

 <p><b>SST Azienda USL 12 Viareggio</b> Servizio Sanitario della Toscana</p> <p><b>Azienda USL n° 12 di Viareggio</b> Dipartimento di Prevenzione</p>	VERBALE DI RIUNIONE				Pag. 1 di 2
	Verbale riunione	Data redazione	N° revisione	Redatto da	Approvato da
01	13/01/2015	--	P. Barsanti		P. Barsanti

**Verbale della riunione del gruppo lavoro Indagine epidemiologica Tallio svoltasi dalle ore 10.00 alle ore 13,45 del giorno 13.02.2015, presso la stanza riunioni 2° piano del Dipartimento di Prevenzione – Via Martiri di S. Anna, 12 – Pietrasanta -.**

<b>Conduttore: Ida Aragona</b>	<b>Presenti: Bruto Pomodoro, Emilia Bramanti, Silvano Bertelloni, Stefano De Franceschi, Luigi Pelliccioni, Francesco Cipriani, Massimo Onor, Domenico Lombardi, Italo Viti, Stefano Pieroni, Cristina Aprea, Gianfranco Sciarra, Paola Barsanti.</b>
--------------------------------	---

<b>Invio bozza Comitato Etico Locale</b>	<p>Pieroni informa che una prima bozza del progetto di studio, insieme agli allegati (questionario, nota informativa, e consenso trattamento dati) è stata inviata al Comitato Etico Locale, nella persona della d.ssa Vitelli, che provvederà al più presto ad esprimere parere in merito.</p> <p>Cipriani fa presente che è necessario integrare il progetto di studio dettagliando che si procederà alla chiamata attiva della popolazione da parte della USL e dettagliando bene le modalità con cui si è proceduto alla raccolta dei campioni delle urine e dei capelli da parte dei Comitati.</p> <p>Per la chiamata attiva, Aragona informa che ha già provveduto a chiedere l'estrazione dei nominativi dall'anagrafe degli assistiti, per Valdicastello, e che, non appena riceverà dal Comune di Pietrasanta l'elenco delle strade del centro storico di Pietrasanta, sarà effettuata analoga operazione.</p>
--	---

<b>Modalità di conduzione delle fasi di raccolta dei campioni biologici (urine e capelli)</b>	<p>Bramanti comunica le modalità con cui, al momento dell'ordinanza di divieto del Comune, è stata avvertita la popolazione (media/riunioni) e successivamente provveduto all'arruolamento, raccolta dei campioni biologici (urine campione A e campione B) e relativa conservazione degli stessi. Vengono, ai fini dello studio, considerati significanti anche i campioni di urine raccolte una sola volta. La raccolta e conservazione degli stessi è stata effettuata con modalità differenti a seconda che si tratti degli abitanti della località di Valdicastello o degli abitanti del centro storico di Pietrasanta.</p>
---	--



**Azienda  
USL 12  
Viareggio**

Servizio Sanitario della Toscana

**Azienda USL n° 12 di  
Viareggio**

Dipartimento di Prevenzione

VERBALE DI RIUNIONE

Pag. 2 di 2

Verbale riunione	Data redazione	N° revisione	Redatto da	Approvato da	Archiviato da
01	13/01/2015	--	P. Barsanti		P. Barsanti

Viene quindi espressa la necessità che tale procedura sia messa per iscritto e vada a formare l'allegato 4) della bozza del progetto di studio. I rappresentanti dei comitati precisano inoltre che ogni cittadino ha provveduto a raccogliere 50 ml di urine; di questi 20 sono stati utilizzati per l'invio al LSP di Siena (2 provette da 10 cc). Alcuni campioni (circa 80) sono stati analizzati dall'Istituto di Medicina forense di Milano. Il Gruppo di lavoro chiede di poter confrontare i dati di Milano con quelli del LSP. I Comitati rifiutano.

Decisioni	Chi	Quando
Predisposizione allegato 4)	Bramanti per la parte relativa a Valdicastello, Pomodoro per la parte relativa al centro storico di Pietrasanta	Entro una settimana

<b>Conservazione campioni biologici (urine e capelli)</b>	I comitati chiedono che le provette delle urine inviate al Laboratorio di Sanità Pubblica di Siena vengano conservate in un archivio, per eventuali ulteriori studi, previo ulteriore consenso del cittadino. La conservazione delle provette ancora in possesso dei cittadini, rimane invece a carico del singolo. Lombardi chiede che i campioni analizzati vengano conservati con il massimo rigore scientifico presso una struttura accreditata, con individuazione di un responsabile, predisposizione di un registro di entrata e uscita e individuazione del personale autorizzato ad eventuali accessi. Aragona propone quale luogo di conservazione l'ospedale Versilia.	
Decisioni	Chi	Quando
Individuazione luogo conservazione provette urine	Ida Aragona	Entro una settimana

<b>Revisione bozza progetto di studio</b>	Viene letta la bozza di progetto di studio ed inserite alcune variazioni approvate da tutti i partecipanti (vedi bozza allegata a mail di Aragona del 16/02/2015). Viene evidenziata la necessità di inserire i riferimenti bibliografici (vedere mail Bertelloni) Per quanto riguarda il monitoraggio dei capelli, viene deciso che allo stato
---	--



**Azienda  
USL 12  
Viareggio**

Servizio Sanitario della Toscana

**Azienda USL n° 12 di  
Viareggio**

Dipartimento di Prevenzione

VERBALE DI RIUNIONE

Pag. 3 di 2

Verbale riunione	Data redazione	N° revisione	Redatto da	Approvato da	Archiviato da
01	13/01/2015	--	P. Barsanti		P. Barsanti

attuale saranno fatte le analisi solo sui capelli già raccolti spontaneamente (circa n. 300 campioni). Sulla base dei risultati analitici ottenuti, sarà successivamente valutato se arruolare ulteriore popolazione. Viene altresì discusso se la preparazione del campione debba essere effettuato a Siena o al CNR.

Decisioni	Chi	Quando
Inserimento nel progetto di studio metodiche analitiche ricerca tallio nei capelli	Bramanti Emilia in collaborazione con Cristina Aprea	Entro una settimana
Predisposizione riferimenti bibliografici	Francesco Cipriani	Entro una settimana

<b>Elaborazione dati analitici</b>	Cristina Aprea presenta i risultati degli esami effettuati dal Laboratorio di Sanità Pubblica di Siena sui campioni di urine pervenute fino alla settimana precedente la riunione. E' presente un solo caso di persona con valore superiore a 5 µg/l. Il valore di tallio presente risulta superiore nel secondo campione B) rispetto al primo A). Per questo viene deciso di effettuare un ulteriore campionamento, verificando se sia disponibile una ulteriore provetta del primo e del secondo campione di urine.	
Decisioni	Chi	Quando
Nuova analisi campione urine A) e B) – se disponibili Ulteriore campionamento per invio al LSP di Siena	Laboratorio Sanità Pubblica	Entro una settimana

<b>Modalità comunicazione del dato</b>	Viene deciso che i risultati delle analisi effettuate sui campioni di urine, verranno comunicate, ai singoli cittadini, tramite posta, con lettera di accompagnamento. Ai risultati delle analisi verrà allegata una nota esplicativa, relativa ai valori
--	--



**Azienda  
USL 12  
Viareggio**

Servizio Sanitario della Toscana

**Azienda USL n° 12 di  
Viareggio**

Dipartimento di Prevenzione

VERBALE DI RIUNIONE

Pag. 4 di 2

Verbale riunione	Data redazione	N° revisione	Redatto da	Approvato da	Archiviato da
01	13/01/2015	--	P. Barsanti		P.Barsanti

di tallio riscontrati.

Viene deciso che per coloro a cui è stato riscontrato un valore compreso da 0,5 a 5 verrà programmato un ulteriore 3° campione entro giugno.

Invece, nel caso di valori superiori a 5 µg/l sul secondo campione si provvederà ad effettuare ulteriori campionamenti a distanza di 60 giorni l'uno dall'altro.

<b>Decisioni</b>	<b>Chi</b>	<b>Quando</b>
Predisposizione nota esplicativa da allegare ai risultati anali urine	Francesco Cipriani	Entro una settimana
Completamento bozza progetto per invio al comitato etico	Tutti i componenti del GdL	Entro una settimana

