realtà il loro arruolamento è poi durato più a lungo in quasi tutti i SerT.

3.3 Strumenti di rilevazione dei dati

Il protocollo e gli strumenti utilizzati nello studio sono stati presentati più in dettaglio nella prima monografia²⁴. Sono inoltre disponibili sul sito www.studio-vedette.it.

Gli strumenti utilizzati per la rilevazione dei dati sono tre: Questionario di Ingresso, Scheda di Registrazione degli Interventi, Scheda Anagrafica del SerT.

Il Questionario di Ingresso, e la Scheda di Registrazione degli Interventi sono stati validati in un apposito studio pilota, che ha coinvolto cinque SerT, tra novembre 1997 e gennaio 1998, con l'arruolamento in totale di 1.100 utenti.

3.3.1 Questionario di Ingresso

L'obiettivo del Questionario di Ingresso è quello di raccogliere le informazioni utili per l'accertamento dello stato in vita e per il controllo dei fattori di confondimento nella stima dell'associazione tra trattamento ed esito, cioè di quei fattori che possono condizionare la scelta del trattamento da parte dell'operatore e potrebbero essere associati all'esito in studio (per esempio le abitudini di uso delle sostanze stupefacenti, i comportamenti a rischio, i trattamenti terapeutici pregressi, lo stato di salute fisica e mentale). Il questionario è suddiviso in nove sezioni: 1) Dati anagrafici e informazioni preliminari; 2) Non arruolati causa rifiuto; 3) Dati socio-demografici; 4) Uso di sostanze prima della presa in carico presso questo SerT (solo per i soggetti prevalenti); 5) Uso di sostanze all'arruolamento; 6) Overdose; 7) Trattamenti pregressi; 8) Salute; 9) Quadro psichiatrico.

Il questionario veniva somministrato dagli operatori del SerT o da personale addestrato ad hoc. L'intervallo di tempo a cui si riferivano le domande era variabile: i trenta giorni precedenti l'intervista per le abitudini di uso delle sostanze stupefacenti (ma, per i soli utenti prevalenti, anche le abitudini di uso nel mese precedente l'ultima presa in carico al SerT); gli ultimi sei mesi per i comportamenti a rischio (abitudini sessuali e scambio di siringhe); i dodici mesi precedenti l'intervista per i problemi legali, i trattamenti terapeutici e i tentativi di interrompere autonomamente l'uso di eroina; l'intero arco della vita per gli episodi di overdose.

3.3.2 Scheda di Registrazione degli Interventi

La Scheda di Registrazione degli Interventi è lo strumento sul quale gli operatori dovevano riportare le informazioni riguardanti ogni singolo intervento terapeutico, attenendosi alle definizioni fornite sulla scheda stessa. I dettagli raccolti riguardano il tipo di intervento, le date di inizio e di fine, il dosaggio, la cadenza mensile, l'esito (trattamento completato/interruzione concordata, interruzione non concordata, trasferimento ad un altro SerT, trattamento ancora in corso al momento della chiusura della scheda), l'eventuale somministrazione in carcere, l'eventuale affido del farmaco, l'operatore di riferimento. A parte alcune informazioni necessarie per tutti, la necessità di registrare alcuni dettagli dipendeva dal tipo di intervento, secondo lo schema riportato nella Tabella 1.

TABELLA 1. TIPI DI TRATTAMENTO E INFORMAZIONI RACCOLTE NELLA SCHEDA DI REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI

Tipo di trattamento	Dettagli
Metadone a scalare	Date di inizio e fine, dosi iniziale e finale, esito
Metadone a mantenimento	Date di inizio e fine, dose media, esito
Disintossicazione con sintomatici e/o antagonisti	Date di inizio e fine, cadenza mensile, esito
Naltrexone	Date di inizio e fine, esito
Psicoterapia	Date di inizio e fine, durata della seduta, esito
Comunità terapeutica	Date di inizio e fine, esito
Consulenza	Date di inizio e fine, cadenza mensile, esito
Sostegno/accompagnamento	Date di inizio e fine, durata della seduta, esito
Informazione/ orientamento al lavoro	Date di inizio e fine, durata della seduta, esito
Singola somministrazione di methadone, singola somministrazione di naltrexone	Data di somministrazione, dose
Singola somministrazione di altri farmaci	Data di somministrazione
Singola prestazione di psicoterapia, consulenza, sostegno/accompagnamento, informazione/ orientamento al lavoro	Data di somministrazione, durata della seduta

3.3.3 Scheda Anagrafica del SerT

La Scheda Anagrafica del SerT aveva l'obiettivo di raccogliere informazioni utili a capire l'organizzazione e l'orientamento terapeutico dei SerT coinvolti, fattori questi che possono influire sui tipi di trattamento prescritti. E' stato chiesto di compilarla due volte in ogni SerT, cioè all'inizio e alla fine dello studio, così da rilevare eventuali variazioni nell'organizzazione del servizio occorse durante il periodo di arruolamento.

La prima parte della scheda, oltre a riportare il codice identificativo del servizio e la qualifica professionale del responsabile, rilevava le caratteristiche del personale sia in termini di numerosità che di qualifica professionale, nonché la numerosità dell'utenza nell'anno precedente a quello della raccolta dei dati nell'ambito dello studio VEdeTTE. Nella seconda parte la scheda raccoglieva informazioni sugli strumenti e le metodologie prevalentemente utilizzate dal servizio per definire il profilo psicologico del paziente e per la diagnosi di patologie psichiatriche aggiuntive alla tossicodipendenza. Questa informazione, insieme alla conoscenza

sulla presenza e sulla numerosità di psicologi e psichiatri nel SerT, forniva utili indicazioni sull'attenzione prestata alle problematiche di natura psicologica e psichiatrica nel trattamento del paziente. La terza parte comprendeva domande sulle modalità di accesso al servizio, come la presenza di una lista d'attesa, il numero medio di giorni tra il primo contatto e l'apertura del primo trattamento e la presenza di un operatore di riferimento. Infine, la quarta parte comprendeva domande relative all'orientamento del servizio rispetto ai trattamenti di mantenimento con metadone, in termini di dose media, di frequenza come unico trattamento ricevuto dall'utente, di effettuazione di controlli periodici delle urine e relative conseguenze in caso di risultato positivo circa l'uso di sostanze.

3.4 Aspetti etici

Un comitato etico è stato appositamente costituito. I suoi membri sono medici operanti nel campo della terapia della tossicodipendenza, esperti di bioetica e utenti dei SerT. Il compito affidato al comitato etico è quello di assicurare il rispetto dei principi etici, in particolare quelli relativi alla confidenzialità e alla protezione dei dati.

A tutti gli utenti è stato chiesto di partecipare allo studio dopo aver loro spiegato gli obiettivi dello studio stesso nonché la modalità del suo svolgimento, il tipo di dati raccolti, le modalità di trattamento dei dati personali. E' stata inoltre data la possibilità di visionare il protocollo dello studio e gli strumenti utilizzati per la registrazione delle informazioni. Il consenso a partecipare allo studio è stato formalizzato tramite la firma dell'apposita lettera di consenso.

Ad ogni utente doveva inoltre essere spiegato che, in conformità della Legge 675/96, egli avrebbe potuto, in ogni momento, chiedere di consultare, modificare, integrare o cancellare i suoi dati.

Per assicurare la confidenzialità, i dati sono stati raccolti e conservati in forma anonima, tramite l'utilizzo di un codice identificativo assegnato al soggetto al momento della sua intervista. Tale codice compare appaiato al nome del soggetto solo sul modello Sveit, documento che è conservato presso il SerT e il centro di coordinamento regionale, separatamente dal resto della documentazione.

I coordinatori hanno inoltre provveduto alla notificazione del trattamento dei dati personali all'Ufficio del Garante, in base alle istruzioni di legge.

Dal momento che si prevedeva di effettuare una seconda fase dello studio che implicante il ricontatto di un campione dei soggetti intervistati (lo studio VEdeTTE2), alla fine della somministrazione del questionario, a tutti i partecipanti è stato chiesto se erano disposti ad essere eventualmente ricontattati per una successiva intervista.

3.5 Analisi

Sono state eseguite le seguenti analisi:

- confronto arruolati verso rifiuti;
- confronto della coorte VEdeTTE con gli utenti trattati nei SerT italiani;
- descrizione delle caratteristiche dei SerT partecipanti allo studio;
- descrizione della popolazione arruolata.

Nelle analisi stratificate per regione, i dati relativi alla Provincia Autonoma di Trento e al Friuli Venezia Giulia, dove ha partecipato un solo SerT, sono stati analizzati insieme.

3.5.1 Confronto arruolati verso rifiuti

Per i soggetti che hanno rifiutato di partecipare allo studio, è stata compilata solo una sezione apposita del questionario (sezione 2), ricavando le informazioni dalle cartelle cliniche. I dati raccolti riguardano le caratteristiche socio-demografiche degli utenti ed alcune caratteristiche relative all'uso di sostanze. Queste informazioni erano necessarie per verificare che i soggetti che rifiutavano il consenso non fossero significativamente diversi da quelli che acconsentivano

per alcune variabili di confondimento, quali appunto lo stato socioeconomico e la storia di tossicodipendenza.

Poiché l'unica fonte informativa era costituita dalle cartelle cliniche, la cui qualità e completezza di compilazione è molto eterogenea nei diversi SerT, spesso le risposte non sono state compilate. Per questo motivo, al fine effettuare il confronto, i dati mancanti sono stati esclusi.

3.5.2 Confronto della coorte VEdeTTE con gli utenti trattati nei SerT italiani

Per fare questo confronto, i dati relativi ai pazienti trattati nei SerT italiani sono stati ottenuti dal Sistema di Sorveglianza del Ministero della Salute¹⁹. Tali dati si basano sulle informazioni fornite annualmente da tutti i SerT al Ministero tramite la compilazione di una apposita scheda (AN01). In questa scheda ministeriale devono essere riportati, in forma aggregata, i dati relativi al numero di soggetti trattati nell'anno, per sesso, età, ingresso (nuovo utente o già trattato in anni precedenti) e sostanza di abuso primaria (in termini di frequenza).

La coorte VEdeTTE è stata confrontata con la popolazione degli utenti seguiti dai SerT nell'anno 1999, anno intermedio tra i 18 mesi di reclutamento previsti dallo studio.

Poiché la maggiore età costituiva uno dei criteri di inclusione nello studio e nel database ministeriale sono disponibili solo dati in forma aggregata e stratificata per specifiche fasce d'età, per il confronto si sono utilizzati i dati relativi ai soggetti di almeno 20 anni, così da avere classi di età del database ministeriale sovrapponibili con quelle degli arruolati nello studio VEdeTTE.

Un problema a cui non si è potuto ovviare in questa analisi di confronto, è la definizione di tipologia d'utente: nello studio VEdeTTE il punto di riferimento è la data di inizio dello studio, mentre nelle schede ministeriali è l'anno di calendario. Ne consegue che lo stesso soggetto, a seconda del momento in cui è stato arruolato, potrebbe essere conteggiato come incidente nel database ministeriale, ma come incidente, prevalente o reingresso nel database VEdeTTE.

Il confronto è stato attuato a due livelli di stratificazione (Italia, regioni) confrontando tra loro proporzioni e testando la significatività mediante test del chi quadro.

I dati relativi alle singole regioni sono presentati nelle tabelle allegate.

3.5.3 Descrizione delle caratteristiche dei SerT partecipanti allo studio

A partire dalle variabili rilevate nella scheda sono stati calcolati alcuni indicatori sintetici per definire il carico di lavoro di ciascun servizio. In particolare si è esaminato il rapporto tra il numero di utenti ed il totale degli operatori, il numero di utenti ed il numero di medici ed infine il rapporto tra il numero di utenti ed il numero di psicologi.

3.5.4 Descrizione della popolazione arruolata

Alcune caratteristiche degli utenti arruolati sono state analizzate in termini di frequenza e di distribuzione in base al sesso e alla tipologia dell'utente. Per gli utenti prevalenti le abitudini di uso delle sostanze stupefacenti sono state analizzate anche in relazione alla durata del trattamento.

Le analisi sono state svolte sia sui dati complessivi, sia stratificate per regioni. I dati relativi alle singole regioni sono presentati nelle tabelle allegate.

4 RISULTATI

4.1 Arruolamento

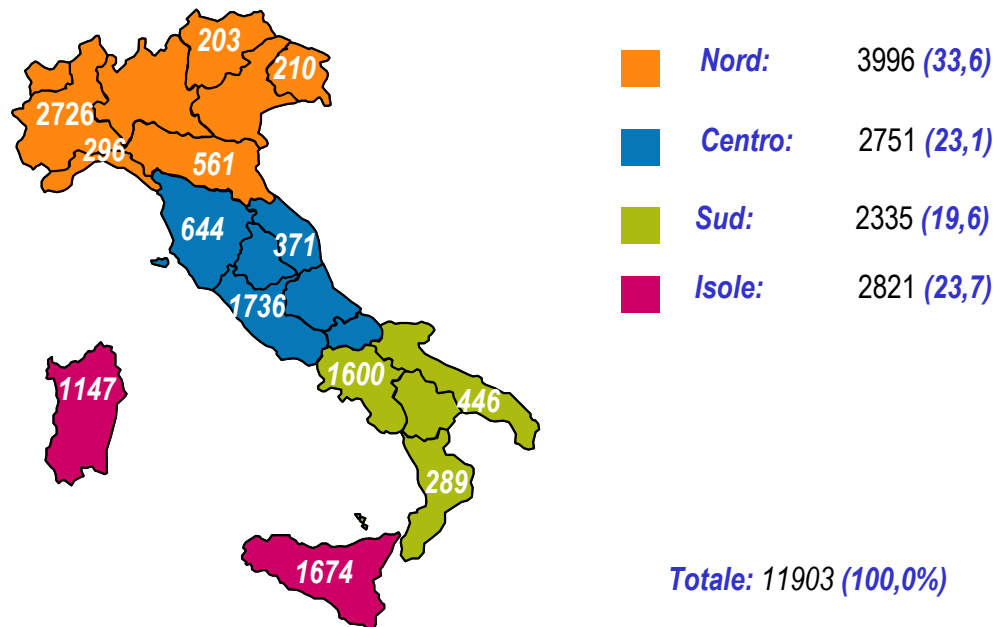
115 dei 554 (21%) dei SerT operanti in Italia nel 1998, dislocati in tredici regioni, hanno partecipato allo studio.

Nei 18 mesi dello studio è stato proposto di parteciparvi a 15.779 soggetti (Tabella 2). Di questi, 3.876 (24,6%) hanno rifiutato, 11.903 (75,4%) hanno accettato. Gli utenti arruolati risultano costituiti da 8.234 (69,2%) prevalenti, 2.231 (18,7%) reingressi, 1.438 (12,1%) incidenti.

Nella presente analisi sono stati inclusi 10.454 utenti arruolati in 105 SerT. Sono stati esclusi dall'analisi tutti i soggetti (n= 727) arruolati in 10 SerT per i seguenti motivi: non adesione alle procedure previste dal protocollo dello studio (4 centri, 94 utenti), abbandono dello studio (2 centri, 58 utenti), mancanza di dati sui trattamenti terapeutici (4 centri, 575 utenti). Il motivo che più frequentemente ha causato l'esclusione di un utente dall'analisi è stata la mancanza di dati circa i trattamenti terapeutici (722 utenti). Dei 10.454 utenti analizzati, 7.224 (69,1%) sono dei prevalenti, 1.981 (18,9%) sono dei reingressi, 1.249 (12,0%) sono degli incidenti.

TABELLA 2. SERT PARTECIPANTI E POPOLAZIONE IN STUDIO

Regioni partecipanti	SerT	Contattati	Rifiuti		Arruolati						
					Totali	Prevalenti		Reingressi		Incidenti	
	N°	N°	N°	%	N°	N°	%	N°	%	N°	%
Piemonte	16	3431	705	20,5	2726	1995	73,2	390	14,3	341	12,5
Prov. Aut.Trento	1	226	23	10,2	203	137	67,5	38	18,7	28	13,8
Friuli Venezia-Giulia	1	286	76	26,6	210	140	66,7	51	24,3	19	9,0
Liguria	2	740	444	60,0	296	233	78,7	32	10,8	31	10,5
Emilia-Romagna	9	716	155	21,6	561	398	70,9	81	14,4	82	14,6
<i>Nord Italia</i>	29	5399	1403	26,0	3996	2903	72,6	592	14,8	501	12,5
Toscana	6	1140	496	43,5	644	506	78,6	77	12,0	61	9,5
Marche	6	633	262	41,4	371	252	67,9	57	15,4	62	16,7
Lazio	19	2299	563	24,5	1736	1094	63,0	417	24,0	225	13,0
<i>Italia centrale</i>	31	4072	1321	32,4	2751	1852	67,3	551	20,0	348	12,6
Campania	12	1993	393	19,7	1600	1150	71,9	257	16,1	193	12,1
Puglia	8	491	45	9,2	446	322	72,2	78	17,5	46	10,3
Calabria	3	362	73	20,2	289	187	64,7	55	19,0	47	16,3
Sicilia	25	2110	436	20,7	1674	1032	61,6	441	26,3	201	12,0
Sardegna	7	1352	205	15,2	1147	788	68,7	257	22,4	102	8,9
<i>Sud Italia e isole</i>	55	6308	1152	18,3	5156	3479	67,5	1088	21,1	589	11,4
Totale	115	15779	3876	24,6	11903	8234	69,2	2231	18,7	1438	12,1

FIGURA 1. DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA DEGLI UTENTI ARRUOLATI NELLO STUDIO VEDETE

4.2 Rappresentatività della popolazione arruolata

4.2.1 Confronto arruolati verso rifiuti

I dati relativi a 3804 utenti che hanno rifiutato di partecipare allo studio (72 record non sono stati utilizzati in quanto incompleti) sono stati confrontati con quelli relativi ai soggetti arruolati nello studio (Tabella 3). Non risultano differenze significative per quanto riguarda la tipologia di utente e il sesso. I soggetti che hanno rifiutato di partecipare allo studio risultano avere un minor grado di istruzione, ma, rispetto agli arruolati, una maggior percentuale di loro ha un impiego lavorativo stabile o una condizione non professionale (casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva).

TABELLA 3. CONFRONTO CONSENSI VERSO RIFIUTI PER ALCUNE VARIABILI SOCIO-DEMOGRAFICHE

		Totale		Consensi		Rifiuti		p
		N	%	N	%	N	%	
Sesso	Uomini	12247	85,9	8953	85,6	3294	86,6	0,15
	Donne	2011	14,1	1501	14,4	510	13,4	
Tipo utente	Incidenti	1742	12,2	1249	11,9	493	13,0	0,10
	Prevalenti/reingressi	12515	87,8	9205	88,1	3310	87,0	
Anni di istruzione	5 o meno	2475	17,4	1782	17,0	693	18,2	0,00
	8	9112	63,9	6885	65,9	2227	58,5	
	13 o più	2392	16,8	1741	16,7	651	17,1	
	manca dato	279	2,0	46	0,4	233	6,1	
Impiego	lavoro stabile	4809	33,7	3500	33,5	1309	34,4	0,00
	lavoro saltuario	3486	24,4	2697	25,8	789	20,7	
	condizione non professionale *	542	3,8	350	3,3	192	5,0	
	Studente	105	0,7	105	1,0	0	0,0	
	Disoccupato	4913	34,5	3666	35,1	1247	32,8	
	manca dato	403	2,8	136	1,3	267	7,0	
TOTALE		14258	100	10454	100	3804	100	

4.2.2 Confronto della coorte VEdeTTE con gli utenti trattati nei SerT italiani

La coorte VEdeTTE presenta una proporzione uomini/donne simile a quella presente nella popolazione trattata nei SerT italiani (Tabella 4). Significativamente diversa risulta invece la quota di utenti "vecchi", relativamente sia alla tipologia utente sia all'età: nella coorte VEdeTTE ci sono più prevalenti/ reingressi e più soggetti di età superiore ai 30 anni.

TABELLA 4. DISTRIBUZIONE DELLA COORTE VEDETTTE (CONSENSI) E DELLA COORTE DI UTENTI SERT (DATI MINISTERIALI), SECONDO ALCUNE VARIABILI SOCIODEMOGRAFICHE

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
Sesso	Uomini	8844	85,8	119307	86,3	0,13
	Donne	1462	14,2	18868	13,7	
Tipo utente	Incidenti	1186	11,5	29301	21,2	0,00
	Prevalenti/reingressi	9120	88,5	108874	78,8	
Età	20-29	4276	41,5	60135	43,5	0,00
	>30	6030	58,5	78404	56,5	
Totale		10306	100	138175	100	

Procedendo tuttavia alla stratificazione per tipologia d'utente, si può notare come la distribuzione per sesso ed età è praticamente sovrapponibile nelle due popolazioni per quanto riguarda i soggetti prevalenti, mentre per i soggetti incidenti permangono differenze significative per quanto riguarda il sesso (Tabella 5). Infatti, tra i soggetti VEdeTTE incidenti le donne reclutate rappresentano il 16,3%, mentre esse rappresentano il 13,0% della coorte utenti SERT. Si tratta di una differenza del +3,2 %, dunque non importante, ma comunque significativa ($p=0,01$), quasi che tra gli incidenti le donne siano state maggiormente disponibili a partecipare allo studio.

TABELLA 5. DISTRIBUZIONE DELLA COORTE VEDETTTE E DELLA COORTE DI UTENTI SERT (DATI MINISTERIALI), SECONDO ALCUNE VARIABILI SOCIODEMOGRAFICHE, STRATIFICATA PER TIPOLOGIA DI UTENTE

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	P
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	993	83,7	25490	87,0	0,01
	Donne	193	16,3	3811	13,0	
Età	20-29	706	59,5	17253	58,9	0,65
	>30	408	40,5	12048	41,1	
Totale		1186	100	29301	100	
PREVALENTI						
Sesso	Uomini	7851	86,1	93817	86,2	0,82
	Donne	1269	13,9	15057	13,8	
Età	20-29	3570	39,1	42882	39,4	0,65
	>30	5550	60,9	65992	60,6	
Totale		9120	100	108874	100	

4.3 Descrizione dei SerT partecipanti

L'analisi è stata condotta sui 107 SerT che disponevano di almeno una scheda compilata (Tabella 6).

TABELLA 6. DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA DEI SERT VEDETTE

Area geografica	N	%
Nord	29	27,1
Centro	28	26,2
Sud e Isole	50	46,7
Totale	107	100

Per quanto riguarda la dimensione dei servizi, più del 40% dei servizi assiste ogni anno più di 300 utenti e solo il 12% ne assiste meno di 100 (Tabella 7).

Tabella 7. Numerosità di utenti nei SerT VEDETTE

Numero di utenti 1998	N	%
<100	13	12,2
101-300	47	43,9
>300	47	43,9
Totale	107	100

Se si contano tutte le figure professionali, oltre la metà dei SerT ha più di 10 operatori in organico (Tabella 8).

Relativamente alla composizione del personale per figure professionali, nel 63% dei servizi il rapporto medici/operatori è di almeno uno a cinque e nel 64% dei servizi considerati è presente almeno uno psicologo ogni 6 operatori. Tra il suo personale il 50% dei servizi ha almeno uno psichiatra.

**TABELLA 8. COMPOSIZIONE DEL PERSONALE
NEI SERT VEDETTE**

Numero di operatori	N	%
<5	10	9,4
5-10	34	31,8
>10	59	55,1
Manca dato	4	3,7
% di medici	N	%
<=20	37	34,6
>20	67	62,6
Manca dato	3	2,8
% di psicologi	N	%
<=15	36	33,7
>15	68	63,5
Manca dato	3	2,8
Presenza psichiatra	N	%
si	54	50,5
no	53	49,5
Totale	107	100

Per quanto attiene al carico di lavoro (Tabella 9), quando si considerano tutte le figure professionali (amministrativi inclusi), il rapporto utenti/operatore è mediamente 25/1 nel 41% dei servizi. Nel 50% dei servizi, il numero di utenti mediamente in carico ad ogni medico è di più di 100, mentre nel 66% dei SerT ci sono più di 100 utenti per psicologo.

TABELLA 9. CARICO DI LAVORO NEI SERT VEDETTE

Rapporto utenti/operatore	N	%
<20	37	34,6
20-25	21	19,6
>25	44	41,1
Manca dato	5	4,7
Rapporto utenti/medico	N	%
<50	12	11,2
50-99	36	33,7
>=100	53	49,5
Manca dato	6	5,6
Rapporto utenti/psicologo	N	%
<100	31	29,0
>=100	71	66,3
Manca dato	5	4,7
Totale	107	100

La valutazione della modalità di accesso al servizio (Tabella 10) evidenzia che solo 12 dei 107 servizi intervistati hanno una lista d'attesa. Il tempo medio di attesa tra il primo contatto e l'apertura del primo trattamento risulta di 1-2 giorni per il 40% dei servizi, mentre per un altro 40% è superiore ai 3 giorni. Nell'80% dei servizi esiste un operatore di riferimento, e più della metà utilizzano il DSM-IV come strumento di codifica diagnostica dei disturbi psichici.

TABELLA 10. MODALITÀ DI ACCESSO AL SERVIZIO NEI SERT VEDETTE

Lista d'attesa	N	%
si	12	11,2
no	95	88,8
N° medio giorni dal primo contatto		
0	23	21,5
1-2	42	39,3
>=3	42	39,2
Presenza operatore di riferimento		
si	86	80,4
no	16	14,9
Manca dato	5	4,7
Tipologia di diagnosi psichiatrica-psicologica		
DSM IV	61	57,0
altra diagnosi	42	39,2
nessuna	2	1,9
Manca dato	2	1,9
Totale	107	100

Analizzando i dati relativi all'orientamento del servizio rispetto ai trattamenti di mantenimento con metadone (Tabella 11), nel 45% dei servizi la percentuale di utenti trattati con metadone a mantenimento è stata dichiarata inferiore al 10% nel corso dell'anno precedente quello dell'arruolamento, e solo in 6 dei 107 servizi il dosaggio medio di questi trattamenti è superiore a 60 mg.

TABELLA II. TRATTAMENTI DI MANTENIMENTO CON METADONE NEI SERT VEDETTTE

% di utenti a mantenimento metadonico	N	%
<=10	48	44,9
10-50	30	28,0
>50	9	8,4
Manca dato	20	18,7
Dose media dei mantenimenti metadonici		
<=40 mg	45	42,1
40-60 mg	47	43,9
>60 mg	6	5,6
Manca dato	9	8,4
Ricerca dei metaboliti nelle urine		
si	99	92,5
no	1	0,9
Manca dato	7	6,5
Azioni conseguenti metaboliti positivi		
non severe	52	48,6
severe	16	14,9
molto severe	5	4,7
Manca dato	34	31,8
Totale	107	100

4.4 Descrizione della popolazione arruolata

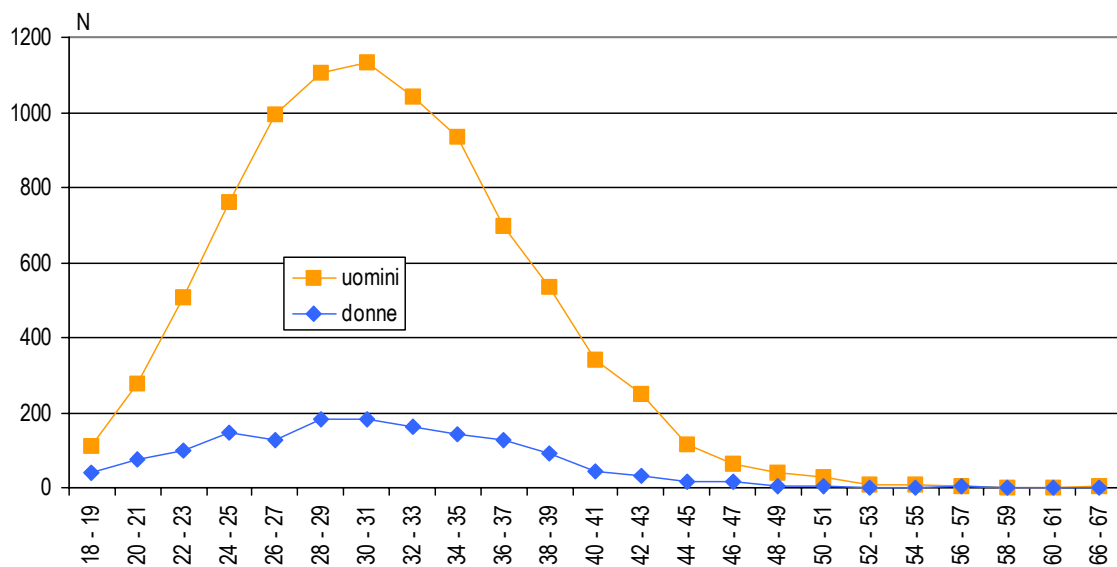
4.4.1 Caratteristiche socio-demografiche

La maggior parte degli arruolati (59,1%) ha dichiarato di possedere il diploma di scuola media inferiore, il 17,1% un livello di istruzione più basso (Tabella 12). Solo un terzo degli utenti ha un lavoro stabile, mentre altrettanti sono disoccupati e l'1% sono studenti. Le donne rappresentano il 14,4% della popolazione VEdeTTE e sono in media più giovani degli uomini arruolati (30,6 anni vs. 31,2, $p < 0,01$) (Figura 2). Hanno inoltre un livello di istruzione superiore ma presentano una percentuale maggiore di disoccupazione o di condizione non professionale. Rispetto ai reingressi e ai prevalenti, gli utenti incidenti risultano più giovani, meglio istruiti, in percentuale maggiore ancora studenti. I reingressi sono il tipo di utente che presenta una percentuale maggiore di disoccupazione o di lavoro saltuario.

TABELLA 12. POPOLAZIONE ARRUOLATA NELLO STUDIO VEDETTA 1998-2001: ETÀ MEDIA ALL'ARRUOLAMENTO, LIVELLO DI ISTRUZIONE, OCCUPAZIONE LAVORATIVA, PER SESSO E TIPOLOGIA DI UTENTE

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n=10454	n= 1501	n= 8953	n= 1249	n= 1981	n= 7224
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	17,1	8,9	18,4	13,9	19,7	16,9
	8	59,1	54,3	59,9	57,0	58,8	59,6
	13 o più	23,4	36,2	21,2	28,3	21,2	23,1
	manca dato	0,4	0,6	0,4	0,7	0,3	0,4
Impiego	lavoro stabile	33,5	23,1	35,2	39,2	29,3	33,6
	lavoro saltuario	25,8	22,8	26,3	24,2	26,8	25,8
	condizione non professionale *	3,3	8,6	2,5	1,4	2,8	3,8
	studente	1,0	2,1	0,8	2,2	1,1	0,8
	disoccupato	35,1	42,5	33,8	31,6	38,8	34,7
	manca dato	1,3	1	1,4	1,4	1,2	1,3
	Età media in anni (DS)	31,1 (6,2)	30,6 (6,4)	31,2 (6,2)	28,2 (6,4)	30,9 (6,1)	31,7 (6,1)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

FIGURA 2. ETÀ PER SESSO DEI SOGGETTI ARRUOLATI


Il 17% degli arruolati è coniugato (Tabella 13). Meno del 2% dei soggetti è senza fissa dimora. Escludendo il 9,2% degli arruolati che vivono da soli, la maggior parte vive con la propria famiglia: 54,8% con i propri genitori, il 26,2% con un partner stabile, con o senza figli. Rispetto agli uomini, una percentuale maggiore di donne vive con il proprio partner anziché con i genitori, e hanno dei figli che vivono con loro.

TABELLA 13. POPOLAZIONE ARRUOLATA NELLO STUDIO VEDETTE 1998-2001: CARATTERISTICHE SOCIO-DEMOGRAFICHE PER SESSO.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 10454	n= 1501	n= 8953
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	64,3	48,8	66,9
	coniugato	16,6	18,1	16,4
	convivente	9,4	16,9	8,2
	divorziato/ separato	8,5	12,1	7,8
	vedovo	0,9	3,7	0,5
	manca dato	0,3	0,5	0,2
Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	54,8	37,9	57,7
	con il partner e i figli	14,6	14,9	14,6
	solo con il partner	11,6	23,5	9,6
	da solo	9,2	10,0	9,1
	in comunità terapeutica	5,8	5,1	5,9
	nessuna sistemazione stabile	1,6	2,2	1,5
	con amici	1,2	2,2	1,0
	con i figli	0,7	3,5	0,3
	manca dato	0,5	0,7	0,4

4.4.2 Storia della tossicodipendenza

L'83,4% degli arruolati si è volontariamente rivolto al SerT per ricevere un trattamento, mentre il 4,9% ha scelto di rivolgersi al servizio come alternativa alla prigione, il 6,5% è stato indirizzato al SerT dai familiari, il 2,7% da altri servizi (SerT, enti ausiliari, centri accoglienza, ecc.) e lo 0,5% dal medico di base o da medici privati.

L'età del primo uso di eroina non differisce in modo significativo tra uomini e donne ($p=0,508$), mentre è più precoce l'età in cui le donne si rivolgono ai servizi per essere curate (Tabella 14). La latenza tra il primo uso di eroina e il primo trattamento risulta in media di 4,4 anni (DS 4,3) nelle donne e 5,3 anni (DS 4,4) negli uomini ($p<0,001$). L'età di inizio uso di eroina appare simile nei reingressi e nei prevalenti, mentre è significativamente più alta negli incidenti ($p<0,001$). La latenza tra il primo uso di eroina e il primo trattamento è simile nei tre gruppi: 5,6 anni (DS 5,0), 5,2 anni (DS 4,3), 5,1 anni (DS 4,2), rispettivamente negli incidenti, reingressi e prevalenti ($p= 0,4481$).

Il 40,6% degli utenti ha dichiarato di aver avuto almeno una overdose: il 26,4% degli incidenti, il 40,5% dei reingressi e il 43,0% dei prevalenti (Tabella 14). Il rischio di overdose risulta proporzionale alla durata dell'uso di eroina. Più lunga è questa durata e più cresce la proporzione di utenti che dichiara di aver avuto degli episodi di overdose: 8,8% tra coloro che usano da un solo anno, 26,6% per chi usa da 5 anni e 54,5% tra coloro che usano da venti anni o più. L'età media di prima overdose è 24,1 anni, dopo una media di 4,5 anni di consumo di

eroina. Tra le donne il primo episodio di overdose è avvenuto in media ad una più giovane età che negli uomini: a 23,2 vs 24,3 anni ($p < 0,001$). Il numero mediano di overdose è 2 (range 1-200).

TABELLA 14. POPOLAZIONE ARRUOLATA NELLO STUDIO VEDETTTE 1998-2001: STORIA DELLA TOSSICODIPENDENZA

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n=10364	n= 1491	n= 8873	n= 1249	n= 1981	n= 7224
media (DS)	19,6 (4,3)	19,7 (4,7)	19,6 (4,2)	20,2 (4,6)	19,6 (4,4)	19,5 (4,2)
età al primo trattamento [2]	n=10069	n= 1442	n= 8627	n= 1168	n= 1944	n= 6957
media (DS)	24,6 (5,4)	24,0 (5,5)	24,8 (5,3)	25,5 (5,8)	24,6 (5,5)	24,5 (5,3)
latenza tra [1] e [2]	n=9945	n= 1428	n= 8517	n= 1228	n= 1896	n= 6821
media (DS)	5,2 (4,4)	4,4 (4,2)	5,3 (4,4)	5,6 (5,0)	5,2 (4,3)	5,1 (4,2)
età alla prima overdose	n=3995	n= 591	n= 3404	n= 308	n= 754	n= 2933
media (DS)	24,1 (5,2)	23,2 (5,1)	24,3 (5,2)	24,2 (5,2)	24,2 (5,4)	24,1 (5,1)
Overdose	n=10454	n= 1501	n= 8953	n= 1249	n= 1981	n= 7224
	%	%	%	%	%	%
una o più	40,6	41,6	40,4	26,4	40,5	43,0

Il 29,7% degli utenti ha dichiarato di aver avuto, nei 12 mesi precedenti l'intervista, dei problemi legali (arresti, denunce, processi) correlati all'abuso di sostanze stupefacenti, il 14,3% di essere stato in carcere (Tabella 15). I problemi legali e l'incarcerazione hanno interessato soprattutto gli uomini e i reingressi.

TABELLA 15. POPOLAZIONE ARRUOLATA NELLO STUDIO VEDETTTE 1998-2001: PROBLEMI LEGALI NEI 12 MESI PRECEDENTI L'INTERVISTA

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n=10454	n= 1501	n= 8953	n= 1249	n= 1981	n= 7224
Problemi legali	%	%	%	%	%	%
sì	29,7	25,0	30,5	24,1	34,1	29,5
no	67,9	73,4	67,0	73,8	63,4	68,1
manca dato	2,4	1,6	2,5	2,1	2,5	2,4
Carcerazione	%	%	%	%	%	%
sì	14,3	10,4	15,0	12,2	22,0	12,6
no	79,7	85,6	78,7	80,5	72,5	81,5
manca dato	6,0	4	6,3	7,4	5,5	5,9

4.4.3 Abitudini di uso delle sostanze stupefacenti

Volendo analizzare le abitudini di uso nel mese precedente l'inizio del trattamento presso il SerT, le informazioni sull'uso di sostanze e sulla modalità di assunzione di eroina (Tabella 16) si riferiscono al mese precedente l'ultima presa in carico presso il SerT per gli utenti prevalenti e al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi. Il denominatore della modalità di assunzione è costituito da coloro che hanno dichiarato di aver usato eroina nel periodo in esame.

Escludendo coloro che non hanno risposto alla domanda, tutti gli utenti arruolati risultano aver usato almeno una sostanza tra quelle indagate (eroina, cocaina, anfetamine, ecstasy, cannabis, allucinogeni, ansiolitici/sedativi). Lo studio prevedeva di arruolare solo coloro che chiedevano al SerT un trattamento per uso di eroina come sostanza primaria ma circa il 10% degli arruolati ha dichiarato di non aver fatto uso di questa sostanza nei 30 giorni precedenti l'ingresso al SerT. Questo è spiegato dal fatto che i soggetti incidenti e i reingressi, talvolta non sono stati intervistati appena arrivati al servizio, come previsto dal protocollo, bensì successivamente, quando già avevano iniziato la terapia da più di un mese. La stessa considerazione spiega le differenze riscontrabili nella tabella tra i prevalenti e gli incidenti e reingressi.

Tra coloro che hanno risposto alla domanda, riferendo di aver usato almeno una sostanza, il numero medio di sostanze usate è di 2,4. Spesso la seconda sostanza usata insieme all'eroina è la cocaina, che risulta utilizzata dal 38,3% dei soggetti. Più in dettaglio, considerando come denominatore sempre l'intera popolazione arruolata, il 37,6% (n=3929) degli utenti ha usato sia eroina sia cocaina, il 21,9% (n=2292) le ha usate entrambe per via endovenosa.

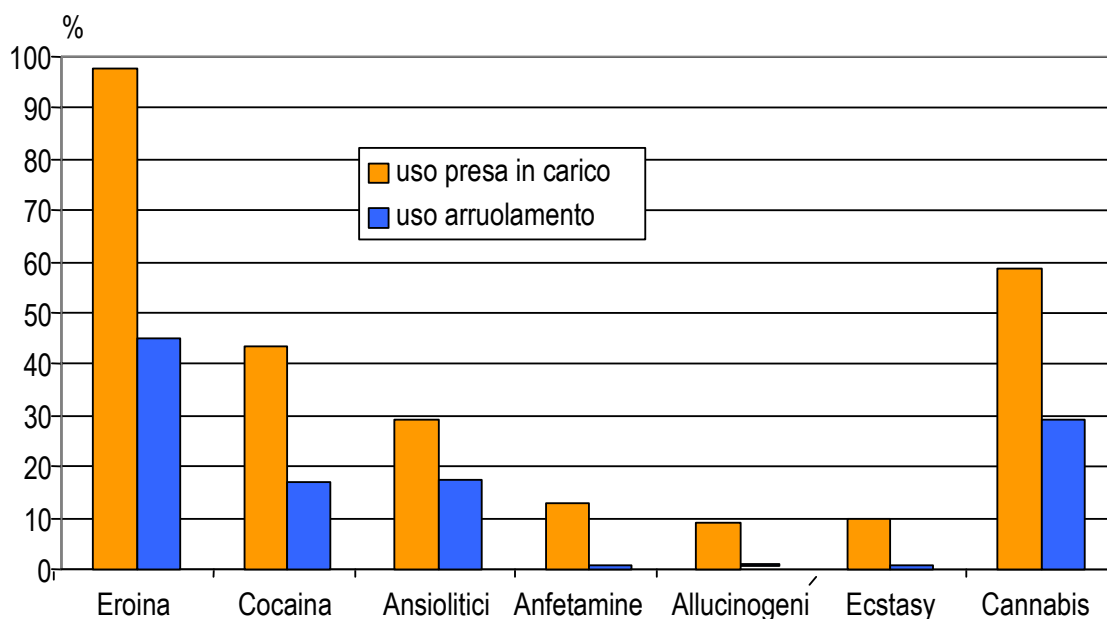
TABELLA 16. ABITUDINI DI USO

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
Uso di sostanze*	n=10454	n= 1501	n= 8953	n= 1249	n= 1981	n= 7224
	%	%	%	%	%	%
eroina	90,8	91,1	90,8	72,1	76,9	97,9
cocaina	38,3	34,4	38,9	26,2	27,2	43,4
Poliuso*	n=10454	n= 1501	n= 8953	n= 1249	n= 1981	n= 7224
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	37,6	33,2	38,3	24,1	25,0	43,4
Poliuso endovena*	n=10454	n= 1501	n= 8953	n= 1249	n= 1981	n= 7224
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina endovena	21,9	19,1	22,4	12,4	16,2	25,1
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 9493	n= 1367	n= 8126	n= 900	n= 1524	n= 7069
	%	%	%	%	%	%
endovena	79,6	77,7	79,9	67,7	80,0	81,0
fumata / inalata	2,7	2,5	2,7	7,2	3,2	2,0
sniffata	16,5	17,7	16,3	24,3	15,4	15,7
intramuscolo	0,2	0,8	0,1	0,1	0,5	0,1
orale	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1
manca dato	0,9	1,0	0,9	0,7	0,8	1,0
Numero medio di sostanze	n= 9828	n= 1420	n= 8408	n= 1046	n= 1696	n= 7086
media (DS)	2,4 (1,4)	2,4 (1,4)	2,5 (1,4)	1,9 (1,0)	1,9 (0,9)	2,7 (1,4)

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

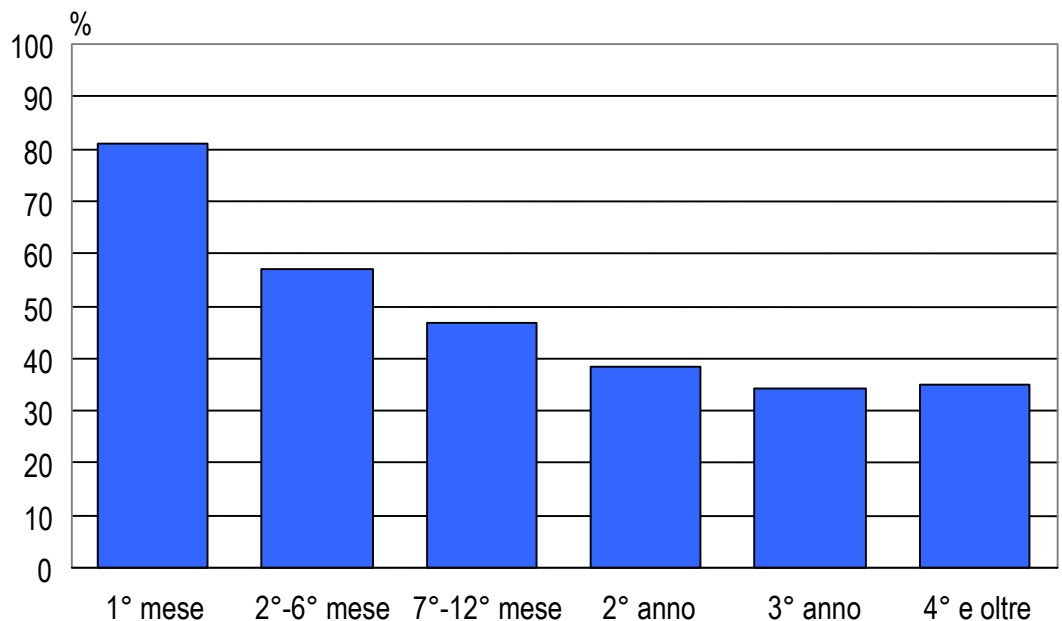
Limitatamente agli utenti prevalenti, confrontando le risposte da loro fornite relativamente all'uso di sostanze nel mese precedente l'ultima presa in carico, cioè prima di iniziare la terapia, e quelle fornite relativamente al mese precedente l'intervista, quindi mentre già erano in trattamento, la proporzione di uso di sostanze stupefacenti risulta quasi dimezzata, passando dal 97,9% al 45,2% per l'eroina, dal 43,4% al 17,0% per la cocaina, dal 29,3% al 17,6% per i tranquillanti, e dal 10% approssimativo a meno dell'1% per anfetamine, ecstasy e allucinogeni (Figura 3). Il 12,5% di coloro che prima di rivolgersi al SerT non usavano cocaina hanno iniziato a consumarne durante il trattamento.

FIGURA 3. VARIAZIONE DI USO DI SOSTANZE NEGLI UTENTI PREVALENTI (N=7224)



La frequenza degli utenti che dichiarano di aver usato sostanze nel mese precedente l'intervista è inversamente proporzionale al tempo intercorso tra l'inizio del primo trattamento registrato sulla scheda e la data dell'intervista: tra i soggetti intervistati entro il primo mese di trattamento, l'80,7% ha dichiarato di aver consumato eroina, percentuale questa che scende al 47,0% di chi è stato intervistato dopo sei mesi di trattamento e al 37,8% dei soggetti che hanno risposto al questionario quando avevano iniziato il trattamento da almeno un anno. Dopo due anni di trattamento la proporzione di utenti che dichiara di aver usato durante il trattamento è di circa un terzo, e non cambia sostanzialmente da lì in poi (Figura 4).

FIGURA 4. VARIAZIONE DI USO DI EROINA NEGLI UTENTI PREVALENTI (N=7224) IN BASE ALL'INTERVALLO TRA LA DATA DI INIZIO DEL PRIMO TRATTAMENTO REGISTRATO SULLA SCHEDA E LA DATA DELL'INTERVISTA



La stessa tendenza temporale è osservabile rispetto all'uso di cocaina da sola (Figura 5) o in associazione con l'eroina (Figura 6): dal 28,1% osservabile tra i soggetti intervistati nel primo mese di trattamento all'11,9% degli utenti intervistati due anni dopo l'inizio del primo trattamento registrato sulla scheda per quanto riguarda l'uso dichiarato di solo cocaina, e dal 26,9% all'8,4% per l'eroina e la cocaina insieme.

FIGURA 5. VARIAZIONE DI USO DI COCAINA NEGLI UTENTI PREVALENTI (N=7224) IN BASE ALL'INTERVALLO TRA LA DATA DI INIZIO DEL PRIMO TRATTAMENTO REGISTRATO SULLA SCHEDA E LA DATA DELL'INTERVISTA

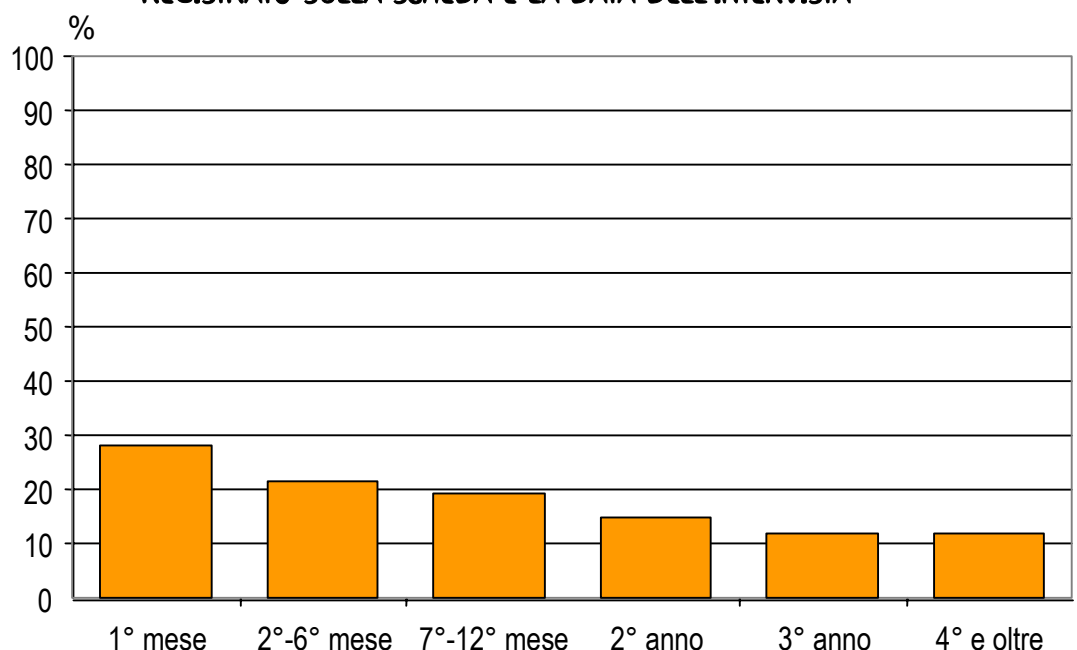
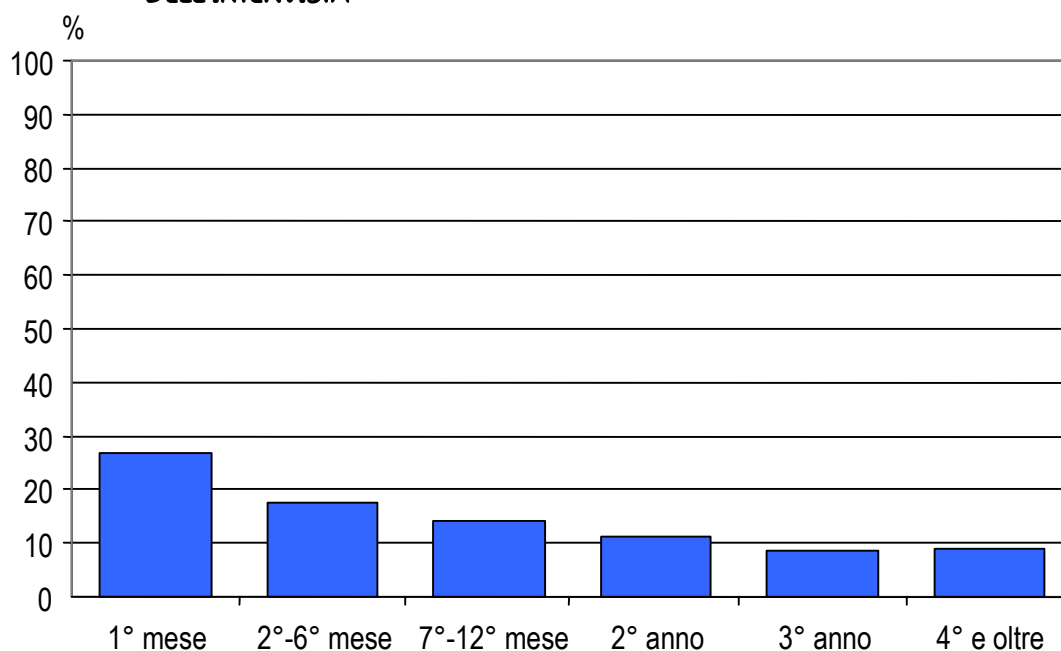


FIGURA 6. VARIAZIONE DI USO DI EROINA E COCAINA ASSOCIATE NEGLI UTENTI PREVALENTI (N=7224) IN BASE ALL'INTERVALLO TRA LA DATA DI INIZIO DEL PRIMO TRATTAMENTO REGISTRATO SULLA SCHEDA E LA DATA DELL'INTERVISTA



Tra i prevalenti che hanno dichiarato di usare sostanze durante il trattamento, la frequenza mensile di abuso si è ridotta in modo significativo: il numero mediano di volte al mese per l'eroina è diminuito da 61 a 9 dopo un anno dall'inizio del primo trattamento registrato, e da 9 a 4 nel primo mese di trattamento per la cocaina.

La via endovenosa rappresenta la più frequente modalità di assunzione dell'eroina (79,6%) (Tabella 16). L'eroina è sniffata dal 16,5% degli utenti, fumata o inalata dal 2,7%. L'iniezione è il metodo usato rispettivamente dal 67,7%, 80,0% e 81,0% degli incidenti, reingressi e prevalenti. La proporzione degli utilizzatori per via non iniettiva è aumentata nel tempo: la percentuale di chi sniffa è del 8% tra coloro che hanno iniziato ad usare eroina negli anni '70 o ancora prima (n= 1266), del 13,3% tra coloro che hanno iniziato negli anni '80 (n= 4906) e del 24,6% tra coloro che hanno iniziato negli anni '90 o successivamente (n= 3298). La proporzione di soggetti che dichiarano di fumare o inalare è del 0,8% e del 1,2% tra coloro che hanno iniziato ad usare negli anni '70 e '80, rispettivamente, aumentando al 3,8% tra coloro che hanno iniziato nel periodo 1990-1994 (n= 2372), e al 9,8% tra coloro che hanno iniziato successivamente (n= 926).

4.4.4 Salute e comportamenti a rischio

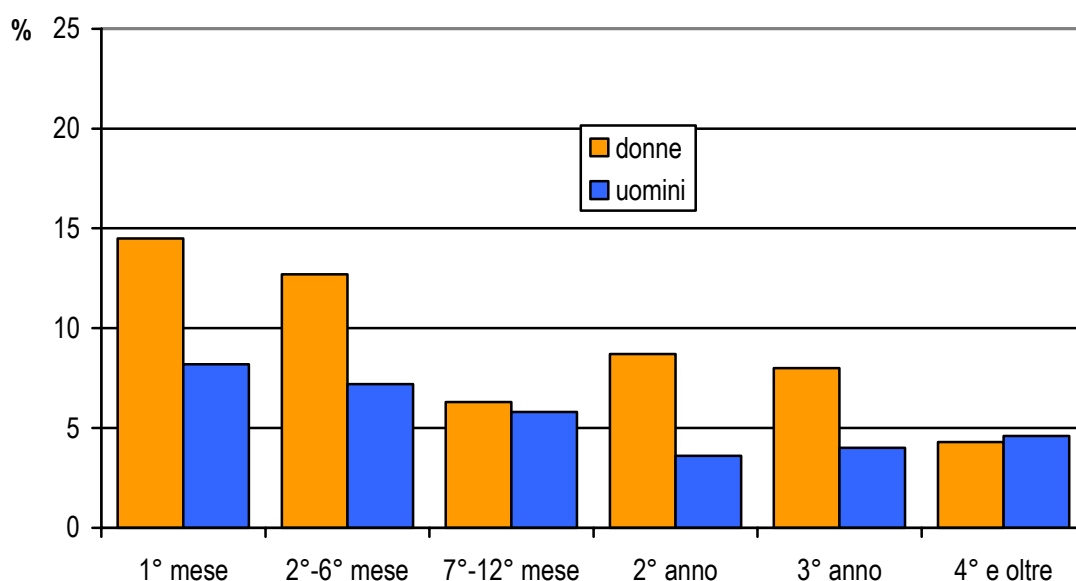
La proporzione complessiva di soggetti che hanno dichiarato di aver fatto uso, nei sei mesi precedenti l'intervista, di siringhe già usate da altri è del 6,9% (Tabella 17).

**TABELLA 17. POPOLAZIONE ARRUOLATA NELLO STUDIO VEDETTE 1998-2001:
COMPORTAMENTI A RISCHIO (NEI SEI MESI PRECEDENTI L'INTERVISTA)**

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n=10454	n= 1501	n= 8953	n= 1249	n= 1981	n= 7224
Scambio di siringhe	%	%	%	%	%	%
sì	6,9	10,5	6,3	8,8	8,9	6,0
no	90,7	87,0	91,4	88,2	88,4	91,8
manca dato	2,4	2,47	2,36	3,0	2,7	2,2
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri	%	%	%	%	%	%
sì	15,7	20,2	15,0	19,8	19,3	14,0
no	81,7	77,1	82,4	76,9	77,6	83,6
manca dato	2,6	2,7	2,6	3,3	3,1	2,4

Lo scambio di siringhe risulta più frequente tra gli utenti incidenti e i reingressi: approssimativamente 9% in entrambi ($p=0,901$) vs 6,0% nei casi prevalenti ($p< 0,001$). E' stato dichiarato più frequentemente dalle donne che dagli uomini: 10,5% e 6,3% rispettivamente ($p< 0,001$). Sembra essere una pratica meno comune tra coloro che sono in trattamento da più tempo: tra i prevalenti che al momento dell'intervista erano in trattamento da almeno un anno hanno scambiato siringhe l'8,7% delle donne e il 3,6% degli uomini (Figura 7).

FIGURA 7. VARIAZIONE DI SCAMBIO DI SIRINGHE NEGLI UTENTI PREVALENTI (N=7224) IN BASE ALL'INTERVALLO TRA LA DATA DI INIZIO DEL PRIMO TRATTAMENTO REGISTRATO SULLA SCHEDA E LA DATA DELL'INTERVISTA



Questa tendenza in base a tipologia utente, sesso e durata del trattamento è osservata anche per lo scambio degli strumenti per la preparazione della droga nei sei mesi precedenti l'intervista, che risulta dichiarata con una frequenza doppia rispetto allo scambio di siringhe.

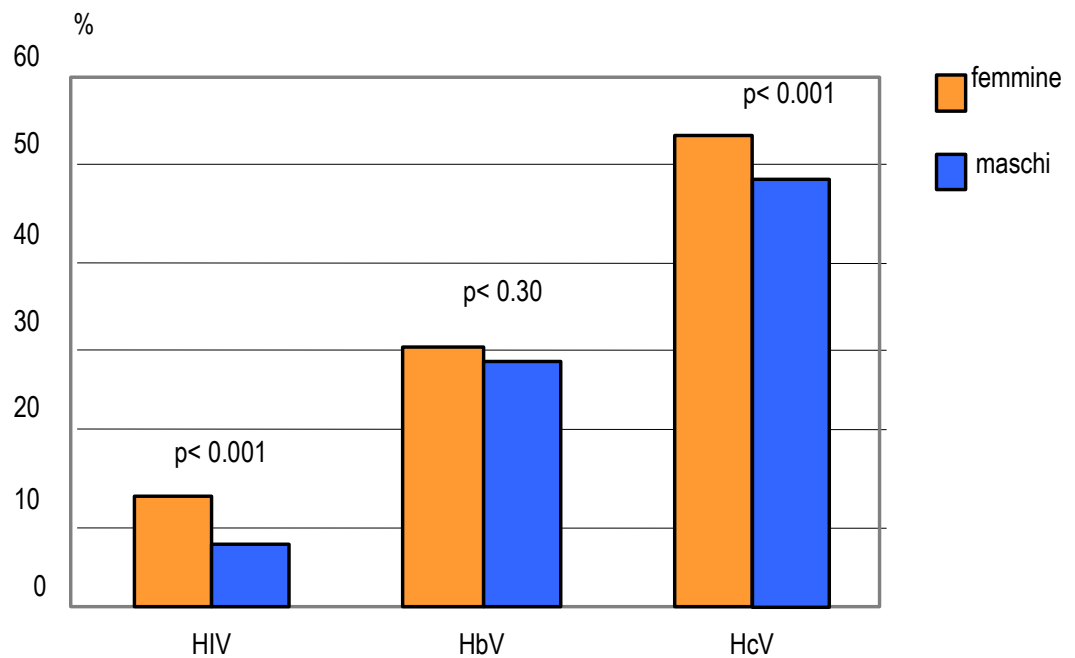
In base ai dati clinici, il 6,8% degli utenti ha una diagnosi psichiatrica aggiuntiva a quella relativa allo stato di tossicodipendenza, il 12,1% presenta elementi clinici che inducono a fare diagnosi di disturbi di comorbidità psichiatrica oppure elementi di psico-patologia aggiuntivi a quelli relativi allo stato di tossicodipendenza (Tabella 18). La maggior prevalenza di disordini psichiatrici si riscontra tra le donne e tra i prevalenti. Le domande correlate alla salute mentale presentano una alta proporzione di risposte mancanti.

TABELLA 18. POPOLAZIONE ARRUOLATA NELLO STUDIO VEDETTTE 1998-2001: SALUTE PSICHIATRICA

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n=10454	n= 1501	n= 8953	n= 1249	n= 1981	n= 7224
Diagnosi psichiatrica nel passato	%	%	%	%	%	%
sì	6,8	9,1	6,4	4,2	6,8	7,2
no	69,3	65,8	69,9	68,1	67,6	70,0
manca dato	23,9	25,2	23,7	27,6	25,6	22,8
Presenza di disturbi di comorbidità psichiatrica al momento dell'arruolamento	%	%	%	%	%	%
sì	12,1	16,3	11,4	9,1	11,1	12,9
no	62,6	58,5	63,3	61,9	62,8	62,7
manca dato	25,3	25,2	25,3	29,0	26,1	24,4

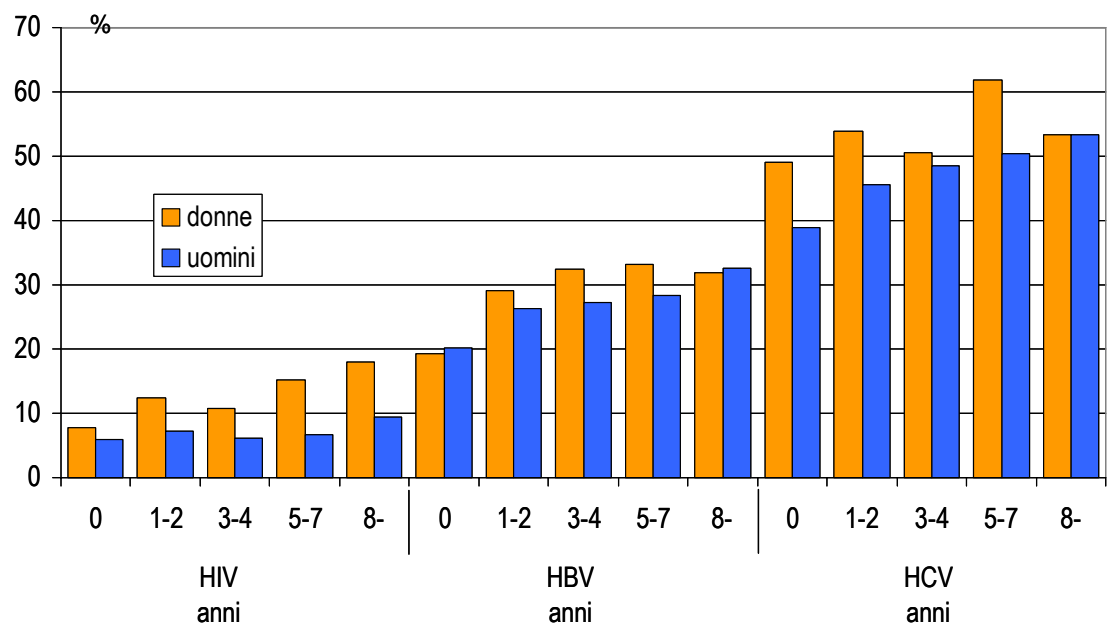
Secondo i dati rilevati dalle cartelle cliniche, la prevalenza complessiva dell'infezione da HIV nella coorte VEdeTTE è dell'8,1%, anche se l'informazione era assente per il 33,4% degli utenti. La prevalenza di HBV e HCV risulta del 28,1% e del 49,0% rispettivamente. La prevalenza di HIV e HCV è superiore nelle donne rispetto agli uomini: 12,7% vs 7,3% ($p < 0,001$) per l'HIV, 29,2% vs. 27,9% ($p = 0,303$) per l'HBV, e 53,4% vs. 48,3% ($p < 0,001$) per l'HCV (Figura 8).

FIGURA 8. PREVALENZA HIV, HBV, HCV



La prevalenza dell'infezione da HIV, HbV e HcV aumenta proporzionalmente alla durata della tossicodipendenza: più tempo è trascorso tra la prima volta in cui il soggetto ha consumato dell'eroina e l'intervista e maggiore è la probabilità che il soggetto risulti positivo al test sierologico (Figura 9).

FIGURA 9. PREVALENZA DI HIV, HBV, HCV IN RELAZIONE ALLA DURATA (IN ANNI) DELLA DIPENDENZA DA EROINA



5 DISCUSSIONE

Il ventuno per cento dei SerT italiani, distribuiti in 13 regioni, hanno aderito allo studio VEdeTTE e il 7,5% di tutti gli utenti in trattamento per uso di eroina sono stati arruolati.

L'obiettivo principale di questa monografia è descrivere le caratteristiche della coorte VEdeTTE in base ai dati raccolti per misurare i potenziali fattori confondenti della relazione tra il trattamento e l'outcome. Anche se la rappresentatività della coorte non è essenziale a questo scopo, si è comunque valutato in quale misura la popolazione arruolata nello studio riflette l'intera popolazione in trattamento per dipendenza da oppiacei nei SerT italiani.

I SerT partecipanti allo studio VEdeTTE sono geograficamente ben distribuiti tra le regioni del Nord, del Centro e del Sud, comprendendo sia centri urbani sia centri rurali.

Rispetto alla popolazione in carico ai SerT di tutta Italia, la coorte VEdeTTE presenta un numero minore di soggetti incidenti e un numero superiore di utenti più vecchi. L'arruolamento ha probabilmente quindi esercitato una "pressione" particolare sui soggetti prevalenti, tuttavia, grazie anche alla procedura di diluizione randomizzata (vedi prima monografia²⁴), i soggetti prevalenti arruolati possono essere ritenuti un campione casuale della popolazione in carico ai servizi durante il periodo in studio. Infatti, almeno per quanto riguarda le variabili socio-demografiche confrontate, gli utenti prevalenti arruolati nella coorte VEdeTTE appaiono rappresentativi della coorte utenti SerT. La minor partecipazione degli utenti incidenti potrebbe essere spiegata sia da una riluttanza a proporre di partecipare allo studio ai soggetti meno conosciuti dal servizio in quanto stavano sperimentando un primo trattamento, sia da una minor disponibilità di tali soggetti a partecipare. La scelta di presentare lo studio dopo aver "agganciato" l'utente ha probabilmente fatto sì che venissero reclutati soggetti in qualche modo selezionati. Gli utenti incidenti arruolati nello studio sembrano rappresentativi della coorte incidenti SerT per l'età ma non per il sesso; in effetti la coorte VEdeTTE presenta una maggior proporzione di utenti femmine, forse perché comunque più disponibili a stabilire un legame con il servizio e quindi anche a partecipare allo studio.

Guardando i risultati dell'analisi dei SerT partecipanti allo studio non sembra esserci stata una selezione dei servizi in base alle diverse pratiche di prescrizione del metadone. In effetti un confronto con i dati ministeriali mostra che la prevalenza nei centri partecipanti allo studio di utenti trattati con un mantenimento metadonico è sovrapponibile a quella dei SERT italiani (29% e 26% rispettivamente).

Nel confronto tra i partecipanti allo studio e gli utenti che hanno rifiutato di aderirvi, questi ultimi si caratterizzano per avere un livello di istruzione più basso nonché una situazione lavorativa più instabile, suggerendo una possibile selezione in base alla classe sociale; tuttavia le differenze tra i due gruppi relativamente a quelle due caratteristiche sono lievi. La percentuale complessiva di rifiuti è stata relativamente alta (un quarto degli utenti contattati), tuttavia la probabilità di rifiuto in questo tipo di studi è spesso elevata. Per esempio, lo studio NTORS riporta un 11% di rifiuti durante il primo mese di arruolamento²⁵ (non vengono forniti dati successivi), mentre le stime del tasso di rifiuti per i primi mesi di arruolamento della coorte VEdeTTE erano inferiori al 15%.

In base ai dati VEdeTTE, gli utenti in trattamento per uso di eroina possono essere descritti come persone con un basso grado di istruzione ma ben integrate nella società. L'abbandono della scuola e il basso livello di istruzione appaiono fortemente legati alla dipendenza dalla droga: il 17,1% degli utenti ha al massimo cinque anni di scuola e solo il 23,4% ha terminato le superiori. Queste percentuali sono di molto inferiori a quelle relative ai cittadini italiani della fascia di età 20-54 anni: 12,5% e 53,5% rispettivamente (analisi ad hoc effettuate sui dati ISTAT, censimento 2000). Il tasso di occupazione è più alto dell'atteso. In confronto al 12% dei soggetti con un lavoro nello studio NTORS²⁵, il 59,3% dei soggetti della coorte VEdeTTE ha un lavoro stabile o occasionale. Il buon livello di integrazione sociale è inoltre suggerito dalla sistemazione abitativa dei tossicodipendenti da eroina: la famiglia sembra mantenere un ruolo

centrale nella vita di chi usa eroina; una percentuale sorprendentemente alta di genitori si prende cura dei figli tossicodipendenti, molti dei quali vivono con il loro partner e i figli, anche dopo un divorzio. Il legame con la famiglia di origine sembra preservare l'intergrazione sociale del tossicodipendente. Solo l'1,6% dichiara di non avere dimora fissa. Il confronto con i dati NTORS, in cui il 20% dei soggetti vive in condizioni precarie, è stridente. Inoltre, la prevalenza di incarcerazioni nell'arco della vita è molto bassa, circa il 14%, mentre nel campione NTORS il 70% dei soggetti è stato in carcere nei due anni precedenti il trattamento²⁵.

Patologie mentali sono spesso co-presenti nei tossicodipendenti. Complessivamente, nella coorte VEdeTTE il 12% dei soggetti ha una diagnosi di comorbidità psichiatrica. La prevalenza di disturbi psichiatrici risulta più elevata tra gli utenti prevalenti, la qual cosa potrebbe essere in parte spiegata da una migliore definizione del profilo psichiatrico durante il trattamento o da una buona ritenzione in trattamento dei pazienti con problemi psichiatrici.

Lo stato di salute dei tossicodipendenti da eroina italiani è una diretta conseguenza dei fattori di rischio accumulati durante la loro storia di tossicodipendenza: più del 40% ha avuto uno o più episodi di overdose, e molti sono positivi ai test per le malattie infettive correlate all'uso di sostanze stupefacenti. La prevalenza delle infezioni riscontrata nella coorte VEdeTTE (alti livelli di infezioni HCV e HBV, e bassa prevalenza di HIV) è coerente con quella risultante nei dati di sorveglianza e in altri simili studi di coorte europei²⁶. In confronto con quanto osservato alla fine degli anni '80 nella popolazione dei tossicodipendenti^{1,27}, la prevalenza di infezioni HIV negli ultimi anni è fortemente diminuita tra gli italiani che usano eroina, come confermato dal basso numero di nuove infezioni registrate dal sistema di sorveglianza regionale dell'HIV. Questo quadro, come atteso dalle modellizzazioni precoci dell'epidemia da HIV²⁸, potrebbe essere in parte dovuto alla riduzione della pratica di comportamenti a rischio per le infezioni parenterali nei tossicodipendenti da eroina, quale la bassa percentuale rilevata di scambi di siringhe (10% vs il 14,5% della coorte NTORS)²⁵, seguita da una ulteriore riduzione durante il trattamento, da un aumentato numero di non iniettori osservato negli ultimi anni, o da un effetto di sopravvivenza dei sani (cioè i tossicodipendenti ad alto rischio sono deceduti nella prima fase dell'epidemia HIV).

Le conseguenze dell'uso di sostanze stupefacenti sulla quotidianità sembrano essere maggiori per le donne che per gli uomini, come suggerito dalla gravità della tossicodipendenza nelle donne, che mostrano una maggior pratica di comportamenti a rischio e maggiori problemi psichiatrici. Le donne vivono più frequentemente da sole o con la propria famiglia piuttosto che con i loro genitori. Spesso le donne che usano eroina si prendono cura dei propri figli, con o senza partner, e, rispetto agli uomini, più spesso hanno un partner stabile. Il partner di una donna che usa eroina è più frequentemente un soggetto che usa egli stesso l'eroina, rispetto al partner di un uomo dipendente da eroina. Il rischio di essere vedove è otto volte superiore tra le donne che usano eroina rispetto a quello delle donne della popolazione generale di età compresa tra i 18 e i 40 anni: 3,5% (49/1.407) vs. 0,4% per le donne (41.719/9.711.799), RR: 8,12 (6,16-10,69).

La maggior prevalenza di infezioni da HIV e da virus dell'epatite nelle donne potrebbe in parte essere spiegata dalla maggior frequenza con cui scambiano le siringhe, insieme al rischio addizionale di acquisire tali infezioni attraverso rapporti sessuali con partner tossicodipendenti e attraverso la prostituzione.

Come ci si potrebbe aspettare, tra i prevalenti la proporzione di coloro che usano eroina durante il trattamento è molto più bassa se rapportata a quella precedente la presa in carico al SerT. L'uso di eroina diminuisce in proporzione alla lunghezza del trattamento, e la stessa tendenza si osserva per tutte le sostanze. Inoltre, tra gli utenti che dichiarano di fare ancora uso di eroina, la frequenza di uso si è dimezzata. Questi risultati, ancorché non supportati da un follow-up di uso di sostanze, ma molto simili a quelli evidenziati nella coorte NTORS al follow-up a 6 mesi dall'arruolamento^{20,21} suggeriscono la dimensione dell'utilità della presa in carico

ad un servizio. Questo aspetto verrà analizzato più in dettaglio nelle prossime monografie VEdeTTE.

In conclusione, possiamo evidenziare tre contributi importanti derivabili dai dati presentati in questa monografia. In primo luogo, le condizioni socio-sanitarie dei soggetti in trattamento presso i SerT risultano piuttosto buone, anche in confronto con coorti analoghe studiate in altri Paesi. La proporzione di infezioni da HIV appare inoltre piuttosto bassa.

Un secondo punto riguarda l'utilità della presa in carico ai SerT nel ridurre sostanzialmente l'uso di sostanze: i dati presentati sembrano confermarla.

Un ultimo aspetto riguarda la coorte arruolata: la sua numerosità e la sua distribuzione geografica sembrano costituire una buona garanzia della qualità dei risultati VEdeTTE in relazione agli esiti in studio, ovvero mortalità e ritenzione, che saranno oggetto delle prossime monografie.

BIBLIOGRAFIA

1. Carcieri A, Cuomo L, Faggiano F. Mortalità droga-correlata fra giovani adulti in Italia: 1980-2001. *Medicina delle Tossicodipendenze*. 2004; 43-44: 25-37.
2. Perucci CA, Davoli M, Rapiti E, Abeni DD & Forestiere F. Mortality of intravenous drug users in Rome: a cohort study. *American Journal of Public Health*. 1991; 81: 1307-1310.
3. Galli M & Musicco M for the COMCAT study group. Mortality of intravenous drug users living in Milan, Italy: role of HIV-1 infection. *AIDS*. 1994; 8: 1457-1463.
4. Gruppo ESEDrA – Epidemiologic Studies on Effects of Drug Abuse. Mortalità tra i tossicodipendenti: studio multicentrico italiano. *Epidemiologia e Prevenzione*. 1997; 21: 265-271.
5. Gruppo MICOTOX - Mortalità in una coorte di tossicodipendenti in Toscana - *Epidemiologia della tossicodipendenza in Toscana*. *Salute e territorio*. 1998; 111: 329-335.
6. Ciccolallo L, Morandi G, Pavarin RM, Sorio C & Buiatti E. La mortalità dei tossicodipendenti nella regione Emilia Romagna e i suoi determinanti. Risultati di uno studio longitudinale. *Epidemiologia e Prevenzione*. 2000; 24: 75-80.
7. Bargagli AM, Sperati A, Davoli M, Forastiere F & Perucci CA. Mortality among problem drug users in Rome: an 18-year follow-up study, 1980-97. *Addiction*. 2001; 96: 1455-1463.
8. Orti R, Domingo-Salvany A, Munoz A, McFarlane D, Suelves JM & Antò J.M. Mortality trends in a cohort of opiate addicts, Catalonia, Spain. *International Journal of Epidemiology*. 1996; 25: 545-553.
9. Frischer M, Goldberg D, Rahman M. & Berney EL. Mortality and survival among a cohort of drug injectors in Glasgow, 1982-1994. *Addiction*. 1997; 92: 419-427.
10. Wahren AC, Brandt L & Allebeck P. Has mortality in drug addicts increased? A comparison between two hospitalised cohorts in Stockholm. *International Journal of Epidemiology*. 1997; 26: 1219-1226.
11. English DR, Holman CDJ, Milne E et al. The quantification of drug caused morbidity and mortality in Australia, 1995 edition. Commonwealth department of human services and health. Canberra, 1995.
12. Ministero della Salute. Bollettino, anno 2000. 2001.
13. European Monitoring Centre For Drugs And Drug Addiction (EMCDDA). Annual report on the state of the drugs problem in the European Union. 2001.
14. Diecidue R, Sartore M, Faggiano F, Salamina G. & Spadea T. La variabilità dei trattamenti nei SerT piemontesi. Confronto 1997 – 2000. Osservatorio Epidemiologico Dipendenze (OED) Piemonte. 2001: 20-28.
15. Pasqualini F, Davoli M & Perucci CA. Bollettino Regione Lazio Sulle Tossicodipendenze – Anno 2000. 2001
16. Diecidue R, Carcieri A, Salamina G. Utenza SerT ed Enti Ausiliari Piemonte. OED Piemonte – Bollettino 2003. Torino 2003.
17. Ward J, Mattick RP, Hall W. Key issues in methadone maintenance treatment. Sydney: New South Wales University Press. 1992
18. Mattick RP, Breen C & Kimber J. Methadone maintenance versus no opioid replacement therapy for opioid dependence. (Cochrane Review), in: *The Cochrane Library*, Issue 3, 2002, Oxford: Update Software.

19. Fletcher BW, Tims FM & Brown BS. Drug Abuse Treatment Outcome Study (DATOS): treatment evaluation research in the United States. *Psychological Addictive Behaviours*. 1997; 4: 216-229.
20. Gossop M, Marsden J, Stewart D, Edwards C, Lehmann P, Wilson A & Segar G. The National Treatment Outcome Research Study in the United Kingdom: six-month follow-up outcomes. *Psychological Addictive Behaviours*. 1997; 11: 324-337.
21. Gossop M, Marsden J & Stewart D. The UK National Treatment Outcome Research Study and its implications. *Drug & Alcohol Dependence*. 2000; 19: 5-7.
22. Ministero del lavoro e delle politiche sociali. Relazione annuale al parlamento sullo stato delle tossicodipendenze in Italia. Anno 2002.
23. Ministero della Salute. Bollettino anno 1999. 2000
24. VEdeTTE, Studio Nazionale per la Valutazione dell'Efficacia dei Trattamenti per la Tossicodipendenza da Eroina. Monografia n. 1. Protocollo e stato dell'arte - Ottobre 2000. Ministero della Sanità, Roma. Agenzia di Sanità Pubblica - Regione Lazio. Dipartimento di Sanità Pubblica - Università di Torino.
25. Gossop M, Marsden J, Stewart D, Lehmann P, Edwards C, Wilson A & Segar G. Substances use, health and social problems of service users at 54 drug treatment agencies. Intake data from the National Treatment Outcome Research Study. *British Journal of psychiatry*. 1998; 173: 166-171.
26. European Monitoring Centre For Drugs and Drug Addiction (EMCDDA). Annual report on the state of the drugs problem in the European Union. 2002.
27. Van Haastrecht HJA, van Ameijden EJC, van den Hoek JAR, Mientjes GHC, Bax JS, Coutinho RA. Predictors of mortality in the Amsterdam cohort of human immunodeficiency virus HIV-positive and HIV-negative drug users. *Am J Epidemiol* 1996; 143: 380-91.
28. Arcà M, Spadea T, Cesaroni G, Davoli M, Verster AD, Perucci CA. Harm reduction in Rome: a model-based evaluation of its impact on the HIV-1 epidemic. Kaplan E & Brookmeyer R.(Eds.) *Quantitative Evaluation of HIV prevention* Yale University Press. 2002.

TABELLE REGIONALI

REGIONE PIEMONTE**Tabella 1: Distribuzione della coorte VEdeTTE (consensi) e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche**

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
Sesso	Uomini	2201	81,8	11615	84,1	0,03
	Donne	490	18,2	2191	15,9	
Tipo utente	Incidenti	328	12,2	2401	17,4	0,00
	Prevalenti/reingressi	2363	87,7	11405	82,6	
Età	20-29	791	29,4	5569	40,3	0,00
	>30	1900	70,6	8237	59,7	
Totale		2691	100	13806	100	

Tabella 2: Distribuzione della coorte VEdeTTE e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche, stratificata per tipologia di utente

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	260	79,3	2001	83,3	0,07
	Donne	68	20,7	400	16,7	
Età	20-29	170	51,8	1351	56,3	0,13
	>30	158	48,2	1050	43,7	
Totale		328	100	2401	100	
PREVALENTI						
Sesso	Uomini	1620	68,6	9614	84,3	0,00
	Donne	362	15,3	1791	15,7	
Età	20-29	891	37,7	4218	37,0	0,51
	>30	1472	62,3	7187	63,0	
Totale		2363	100	11405	100	

Tabella 3: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: età media all'arruolamento, livello di istruzione, occupazione lavorativa, per sesso e tipologia di utente

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n= 2720	n= 500	n= 2220	n= 339	n= 388	n= 1993
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	10,5	6,0	11,5	10,6	11,6	10,3
	8	66,4	60,6	67,7	59,9	69,3	66,9
	13 o più	22,9	33,0	20,6	28,6	19,1	22,7
	manca dato	0,18	0,4	0,1	0,9	0,0	0,1
Impiego	lavoro stabile	38,4	27,8	40,8	36,9	31,2	40,0
	lavoro saltuario	19,0	21,8	18,4	23,6	17,0	18,7
	condizione non professionale *	1,9	3,6	1,5	1,5	2,6	1,8
	studente	0,7	0,8	0,7	1,5	1,3	0,5
	disoccupato	39,0	45,4	37,6	34,5	47,2	38,2
	manca dato	1,0	0,6	1,1	2,1	0,8	0,9
Età media in anni (DS)		31,5(6,1)	30,5 (6,5)	31,7 (6,0)	29,6 (6,7)	31 (5,8)	31,8 (6,0)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

Tabella 4: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: caratteristiche socio-demografiche per sesso.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 2720	n= 500	n= 2220
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	67,2	50,4	71,0
	coniugato	11,2	14,0	10,5
	convivente	10,4	17,0	8,9
	divorziato/ separato	9,9	14,4	8,9
	vedovo	1,2	4,0	0,6
	manca dato	0,1	0,2	0,1
Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	46,2	32,6	49,2
	con il partner e i figli	9,6	10,0	9,5
	solo con il partner	13,8	26,2	11,0
	da solo	12,6	12,4	12,6
	in comunità terapeutica	11,9	10,0	12,3
	nessuna sistem. stabile	2,8	2,4	2,9
	con amici	2,0	3,0	1,8
	con i figli	0,7	3,2	0,1
manca dato	0,4	0,2	0,5	

Tabella 5: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: storia della tossicodipendenza

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n= 2700	n= 497	n= 2203	n= 338	n= 383	n= 1979
media (DS)	19,4 (4,3)	19,4 (4,6)	19,4 (4,2)	20,1 (4,6)	19,0 (4,2)	19,4 (4,2)
età al primo trattamento [2]	n= 2451	n= 454	n= 1997	n= 291	n= 363	n= 1797
media (DS)	24,6 (5,6)	23,5 (5,8)	24,8 (5,5)	26,4 (6,6)	23,4 (5,4)	24,4 (5,4)
latenza tra [1] e [2]	n= 2467	n= 454	n= 2013	n= 338	n= 355	n= 1774
media (DS)	5,4 (4,6)	4,2 (4,0)	5,6 (4,7)	6,8 (5,8)	5,4 (4,4)	5,1 (4,3)
età alla prima overdose	n= 1141	n= 205	n= 936	n= 97	n= 160	n= 884
media (DS)	24,0 (5,2)	23,1 (5,2)	24,2 (5,2)	24,6 (5,9)	24,1 (5,7)	24,0 (5,1)
Uso di sostanze*	n= 2720	n= 500	n= 2220	n= 339	n= 388	n= 1993
	%	%	%	%	%	%
eroina	88,8	88,6	88,8	62,0	61,3	98,7
cocaina	38,4	33,0	39,6	23,6	27,1	43,2
Poliuso*	n= 2720	n= 500	n= 2220	n= 339	n= 388	n= 1993
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	37,4	31,4	38,8	20,1	23,7	43,1
Poliuso endovena*	n= 2720	n= 500	n= 2220	n= 339	n= 388	n= 1993
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina endovena	24,3	18,8	25,5	13,9	16,8	27,6
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 2414	n= 443	n= 1971	n= 210	n= 238	n= 1966
	%	%	%	%	%	%
endovena	76,4	75,2	76,6	70,5	80,3	76,5
fumata / inalata	0,5	0,7	0,4	1,0	0,0	0,5
sniffata	20,9	21,0	20,9	26,2	16,0	20,9
intramuscolo	0,2	0,9	0,0	0,5	1,3	0,0
orale	0,1	0,2	0,1	0,0	0,4	0,1
manca dato	2,1	2,0	2,1	1,9	2,1	2,1
Numero medio di sostanze usate dagli utilizzatori *	n= 2529	n= 463	n= 2066	n= 271	n= 286	n= 1972
media (DS)	2,5 (1,4)	2,4 (1,3)	2,5 (1,4)	1,8 (0,9)	1,9 (0,9)	2,7 (1,4)
Overdose	n= 2720	n= 500	n= 2220	n= 339	n= 388	n= 1993
	%	%	%	%	%	%
una o più	44,6	43,4	44,9	31,0	44,6	47,0

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

Tabella 6: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: problemi legali nei 12 mesi precedenti l'intervista

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 2720	n= 500	n= 2220	n= 339	n= 388	n= 1993
Problemi legali	%	%	%	%	%	%
sì	31,7	25,2	33,2	27,1	37,1	31,4
no	67,0	74	65,4	71,1	61,3	67,3
manca dato	1,4	0,8	1,5	1,8	1,6	1,3
Carcerazione	%	%	%	%	%	%
sì	15,7	11,6	16,6	14,5	25,0	14,1
no	80,9	84,6	80,1	81,7	72,9	82,3
manca dato	3,5	3,8	3,4	3,8	2,1	3,7

Tabella 7: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: comportamenti a rischio (nei sei mesi precedenti l'intervista)

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 2720	n= 500	n= 2220	n= 339	n= 388	n= 1993
Scambio di siringhe	%	%	%	%	%	%
sì	7,2	9,0	6,8	10,3	8,0	6,5
no	87,6	85,8	88,0	83,2	85,3	88,8
manca dato	5,3	5,2	5,3	6,5	6,7	4,8
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri	%	%	%	%	%	%
sì	14,9	17,6	14,3	20,9	18,8	13,2
no	79,5	77,2	80,0	72,3	73,7	81,8
manca dato	5,6	5,2	5,7	6,8	7,5	5,1

Tabella 8: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: salute psichiatrica

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 2720	n= 500	n= 2220	n= 339	n= 388	n= 1993
Diagnosi psichiatrica nel passato	%	%	%	%	%	%
sì	5,3	7,2	4,8	4,7	3,6	5,7
no	78,6	76,4	79,1	72,0	81,2	79,3
manca dato	16,1	16,4	16,0	23,3	15,2	15,1
Presenza di disturbi di comorbidità psichiatrica al momento dell'arruolamento	%	%	%	%	%	%
sì	12,5	14,6	12,1	9,7	12,6	13,0
no	68,1	66,2	68,5	64,9	69,9	68,3
manca dato	19,4	19,2	19,4	25,4	17,5	18,7

REGIONE FRIULI E TRENTO**Tabella 1: Distribuzione della coorte VEdeTTE (consensi) e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche**

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
Sesso	Uomini	153	73,2	2498	79,1	0,04
	Donne	56	26,8	661	20,9	
Tipo utente	Incidenti	19	9,1	637	20,2	0,00
	Prevalenti/reingressi	190	90,9	2522	79,8	
Età	20-29	69	33,0	1375	43,5	0,00
	>30	140	67,0	1784	56,5	
Totale		209	100	3159	100	

Tabella 2: Distribuzione della coorte VEdeTTE e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche, stratificata per tipologia di utente

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	13	68,4	524	82,3	0,12
	Donne	6	31,6	113	17,7	
Età	20-29	13	68,4	468	73,5	0,62
	>30	6	31,6	169	26,5	
Totale		19	100,0	637	100,0	
PREVALENTI						
Sesso	Uomini	140	73,7	1974	78,3	0,14
	Donne	50	26,3	548	21,7	
Età	20-29	56	29,5	907	36,0	0,71
	>30	134	70,5	1615	64,0	
Totale		190	100,0	2522	100,0	

Tabella 3: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: età media all'arruolamento, livello di istruzione, occupazione lavorativa, per sesso e tipologia di utente

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n= 210	n= 56	n= 154	n= 19	n= 51	n= 140
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	5,7	3,6	3,6	0,0	7,8	5,7
	8	63,3	51,8	51,8	57,9	66,7	62,9
	13 o più	31,0	44,6	44,6	42,1	25,5	31,4
	manca dato	5,7	3,6	3,6	0,0	7,8	5,7
Impiego	lavoro stabile	42,9	30,4	47,4	47,4	51,0	39,3
	lavoro saltuario	28,6	32,1	27,3	26,3	21,6	31,4
	condizione non professionale *	2,9	3,6	2,6	0,0	3,9	2,9
	studente	1,0	3,6	0,0	0,0	0,0	1,4
	disoccupato	24,3	28,6	22,7	26,3	23,5	24,3
	manca dato	0,5	1,8	0,0	0,0	0,0	0,7
Età media in anni (DS)		32,3 (6,0)	31 (5,7)	32,7 (6,0)	27,4 (4,9)	32,5 (5,0)	32,9 (6,2)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

Tabella 4: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: caratteristiche socio-demografiche per sesso.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 210	n= 56	n= 154
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	59,5	46,4	64,3
	coniugato	12,4	14,3	11,7
	convivente	14,3	17,9	13,0
	divorziato/ separato	12,4	19,6	9,7
	vedovo	1,4	1,8	1,3
	manca dato	59,5	46,4	64,3
Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	45,7	35,7	49,4
	con il partner e i figli	11,9	17,9	9,7
	solo con il partner	21,0	30,4	17,5
	da solo	15,2	8,9	17,5
	in comunità terapeutica	2,4	3,6	2,0
	nessuna sistem. stabile	1,0	0,0	1,3
	con amici	1,4	3,6	0,7
	con i figli	1,4	0,0	2,0
manca dato		45,7	35,7	49,4

Tabella 5: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: storia della tossicodipendenza

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n= 210	n= 56	n= 154	n= 19	n= 51	n= 140
media (DS)	19,6 (4,3)	19,9 (4,8)	19,4 (4,1)	21,5 (5,6)	19,1 (4,3)	19,4 (4,1)
età al primo trattamento [2]	n= 204	n= 54	n= 150	n= 17	n= 50	n= 137
media (DS)	24,6 (5,3)	23,7 (4,9)	24,9 (5,5)	25,4 (4,6)	24,6 (5,5)	24,5 (5,4)
latenza tra [1] e [2]	n= 205	n= 53	n= 152	n= 19	n= 50	n= 136
media (DS)	5,1 (4,6)	4 (3,8)	5,5 (4,8)	4,3 (3,6)	5,5 (5,2)	5,1 (4,5)
età alla prima overdose	n= 81	n= 21	n= 60	n= 7	n= 21	n= 53
media (DS)	24,2 (5,3)	23,8 (5,7)	24,4 (5,2)	22,1 (4,9)	23,4 (4,9)	24,8 (5,5)
Uso di sostanze*	n= 210	n= 56	n= 154	n= 19	n= 51	n= 140
	%	%	%	%	%	%
eroina	87,1	85,7	87,7	63,2	60,8	100
cocaina	21,0	21,4	20,8	36,8	11,8	22,1
Poliuso*	n= 210	n= 56	n= 154	n= 19	n= 51	n= 140
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	20,5	21,4	20,1	31,6	11,8	22,1
Poliuso endovena*	n= 210	n= 56	n= 154	n= 19	n= 51	n= 140
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina endovena	13,8	19,6	11,7	21,1	7,8	15,0
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 183	n= 48	n= 135	n= 12	n= 31	n= 140
	%	%	%	%	%	%
endovena	95,6	100	94,1	83,3	90,3	97,9
fumata / inalata	1,1	0,0	1,5	0,0	3,2	0,7
sniffata	2,2	0,0	3,0	16,7	3,2	0,7
intramuscolo	0,6	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7
orale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
manca dato	0,6	0,0	0,7	0,0	3,2	0,0
Numero medio di sostanze usate dagli utilizzatori *	n= 193	n= 50	n= 143	n= 18	n= 35	n= 140
media (DS)	1,9 (1,2)	2,1 (1,3)	1,9 (1,2)	1,9 (1,4)	1,5 (0,7)	2,0 (1,2)
Overdose	n= 210	n= 56	n= 154	n= 19	n= 51	n= 140
	%	%	%	%	%	%
una o più	42,4	41,1	42,9	36,8	51,0	40,0

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

Tabella 6: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: problemi legali nei 12 mesi precedenti l'intervista

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 210	n= 56	n= 154	n= 19	n= 51	n= 140
Problemi legali	%	%	%	%	%	%
sì	28,6	28,6	28,6	26,3	29,4	28,6
no	66,7	69,6	65,6	73,7	60,8	67,9
manca dato	4,8	1,8	5,8	0,0	9,8	3,6
Carcerazione	%	%	%	%	%	%
sì	12,4	14,3	11,7	15,8	17,7	10,0
no	85,2	85,7	85,1	84,2	76,5	88,6
manca dato	2,4	0,0	3,3	0,0	5,9	1,4

Tabella 7: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: comportamenti a rischio (nei sei mesi precedenti l'intervista)

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 210	n= 56	n= 154	n= 19	n= 51	n= 140
Scambio di siringhe	%	%	%	%	%	%
sì	11,4	17,9	9,1	21,1	9,8	10,7
no	85,7	82,1	87,0	79,0	88,2	85,7
manca dato	2,9	0,0	3,9	0,0	2,0	3,6
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri	%	%	%	%	%	%
sì	21,0	26,8	18,8	21,1	25,5	19,3
no	77,1	73,2	78,6	79,0	70,6	79,3
manca dato	1,9	0,0	2,6	0,0	3,9	1,4

Tabella 8: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: salute psichiatrica

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 210	n= 56	n= 154	n= 19	n= 51	n= 140
Diagnosi psichiatrica nel	%	%	%	%	%	%
sì	1,9	5,4	0,7	0,0	3,9	1,4
no	7,6	8,9	7,1	5,3	5,9	8,6
manca dato	90,5	85,7	92,2	94,7	90,2	90,0
Presenza di disturbi di comorbidità psichiatrica al momento dell'arruolamento	%	%	%	%	%	%
sì	8,6	14,3	6,5	10,5	5,9	9,3
no	2,9	5,4	2,0	0,0	3,9	2,9
manca dato	88,6	80,4	91,6	89,5	90,2	87,9

REGIONE LIGURIA**Tabella 1: Distribuzione della coorte VEdeTTE (consensi) e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche**

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
Sesso	Uomini	80,4	222	80,4	4464	0,99
	Donne	19,6	54	19,6	1089	
Tipo utente	Incidenti	8,0	22	15,7	872	0,00
	Prevalenti/reingressi	92,0	254	84,3	4681	
Età	20-29	38,4	106	11,2	1880	0,12
	>30	61,6	170	22,6	3673	
Totale		100	276	100	5553	

Tabella 2: Distribuzione della coorte VEdeTTE e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche, stratificata per tipologia di utente

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	54,6	12	74,9	653	0,03
	Donne	45,4	10	25,1	219	
Età	20-29	45,4	10	48,3	421	0,79
	>30	54,6	12	51,7	451	
Totale		100	22	100	872	
PREVALENTI						
Sesso	Uomini	82,7	210	81,4	3811	0,61
	Donne	17,3	44	18,6	870	
Età	20-29	37,8	96	31,2	1459	0,03
	>30	62,2	158	68,8	3222	
Totale		100	254	100	4681	

Tabella 3: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: età media all'arruolamento, livello di istruzione, occupazione lavorativa, per sesso e tipologia di utente

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n= 279	n= 54	n= 225	n= 24	n= 27	n= 228
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	7,5	5,6	8,0	8,3	11,1	7,0
	8	64,5	57,4	66,2	66,7	63,0	64,5
	13 o più	27,6	37,0	25,3	25,0	25,9	28,1
	manca dato	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
Impiego	lavoro stabile	30,5	24,1	32,0	45,8	22,2	29,8
	lavoro saltuario	25,1	18,5	26,7	12,5	22,2	26,8
	condizione non professionale *	5,7	5,6	5,8	0,0	7,4	6,1
	studente	1,8	0,0	2,2	4,2	3,7	1,3
	disoccupato	36,2	51,9	32,4	33,3	44,4	35,5
	manca dato	0,7	0,0	0,9	4,2	0,0	0,4
	Età media in anni (DS)	31,8 (6,8)	31,4 (7,0)	31,9 (6,7)	29,2 (6,3)	31,8 (8,1)	32,1 (6,6)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

Tabella 4: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: caratteristiche socio-demografiche per sesso.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 279	n= 54	n= 225
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	66,3	55,6	68,9
	coniugato	7,5	9,3	7,1
	convivente	15,1	22,2	13,3
	divorziato/ separato	10,4	13,0	9,8
	vedovo	0,4	0,0	0,4
	manca dato	0,4	0,0	0,4
Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	57,7	42,6	61,3
	con il partner e i figli	7,2	3,7	8,0
	solo con il partner	15,1	24,1	12,9
	da solo	6,8	7,4	6,7
	in comunità terapeutica	5,4	5,6	5,3
	nessuna sistem. stabile	2,9	0,0	3,6
	con amici	3,6	9,3	2,2
	con i figli	1,1	5,6	0,0
manca dato	0,4	1,9	0,0	

Tabella 5: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: storia della tossicodipendenza

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n= 268	n= 54	n= 214	n= 23	n= 24	n= 221
media (DS)	19,3 (3,9)	19,8 (5,4)	19,2 (3,5)	22,2 (6,3)	19,6 (3,7)	19,0 (3,5)
età al primo trattamento [2]	n= 260	n= 52	n= 208	n= 22	n= 25	n= 213
media (DS)	24,8 (6,1)	24,7 (6,6)	24,8 (6,0)	26,0 (6,4)	27,1 (8,0)	24,4 (5,8)
latenza tra [1] e [2]	n= 255	n= 52	n= 203	n= 23	n= 22	n= 210
media (DS)	5,4 (5,2)	5,0 (5,6)	5,5 (5,1)	3,8 (3,5)	7,9 (8,0)	5,3 (4,9)
età alla prima overdose	n= 136	n= 23	n= 113	n= 6	n= 13	n= 117
media (DS)	24,4 (5,7)	23,5 (5,5)	24,6 (5,8)	24,8 (5,7)	24,9 (4,8)	24,3 (5,8)
Uso di sostanze*	n= 279	n= 54	n= 225	n= 24	n= 27	n= 228
	%	%	%	%	%	%
eroina	91,8	87,0	92,9	45,8	63,0	100
cocaina	37,6	44,4	36,0	12,5	18,5	42,5
Poliuso*	n= 279	n= 54	n= 225	n= 24	n= 27	n= 228
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	37,3	42,6	36,0	8,3	18,5	42,5
Poliuso endovena*	n= 279	n= 54	n= 225	n= 24	n= 27	n= 228
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina endovena	16,9	14,8	17,3	0,0	7,4	19,7
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 256	n= 47	n= 209	n= 11	n= 17	n= 228
	%	%	%	%	%	%
endovena	84,0	80,9	84,7	36,4	82,4	86,4
fumata / inalata	1,2	2,1	1,0	0,0	5,9	0,9
sniffata	14,8	17,0	14,4	63,6	11,8	12,7
intramuscolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
orale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
manca dato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Numero medio di sostanze usate dagli utilizzatori *	n= 270	n= 51	n= 219	n= 18	n= 24	n= 228
media (DS)	2,8 (1,6)	3,0 (1,6)	2,8 (1,6)	1,6 (0,8)	1,9 (1,2)	3,0 (1,6)
Overdose	n= 279	n= 54	n= 225	n= 24	n= 27	n= 228
	%	%	%	%	%	%
una o più	51,6	44,4	53,3	25,0	48,2	54,8

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

Tabella 6: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: problemi legali nei 12 mesi precedenti l'intervista

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 279	n= 54	n= 225	n= 24	n= 27	n= 228
Problemi legali	%	%	%	%	%	%
sì	33,7	35,2	33,3	25,0	51,9	32,5
no	64,5	63,0	64,9	66,7	48,2	66,2
manca dato	1,8	1,9	1,8	8,3	0,0	1,3
Carcerazione	%	%	%	%	%	%
sì	14,3	9,3	15,6	12,5	29,6	12,7
no	82,4	87,0	81,3	87,5	70,4	83,3
manca dato	3,2	3,7	3,1	0,0	0,0	4,0

Tabella 7: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: comportamenti a rischio (nei sei mesi precedenti l'intervista)

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 279	n= 54	n= 225	n= 24	n= 27	n= 228
Scambio di siringhe	%	%	%	%	%	%
sì	3,9	7,4	3,1	0,0	3,7	4,4
no	94,6	88,9	96,0	95,8	96,3	94,3
manca dato	1,4	3,7	0,9	4,2	0,0	1,3
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri	%	%	%	%	%	%
sì	13,3	18,5	12,0	4,2	11,1	14,5
no	85,3	79,6	86,7	91,7	88,9	84,2
manca dato	1,4	1,9	1,3	4,2	0,0	1,3

Tabella 8: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: salute psichiatrica

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 279	n= 54	n= 225	n= 24	n= 27	n= 228
Diagnosi psichiatrica nel passato	%	%	%	%	%	%
sì	7,9	7,4	8,0	4,2	7,4	8,3
no	71,7	72,2	71,6	79,2	66,7	71,5
manca dato	20,4	20,4	20,4	16,7	25,9	20,2
Presenza di disturbi di comorbidità psichiatrica al momento dell'arruolamento	%	%	%	%	%	%
sì	11,5	14,8	10,7	4,2	3,7	13,2
no	66,3	61,1	67,6	75,0	63,0	65,8
manca dato	22,2	24,1	21,8	20,8	33,3	21,1

REGIONE EMILIA ROMAGNA**Tabella 1: Distribuzione della coorte VEdeTTE (consensi) e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche**

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
Sesso	Uomini	385	83,9	7480	81,7	0,24
	Donne	74	16,1	1674	18,3	
Tipo utente	Incidenti	62	13,5	1808	19,8	0,00
	Prevalenti/reingressi	397	86,5	7346	80,2	
Età	20-29	158	34,4	3332	36,4	0,39
	>30	301	65,6	5822	63,6	
Totale		459	100	9154	100,00	

Tabella 2: Distribuzione della coorte VEdeTTE e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche, stratificata per tipologia di utente

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	51	82,3	1517	83,9	0,73
	Donne	11	17,7	291	16,1	
Età	20-29	36	58,1	988	54,7	0,59
	>30	26	41,9	820	45,3	
Totale		62	100	1808	100	
PREVALENTI						
Sesso	Uomini	334	84,1	5963	81,2	0,14
	Donne	63	15,9	1383	18,8	
Età	20-29	122	30,7	2344	31,9	0,62
	>30	275	69,3	5002	68,1	
Totale		397	100	7346	100	

Tabella 3: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: età media all'arruolamento, livello di istruzione, occupazione lavorativa, per sesso e tipologia di utente

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n= 466	n= 75	n= 391	n= 65	n= 77	n= 324
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	14,0	10,7	14,6	15,4	22,1	11,7
	8	64,6	61,3	65,2	58,5	66,2	65,4
	13 o più	21,5	28,0	20,2	26,2	11,7	22,8
	manca dato	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Impiego	lavoro stabile	33,1	13,3	36,8	35,4	32,5	32,7
	lavoro saltuario	20,0	29,3	18,2	16,9	20,8	20,4
	condizione non professionale *	11,2	12,0	11,0	3,1	5,2	14,2
	studente	1,1	1,3	1,0	4,6	0,0	0,6
	disoccupato	34,6	44,0	32,7	40,0	41,6	31,8
	manca dato	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
Età media in anni (DS)		31,6 (5,9)	30,7 (5,9)	31,8 (5,9)	28,3 (6,7)	31,5 (5,6)	32,3 (5,6)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

Tabella 4: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: caratteristiche socio-demografiche per sesso.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 466	n= 75	n= 391
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	70,8	46,7	75,5
	coniugato	9,2	18,7	7,4
	convivente	10,9	22,7	8,7
	divorziato/ separato	7,5	9,3	7,2
	vedovo	1,5	2,7	1,3
	manca dato	70,8	46,7	75,5
Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	55,2	41,3	57,8
	con il partner e i figli	4,7	6,7	4,4
	solo con il partner	13,1	33,3	9,2
	da solo	9,2	9,3	9,2
	in comunità terapeutica	12,9	6,7	14,1
	nessuna sistem. stabile	3,7	2,7	3,8
	con amici	1,1	0,0	1,3
	con i figli	0,2	0,0	0,3
manca dato		55,2	0,0	0,0

Tabella 5: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: storia della tossicodipendenza

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n= 463	n= 75	n= 388	n= 65	n= 77	n= 321
media (DS)	19,3 (4,2)	19,7 (5,3)	19,2 (4,0)	20,1 (4,6)	19,4 (3,8)	19,1 (4,2)
età al primo trattamento [2]	n= 463	n= 75	n= 388	n= 65	n= 77	n= 321
media (DS)	24,4 (5,3)	24,3 (5,5)	24,5 (5,3)	25,6 (6,4)	24,2 (4,4)	24,3 (5,3)
latenza tra [1] e [2]	n= 453	n= 74	n= 379	n= 64	n= 72	n= 317
media (DS)	5,2 (4,2)	4,7 (4,2)	5,3 (4,2)	5,6 (4,9)	5,1 (3,8)	5,1 (4,1)
età alla prima overdose	n= 215	n= 33	n= 182	n= 25	n= 32	n= 158
media (DS)	24,1 (5,1)	22,6 (5,1)	24,3 (5,1)	25,0 (6,4)	24,5 (4,8)	23,8 (5,0)
Uso di sostanze*	n= 466	n= 75	n= 391	n= 65	n= 77	n= 324
	%	%	%	%	%	%
eroina	92,7	89,3	93,4	84,6	89,6	95,1
cocaina	34,8	24,0	36,8	40,0	37,7	33,0
Poliuso*	n= 466	n= 75	n= 391	n= 65	n= 77	n= 324
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	34,8	24,0	36,8	40,0	37,7	33,0
Poliuso endovena*	n= 466	n= 75	n= 391	n= 65	n= 77	n= 324
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina endovena	21,9	14,7	23,3	29,2	24,7	19,8
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 432	n= 67	n= 365	n= 55	n= 69	n= 308
	%	%	%	%	%	%
endovena	92,8	92,5	92,9	78,2	97,1	94,5
fumata / inalata	0,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,3
sniffata	6,0	4,5	6,3	21,8	1,5	4,2
intramuscolo	0,5	1,5	0,3	0,0	1,5	0,3
orale	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
manca dato	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
Numero medio di sostanze usate dagli utilizzatori *	n= 439	n= 68	n= 371	n= 59	n= 72	n= 308
media (DS)	2,3 (1,3)	2,0 (1,1)	2,4 (1,3)	2,2 (0,9)	2,1 (1,2)	2,4 (1,4)
Overdose	n= 466	n= 75	n= 391	n= 65	n= 77	n= 324
	%	%	%	%	%	%
una o più	48,7	48,0	48,9	41,5	49,4	50,0

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

Tabella 6: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: problemi legali nei 12 mesi precedenti l'intervista

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 466	n= 75	n= 391	n= 65	n= 77	n= 324
	%	%	%	%	%	%
Problemi legali						
sì	38,0	32,0	39,1	30,8	42,9	38,3
no	61,2	66,7	60,1	69,2	55,8	60,8
manca dato	0,9	1,3	0,8	0,0	1,3	0,9
Carcerazione						
sì	13,3	13,3	13,3	7,7	10,4	15,1
no	86,5	86,7	86,5	92,3	89,6	84,6
manca dato	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3

Tabella 7: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: comportamenti a rischio (nei sei mesi precedenti l'intervista)

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 466	n= 75	n= 391	n= 65	n= 77	n= 324
	%	%	%	%	%	%
Scambio di siringhe						
sì	7,5	6,7	7,7	10,8	11,7	5,9
no	91,4	92,0	91,3	87,7	88,3	92,9
manca dato	1,1	1,3	1,0	1,5	0,0	1,2
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri						
sì	20,6	24,0	20,0	26,2	32,5	16,7
no	78,8	76,0	79,3	73,9	66,2	82,7
manca dato	0,6	0,0	0,8	0,0	1,3	0,6

Tabella 8: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: salute psichiatrica

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 466	n= 75	n= 391	n= 65	n= 77	n= 324
	%	%	%	%	%	%
Diagnosi psichiatrica nel passato						
sì	8,2	8,0	8,2	1,5	5,2	10,2
no	84,1	84,0	84,1	83,1	79,2	85,5
manca dato	7,7	8,0	7,7	15,4	15,6	4,3
Presenza di disturbi di comorbidità psichiatrica al momento dell'arruolamento						
sì	15,0	18,7	14,3	6,2	14,3	17,0
no	77,0	77,3	77,0	84,6	71,4	76,9
manca dato	7,9	4,0	8,7	9,2	14,3	6,2

REGIONE TOSCANA**Tabella 1: Distribuzione della coorte VEdeTTE (consensi) e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche**

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		p
		N	%	N	%	
Sesso	Uomini	500	79,4	8115	82,3	0,06
	Donne	130	20,6	1740	17,7	
Tipo utente	Incidenti	57	9,1	1936	19,6	0,00
	Prevalenti/reingressi	573	90,9	7919	80,4	
Età	20-29	231	36,4	3768	38,2	0,43
	>30	399	63,3	6087	61,8	
Totale		630	100	9855	100,00	

Tabella 2: Distribuzione della coorte VEdeTTE e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche, stratificata per tipologia di utente

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		p
		N	%	N	%	
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	41	71,9	1627	84,0	0,02
	Donne	16	28,1	309	16,0	
Età	20-29	37	64,9	1130	58,4	0,32
	>30	20	35,1	806	41,6	
Totale		57	100	1936	100	
PREVALENTI						
Sesso	Uomini	459	80,1	6488	81,9	0,27
	Donne	114	19,9	1431	18,1	
Età	20-29	194	33,9	2638	33,3	0,79
	>30	379	66,1	5281	66,7	
Totale		573	100	7919	100	

Tabella 3: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: età media all'arruolamento, livello di istruzione, occupazione lavorativa, per sesso e tipologia di utente

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n= 640	n= 133	n= 507	n= 60	n= 76	n= 504
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	13,6	3,8	16,2	5,0	18,4	13,9
	8	64,8	57,9	66,7	73,3	69,7	63,1
	13 o più	21,4	38,4	17,0	21,7	11,8	22,8
	manca dato	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
Impiego	lavoro stabile	50,6	33,1	55,2	55,0	36,8	52,2
	lavoro saltuario	16,7	15,8	17,0	13,3	15,8	17,3
	condizione non professionale *	1,7	3,8	1,2	0,0	4,0	1,6
	studente	0,9	1,5	0,8	3,3	1,3	0,6
	disoccupato	28,9	45,1	24,7	28,3	42,1	27,0
	manca dato	1,1	0,8	1,2	0,0	0,0	1,4
Età media in anni (DS)		31,6 (6,5)	30,3 (6,3)	31,9 (6,5)	26,8 (6,7)	33,1 (7,0)	31,9 (6,2)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

Tabella 4: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: caratteristiche socio-demografiche per sesso.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 640	n= 133	n= 507
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	64,1	55,6	66,3
	coniugato	15,6	16,5	15,4
	convivente	10,0	12,8	9,3
	divorziato/ separato	9,4	12,8	8,5
	vedovo	0,8	1,5	0,6
	manca dato	0,2	0,8	0,0
Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	56,1	50,38	57,59
	con il partner e i figli	13,9	12,03	14,4
	solo con il partner	13,3	18,05	12,03
	da solo	9,1	9,02	9,07
	in comunità terapeutica	3,6	4,51	3,35
	nessuna sistem. stabile	2,3	3,01	2,17
	con amici	1,1	1,5	0,99
	con i figli	0,6	1,5	0,39
manca dato	56,1	0,0	0,0	

Tabella 5: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: storia della tossicodipendenza

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n= 639	n= 133	n= 506	n= 60	n= 76	n= 503
media (DS)	19,4 (4,6)	19,5 (4,4)	19,4 (4,6)	19,5 (4,5)	19,8 (6,3)	19,4 (4,3)
età al primo trattamento [2]	n= 618	n= 129	n= 489	n= 57	n= 76	n= 485
media (DS)	24,7 (5,7)	23,9 (5,4)	24,9 (5,8)	24,7 (6,0)	25,5 (7,2)	24,5 (5,4)
latenza tra [1] e [2]	n= 608	n= 133	n= 507	n= 60	n= 76	n= 504
media (DS)	5,4 (4,5)	4,6 (4,5)	5,6 (4,5)	5 (4,8)	5,8 (4,7)	5,4 (4,4)
età alla prima overdose	n= 246	n= 49	n= 197	n= 14	n= 31	n= 201
media (DS)	24,5 (5,3)	24,7 (5,4)	24,5 (5,3)	24,6 (5,1)	24,9 (8,1)	24,5 (4,8)
Uso di sostanze*	n= 640	n= 133	n= 507	n= 60	n= 76	n= 504
	%	%	%	%	%	%
eroina	94,4	94,7	94,3	63,3	82,9	99,8
cocaina	40,9	39,9	41,2	16,7	29,0	45,6
Poliuso*	n= 640	n= 133	n= 507	n= 60	n= 76	n= 504
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	40,5	38,4	41,0	16,7	25,0	45,6
Poliuso endovena*	n= 640	n= 133	n= 507	n= 60	n= 76	n= 504
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina endovena	22,3	20,3	22,9	8,3	14,5	25,2
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 604	n= 126	n= 478	n= 38	n= 63	n= 503
	%	%	%	%	%	%
endovena	86,3	84,1	86,8	79,0	82,5	87,3
fumata / inalata	0,5	2,4	0,0	2,6	0,0	0,4
sniffata	12,6	12,7	12,6	18,4	17,5	11,5
intramuscolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
orale	0,3	0,8	0,2	0,0	0,0	0,4
manca dato	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
Numero medio di sostanze usate dagli utilizzatori *	n= 624	n= 131	n= 493	n= 50	n= 71	n= 503
media (DS)	2,6 (1,5)	2,7 (1,5)	2,6 (1,5)	1,9 (1,2)	1,9 (1,0)	2,8 (1,5)
Overdose	n= 640	n= 133	n= 507	n= 60	n= 76	n= 504
	%	%	%	%	%	%
una o più	39,8	39,9	39,8	25,0	40,8	41,5

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

Tabella 6: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: problemi legali nei 12 mesi precedenti l'intervista

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 640	n= 133	n= 507	n= 60	n= 76	n= 504
Problemi legali	%	%	%	%	%	%
sì	29,1	29,3	29,0	21,7	42,1	28,0
no	70,6	70,7	70,6	78,3	56,6	71,8
manca dato	0,3	0,0	0,4	0,0	1,3	0,2
Carcerazione	%	%	%	%	%	%
sì	13,0	9,0	14,0	10,0	35,5	9,9
no	84,4	91,0	82,6	88,3	60,5	87,5
manca dato	2,7	0,0	3,4	1,7	4,0	2,6

Tabella 7: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: comportamenti a rischio (nei sei mesi precedenti l'intervista)

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 640	n= 133	n= 507	n= 60	n= 76	n= 504
Scambio di siringhe	%	%	%	%	%	%
sì	7,0	14,3	5,1	13,3	7,9	6,2
no	92,5	84,2	94,7	85,0	92,1	93,5
manca dato	0,5	1,5	0,2	1,7	0,0	0,4
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri	%	%	%	%	%	%
sì	16,1	21,8	14,6	20,0	21,1	14,9
no	83,3	76,7	85,0	76,7	77,6	84,9
manca dato	0,6	1,5	0,4	3,3	1,3	0,2

Tabella 8: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: salute psichiatrica

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 640	n= 133	n= 507	n= 60	n= 76	n= 504
Diagnosi psichiatrica nel passato	%	%	%	%	%	%
sì	4,1	3,8	4,1	0,0	2,6	4,8
no	64,1	61,7	64,7	68,3	55,3	64,9
manca dato	31,9	34,6	31,2	31,7	42,1	30,4
Presenza di disturbi di comorbidità psichiatrica al momento dell'arruolamento	%	%	%	%	%	%
sì	12,3	21,1	10,1	3,3	13,2	13,3
no	74,5	63,9	77,3	73,3	76,3	74,4
manca dato	13,1	15,0	12,6	23,3	10,5	12,3

REGIONE MARCHE**Tabella 1: Distribuzione della coorte VEdeTTE (consensi) e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche**

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		p
		N	%	N	%	
Sesso	Uomini	296	82,7	3302	84,6	0,33
	Donne	62	17,3	600	15,4	
Tipo utente	Incidenti	54	15,1	1026	26,3	0,00
	Prevalenti/reingressi	304	84,9	2876	73,7	
Età	20-29	271	75,7	1898	94,8	0,00
	>30	87	24,3	2004	5,2	
Totale		358	100	3902	100	

Tabella 2: Distribuzione della coorte VEdeTTE e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche, stratificata per tipologia di utente

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		p
		N	%	N	%	
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	44	81,48	865	84,31	0,58
	Donne	10	18,52	161	15,69	
Età	20-29	30	55,56	613	59,75	0,54
	>30	24	44,44	413	40,25	
Totale		54	100	1026	100	
PREVALENTI						
Sesso	Uomini	252	82,89	2437	84,74	0,40
	Donne	52	17,11	439	15,26	
Età	20-29	142	46,71	1285	44,68	0,50
	>30	162	53,29	1591	55,32	
Totale		304	100	2876	100	

Tabella 3: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: età media all'arruolamento, livello di istruzione, occupazione lavorativa, per sesso e tipologia di utente

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n= 367	n= 64	n= 303	n= 60	n= 57	n= 250
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	8,7	6,3	9,2	10,0	10,5	8,0
	8	64,6	51,6	67,3	58,3	66,7	65,6
	13 o più	26,4	40,6	23,4	31,7	22,8	26,0
	manca dato	0,3	1,6	0,0	0,0	0,0	0,4
Impiego	lavoro stabile	46,1	28,1	49,8	63,3	36,8	44,0
	lavoro saltuario	9,3	14,1	8,3	5,0	12,3	9,6
	condizione non professionale *	1,9	4,7	1,3	0,0	3,5	2,0
	studente	1,4	1,6	1,3	3,3	1,8	0,8
	disoccupato	38,7	50,0	36,3	28,3	45,6	39,6
	manca dato	2,7	1,6	3,0	0,0	0,0	4,0
	Età media in anni (DS)	30,1 (6,4)	29,4 (6,3)	30,2 (6,4)	27,6 (6,0)	30,0 (7,0)	30,7 (6,3)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

Tabella 4: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: caratteristiche socio-demografiche per sesso.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 367	n= 64	n= 303
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	68,4	53,1	71,6
	coniugato	12,5	21,9	10,6
	convivente	7,4	10,9	6,6
	divorziato/ separato	10,1	7,8	10,6
	vedovo	1,1	4,7	0,3
	manca dato	0,5	1,6	0,3
	Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	59,4	51,6
con il partner e i figli		6,8	4,7	7,3
solo con il partner		14,2	23,4	12,2
da solo		10,9	10,9	10,9
in comunità terapeutica		6,3	3,1	6,9
nessuna sistem. stabile		0,8	1,6	0,7
con amici		1,1	1,6	1,0
con i figli		0,3	1,6	0,0
manca dato		0,3	1,6	0,0

Tabella 5: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: storia della tossicodipendenza

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n= 365	n= 64	n= 301	n= 60	n= 55	n= 250
media (DS)	19,2 (4,1)	19,4 (4,2)	19,2 (4,1)	19,1 (3,6)	19,0 (4,0)	19,3 (4,3)
età al primo trattamento [2]	n= 367	n= 64	n= 303	n= 60	n= 57	n= 250
media (DS)	24,3 (5,7)	23,4 (5,3)	24,5 (5,8)	23,7 (4,3)	24,2 (6,4)	24,5 (5,9)
latenza tra [1] e [2]	n= 353	n= 63	n= 290	n= 59	n= 54	n= 240
media (DS)	5,4 (4,8)	4,1 (4,3)	5,7 (4,9)	4,7 (4,0)	5,6 (5,4)	5,6 (4,9)
età alla prima overdose	n= 163	n= 32	n= 131	n= 16	n= 25	n= 122
media (DS)	23,9 (5,2)	23,3 (5,6)	24,1 (5,1)	23,3 (3,8)	25,7 (7,3)	23,6 (4,8)
Uso di sostanze*	n= 367	n= 64	n= 303	n= 60	n= 57	n= 250
	%	%	%	%	%	%
eroina	87,2	85,9	87,5	53,3	66,7	100
cocaina	53,7	60,9	52,2	26,7	33,3	64,8
Poliuso*	n= 367	n= 64	n= 303	n= 60	n= 57	n= 250
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	52,9	60,9	51,2	21,7	33,3	64,8
Poliuso endovena*	n= 367	n= 64	n= 303	n= 60	n= 57	n= 250
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina endovena	36,2	39,1	35,6	15,0	26,3	43,6
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 320	n= 55	n= 265	n= 32	n= 38	n= 250
	%	%	%	%	%	%
endovena	92,8	94,6	92,5	87,5	89,5	94,0
fumata / inalata	0,6	0,0	0,8	3,1	0,0	0,4
sniffata	6,6	5,5	6,8	9,4	10,5	5,6
intramuscolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
orale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
manca dato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Numero medio di sostanze usate dagli utilizzatori*	n= 342	n= 58	n= 284	n= 46	n= 46	n= 250
media (DS)	3,3 (1,9)	3,4 (1,8)	3,3 (1,9)	2,2 (1,3)	2,0 (1,0)	3,8 (1,9)
Overdose	n= 367	n= 64	n= 303	n= 60	n= 57	n= 250
	%	%	%	%	%	%
una o più	48,8	51,6	48,2	28,3	47,4	54,0

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

Tabella 6: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: problemi legali nei 12 mesi precedenti l'intervista

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 367	n= 64	n= 303	n= 60	n= 57	n= 250
	%	%	%	%	%	%
Problemi legali						
sì	28,6	32,8	27,7	18,3	42,1	28,0
no	70,3	67,2	71,0	78,3	57,9	71,2
manca dato	1,1	0,0	1,3	3,3	0,0	0,8
Carcerazione						
sì	11,2	12,5	10,9	8,3	22,8	9,2
no	87,2	84,4	87,8	90,0	73,7	89,6
manca dato	1,6	3,1	1,3	1,7	3,5	1,2

Tabella 7: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: comportamenti a rischio (nei sei mesi precedenti l'intervista)

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 367	n= 64	n= 303	n= 60	n= 57	n= 250
	%	%	%	%	%	%
Scambio di siringhe						
sì	8,7	14,1	7,6	10,0	15,8	6,8
no	91,0	85,9	92,1	90,0	84,2	92,8
manca dato	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri						
sì	21,0	35,9	17,8	26,7	26,3	18,4
no	78,5	64,1	81,5	73,3	73,7	80,8
manca dato	0,5	0,0	0,7	0,0	0,0	0,8

Tabella 8: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: salute psichiatrica

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 367	n= 64	n= 303	n= 60	n= 57	n= 250
	%	%	%	%	%	%
Diagnosi psichiatrica nel passato						
sì	12,5	12,5	12,5	5,0	8,8	15,2
no	71,4	64,1	72,9	83,3	68,4	69,2
manca dato	16,1	23,4	14,5	11,7	22,8	15,6
Presenza di disturbi di comorbidità psichiatrica al momento dell'arruolamento						
sì	17,2	21,9	16,2	6,7	12,3	20,8
no	65,9	54,7	68,3	78,3	68,4	62,4
manca dato	16,9	23,4	15,5	15,0	19,3	16,8

REGIONE LAZIO**Tabella 1: Distribuzione della coorte VEdeTTE (consensi) e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche**

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		p
		N	%	N	%	
Sesso	Uomini	1434	84,3	9765	87,3	0,00
	Donne	267	15,7	1426	12,7	
Tipo utente	Incidenti	209	12,3	2227	19,9	0,00
	Prevalenti/reingressi	1492	87,7	8964	80,1	
Età	20-29	634	37,3	3173	28,3	0,02
	>30	1067	62,7	8018	71,7	
Totale		1701	100	11191	100	

Tabella 2: Distribuzione della coorte VEdeTTE e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche, stratificata per tipologia di utente

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		p
		N	%	N	%	
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	169	80,9	2023	90,8	0,00
	Donne	40	19,1	204	9,2	
Età	20-29	120	57,4	859	38,6	0,00
	>30	89	42,6	1368	61,4	
Totale		209	100	2227	100	

PREVALENTI

Sesso	Uomini	1265	84,8	7742	86,4	0,10
	Donne	227	15,2	1222	13,6	
Età	20-29	514	34,5	2314	25,8	0,00
	>30	978	65,5	6650	74,2	
Totale		1492	100	8964	100	

Tabella 3: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: età media all'arruolamento, livello di istruzione, occupazione lavorativa, per sesso e tipologia di utente

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n= 1721	n= 274	n= 1447	n= 217	n= 411	n= 1093
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	13,1	7,3	14,2	7,4	11,7	14,8
	8	56,0	48,5	57,4	53,9	54,5	57,0
	13 o più	30,5	43,8	27,9	38,7	33,6	27,6
	manca dato	0,4	0,4	0,4	0,0	0,2	0,6
Impiego	lavoro stabile	35,3	21,9	37,8	47,9	35,8	32,6
	lavoro saltuario	32,7	29,6	33,3	24,0	34,3	33,9
	condizione non professionale *	5,5	16,1	3,5	2,3	4,4	6,5
	studente	0,9	2,2	0,7	0,9	1,2	0,8
	disoccupato	24,4	28,8	23,5	23,5	22,6	25,2
	manca dato	1,3	1,5	1,2	1,4	1,7	1,1
Età media in anni (DS)		32,2 (6,7)	31,5 (6,9)	32,3 (6,7)	29,1 (6,6)	31,8 (6,6)	33,0 (6,7)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

Tabella 4: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: caratteristiche socio-demografiche per sesso.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 1721	n= 274	n= 1447
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	62,1	47,1	65,0
	coniugato	17,4	20,8	16,8
	convivente	9,7	16,1	8,4
	divorziato/ separato	9,5	11,3	9,1
	vedovo	1,2	4,7	0,5
	manca dato	0,2	0,0	0,2
Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	55,3	35,4	59,1
	con il partner e i figli	16,5	20,8	15,7
	solo con il partner	13,4	24,1	11,4
	da solo	9,5	8,0	9,7
	in comunità terapeutica	1,1	0,7	1,2
	nessuna sistem. stabile	1,2	3,7	0,8
	con amici	1,3	2,2	1,1
	con i figli	0,9	4,4	0,3
manca dato	0,8	0,7	0,8	

Tabella 5: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: storia della tossicodipendenza

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n= 1712	n= 272	n= 1440	n= 217	n= 408	n= 1087
media (DS)	20,2 (4,9)	20,3 (5,2)	20,2 (4,8)	20,7 (5,0)	20,6 (5,0)	20,0 (4,8)
età al primo trattamento [2]	n= 1720	n= 274	n= 1446	n= 216	n= 411	n= 1093
media (DS)	25,2 (5,5)	24,8 (5,6)	25,2 (5,5)	26,2 (5,5)	25,3 (5,7)	24,9 (5,4)
latenza tra [1] e [2]	n= 1687	n= 269	n= 1418	n= 217	n= 400	n= 1070
media (DS)	5,0 (4,3)	4,6 (4,3)	5,1 (4,3)	5,5 (4,7)	4,8 (4,2)	5,0 (4,2)
età alla prima overdose	n= 684	n= 104	n= 580	n= 54	n= 172	n= 458
media (DS)	24,2 (5,3)	23,1 (5,0)	24,7 (5,4)	24,3 (5,0)	24,7 (5,7)	24,3 (5,2)
Uso di sostanze*	n= 1721	n= 274	n= 1447	n= 217	n= 411	n= 1093
	%	%	%	%	%	%
eroina	95,9	95,6	96,0	87,1	90,3	99,8
cocaina	39,0	33,6	40,0	27,7	26,3	46,0
Poliuso *	n= 1721	n= 274	n= 1447	n= 217	n= 411	n= 1093
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	38,5	32,9	39,6	26,7	25,1	45,9
Poliuso endovena*	n= 1721	n= 274	n= 1447	n= 217	n= 411	n= 1093
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina endovena	15,1					
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 1651	n= 262	n= 1389	n= 189	n= 371	n= 1091
	%	%	%	%	%	%
endovena	70,1	61,5	71,7	58,7	69,5	72,2
fumata / inalata	5,9	6,5	5,8	11,1	7,0	4,6
sniffata	22,7	28,2	21,7	30,2	22,1	21,6
intramuscolo	0,6	1,9	0,3	0,0	0,8	0,6
orale	0,3	0,8	0,2	0,0	0,3	0,4
manca dato	0,5	1,2	0,4	0,0	0,3	0,6
Numero medio di sostanze usate dagli utilizzatori*	n= 1680	n= 267	n= 1413	n= 198	n= 390	n= 1092
media (DS)	2,6 (1,4)	2,4 (1,4)	2,6 (1,4)	2,1 (1,0)	2,0 (1,0)	2,9 (1,5)
Overdose	n= 1721	n= 274	n= 1447	n= 217	n= 411	n= 1093
	%	%	%	%	%	%
una o più	41,0	39,1	41,3	25,4	43,3	43,2

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

Tabella 6: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: problemi legali nei 12 mesi precedenti l'intervista

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 1721	n= 274	n= 1447	n= 217	n= 411	n= 1093
Problemi legali	%	%	%	%	%	%
sì	26,8	21,5	27,9	20,3	28,2	27,6
no	71,0	77,4	69,8	78,8	69,3	70,1
manca dato	2,2	1,1	2,4	0,9	2,4	2,3
Carcerazione	%	%	%	%	%	%
sì	12,9	9,1	13,6	12,0	16,8	11,6
no	85,2	90,9	84,2	87,1	80,8	86,6
manca dato	1,9	0,0	2,2	0,9	2,4	1,8

Tabella 7: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: comportamenti a rischio (nei sei mesi precedenti l'intervista)

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 1721	n= 274	n= 1447	n= 217	n= 411	n= 1093
Scambio di siringhe	%	%	%	%	%	%
sì	5,9	9,5	5,3	6,5	7,1	5,4
no	92,9	89,4	93,6	91,7	91,7	93,6
manca dato	1,2	1,1	1,2	1,8	1,2	1,0
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri	%	%	%	%	%	%
sì	13,1	17,5	12,2	15,7	16,6	11,3
no	85,5	80,7	86,5	82,5	81,8	87,6
manca dato	1,4	1,8	1,3	1,8	1,7	1,2

Tabella 8: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: salute psichiatrica

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 1721	n= 274	n= 1447	n= 217	n= 411	n= 1093
Diagnosi psichiatrica nel passato	%	%	%	%	%	%
sì	8,7	13,5	7,8	4,2	6,1	10,6
no	51,3	48,9	51,8	57,1	50,4	50,5
manca dato	40,0	37,6	40,4	38,7	43,6	38,9
Presenza di disturbi di comorbidità psichiatrica al momento dell'arruolamento	%	%	%	%	%	%
sì	10,9	15,3	10,0	12,0	6,6	12,3
no	44,5	40,5	45,3	47,9	47,0	42,9
manca dato	44,6	44,2	44,7	40,1	46,5	44,8

REGIONE CAMPANIA**Tabella 1: Distribuzione della coorte VEdeTTE (consensi) e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche**

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
Sesso	Uomini	724	92,6	11220	91,9	
	Donne	58	7,4	995	8,1	0,47
Tipo utente	Incidenti	96	12,3	2941	24,1	
	Prevalenti/reingressi	686	87,7	9274	75,9	0,00
Età	20-29	413	52,8	7449	61,0	
	>30	369	47,2	4766	39,0	0,00
Totale		782	100	12215	100	

Tabella 2: Distribuzione della coorte VEdeTTE e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche, stratificata per tipologia di utente

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	87	90,6	2693	91,6	
	Donne	9	9,4	248	8,4	0,55
Età	20-29	81	84,4	2033	69,1	
	>30	15	15,6	908	30,9	0,00
Totale		96	100	2941	100	
PREVALENTI						
Sesso	Uomini	637	92,9	8527	91,9	
	Donne	49	7,1	747	8,1	0,40
Età	20-29	332	48,4	5416	58,4	
	>30	354	51,6	3858	41,6	0,00
Totale		686	100	9274	100	

Tabella 3: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: età media all'arruolamento, livello di istruzione, occupazione lavorativa, per sesso e tipologia di utente

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n= 803	n= 64	n= 739	n= 103	n= 127	n= 573
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	19,8	17,2	20,0	15,5	17,3	21,1
	8	51,4	35,9	52,8	47,6	59,8	50,3
	13 o più	28,0	43,8	26,7	36,9	22,1	27,8
	manca dato	0,8	3,1	0,5	0,0	0,8	0,9
Impiego	lavoro stabile	26,9	4,7	28,8	35,9	23,6	26,0
	lavoro saltuario	32,5	28,1	32,9	31,1	29,9	33,3
	condizione non professionale *	1,6	10,9	0,8	1,9	1,6	1,6
	studente	1,4	4,7	1,1	4,9	0,0	1,1
	disoccupato	36,2	46,9	35,3	25,2	42,5	36,8
	manca dato	1,4	4,7	1,1	1,0	2,4	1,2
Età media in anni (DS)		29,4 (6,1)	28,2 (6,0)	29,5 (6,1)	24,8 (4,3)	29 (5,3)	30,3 (6,2)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

Tabella 4: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: caratteristiche socio-demografiche per sesso.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 803	n= 64	n= 739
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	66,8	40,6	69,0
	coniugato	22,8	32,8	21,9
	convivente	4,4	14,1	3,5
	divorziato/ separato	3,9	3,1	3,9
	vedovo	0,3	3,1	0,0
	manca dato	2,0	6,3	1,6
Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	69,5	48,4	71,3
	con il partner e i figli	15,6	25,0	14,8
	solo con il partner	8,2	18,8	7,3
	da solo	4,0	0,0	4,3
	in comunità terapeutica	0,5	0,0	0,5
	nessuna sistem. stabile	0,5	1,6	0,4
	con amici	0,3	0,0	0,3
	con i figli	1,0	3,1	0,8
manca dato	0,5	3,1	0,3	

Tabella 5: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: storia della tossicodipendenza

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n= 774	n= 60	n= 714	n= 99	n= 122	n= 553
media (DS)	19,3 (3,7)	19,8 (3,4)	19,2 (3,7)	19,2(3,4)	18,6 (3,8)	19,4 (3,8)
età al primo trattamento [2]	n= 749	n= 60	n= 689	n= 82	n= 122	n= 545
media (DS)	23,8 (4,6)	23,7 (4,6)	23,8 (4,6)	23,1 (3,5)	23,9 (4,7)	23,8 (4,7)
latenza tra [1] e [2]	n= 746	n= 61	n= 685	n= 99	n= 115	n= 532
media (DS)	4,6 (3,8)	3,9 (3,5)	4,7 (3,9)	4,6 (3,9)	5,3 (4,2)	4,5 (3,7)
età alla prima overdose	n= 241	n= 24	n= 217	n= 13	n= 43	n= 185
media (DS)	23,8 (5,1)	23,3 (4,2)	23,9 (5,2)	23,8 (4,5)	23,5 (4,4)	23,9 (5,3)
Uso di sostanze*	n= 803	n= 64	n= 739	n= 103	n= 127	n= 573
	%	%	%	%	%	%
eroina	87,9	85,9	88,1	75,7	90,6	89,5
cocaina	45,3	45,3	45,3	28,2	37,8	50,1
Poliuso *	n= 803	n= 64	n= 739	n= 103	n= 127	n= 573
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	44,7	42,2	44,9	26,2	35,4	50,1
Poliuso endovena*	n= 803	n= 64	n= 739	n= 103	n= 127	n= 573
	%	%	%	%	%	%
Eroina e cocaina endovena	25,3	25,0	25,3	6,8	28,4	27,9
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 706	n= 55	n= 651	n= 78	n= 115	n= 513
	%	%	%	%	%	%
endovena	72,0	67,3	72,4	52,6	76,5	73,9
fumata / inalata	12,6	12,7	12,6	26,9	10,4	10,9
sniffata	13,2	18,2	12,8	18,0	8,7	13,5
intramuscolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
orale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
manca dato	2,3	1,8	2,3	2,6	4,4	1,8
Numero medio di sostanze usate dagli utilizzatori*	n= 721	n= 58	n= 663	n= 88	n= 120	n= 513
media (DS)	2,4 (1,2)	2,4 (1,3)	2,4 (1,2)	1,8 (0,9)	1,8 (0,8)	2,6 (1,2)
Overdose	n= 803	n= 64	n= 739	n= 103	n= 127	n= 573
	%	%	%	%	%	%
una o più	35,2	40,6	34,8	16,5	40,2	37,5

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

Tabella 6: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: problemi legali nei 12 mesi precedenti l'intervista

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 803	n= 64	n= 739	n= 103	n= 127	n= 573
Problemi legali	%	%	%	%	%	%
sì	15,4	15,6	15,4	9,7	21,3	15,2
no	76,1	75,0	76,2	87,4	74,0	74,5
manca dato	8,5	9,4	8,4	2,9	4,7	10,3
Carcerazione	%	%	%	%	%	%
sì	7,6	4,7	7,9	4,9	15,8	6,3
no	68,4	73,4	67,9	65,1	65,4	69,6
manca dato	24,0	21,9	24,2	30,1	18,9	24,1

Tabella 7: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: comportamenti a rischio (nei sei mesi precedenti l'intervista)

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 803	n= 64	n= 739	n= 103	n= 127	n= 573
Scambio di siringhe	%	%	%	%	%	%
sì	6,6	15,6	5,8	4,9	5,5	7,2
no	92,2	82,8	93,0	93,2	94,5	91,5
manca dato	1,3	1,6	1,2	1,9	0,0	1,4
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri	%	%	%	%	%	%
sì	12,8	20,3	12,2	15,5	9,5	13,1
no	85,9	78,1	86,6	83,5	89,8	85,5
manca dato	1,3	1,6	1,2	1,0	0,8	1,4

Tabella 8: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: salute psichiatrica

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 803	n= 64	n= 739	n= 103	n= 127	n= 573
Diagnosi psichiatrica nel passato	%	%	%	%	%	%
sì	2,0	1,6	2,0	1,9	2,4	1,9
no	51,4	62,5	50,5	39,8	70,1	49,4
manca dato	46,6	35,9	47,5	58,3	27,6	48,7
Presenza di disturbi di comorbidità psichiatrica al momento dell'arruolamento	%	%	%	%	%	%
sì	1,4	3,1	1,2	1,9	1,6	1,2
no	50,3	60,9	49,4	36,9	68,5	48,7
manca dato	48,3	35,9	49,4	61,2	29,9	50,1

REGIONE PUGLIA**Tabella 1: Distribuzione della coorte VEdeTTE (consensi) e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche**

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
Sesso	Uomini	273	89,2	11054	92,8	0,02
	Donne	33	10,8	863	7,2	
Tipo utente	Incidenti	31	10,1	2090	17,5	0,00
	Prevalenti/reingressi	275	89,9	9827	82,5	
Età	20-29	125	46,5	6148	51,6	0,10
	>30	144	53,5	5769	48,4	
Totale		269	100	11917	100,00	

Tabella 2: Distribuzione della coorte VEdeTTE e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche, stratificata per tipologia di utente

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		
		N	%	N	%	p
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	29	93,6	1941	92,9	0,88
	Donne	2	6,4	149	7,1	
Età	20-29	23	74,2	1325	63,4	0,22
	>30	8	25,8	765	36,6	
Totale		31	100	2090	100	
PREVALENTI						
Sesso	Uomini	244	88,73	9113	92,7	0,01
	Donne	31	11,27	714	7,3	
Età	20-29	102	37,09	4823	49,1	0,00
	>30	173	62,91	5004	50,9	
Totale		275	100	9827	100	

Tabella 3: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: età media all'arruolamento, livello di istruzione, occupazione lavorativa, per sesso e tipologia di utente

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n= 309	n= 34	n= 275	n= 34	n= 58	n= 217
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	13,9	8,8	14,6	5,9	17,2	14,3
	8	59,6	50,0	60,7	58,8	58,6	59,9
	13 o più	26,5	41,2	24,7	35,3	24,1	25,8
	manca dato	13,9	8,8	14,6	5,9	17,2	14,3
Impiego	lavoro stabile	24,9	23,5	25,1	26,5	19,0	26,3
	lavoro saltuario	37,2	23,5	38,9	29,4	48,3	35,5
	condizione non professionale *	3,6	14,7	2,2	0,0	3,5	4,2
	studente	1,9	8,8	1,1	11,8	1,7	0,5
	disoccupato	31,4	23,5	32,4	32,4	27,6	32,3
	manca dato	1,0	5,9	0,4	0,0	0,0	1,4
Età media in anni (DS)		30,8 (5,8)	30,9 (7,1)	30,8 (5,7)	25,0 (5,0)	30,8 (5,8)	31,8 (5,4)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

Tabella 4: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: caratteristiche socio-demografiche per sesso.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 309	n= 34	n= 275
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	63,4	47,1	65,5
	coniugato	23,0	29,4	22,2
	convivente	5,2	11,8	4,4
	divorziato/ separato	7,4	8,8	7,3
	vedovo	1,0	2,9	0,7
	manca dato	63,4	47,1	65,5
Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	63,4	29,4	67,6
	con il partner e i figli	19,7	17,7	20,0
	solo con il partner	7,1	14,7	6,2
	da solo	7,1	20,6	5,5
	in comunità terapeutica	0,3	2,9	0,0
	nessuna sistem. stabile	0,3	2,9	0,0
	con amici	1,9	11,8	0,7
	con i figli	63,4	29,4	67,6
manca dato	19,7	17,7	20,0	

Tabella 5: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: storia della tossicodipendenza

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n= 306	n= 34	n= 272	n= 33	n= 58	n= 215
media (DS)	20 (4,2)	20,3 (4,9)	19,9 (4,2)	19,2 (3,3)	20,1 (5,2)	20 (4,1)
età al primo trattamento [2]	n= 306	n= 33	n= 273	n= 33	n= 57	n= 216
media (DS)	24,2 (5,0)	24,7 (5,6)	24,2 (4,9)	23,3 (4,5)	24,7 (5,2)	24,3 (5,0)
latenza tra [1] e [2]	n= 296	n= 33	n= 263	n= 31	n= 56	n= 209
media (DS)	4,5 (4,1)	4,4 (4,2)	4,5 (4,1)	4,7 (5,2)	4,8 (4,1)	4,4 (3,9)
età alla prima overdose	n= 93	n= 9	n= 84	n=	n=	n=
media (DS)	24,4 (4,4)	23,8 (6,2)	24,4 (4,2)	22,5 (3,5)	23,8 (3,7)	24,6 (4,6)
Uso di sostanze*	n= 309	n= 34	n= 275	n= 34	n= 58	n= 217
	%	%	%	%	%	%
eroina	95,2	100	94,6	85,3	84,5	99,5
cocaina	46,3	32,4	48,0	29,4	27,6	53,9
Poliuso *	n= 309	n= 34	n= 275	n= 34	n= 58	n= 217
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	46,3	32,4	48,0	29,4	27,6	53,9
Poliuso endovena*	n= 309	n= 34	n= 275	n= 34	n= 58	n= 217
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina endovena	24,0	14,7	25,1	8,8	20,7	27,2
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 294	n= 34	n= 260	n= 29	n= 49	n= 216
	%	%	%	%	%	%
endovena	66,3	52,9	68,1	34,5	81,6	67,1
fumata / inalata	5,4	0,0	6,2	27,6	0,0	3,7
sniffata	28,2	47,1	25,8	37,9	18,4	29,2
intramuscolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
orale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
manca dato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Numero medio di sostanze usate dagli utilizzatori*	n= 298	n= 34	n= 264	n= 30	n= 52	n= 216
media (DS)	2,4 (1,2)	2,1 (1,0)	2,5 (1,3)	1,7 (0,8)	1,9 (0,9)	2,7 (1,3)
Overdose	n= 309	n= 34	n= 275	n= 34	n= 58	n= 217
	%	%	%	%	%	%
una o più	32,4	26,5	33,1	5,9	39,7	34,6

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

Tabella 6: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: problemi legali nei 12 mesi precedenti l'intervista

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 309	n= 34	n= 275	n= 34	n= 58	n= 217
	%	%	%	%	%	%
Problemi legali						
sì	24,9	8,8	26,9	29,4	25,9	24,0
no	72,5	88,2	70,6	70,6	72,4	72,8
manca dato	2,6	2,9	2,6	0,0	1,7	3,2
Carcerazione						
sì	13,9	2,9	15,3	5,9	17,2	14,3
no	79,0	91,2	77,5	85,3	74,1	79,3
manca dato	7,1	5,9	7,3	8,8	8,6	6,5

Tabella 7: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: comportamenti a rischio (nei sei mesi precedenti l'intervista)

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 309	n= 34	n= 275	n= 34	n= 58	n= 217
	%	%	%	%	%	%
Scambio di siringhe						
sì	6,2	5,9	6,2	5,9	10,3	5,1
no	92,6	94,1	92,4	94,1	87,9	93,6
manca dato	1,3	0,0	1,5	0,0	1,7	1,4
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri						
sì	20,4	11,8	21,5	14,7	19,0	21,7
no	78,0	88,2	76,7	82,4	77,6	77,4
manca dato	1,6	0,0	1,8	2,9	3,5	0,9

Tabella 8: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: salute psichiatrica

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 309	n= 34	n= 275	n= 34	n= 58	n= 217
	%	%	%	%	%	%
Diagnosi psichiatrica nel passato						
sì	4,9	14,7	3,6	2,9	3,5	5,5
no	86,1	82,4	86,6	85,3	87,9	85,7
manca dato	9,1	2,9	9,8	11,8	8,6	8,8
Presenza di disturbi di comorbidità psichiatrica al momento dell'arruolamento						
sì	10,0	14,7	9,5	0,0	13,8	10,6
no	63,8	61,8	64,0	70,6	63,8	62,7
manca dato	26,2	23,5	26,6	29,4	22,4	26,7

REGIONE CALABRIA**Tabella 1: Distribuzione della coorte VEdeTTE (consensi) e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche**

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		p
		N	%	N	%	
Sesso	Uomini	268	95,0	3254	93,5	0,32
	Donne	14	4,7	225	6,5	
Tipo utente	Incidenti	42	14,9	1025	29,5	0,00
	Prevalenti/reingressi	240	85,1	2454	70,5	
Età	20-29	131	46,5	1754	50,4	0,20
	>30	151	53,5	1725	49,6	
Totale		282	100	3479	100	

Tabella 2: Distribuzione della coorte VEdeTTE e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche, stratificata per tipologia di utente

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		p
		N	%	N	%	
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	40	95,2	955	93,2	0,61
	Donne	2	4,8	70	6,8	
Età	20-29	26	61,9	668	65,2	0,66
	>30	16	38,1	357	34,8	
Totale		42	100	1025	100	
PREVALENTI						
Sesso	Uomini	228	95,00	2299	93,7	0,42
	Donne	12	5,00	155	6,3	
Età	20-29	105	43,75	1086	44,3	0,89
	>30	135	56,25	1368	55,7	
Totale		240	100	2454	100	

Tabella 3: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: età media all'arruolamento, livello di istruzione, occupazione lavorativa, per sesso e tipologia di utente

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n= 288	n= 16	n= 272	n= 46	n= 55	n= 187
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	14,6	0,0	15,4	10,9	12,7	16,0
	8	60,1	56,3	60,3	71,7	69,1	54,6
	13 o più	25,4	43,8	24,3	17,4	18,2	29,4
	manca dato	14,6	0,0	15,4	10,9	12,7	16,0
Impiego	lavoro stabile	21,2	6,3	22,1	30,4	21,8	18,7
	lavoro saltuario	37,5	37,5	37,5	30,4	38,2	39,0
	condizione non professionale *	1,7	6,3	1,5	0,0	1,8	2,1
	studente	1,4	0,0	1,5	4,4	1,8	0,5
	disoccupato	36,1	50,0	35,3	30,4	34,6	38,0
	manca dato	2,1	0,0	2,2	4,4	1,8	1,6
Età media in anni (DS)		30,3 (6,2)	30,9 (7,2)	30,3 (6,2)	27,3 (6,2)	29,8 (5,5)	31,2 (6,2)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

Tabella 4: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: caratteristiche socio-demografiche per sesso.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 288	n= 16	n= 272
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	65,3	31,3	67,3
	coniugato	21,2	31,3	20,6
	convivente	5,2	31,3	3,7
	divorziato/ separato	8,0	0,0	8,5
	vedovo	0,4	6,3	0,0
	manca dato	65,3	31,3	67,3
Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	59,4	18,8	61,8
	con il partner e i figli	16,7	37,5	15,4
	solo con il partner	6,9	18,8	6,3
	da solo	6,9	6,3	7,0
	in comunità terapeutica	8,0	6,3	8,1
	nessuna sistem. stabile	0,4	0,0	0,4
	con amici	0,4	0,0	0,4
	con i figli	0,4	6,3	0,0
manca dato	1,0	6,3	0,7	

Tabella 5: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: storia della tossicodipendenza

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n= 285	n= 15	n= 270	n= 46	n= 55	n= 184
media (DS)	20 (4,1)	19,5 (6,3)	20,1 (4,0)	20,5 (4,1)	20,3 (3,9)	19,8 (4,2)
età al primo trattamento [2]	n= 288	n= 16	n= 272	n= 46	n= 55	n= 187
media (DS)	24,3 (4,7)	22,2 (4,0)	24,4 (4,7)	24,3 (4,4)	24,2 (4,5)	24,3 (4,8)
latenza tra [1] e [2]	n= 272	n= 14	n= 258	n= 44	n= 53	n= 175
media (DS)	4,7 (3,7)	3,9 (3,7)	4,7 (3,7)	4,1 (3,4)	4,2 (3,0)	5,0 (3,9)
età alla prima overdose	n= 81	n= 2	n= 79	n= 7	n= 12	n= 62
media (DS)	24 (4,8)	22,0 (7,1)	24,1 (4,8)	24,1 (2,0)	23,1 (5,6)	24,2 (4,9)
Uso di sostanze*	n= 288	n= 16	n= 272	n= 46	n= 55	n= 187
	%	%	%	%	%	%
eroina	87,2	100	86,4	60,9	69,1	98,9
cocaina	31,6	25,0	32,0	19,6	14,6	39,6
Poliuso*	n= 288	n= 16	n= 272	n= 46	n= 55	n= 187
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	31,6	25,0	32,0	19,6	14,6	39,6
Poliuso endovena*	n= 288	n= 16	n= 272	n= 46	n= 55	n= 187
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina endovena	16,3	18,8	16,2	10,9	7,3	20,3
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 251	n= 16	n= 235	n= 28	n= 38	n= 185
	%	%	%	%	%	%
endovena	81,7	75,0	82,1	67,9	86,8	82,7
fumata / inalata	4,4	12,5	3,8	21,4	2,6	2,2
sniffata	13,9	12,5	14,0	10,7	10,5	15,1
intramuscolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
orale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
manca dato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Numero medio di sostanze usate dagli utilizzatori*	n= 256	n= 16	n= 240	n= 30	n= 41	n= 185
media (DS)	2,2 (1,3)	2,4 (1,5)	2,2 (1,3)	1,8 (0,9)	1,7 (1,0)	2,4 (1,4)
Overdose	n= 288	n= 16	n= 272	n= 46	n= 55	n= 187
	%	%	%	%	%	%
una o più	29,5	12,5	30,5	15,2	21,8	35,3

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

Tabella 6: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: problemi legali nei 12 mesi precedenti l'intervista

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 288	n= 16	n= 272	n= 46	n= 55	n= 187
	%	%	%	%	%	%
Problemi legali						
sì	25,4	12,5	26,1	17,4	20,0	28,9
no	72,6	87,5	71,7	80,4	76,4	69,5
manca dato	2,1	0,0	2,2	2,2	3,6	1,6
Carcerazione						
sì	11,1	0,0	11,8	8,7	14,6	10,7
no	86,8	100,0	86,0	89,1	83,6	87,2
manca dato	2,1	0,0	2,2	2,2	1,8	2,1

Tabella 7: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: comportamenti a rischio (nei sei mesi precedenti l'intervista)

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 288	n= 16	n= 272	n= 46	n= 55	n= 187
	%	%	%	%	%	%
Scambio di siringhe						
sì	5,9	18,8	5,2	8,7	9,09	4,28
no	93,4	81,3	94,1	91,3	90,91	94,65
manca dato	0,7	0,0	0,7	0	0	1,07
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri						
sì	11,1	18,8	10,7	17,4	10,9	9,6
no	88,2	81,3	88,6	82,6	89,1	89,3
manca dato	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	1,1

Tabella 8: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: salute psichiatrica

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 288	n= 16	n= 272	n= 46	n= 55	n= 187
	%	%	%	%	%	%
Diagnosi psichiatrica nel passato						
sì	2,4	0,0	2,6	0,0	1,8	3,2
no	91,0	93,8	90,8	87,0	81,8	94,7
manca dato	6,6	6,3	6,6	13,0	16,4	2,1
Presenza di disturbi di comorbidità psichiatrica al momento dell'arruolamento						
sì	10,4	6,3	10,7	2,2	10,9	12,3
no	84,0	87,5	83,8	84,8	76,4	86,1
manca dato	5,6	6,3	5,5	13,0	12,7	1,6

REGIONE SICILIA**Tabella 1: Distribuzione della coorte VEdeTTE (consensi) e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche**

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		p
		N	%	N	%	
Sesso	Uomini	1481	93,4	7532	91,7	0,03
	Donne	105	6,6	678	8,3	
Tipo utente	Incidenti	184	11,6	2211	26,9	0,00
	Prevalenti/reingressi	1402	88,4	5999	73,1	
Età	20-29	785	49,5	4084	49,7	0,86
	>30	801	50,5	4126	50,3	
Totale		1586	100	8210	100,00	

Tabella 2: Distribuzione della coorte VEdeTTE e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche, stratificata per tipologia di utente

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		p
		N	%	N	%	
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	173	94,0	2007	90,8	0,14
	Donne	11	6,0	204	9,2	
Età	20-29	111	60,3	1321	59,7	0,88
	>30	73	39,7	890	40,3	
Totale		184	100	2211	100	
PREVALENTI						
Sesso	Uomini	1308	93,3	5525	92,1	0,13
	Donne	94	6,7	474	7,9	
Età	20-29	674	48,1	2763	46,1	0,17
	>30	728	51,9	3236	53,9	
Totale		1402	100	5999	100	

Tabella 3: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: età media all'arruolamento, livello di istruzione, occupazione lavorativa, per sesso e tipologia di utente

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n= 1614	n= 106	n= 1508	n= 195	n= 429	n= 990
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	26,7	11,3	27,8	28,7	30,8	24,6
	8	51,9	42,5	52,5	48,7	49,0	53,7
	13 o più	20,1	43,4	18,4	19,5	19,4	20,5
	manca dato	1,4	2,8	1,3	3,1	0,9	1,2
Impiego	lavoro stabile	26,8	14,2	27,7	29,2	26,3	26,6
	lavoro saltuario	30,4	18,9	31,2	29,2	28,0	31,7
	condizione non professionale *	1,7	12,3	1,0	1,0	1,2	2,1
	studente	0,8	3,8	0,6	0,5	0,7	0,9
	disoccupato	38,5	50,9	37,6	38,5	42,4	36,8
	manca dato	1,7	0,0	1,9	1,5	1,4	1,9
Età media in anni (DS)		29,8 (5,6)	30,3 (5,8)	29,8 (5,6)	28,0 (6,0)	29,6 (5,6)	30,3 (5,4)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

Tabella 4: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: caratteristiche socio-demografiche per sesso.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 1614	n= 106	n= 1508
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	56,1	38,7	57,3
	coniugato	25,7	27,4	25,5
	convivente	11,4	21,7	10,7
	divorziato/ separato	6,2	7,6	6,1
	vedovo	0,5	4,7	0,2
	manca dato	0,2	0,0	0,2
Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	55,6	37,7	56,9
	con il partner e i figli	25,2	28,3	24,9
	solo con il partner	7,6	15,1	7,0
	da solo	5,9	11,3	5,5
	in comunità terapeutica	3,4	0,9	3,6
	nessuna sistem. stabile	0,8	0,0	0,9
	con amici	0,6	0,9	0,6
	con i figli	0,6	3,8	0,4
manca dato	0,3	1,9	0,2	

Tabella 5: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: storia della tossicodipendenza

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n= 1609	n= 106	n= 1503	n= 194	n= 428	n= 987
media (DS)	19,6 (4,1)	20,2 (4,4)	19,6 (4,1)	20,2 (4,7)	19,5 (4,0)	19,6 (4,0)
età al primo trattamento [2]	n= 1608	n= 106	n= 1502	n= 192	n= 428	n= 988
media (DS)	24,6 (5,2)	23,8 (5,2)	24,7 (5,2)	25,7 (5,5)	24,1 (5,1)	24,6 (5,1)
latenza tra [1] e [2]	n= 1584	n= 105	n= 1479	n= 190	n= 422	n= 972
media (DS)	5,1 (4,2)	3,7 (3,9)	5,2 (4,2)	5,7 (5,0)	4,7 (4,0)	5,1 (4,0)
età alla prima overdose	n= 540	n= 39	n= 501	n= 45	n= 143	n= 352
media (DS)	23,8 (4,9)	23,0 (4,4)	23,8 (4,9)	23 (3,9)	23,6 (4,8)	23,9 (5,0)
Uso di sostanze*	n= 1614	n= 106	n= 1508	n= 195	n= 429	n= 990
	%	%	%	%	%	%
eroina	85,7	85,9	85,7	73,3	69,0	95,4
cocaina	31,7	22,6	32,3	24,1	22,6	37,1
Poliuso*	n= 1614	n= 106	n= 1508	n= 195	n= 429	n= 990
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	30,4	19,8	31,1	22,6	18,9	36,9
Poliuso endovena*	n= 1614	n= 106	n= 1508	n= 195	n= 429	n= 990
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina endovena	15,9	15,1	16,0	7,2	11,0	19,8
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 1383	n= 91	n= 1292	n= 143	n= 296	n= 944
	%	%	%	%	%	%
endovena	81,1	90,1	80,5	69,9	79,7	83,3
fumata / inalata	1,1	0,0	1,2	2,1	1,4	0,9
sniffata	17,0	7,7	17,7	28,0	18,6	14,8
intramuscolo	0,1	1,1	0,1	0,0	0,3	0,1
orale	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
manca dato	0,6	1,1	0,5	0,0	0,0	0,9
Numero medio di sostanze usate dagli utilizzatori*	n= 1465	n= 100	n= 1365	n= 159	n= 352	n= 954
media (DS)	2,1 (1,2)	2,1 (1,2)	2,1 (1,2)	1,9 (1,0)	1,7 (0,9)	2,3 (1,2)
Overdose	n= 1614	n= 106	n= 1508	n= 195	n= 429	n= 990
	%	%	%	%	%	%
una o più	35,4	39,6	35,1	25,6	34,5	37,7

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

Tabella 6: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: problemi legali nei 12 mesi precedenti l'intervista

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 1614	n= 106	n= 1508	n= 195	n= 429	n= 990
Problemi legali	%	%	%	%	%	%
sì	34,3	23,6	35,1	30,8	38,5	33,2
no	63,1	72,6	62,4	64,6	59,2	64,4
manca dato	2,6	3,8	2,5	4,6	2,3	2,3
Carcerazione	%	%	%	%	%	%
sì	18,5	12,3	19,0	20,0	25,4	15,3
no	69,8	77,4	69,2	63,6	64,1	73,4
manca dato	11,7	10,4	11,8	16,4	10,5	11,3

Tabella 7: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: comportamenti a rischio (nei sei mesi precedenti l'intervista)

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 1614	n= 106	n= 1508	n= 195	n= 429	n= 990
Scambio di siringhe	%	%	%	%	%	%
sì	5,1	8,5	4,8	9,2	7,7	3,1
no	93,5	90,6	93,7	89,2	90,0	95,9
manca dato	1,4	0,9	1,5	1,5	2,3	1,0
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri	%	%	%	%	%	%
sì	11,7	18,9	11,1	16,4	13,8	9,8
no	86,9	79,3	87,5	81,0	85,3	88,8
manca dato	1,4	1,9	1,4	2,6	0,9	1,4

Tabella 8: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: salute psichiatrica

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 1614	n= 106	n= 1508	n= 195	n= 429	n= 990
Diagnosi psichiatrica nel passato	%	%	%	%	%	%
sì	10,4	18,9	9,8	8,7	13,1	9,6
no	72,5	61,3	73,3	71,8	69,9	73,7
manca dato	17,1	19,8	16,9	19,5	17,0	16,7
Presenza di disturbi di comorbosità psichiatrica al momento dell'arruolamento	%	%	%	%	%	%
sì	20,0	34,0	19,0	18,0	16,8	21,7
no	64,6	53,8	65,4	62,1	67,4	63,9
manca dato	15,4	12,3	15,7	20,0	15,9	14,3

REGIONE SARDEGNA**Tabella 1: Distribuzione della coorte VEdeTTE (consensi) e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche**

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		p
		N	%	N	%	
Sesso	Uomini	907	88,4	4695	89,3	0,39
	Donne	119	11,6	562	10,7	
Tipo utente	Incidenti	82	8,0	1404	26,7	0,00
	Prevalenti/reingressi	944	92,0	3853	73,3	
Età	20-29	1026	61,8	2000	38,0	0,00
	>30	635	38,2	3257	62,0	
Totale		1661	100	5257	100,00	

Tabella 2: Distribuzione della coorte VEdeTTE e della coorte di utenti SerT (dati ministeriali), secondo alcune variabili sociodemografiche, stratificata per tipologia di utente

		Coorte VEdeTTE		Utenti trattati nei SerT		p
		N	%	N	%	
INCIDENTI						
Sesso	Uomini	74	90,2	1250	89,0	0,73
	Donne	8	9,8	154	11,0	
Età	20-29	49	59,8	689	49,1	0,06
	>30	33	40,2	715	50,9	
Totale		82	100	1404	100	
PREVALENTI						
Sesso	Uomini	833	88,2	3445	89,4	0,30
	Donne	111	11,8	408	10,6	
Età	20-29	342	36,2	1311	34,0	0,20
	>30	602	63,8	2542	66,0	
Totale		944	100	3853	100	

Tabella 3: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: età media all'arruolamento, livello di istruzione, occupazione lavorativa, per sesso e tipologia di utente

		Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
		n= 1037	n= 125	n= 912	n= 87	n= 225	n= 725
		%	%	%	%	%	%
Anni di istruzione	5 o meno	36,5	28,8	37,5	25,3	36,4	37,8
	8	51,9	55,2	51,4	58,6	53,8	50,5
	13 o più	11,4	16,0	10,8	16,1	9,8	11,3
	manca dato	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4
Impiego	lavoro stabile	23,1	14,4	24,3	34,5	18,2	23,3
	lavoro saltuario	26,7	16,0	28,2	31,0	28,9	25,5
	condizione non professionale *	5,4	15,2	4,1	2,3	2,2	6,8
	studente	1,3	4,0	0,9	1,2	1,3	1,2
	disoccupato	41,8	50,4	40,6	31,0	48,0	41,1
	manca dato	1,7	0,0	2,0	0,0	1,3	2,1
Età media in anni (DS)		31,6 (5,9)	30,9 (6,0)	31,7 (5,9)	27,6 (6,3)	31,3 (5,9)	32,2 (5,6)

* condizione non professionale include: casalinga, pensionato, invalido civile, soldato di leva

Tabella 4: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: caratteristiche socio-demografiche per sesso.

		Totale	Donne	Uomini
		n= 1037	n= 125	n= 912
		%	%	%
Stato civile	celibe/ nubile	67,5	51,2	69,7
	coniugato	16,2	12,8	16,7
	convivente	6,9	16,8	5,5
	divorziato/ separato	8,3	14,4	7,5
	vedovo	1,1	4,8	0,6
	manca dato	0,1	0,0	0,1
Sistemazione abitativa	con la famiglia di origine	59,0	40,8	61,5
	con il partner e i figli	15,4	17,6	15,1
	solo con il partner	8,6	20,8	6,9
	da solo	9,2	8,8	9,2
	in comunità terapeutica	5,6	4,8	5,7
	nessuna sistem. stabile	0,4	0,8	0,3
	con amici	0,7	1,6	0,6
	con i figli	0,6	4,0	0,1
manca dato	0,6	0,8	0,6	

Tabella 5: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: storia della tossicodipendenza

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
età al primo uso di eroina [1]	n= 1033	n= 125	n= 908	n= 86	n= 223	n= 724
media (DS)	19,3 (4,1)	18,8 (4,3)	19,4 (4,0)	21,2 (5,1)	19,2 (4,2)	19,1 (3,8)
età al primo trattamento [2]	n= 1035	n= 125	n= 910	n= 87	n= 225	n= 723
media (DS)	25,0 (5,1)	24,1 (5,3)	25,1 (5,1)	26,0 (6,1)	25,0 (5,3)	24,9 (5,0)
latenza tra [1] e [2]	n= 1019	n= 122	n= 897	n= 85	n= 222	n= 712
media (DS)	5,8 (4,3)	5,4 (4,7)	5,9 (4,3)	4,9 (4,4)	6,0 (4,4)	5,9 (4,3)
età alla prima overdose	n= 374	n= 50	n= 324	n= 22	n= 80	n= 272
media (DS)	24,2 (5,4)	22,6 (4,8)	24,4 (5,5)	25 (5,5)	24,0 (4,8)	24,2 (5,6)
Uso di sostanze*	n= 1037	n= 125	n= 912	n= 87	n= 225	n= 725
	%	%	%	%	%	%
eroina	96,3	98,4	96,1	86,2	88,4	100
cocaina	39,3	36,0	39,7	34,5	33,3	41,7
Poliuso*	n= 1037	n= 125	n= 912	n= 87	n= 225	n= 725
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina	38,9	36,0	39,3	32,2	32,4	41,7
Poliuso endovena*	n= 1037	n= 125	n= 912	n= 87	n= 225	n= 725
	%	%	%	%	%	%
eroina e cocaina endovena	32,5	32,0	32,6	24,1	28,9	34,6
Modalità di assunzione dell'eroina*	n= 999	n= 123	n= 876	n= 75	n= 199	n= 725
	%	%	%	%	%	%
endovena	91,9	91,9	91,9	86,7	89,5	93,1
fumata / inalata	0,6	0,0	0,7	2,7	1,5	0,1
sniffata	7,5	8,1	7,4	10,7	9,1	6,8
intramuscolo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
orale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
manca dato	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Numero medio di sostanze usate dagli utilizzatori*	n= 1011	n= 124	n= 887	n= 79	n= 207	n= 725
media (DS)	2,3 (1,2)	2,2 (1,2)	2,3 (1,2)	2,0 (1,0)	1,9 (0,9)	2,4 (1,3)
Overdose	n= 1037	n= 125	n= 912	n= 87	n= 225	n= 725
	%	%	%	%	%	%
una o più	37,4	42,4	36,7	25,3	36,9	39,0

* L'uso si riferisce al mese precedente l'ultima presa in carico per gli utenti prevalenti, al mese precedente l'intervista per gli utenti incidenti e reingressi

Tabella 6: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: problemi legali nei 12 mesi precedenti l'intervista

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 1037	n= 125	n= 912	n= 87	n= 225	n= 725
Problemi legali	%	%	%	%	%	%
sì	32,2	24,8	33,2	25,3	35,6	32,0
no	65,4	72,8	64,4	73,6	61,3	65,7
manca dato	2,4	2,4	2,4	1,2	3,1	2,3
Carcerazione	%	%	%	%	%	%
sì	15,8	10,4	16,6	5,8	25,3	14,1
no	79,0	81,6	78,6	85,1	71,1	80,7
manca dato	5,2	8,0	4,8	9,2	3,6	5,2

Tabella 7: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: comportamenti a rischio (nei sei mesi precedenti l'intervista)

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 1037	n= 125	n= 912	n= 87	n= 225	n= 725
Scambio di siringhe	%	%	%	%	%	%
sì	10,1	12,8	9,8	8,1	16,0	8,6
no	87,3	86,4	87,4	87,4	79,6	89,7
manca dato	2,6	0,8	2,9	4,6	4,4	1,8
Uso di strumenti per la preparazione della droga già usati da altri	%	%	%	%	%	%
sì	25,9	25,6	26,0	35,6	36,4	21,5
no	70,3	72,0	70,1	59,8	57,3	75,6
manca dato	3,8	2,4	4,0	4,6	6,2	2,9

Tabella 8: Popolazione arruolata nello studio VEdeTTE 1998-2001: salute psichiatrica

	Totale	Donne	Uomini	Incidenti	Reingressi	Prevalenti
	n= 1037	n= 125	n= 912	n= 87	n= 225	n= 725
Diagnosi psichiatrica nel passato	%	%	%	%	%	%
sì	6,9	8,8	6,6	3,5	8,0	6,9
no	80,6	74,4	81,5	78,2	75,1	82,6
manca dato	12,5	16,8	12,0	18,4	16,9	10,5
Presenza di disturbi di comorbidità psichiatrica al momento dell'arruolamento	%	%	%	%	%	%
sì	8,1	10	8	4,6	10,7	7,7
no	74,5	73	75	72,4	68,4	76,7
manca dato	17,4	17	17	23,0	20,9	15,6

RINGRAZIAMENTI

Hanno collaborato alla realizzazione dello studio:

Coordinamento Nazionale

Responsabili scientifici

Anna Maria Bargagli	Dipartimento di Epidemiologia ASL RME
Fabrizio Faggiano	Dipartimento di Scienze Mediche – Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”

Comitato Scientifico

Carlo A. Perucci	Dipartimento di Epidemiologia ASL RME
Marina Davoli	Dipartimento di Epidemiologia ASL RME
Giovanni Nicoletti	Dipartimento per la Prevenzione - Ministero della Salute
Giovanni Renga	Dipartimento di Sanità Pubblica Università di Torino
Paola Burroni	SerT ASL 1 Torino

Gruppo di Coordinamento Nazionale

Laura Amato, Clara Baldassarre, Anna Maria Bargagli, Valeria Belleudi, Roberto Boccalon, Lucia Carlomagno, Alessandra Carobene, Piero Casella, Francesco Cipriani, Rosa Conforti, Luca Cuomo, Marina Davoli, Salvatore Della Bona, Roberto Diecidue, Fabrizio Faggiano, Gabriella Filippazzo, Bernardo Grande, Gian Paolo Guelfi, Raffaele Lovaste, Claudio Martini, Federica Mathis, Laura Montana, Pier Paolo Pani, Raimondo Maria Pavarin, Giovanna Piras, Giuseppe Salamina, Roberto Sbrana, Patrizia Schifano, Patrizia Sgarzini, Cristina Sorio, Maria Triassi, Elisabetta Versino, Federica Vigna-Taglianti, Giovanni Villani.

Comitato Etico (Regione Piemonte)

Paolo Jarre, Emanuele Bignamini, Pier Maria Furlan, Leopoldo Grosso, Vito Mitola, Maria Teresa Ninni, Maria Renata Ranieri, Maurizio Ruschena, Paolo Vineis.

Collaboratori alla progettazione dello studio ed alla stesura del protocollo:

Gruppo di coordinamento Regione Piemonte: Paola Burroni, Luca Cuomo, Roberto Diecidue, Fabrizio Faggiano, Egle Fergonzi, Silvio Geninatti, Sabrina Giglio, Antonio Iannaccone, Fabio Lampis, Paolo Jarre, Pier Paola Manassero, Claudio Martini, Federica Mathis, Giuseppe Salamina, Antonio Scarmozzino, Elisabetta Versino.

Gruppo di Coordinamento Regione Lazio: Laura Amato, Anna Maria Bargagli, Valeria Belleudi, Marina Davoli, Giovanna Piras, Patrizia Schifano.

Gruppi di Conduzione degli Studi Pilota: Daniela Antonelli, Clara Baladassarre, Stefano Berti, Lucia Carlomagno, Piero Casella, Francesco Cipriani, Rosa Conforti, Salvatore Della Bona, Egle Fergonzi, Gabriella Filippazzo (coordinatrice Fattibilità), Sabrina Giglio, Gian Paolo Guelfi, Raffaele Lovaste, Maria Maisto, Pier Paola Manassero, Claudio Martini (coordinatore Validazione Scheda Trattamenti), Laura Montana, Pier Paolo Pani (coordinatore Riproducibilità Questionario di Ingresso), Raimondo Pavarin, Rosolino Vico Ricci, Corrado Risino, Paola Sanna, Patrizia Sgarzini, Cristina Sorio, Maria Triassi, Giovanni Villani.

I partecipanti al Master di Epidemiologia delle Tossicodipendenze, coorte 1996-1998.

Coordinamenti Regionali

Regione Piemonte

Referenti regionali

Antonio Iannaccone, Fabio Lampis

Borsisti

Stefano Bartoli, Paola Bertolini, Maria Grazia Bresciano, Gianluca Cerutti, Daniela Calcagno, Tiziana Campagna, Elena Comba, Raffaella Dalmasso, Simona D'Andrea, Barbara Ghignone, Luca Giordanengo, Federica Sementini, Nicola Marongiu, Mara Romaniello, Brunella Ruffa, Nicoletta Serraino, Barbara Simonelli, Valentina Surgo, Stefano Verona

SerT e Operatori

■ SerT Via Bertola

Paola Burroni, Ruggero Gatti, Anna Bertin, Gabriella Bianco, Luisella Boggio, Gianbattista Bosco, Antonella Bruatto, Silveria Cali, Luciano Cittadino, Barbara De Stefani, Giulio Di Francia, Alessandra Francescato, Anna Maria Gagliano, Grazia Gallo, Simonetta Novarino, Carla Giubolini, Valeria Grasso, Antonio Pistonina, Silvia Romanisio Mara Rotelli, Paola Russo, Marta Saponaro, Paola Savio.

■ SerT Via Lombroso

Antonio Iannacone, Stefania Boglio, Maria Cedrola, Raffaella Dal masso, Daniela Dutto, Marina Garneri, Aldo Gentile, Daniele Giulodori, Antonio La Valle, Sonia Lio, Maria Grazia Minetti, Roberto Pezzano, Giuseppe Pugliese, Michelangelo Rainone, Marina Siddi, Ornella Testa.

■ SerT Via Montevideo

Egle Fergonzi, Antonio Amodio, Nadia Biancotti, Cinzia Bordoni, Chiara Bottino, Valerio Caliaro, Valerio Ceolato, Monica Chirieleison, Francesco Gallo, Cecilia Iacomuzzi, Francesca Imbraguglio, Maria Lucia Maielli, Bernardina Odennino, Romeo Specchia.

■ SerT Via Nergaville

Marina Podio, Pierluigi Allosio, Natalina Brussino, Fiorenza Camilli Meletani, Vanda Casali, Gloria Castagno, Guido Gavioli, Nadia Gennari, Anna Giuliano, Antonella Griffa, Fulvia Ivaldi, Alessandra Mazzoleni, Sabrina Orlandella, Chiara Revelli, Vittorio Nicola.

■ SerT Via Nomis di Cossilla

Antonino Matarozzo, Felicia Vero, Lucia Alessi, Paola Abbate, Maria Grazia Barbaro, Stefania Barsanti, Antonella Detta, Guido Fulcheri, Patrizia Gaido, M. Rosalia Lipera, Paolo Marasà, Dorella Marini, Paola Meloni, Raffaella Mezzani, Alessandro Rossi, Paolo Semeraro, Mariella Trifolò, Felicia Vero, Cristina Zerbini.

■ SerT Via Monte Ortigara

Concetta Amore, Jeanine Bottero, Tiziana Campagna, Claudia Carnino, Tiziana Casalicchio, Roberto Diecidue, Tina Ferraro, Angelina Fioretti, Enrica Galvani, Rossella Lai, Piero Lavarino, Sandra Levi, Maria Rosaria Lipera, Jolanda Nazzari, Enrica Palladino, Anna Pasquinio, Luisella Pianarosa, Anna Romano, Maria Russo, Monica Stara, Filomena Taffuri, Sergio Tedesco, Lucia Triolo, Eva Vignolo.

■ SerT Via Pacchiotti

Emanuele Bignamini, Paolo Barchi, Anna Maria Bornacin, Domenica Corradino, Vittorio Cutraro, Nicoletta Fubini, Clara Garesio, Paolo Guerci, Caterina Mammoliti, Maria Minniti, Armando Monaco, Daniela Ostano, Bruno Sciutteri, Bruno Tortia, Rocco Silipigni, Mascia Vezio.

■ SerT Corso Lombardia

Luigi Arceri, Alberico Bennardo, Paola Bogliaccino, Giovanna Bonadonna, Eleonora Buganè, Carolina Cappa, Domenico Cardea, Barbara Carli, Giorgio Cerrato, Marina Cortese, Paola Coscio, Michela Damiani, Enrico De Vivo, Manuela Dorella, Luciana Gaudino, Luca Giordanengo, Michela Gnavi, Maria Girdinazzo, Elena Giuliano, Rosanna Giulio, Alice Martinelli, Claudio Martini, Paola Meloni, Valeria Moschese, Giorgio Nespoli, Antonio Notarbartolo, Valter Pellegrini, Pelloni Luciana, Franca Pisarra, Caterina Plateroti, Maria Rina Porta, Margherita Ricciuti, Emanuela Rivela, Maria Rosa Scafidi, Angelo Scano, Cristina Tebaldi, Maria Grazia Terzi, Enrico Teta, Sara Zazza.

■ SerT Via Ghedini

Silvio Geninatti, Francesca Amore, Marcellina Bianco, Gabriella Brachet Sergent, Antonietta Bruatto, Antonella D'amico, Paola D'Amore, Daniela De Rossi, Emanuela Destino, Daniela Fenoglio, Siria Fuggetta, Angelina Fusco, Michela Giannuzzi, Angelo Giglio, Franca Mangatia, Tania Palmatè, Paolo Perretti, Paolo Pesce, Fabrizio Piuma, Nicoletta Ponasso, Lucia Portis, Nicoletta Robotti, Gabriella Rocca, Andrea Rossi, Cinzia Rubbioli, Margherita Scarafiotti, Maria Senatore, Carmen Silvan, Silvana Sinopoli, Daniela Toaldo, Elena Vigna.

■ SerT Corso Vercelli

Augusto Consoli, Nunzia Adduci, Franco Aimone, Lucia Alessi, Caterina Ambrogio, Daniele Bagni, Antonella Baietto, Paolo Massimo Baruchello, Maria Bellante, Paolo Bracco, Cristina Dalena, Paola Damiano, A. Maria De Chiara, Maura De Macchi, Paola Faraon, Maria Foti, Antonia Maria Gaita, Pierangela Gallo, Rita Gonella, Elsa Marcaccini, Teresio Minetti, Nicoletta Paccò, Raffaella Pellegrino, Filomena Spagnuolo, Elisabetta Todisco, Marzia Villata, Fabrizio Zucca.

■ SerT Collegno

Paolo Jarre, Maria Elena Aimò, Silvana Aliberti, Bruna Audino, Susan Bicheler, Fabio Cerone, Paola Dughera, Elvira Garrone, Elvira Giorcelli, Galdino Le Foche, Giovanna Marletta, Vezio Mascia, Donatella Mondino, Simonetta Momo, Sergio Neirotti, Clara Pansa, Erica Policardi, Silvia Rosina, Antonella Scarpinato, Marzia Spagnolo, Sabrina Zamparini, Claudia Zuffellato.

■ SerT Rivoli

Rocco Mercuri, Maria Paola Abbate, Cristiana Avalle, Vilma Buttolo, Bruno De Fazio, Paola Dughera, Marina Fioridio, Nino Flesia, Simona Frantone, Cristina Garriga, Elvira Garrone, Ornella Guido, Luciana Lagotto, Maria Marangon, Rita Meotto, Marina Pitasi, Rosa Recchia, Samantha Siviero, Massimo Sorce, Sebastiano M. Spicuglia, Sabrina Zamparini.

■ SerT Orbassano

Pino Faro, Sabrina Anzillotti, Angela Bono, Carmen Cavalleri, Ernestina Cigala, Barbara Corbella, Cristina Ceruti, Katia Chianello, Sergio De Rienzi, Stefano Garbolino, Giorgia Goria, Beatrice Irico, Daniela Lapio, Giuseppe Laurato, Carla Lombardini, Maria Marangon, Paola Monaci, Daniele Pini, Marilena Ruiu, Mariangela Santoro, Angelo Vaccaro.

■ SerT Avigliana

Sergio Neirotti, Raffaella Collesei, Tiziana Cuomo, Francesco Greco, Simona Fassone, Marina Ielasi, Mauro Martinasso, Laura Moiso, Antonia Nico, Alessandra Novelli, Ivo Peroglia, Silvana Pitrolo, Francesca Santisi, Maurizio Spicuglia, Rosanna Taberna.

■ SerT Giaveno

Andrea Bugnone, Barbara Battistini, Rosanna Bosio, Barbara Corbella, Massimo Gozzelino, Silvia Mismetti, Nadia Mola.

■ ASL 15

Alberto Arnaudo, Tiziana Alessandria, Guido Armando, Pierpaolo Bellino, Valeria Bellone, Mariella Bonello, Franca Campio, Gabriella Caselli, Deanna Castelletti, Laura Chiappello, Michele Consoli, Carlo Contaldi, Francesca Deidda, Linda Dutto, Sabrina Giglio, Luisa Giorda, Brunella Giodanengo, Laura Leinardi, Maria Lovera, Pierpaola Manassero, Carlo Mandrile, Vilma Massucco, Giuseppe Moschella, Mirella Perasso, Luigia Pollani, Silvia Re, Ottaviano Ruberto, Michele Sirchia, Vanessa Viale, Cristina Vignotto.

Regione Friuli Venezia Giulia

Referenti regionali

Maria Maisto, Laura Montana, Anna Peris

Borsisti regionali

Maria Arca

SerT e Operatori

■ SerT Udine

Claudio Bello, Katia Bombasaro, Nicoletta Coduti, Giovanni Justulin, Hamid Kashanpour, Enrico Moratti, Nicola Romano, Ginevra Sarcinelli, Roberto Urizzi.

Collaboratori

Marina Barbo, Barbara Cantarelli, Elisabetta Cescutti, Ivana Gaeta, Gaetano Gigliotti, Donatella Malacarne,
Lucia Miniussi, Lilia Peresani, Danilo Pigat, Mascia Renzulli, Caterina Roia, Ariella Valent

Provincia Autonoma di Trento

Referenti regionali

Laura Castegnaro, Raffaele Lovaste

Borsisti regionali

Stefano Vettorazzi

SerT e Operatori

■ SerT Trento

Antonella Accordini, Donata Barella, Mariangela Brunet, Stefania Calmasini, Silvana Chiasera, Cristina Contu, Marco Cova, Stefano Del Dot, Barbara Fava, Roberta Ferrucci, Pietro Gianfranceschi, Federica Guarda, Chiara Guella, Raffaele Lovaste, Maria Luisa Lunz, Domenico Marcolini, Paola Masciadri, Pasquale Naim, Paolo Pajer, Mario Pezzano, Daniela Slomp, Claudia Toninelli, Martina Trentin, Iva Vedovelli

Regione Emilia Romagna (Provincia Ferrara)

Referenti regionali

Franca Baraldi, Cristina Sorio

Borsisti regionali

Simona Massaro

SerT e Operatori

■ SerT Ferrara

Cristiano Capisani, Grazia Gamberini, Cristina Guadagnino, Enrico Frozzi, Stefano Gambetti, Ermanno Margutti

■ SerT Copparo

Gloria Cattani, Manuela Fabbri

■ SerT Portomaggiore

Patrizia Mazzocchi, Donata Soffritti

■ SerT Codigoro

Giuseppe Cavalieri, Gloria Evangelisti

■ SerT Cento

Maria Rosa Fariselli, Giovanna Laghi

Regione Emilia Romagna (Provincia Bologna)

Referenti

Franca Baraldi, Raimondo Maria Pavarin

Borsisti regionali

Francesco Moccia

SerT e Operatori

■ SerT distretto di Savena

Catia Leoni

■ SerT Borgo Reno

Maria Grigoli

■ SerT Porto

Cristina Albertazzi

■ SerT Navile

Innamorati

■ SerT S. Donato – S.Vitale

Mauro Covilli

Regione Liguria**Referenti regionali**

Alessandra Carobene, Roberto Sbrana, Sergio Schiaffino, Anna Testa

SerT e Operatori

■ SerT Genova

Paola Amuzzo, Claudia Buscaglia, Francesco Casu, Rosalia Cataldo, Elisabetta Crosa, Lorenza Farina, Violetta Lorenzini, Maria Luisa Guelfi, Fabrizio Marcolongo, Giuseppe Marino, Rita Sciorato, Franca Venturini

■ SerT La Spezia e Sarzana

Maurizio Fontana, Luigi Bardellini, Neide Borghini, Alfredo Casini, Franco Fusco, Stefania Gozzani, Adriana Marciano, Nadia Ortu, Alessandra Puciarelli, Silvano Raffaella, Luca Bassano

Regione Toscana**Referenti regionali**

Giuseppina Cabras, Lucia Carlomagno, Francesco Cipriani

Borsisti regionali

Marcella Conte

SerT e Operatori

■ SerT Grosseto

Alessandro Bazzani, Roberta Bertoni, Santa Cucchi, Luigi Di Tommaso, Fabio Falorni, Sonia Medei, Paolo Pani, Antonella Petrucci, Maria Grazia Petruzziello, Giuseppe Raito, Claudia Sarcoli, Anna Teresa Solito, Roberto Turillazzi

■ SerT Prato

Roberto Alessi, Marco Bensetti, Luciano Bossa, Chiara Giovannini, Antonella Manfredi, Roberto Matteoni, Giovanni Mattiolo, Stefano Paoletti, Francesco Piliero, Donatella Rizzi, Domenica Vaiana

■ SerT Firenze

Lucia Ciuffi, Francesca Nardi, Donella Posarelli, Elena Pierozzi, Laura Ulivieri

■ SerT Empoli

Daniela Cervigni, Francesco La Manna, Sofia Malandrini, Paola Mariani, Daniela Parri, Maura Tedici, Laura Poggi, Stefano Scuotto, Maurizio Ticci, Tiziana Vico

■ SerT Fucecchio

Paolo Barnini, Lucia Carlomagno, Cira Cuomo, Simona Erbi

■ SerT Arezzo

Carla Biagianti, Fabrizia Giusti, Anne Marioli, Fiorenzo Ranieri

Regione Marche**Referenti regionali**

Nicola Scola, Patrizia Sgarzini

Borsisti regionali

Lazzari Giandomenico

SerT e Operatori

■ SerT Ancona

Abu Asi Zaher

■ SerT Macerata

Francesca Cipriani

■ SerT Civitanova Marche

Nina Orsini, Patrizia Ercoli

■ SerT Porto S. Elpidio

Biancarosa Tosoni

■ SerT Pesaro

Chiara Simoncelli

Regione Lazio

Referenti regionali

Simonetta Fratini, Giovanna Piras

SerT e Operatori

■ SerT Roma P.zza 5 Giornate

Laura Amato, Claudio Baldelli, Stefania Ballesi, Piero Casella, Marilena Calleri, Patrizia Carocci, Alba Rosa, Roberto Sorani

■ SerT Roma Via Val Cannuta

Daniela Castiglia, Maria Grazia Niutta

■ SerT Roma Via Casilina, 397

Siviero Albani, Adriana Bartoli, Anna Brillì, Paola De Scalzi, Luisella Ferraris, Daniele Navarra, M. Grazia Scaglione

■ SerT Roma Via Dei Sestili

Rosanna Casacca, Ottavia Cardinali, Susanna Collodi, Clara Raffaelli, Antonella Vasta

■ SerT Roma S.M. Della Pietà

Germana Carlotti, Antonietta Ciancio, Maria Luisa Di Pinto, Antonella Giannella, Rita Liberati, Luisa Lucentini, Massimo Musca, Goffredo Maurizi, Marina Santoli, Marco Sedda, Elena Sperduti, Federico Tomassini, Stefano Tauro,

■ SerT Roma Via Appia Antica

Claudia Chiarolanza, Claudio Leonardi

■ SerT Terracina

Rosanna Manca, Marco Masci, Marina Realacci

■ SerT Formia

Mario Chiaviello, Immacolata Coccoluto, Vottorio Santi

■ SerT Rieti

Anna De Santis, Nadia Eleuteri, Anna Rita Mareri, Stefano Margheritelli, Anna Vicentin

■ SerT Velletri

Luana Asci, Maria Luisa Erculei, Eleonora Di Leva, Emanuela Falconi, Paola Lanciotti, Giovanna Marafini, Simonetta Mattioli, Luigi Passeri, Corrado Risino, Angelina Salimbeni

■ SerT Genzano

Aniello Izzo, Giancarlo Vaccarella

■ SerT Riano

Giuseppe Barletta, Sandra Gualandi, Loretta Piarulli, Elisa Pizzo, Lorena Splendori

Collaboratori: Monica De Sica, Isabella Palmieri

■ SerT Monterotondo

Maria Grazia Caputo, Alessandra Paciucci, Francesca Piccolo

■ SerT Civitavecchia

Anna Maria Bernetti, Iole Calvigioni, Rosa Caporuscio, Cinzia Di Camillo, Carlo Massari, Anna Rita Mattera, Antonella Rollo, Salvatore Scarlata, Rosaria Verdina

■ SerT Colferro

Filomena Barrea, Conti Alessandra, Antonella Renzi, Cristiana Sarno

■ SerT Ciampino

Serena Battisti, Lucia De Conteris, Marina Del Monte, Simonetta Della Scala

■ SerT Bracciano

Cynthia Cocilovo, M. Grazia De Paola, Federica Fais, Silvia Gatto, Cinzia Polverini, Ornella Sciamanna

■ SerT Tarquinia

Enrico Capotorti, Massimo Ginanneschi

■ SerT Subiaco

Paolo Colaioni, Anna Palmieri

Regione Campania**Referenti regionali**

Maria Triassi, Clara Baldassarre, Margherita De Florio, Rosanna Romano, Carlo Petrella

Borsisti regionali

Giovanni Grasso

SerT e Operatori

■ SerT di Caserta

Rossana Aglione, Antonio Borriello, Maria Pia Caporriani, Maria Teresa Corvino, Pasquale D'Aniello, Nadia Esposito, Carmelina Gabriele, Carmela Gagliardi, Palma Vera Geremia, Olga Grani, Filomena

Maciariello, Anna Mazzitelli, Giuseppina Palumbo, Pasquale Pianese, Anna Pizzirusso, Pasqualina Riccardi, Maria Rosaria Rossi, Zuzana Simonova, Carmelo Siragusa

■ SerT di Castellamare di Stabia

Bruno Aiello, Carla Di Maio, Giovanna Grieco, Roberta Longobardi

■ SerT Napoli Via Scherillo

Mario Amatiello, Annalisa Catalano, Chiara Cicala, M. Francesca D'Ambra, Luigi De Matteis, Sergio De Rienzi, Maria Di Santo, Claudio Fasulo, Giuseppe Malgieri, Giovanna Mastantuoni, Fernando Morra, Stefano Vecchio, Laura Villani, Alfonso Ciaramella, Antonietta Antiacido, Giuseppe Mauriello

■ SerT Nola

Francesco Ambrosino, Paolo Scala, Giambattista Sorrentino

■ SerT Aversa

Luigi Andreozzi, Emilia Ascoli, Michele Campanile, Antonio D'Amore, Anna Falcone, Roberto Mariniello, Sebastiano Ottaviano, Pasquale Pisano

■ SerT Napoli Via Terracina

Clara Baldassarre, Maria Vittoria De Nigris, Franco Teodora, Pasquale Pianese, Laura Sibilla, Carolina Zirpolo

■ SerT Benevento

Vincenzo Severino Biancolilli, Ernesto Margherini, Giovanni Molinari

■ SerT Napoli Via Bartolo Longo

Luigia Cappuccio, Teresa Centro, Paola Fusaro, Maria Cira Grimaldi, Anna Longobardo, Valerio Mastrilli, Matteo Nespoli, Anita Rubino, Lucia Vitiello

■ SerT Capua

Paola Carratù, Pia Cesaro, Marina Rivellini, Rosario Spalice

■ SerT Pozzuoli

Biagio De Stasio, Maria Del Gaudio, Pasquale Iannuzzi, Gennaro Marcone, Enzo Schiano, Patrizia Tipaldi, Fiorenzo Minerva, Giovanni Salerno

■ SerT Vallo Della Lucania

Gerardina Di Gregorio, Teresa Galzerano, Rosanna Schiavo, Antonio Mondelli

■ SerT Teano

Domenico Marino, Giuseppina Marra, Giovanni Scialdone, Franca Serino, Franco Napolano, Giovanni Caparco

■ SerT Avellino

Lidia Scaglione, Virginia Tirelli, Anna Gabriella Pugliese, Filomena Romano

■ SerT Marcianise

Raffaele Scirocco

Regione Puglia**Referenti regionali**

Salvatore Della Bona, Antonella Marra, Giovanni Villani, Giuseppe Martinelli

SerT e Operatori

■ SerT S. Giovanni Rotondo

Giovanni Barone, Antonio Calderisi, Filomena Cappucci, Maria Rosaria Clemente, Francesca De Biase, Pierina Del Conte, Maria D'Errico, Maria Dionisio, Giuseppe D'Orio, Mattia Falcone, Maddalena Longo, Teodora Lorusso, Pio Martino, Michela Nardella, Anna Rita Simone, Angela Soccio, Giovanni Villani

■ SerT Foggia

Amalia D'Agnessa, Maria Antonietta Giordano, Miriam Impedovo, Massimo Lattanzio, Vincenzo Manna, Giuseppe Mescia, Marina Sammartino, Luigina Valvano

■ SerT Maglie

Vincenzo Ampolo, Vincenza Cavallera, Salvatore Della Bona, Anna Della Giorgia, Maria Teresa Maglio, Giorgina Toma Zollino, Luigi Mannella, M. Antonia Leucci

■ SerT Bari Via Calefati

Domenico Cafagna, Daniela D'Ambrosio, Teresa Della Valle, Vittoria Fiore, Paolo Giannini, Anna Rita Muscella, Maria Laura Pennacchio, Anna Maria Persano, Alberto Santa Maria, Anna Sigismondi, Giulia Tedesco, Lucia Virgilio, Maria Zupo,

■ SerT Brindisi

Francesco Catalucci, Filomena Martino, Laura Muraglia, Cosima Poli, Concetta Sabatelli, Francesca Valzano

■ SerT Lecce

Francesco Abate, Simonetta Gentile, Alessandra Guidato, Liliana Macrì, Cristina Rollo, Rosangela Vaglio

Regione Calabria

Referenti regionali

Rosa Conforti, Bernardo Grande

Borsisti regionali

Alessandra Magro, Luca Romeo

SerT e Operatori

■ SerT Catanzaro

Audino Maria, Battaglia Rosalba, Campanelli Marsilia, Corea Carmen, Faragò Paola, Lo Prete Teresa,

Maria Mancuso, Marina Reda, Gionelda Panella, Cinzia Ranieri, Rita Rossi, Maria Rita Venuto

■ SerT Cosenza

Concetta Donnici, Antonietta Fiorita, Mariella Falbo

Collaboratori esterni: Isabella Iacino, Patrizia Intini

■ SerT Castrovillari

Roberto Calabria, Giovanni Cortese, Carolina Lauria, Anna Manzo, Raffaella Minervini, Rosanna Ragone

■ SerT Crotone

Marco Paolucci

Regione Sicilia

Referenti regionali

Sergio Canfarotta, Monica Di Giorgi, Gabriella Filippazzo, Salvatore Scondotto

Borsisti regionali

Sebastiano Pollina Addario, Anna Proclamà

SerT e Operatori

■ SerT Palermo Via Filiciuzza

Maria Ciraso, Gaetana Cammara, Rosa Canepa, Patrizia Capri, Eleonora Cutaia, Armando Di Filippo,

Caterina Mangia, Concetta Noto, Carmela Ridulfo, Pier Francesco Sannasardo, Elio Tirrito, Caterina Vela

- SerT Cefalù
Maria Rosa Zito
- SerT Palermo Via Antonello da Messina
Alessandro Bidona, Patrizia Bongiardina, Maria Grazia Falzone, Alessandro Lipari, Tiziana Magaddino, Valeria Muzzo, Silvana Scardina, Itala Stancampiano, Giuseppina Tocco, Maria Rosaria Vitagliano
- SerT Palermo Via Roccazzo
Marco Berardi, Carlo Cangemi, Daniela D'Amico, Patrizia Gioè, Elio Montone, Francesca Neglia, Maria Pia
Pepe, Rosa Brigida, Giuseppina Ricco, Laura Stancampiano, Filippo Triolo, Maria Troia, Elena Vattiato
- SerT Montelepre
Eufemia Russo
- SerT Termini Imerese
Alberto Stimolo
- SerT Augusta
Roberto Castro, Enza D'Antoni, M. Grazia Di Fazio, Concetta Florio, Francesco Illiano, Adriana Landieri, Giuseppina Leonardi, Carmela Solarino, Giuseppina Tusa
- SerT Lentini
Olivia Bartolotta, M. Assunta Ficili, Letterio La Corte, M. Concetta Lo Castro, Alfia Pulvirenti, Carmela Saraceno, Antonella Vinci
- SerT Alcamo
Angela Bongiorno, Guido Faillace
- SerT Catania Via Turrisi Colonna
Alessandra Astorina, Alessandra Biondo, Agata Bonomo, Paolo Castorina, Albina Caudullo, Chiara Coscarelli, Barbara Di Stefano, Elisabetta Leonardi, Annalisa Mancuso, Valeria Milioni, Valentina Moncada, Rossana Muratore, Patrizia Re, Luisa Rosso, M. Teresa Ribaudò, Annamaria Sapienza, Roberto Schembri, Antonina Squillaci, Angela Zaffora
- SerT Enna
Pasqualino Ancona, Stefano Dell'Aera, Laura Fiamingo, Rita Miccichè
- SerT Nicosia
Rossella Cucci, Loredana Licata, Michele Parisi
- SerT Piazza Armerina
Tania Bucceri, Patrizia Roccella, Maria Luisa Consoli
- SerT Messina V.le Europa
Francesco Barbieri, Lidia Salvà, Maria Truglio
- SerT Patti
Ada Giuttari
- SerT Canicatti
Francesco Alongi, Maria Marchese Ragona
- SerT Agrigento
Renato Andriani, Franca Musso
- SerT Ribera
Anna Garuana, Angela Zambito
- SerT Licata
Marina Giardinelli, Angela Pendolino, Carmelo Piparo
- SerT Gela
Angela Caruso, Concetta Maganuco
- SerT Adrano
Roberto Pagano, Rosanna Viglianti
- SerT Bronte
Nunzio Lanza
- SerT Camporotondo
Giovanni Angemi, Salvatore Privitera

■ SerT Catania Via S. Agostino

Sergio Amico, Donatella Bisconti, Marco Cappuccio, Gabriella Iacono, Salvatore Scardilli, Elisa Teramo

■ SerT Giarre

Carmela Lidia Costa, Angelo Paolo Melita, Carmela Musumeci, Nelli Pruiti, Emilia Rienzi

■ SerT Palermo Via Pindemonte

Anna di Cristina, Patrizia Giglio, Margherita Mistretta, Daniela Palumbo, Emma Perricone, Maria Restivo, Giovanna Ripoli, Patrizia Russo, Giampaolo Spinnato

Regione Sardegna

Referenti regionali

Ilario Carta, Pier Paolo Pani, Giuseppina Seddone

Borsisti regionali

Marco Zaccheddu

SerT e Operatori

■ SerT Oristano

Stefania Frigato, Marina Lasi

■ SerT Olbia

Rosalba Cicalò, Adriano Floris, Ida Flora Manca

■ SerT Sassari

Giovanni Carpentras, Danila Grazzini

■ SerT Nuoro

Nina Paola Giaccu, Carmina Lovicu

■ SerT Guspini

Renzo Atzei, Giuseppa Rosa Lai

■ SerT Macomer

Giovanni Cau

■ SerT Cagliari

Francesca Biancu