

<p>Az. Osp. – Univ. Pisana</p> <p>CODICE ROSA</p>	<p style="text-align: center;">DOCUMENTO VARIO</p> <p style="text-align: center;">ISTRUZIONI D'USO KIT CODICE ROSA IN ASSENZA DI VIOLENZA SESSUALE</p>	<p>D.V.04b/P.A.113</p> <p>Rev. 01 del 02/02/2017</p> <p>Pag. 1 di 4</p>
---	--	--

All'interno della presente scatola sono contenute tutte le informazioni ed il materiale necessario per la raccolta dei campioni/reperti a scopo forense nei casi di abusi o maltrattamenti in assenza di violenza sessuale.

NB: non contiene altresì il materiale necessario per eseguire gli accertamenti a finalità esclusivamente clinica (accertamenti ematochimici e diagnostici legati al codice colore di triage) che rimangono a discrezione del personale sanitario.

Le istruzioni sono organizzate in steps progressivi numerati cui corrispondono le buste contenenti il materiale necessario nonché le buste precompilate per l'invio dei campioni alle strutture aziendali preposte.

- ⇒ **STEP 1:** Raccolta del consenso informato alla procedura ed al trattamento dei dati (modello T.01/P.A.113); trattandosi di accertamenti la cui finalità è prevalentemente forense l'acquisizione del consenso rappresenta un momento di particolare criticità e deve essere chiaramente compreso dal paziente. Il modulo del consenso è contenuto in una busta apposta alla base della scatola del kit onde evitare di aprire inutilmente la scatola in caso di mancato consenso della vittima al percorso codice rosa.

- ⇒ **STEP 2:** Apertura e compilazione Cartella clinica guidata cartacea.

- ⇒ **STEP 3:** 1 busta con kit raccolta **esami tossicologici**. Effettuare immediatamente sia il prelievo ematico che quello urinario per evidenziare anche sostanze a brevissima emivita; tali prelievi dovranno comunque essere eseguiti indipendentemente dal tempo trascorso tra l'accaduto ed il momento del prelievo stesso. Ai fini di garantire la corretta Catena di Custodia, tutti i campioni dovranno riportare le generalità della persona, data e ora del prelievo, nominativo di chi ha effettuato il campionamento. Inoltre dovranno essere sigillati con apposita etichetta antisofisticazione, che verrà firmata sia da chi ha effettuato il prelievo che dal diretto interessato, ed accompagnati dall'apposito modulo di campionamento debitamente compilato (**T.02/P.A.113**). Su tale modulo deve essere apposto il codice identificativo adesivo dell'etichetta utilizzata per chiudere il campione.

✓ **Campione urinario**

Sarà necessario provvedere alla raccolta di due campioni urinari da minimo 10 ml ciascuno di cui uno verrà utilizzato dal laboratorio di tossicologia per l'esame tossicologico e l'altro rimarrà, debitamente conservato a -20°C, per eventuali richieste di controanalisi e comunque a disposizione dell'Autorità Giudiziaria per 12 mesi.

✓ **Campione ematico**

Il prelievo dovrà avvenire avendo cura di utilizzare per la disinfezione della cute un disinfettante NON alcolico ed utilizzando provette contenenti possibilmente fluoruro di sodio (NaF) ma potranno essere utilizzati anche Litio/Eparina o K2EDTA. Dovranno essere utilizzate 2 provette da 5 ml ciascuna: una sarà utilizzata dal laboratorio e l'altra rimarrà a disposizione per eventuali ulteriori accertamenti.

Conservazione.

I campioni devono essere consegnati al laboratorio di Tossicologia Forense della AOUP; i campioni di sangue e/o urina dovranno essere mantenuti a -20 °C nel congelatore dedicato ai prelievi della Tossicologia Forense sino al momento dell'invio che avverrà tramite trasporto con operatori dell'Autoparco (cd Garage) e dovrà avvenire in osservanza della catena di custodia e mantenendo il campione refrigerato.

- ✓ **Deve essere evitata la centrifugazione del sangue. I campioni devono essere obbligatoriamente accompagnati dal modulo specifico T.02/PA113 (il modulo deve accompagnare i prelievi anche nel congelatore).**

<p>Az. Osp. – Univ. Pisana</p> <p>CODICE ROSA</p>	<p>DOCUMENTO VARIO</p> <p>ISTRUZIONI D'USO KIT CODICE ROSA <u>IN ASSENZA DI VIOLENZA SESSUALE</u></p>	<p>D.V.04b/P.A.113</p> <p>Rev. 01 del 02/02/2017</p> <p>Pag. 2 di 4</p>
---	---	---

PRIMA DI ESEGUIRE GLI STEP 4 e 5

- ✓ Se la vittima ha dato il consenso all'esecuzione dei prelievi per la genetica forense (step 4 e 5), e questi sono effettivamente necessari, preliminarmente si deve procedere all'acquisizione di una goccia di sangue sull' FTA paper (contenuto nella BUSTA specifica "FTA Card", dove è contenuto anche il modulo di registrazione T03/P.A.113). A tale scopo può essere sufficiente utilizzare una goccia di sangue presente nel dispositivo utilizzato per l'esecuzione del prelievo ematico. Una volta pronto l'FTA, su cui verrà riportato nome e cognome del paziente e data di prelievo, dovrà essere reinserito nella busta che verrà sigillata con apposita etichetta antisofisticazione firmata dal paziente e dall'operatore; la parte adesiva rimovibile dell'etichetta, riportante il codice di identificazione, deve essere applicato sul modulo di registrazione T03/PA113.

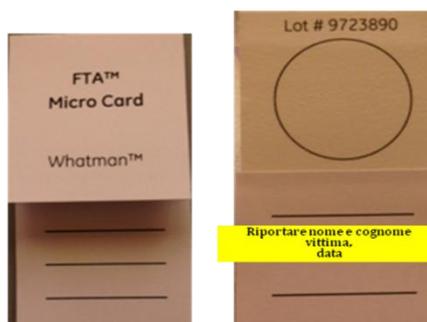


Fig. 1: FTA campi da compilare

Gli operatori, durante l'espletamento di tutte le operazioni di repertamento dei campioni di genetica forense, devono *obbligatoriamente* adottare tutte le procedure volte ad evitare fenomeni di contaminazione (contaminazione operatore reperto, contaminazione reperto reperto, contaminazione ambiente reperto, etc.), come indossare i dispositivi di protezione individuale (guanti, camice, cuffietta, mascherina); in casi particolari e in caso di dubbi su repertazione di prelievi non standard, è possibile chiedere l'assistenza del Laboratorio di Genetica Forense e o della U.O. di Medicina Legale secondo le reperibilità previste.

- ⇒ **STEP 4: Raccolta degli indumenti.** Repertare gli indumenti di interesse (quelli che potenzialmente potrebbero presentare tracce biologiche riferibili all'aggressore) indossati dalla vittima. Sono presenti allo scopo 3 buste di carta di cui 1 già etichettata (Telino) mentre nelle altre occorre riportare, nello spazio specifico, la tipologia di indumento repertato per raccogliere separatamente eventuali indumenti contaminati da tracce biologiche dell'aggressore o anche altre sostanze utilizzate per l'aggressione. Se gli indumenti sono umidi o bagnati vanno preventivamente fatti asciugare prima di imbustarli (se è possibile, all'aria **senza utilizzare fonti di calore**); se la vittima non indossa gli indumenti che aveva al momento dell'aggressione premurarsi circa la possibilità di recuperare i vestiti indossati durante l'aggressione (avvertire la vittima di non lavarli); se necessario tagliare gli abiti, preservare le zone recanti tracce riferibili all'aggressione (fori, tagli, macchie, etc.). Evitare di scuotere gli abiti prima di inserirli nelle buste.

Fig. 2: campi da compilare sulla busta

- ✓ La **prima** busta da utilizzare è quella etichettata come *Raccolta Indumenti: Telino* contenente 1 telino sterile di carta da utilizzare come base su cui far spogliare la vittima avendo cura di farle togliere le scarpe prima di salire sul

Az. Osp. – Univ. Pisana CODICE ROSA	DOCUMENTO VARIO ISTRUZIONI D’USO KIT CODICE ROSA IN ASSENZA DI VIOLENZA SESSUALE	D.V.04b/P.A.113 Rev. 01 del 02/02/2017 Pag. 3 di 4
--	---	--

telino, accertandosi di non farla camminare sul pavimento; il tappetino deve essere posizionato sopra un lenzuolo pulito o un altro telino non sterile in modo da evitare il diretto contatto con il pavimento; il telino dove la vittima si spoglia va attentamente ripiegato mantenendo all’interno l’eventuale materiale raccolto (peli, tracce di terriccio, etc. che costituiscono elementi di prova) e reinserto nella busta originaria.

✓ Le altre buste previste sono:

- 1 buste di carta piccola, per piccolo indumento (NB: gli indumenti devono essere imbustati singolarmente, se devono essere repertati più indumenti utilizzare le buste di scorta.. Sulla busta, che reca stampati già alcuni campi, va scritto il contenuto, la data di repertazione e nome cognome e firma di chi ha effettuato la repertazione
- 1 busta di carta grande in cui inserire indumenti di grandi dimensioni
- 1 busta grande per raccogliere tutte le buste sopra menzionate: tale busta assemblata alla presenza della vittima, andrà sigillata con l’apposita etichetta antisofisticazione e firmata sia da parte della stessa che da parte dell’operatore e il codice di identificazione applicato sul modello T03/PA113.

nel caso in cui le buste non siano sufficienti utilizzare solo buste di carta disponibili nella scatola denominata “Scorte”.

⇒ **STEP 5: 1 busta con kit raccolta esami genetica forense. Una volta eseguiti i prelievi, questi devono essere riposizionati, dopo averli etichettati, nelle buste originarie. È consigliabile non utilizzare disinfettanti o altre sostanze prima di aver concluso tutti i prelievi di interesse.**

✓ **Tempi e modalità idonei per l’esecuzione dei prelievi:**

TIPOLOGIA PRELIEVI	TEMPI	NOTE
TAMPONI CUTANEI	ENTRO 24 ORE	non effettuare se le superfici sono state lavate
TAMPONE ORALE	ENTRO 24 ORE	/
TAMPONI SUBUNGUEALI	ENTRO 20 GIORNI	/

✓ Il kit contiene:

- 1 busta contenente 2 tamponi subungueali e 5 provette da 2ml
I tamponi sono da utilizzare uno per mano riportando sulla provetta nome, cognome, data repertazione e il lato su cui è stato eseguito il prelievo. Il prelievo si effettua passando lo stesso tampone sotto tutte le unghie della stessa mano.
Nel caso in cui sia presente una o più unghie rotte, se possibile, tagliare e repertare separatamente anche il frammento di unghia che andrà posizionato in una provetta sterile da 2 ml.
- 1 busta contenente tamponi per eventuali prelievi cutanei o tampone orale : il tampone va effettuato sulla cute in corrispondenza di eventuali segni lasciati dall’aggressore (morsi, segni di afferramento), non eseguire se la vittima si è lavata. E’ possibile effettuare un tampone orale nel caso in cui la vittima dichiara di aver morso l’aggressore.
- 1 provetta sterile (da urine) per raccolta eventuali capelli e/o pilozio rinvenuti sulla vittima e di non probabile appartenenza alla vittima

Alla fine dell’esecuzione dei prelievi procedere allo smistamento come di seguito indicato:

tutti i campioni prelevati durante lo STEP 5 vanno inseriti in un’unica busta che verrà sigillata e firmata dalla vittima e dall’operatore e il codice di identificazione applicato sul modulo T03b/PA113



Fig. 3: Tamponi campi da compilare

Az. Osp. – Univ. Pisana CODICE ROSA	DOCUMENTO VARIO ISTRUZIONI D’USO KIT CODICE ROSA <u>IN ASSENZA DI VIOLENZA SESSUALE</u>	D.V.04b/P.A.113 Rev. 01 del 02/02/2017 Pag. 4 di 4
--	--	--

✓ **Conservazione materiale raccolto STEP 4 e STEP 5**

Al termine step 5 saranno presenti **3 buste sigillate separatamente da inviare al laboratorio di genetica forense:**

- BUSTA FTA
- BUSTA INDUMENTI,
- BUSTA PRELIEVI

Le buste possono essere conservate a temperatura ambiente per massimo 72 ore (avendo cura di riporle in un armadio chiuso a chiave), tempo entro il quale devono essere consegnate al laboratorio di Genetica Forense della AOUP. Comunque nei casi in cui sia previsto il trasporto oltre le 24 ore, contattare sempre il laboratorio per eventuali accordi (vedi D.V.06/P.A.113).

Tutte le buste dello STEP 4 e 5 ed il modulo di registrazione di accompagnamento T.03b/P.A.113 devono essere inseriti in un'unica busta precompilata (riportante la dicitura "Laboratorio di Genetica Forense") dedicata al solo trasporto che avverrà tramite trasporto ~~con dell'Autoparco (ed Garage)~~. L'invio dovrà avvenire in osservanza della catena di custodia [\(per specifiche e numeri telefonici fare riferimento al DV07/PA113\)](#)