

# Il Servizio di Igiene Ospedaliera e la Sterilizzazione

Elisabeth Grui  
Consulente in igiene ospedaliera  
Ospedale Cantonale  
4600 Olten

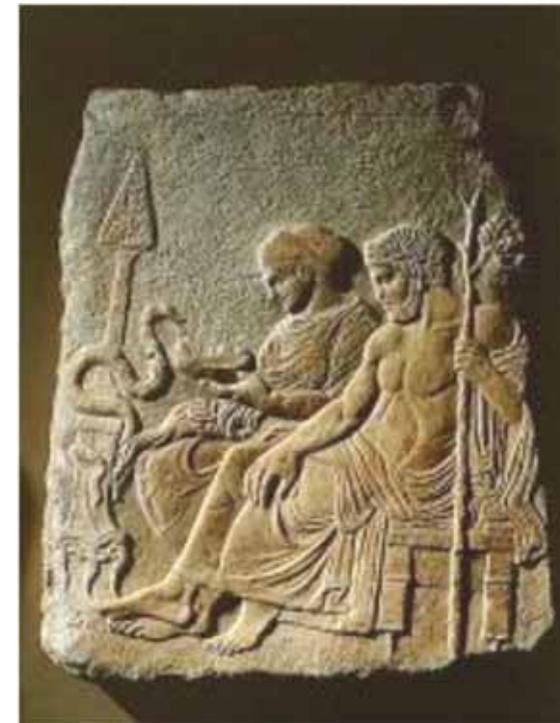
# Asklepios e Hygieia



Asklepios  
Dio dei medici



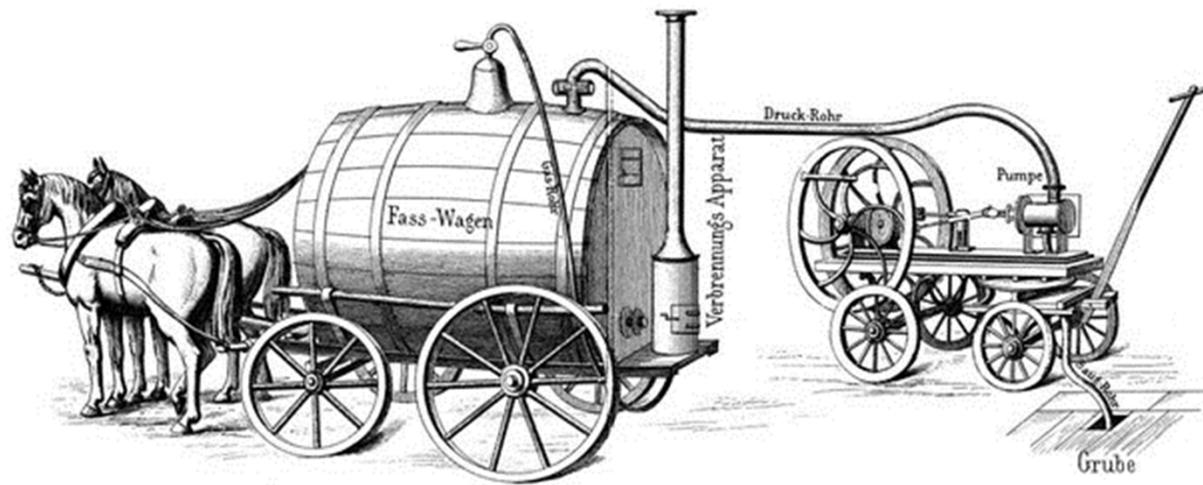
Hygieia  
Dea de la salute



Hygieia e Asklepios

# Storia





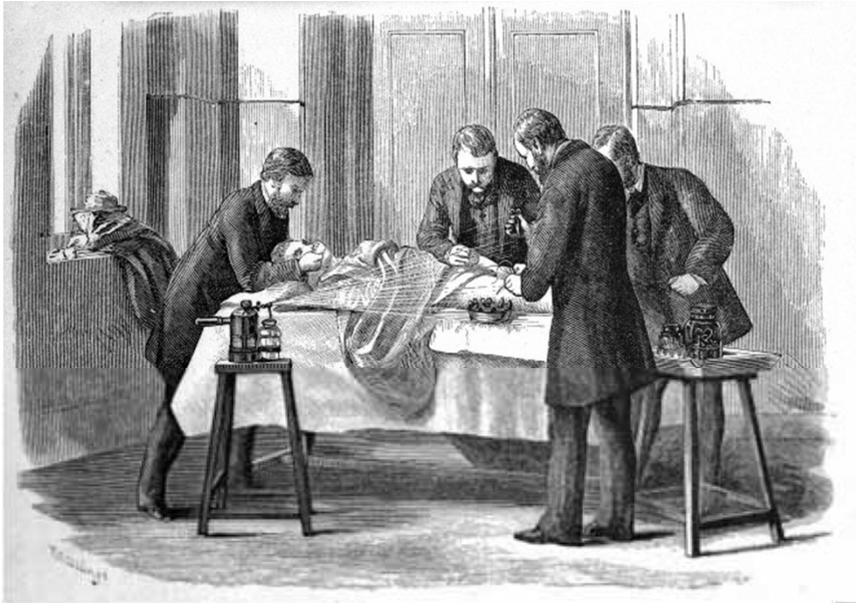
# La storia dell'igiene



# Ignaz Semmelweis 1818 -1865



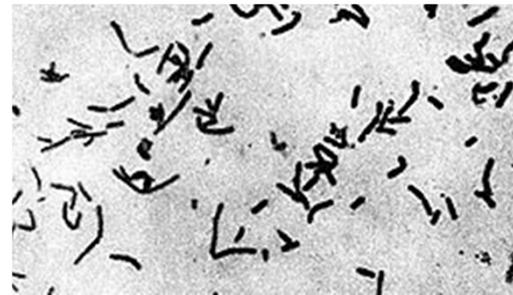
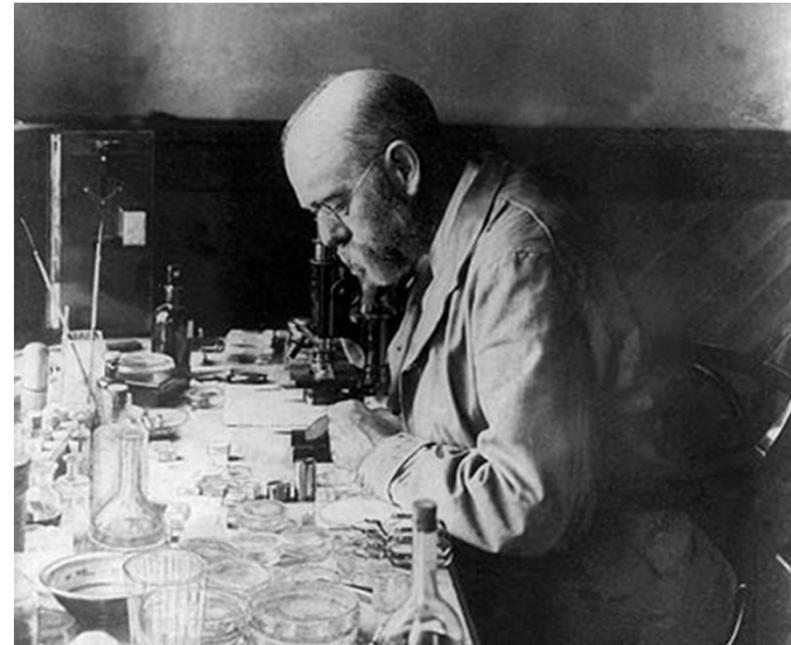
# Joseph Lister 1827 – 1912



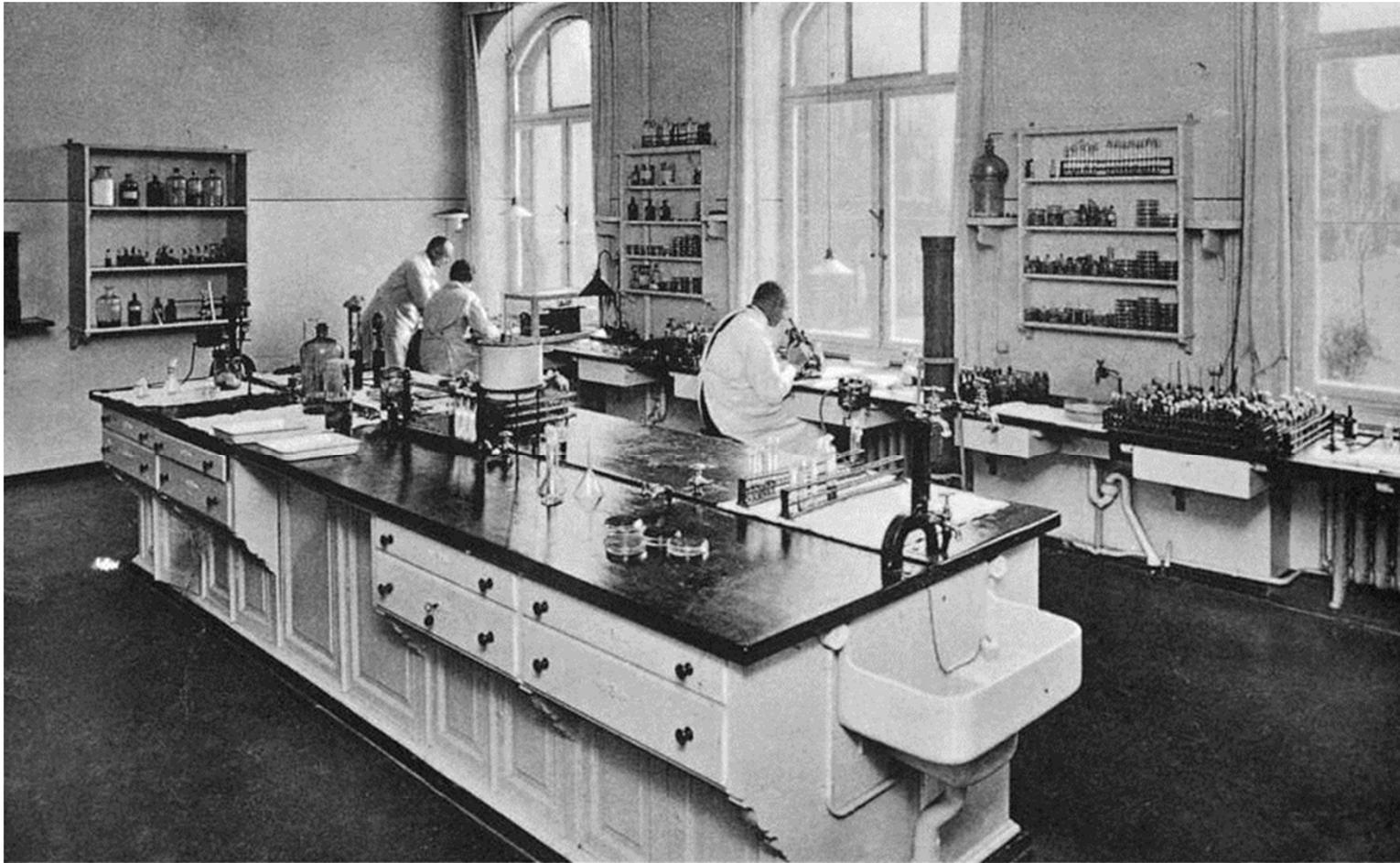
25.09.2011

E. C.

# Robert Koch 1843 - 1910



# Storia



LABORATORIUM IM HYGIENISCHEN INSTITUT

# Storia



25.09.2011



E. Grui Hygienefachfrau

10

# Sala Operatoria ieri



# Sala Operatoria ieri



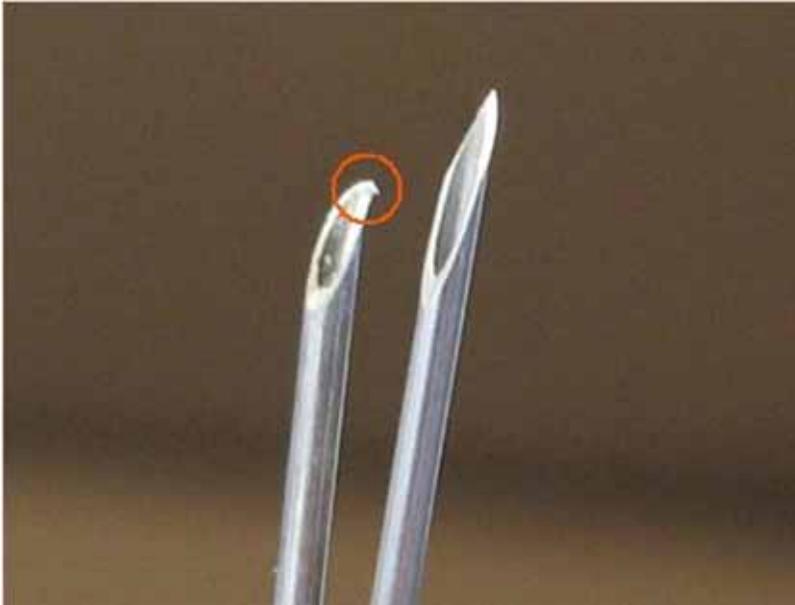




# Evoluzione negli ospedali

- Sterilizzazione in sala operatoria
- Personale senza formazione
- Sterilizzazione indipendente con personale ausiliario
- Personale relegato in sterilizzazione
- Sterilizzazione nascosta nel sotterraneo

# 1968



# Sala Operatoria oggi



# Professionalizzazione

- Formazione del personale
- Veska / H+ /BBT
- SGSV / SGSH /SBK
- Riviste specializzate: Hygiene und Medizin,  
Zentralsterilisation, Forum
- Formazioni continue/giornate di formazione
- Congressi



# Camere d'ospedale di oggi



# Sterilizzazione ieri



25.09.2011

E. Grui Hygienefachfrau

20

# Sterilizzazione oggi



25.09.2011

E. Grui Hygienefachfrau

## Hygiene-Mängel in Zentralsterilisation

**FULDA** Im Klinikum Fulda ist verunreinigtes OP-Besteck entdeckt worden. „Experten überprüfen derzeit, wie es trotz Sterilisation zu der Verunreinigung kommen konnte“, sagte Klinikumsvorstandsvorsitzender Harald Jeguschke am Freitagabend.

Da man schnell reagiert habe, sei „nach unserer Erkenntnis kein Patient zu Schaden gekommen“, so Jeguschke.

Während einer Routinekontrolle habe man Flecken – Blutreste und Flugrost – auf dem OP-Besteck entdeckt, sagte Jeguschke. In Zusammenarbeit mit den Aufsichtsbehörden, dem Regierungspräsidium Kassel und dem Kreisgesundheitsamt Fulda, und unter Hinzuziehen externer Experten seien die Abläufe der Sterilisation und die eingesetzte Technik durchleuchtet worden.



Großansicht

Betroffen ist der zentrale Teil des Bereichs, in dem alle OP-Bestecke keimfrei gemacht („sterilisiert“) werden. Laut Jeguschke werden hier die benutzten Bestecke von Fachkräften gereinigt, anschließend in eine Art Spezial-Geschirrspülmaschine gegeben, in einem Dampf- oder Gassterilisator keimfrei gemacht und neu verpackt. Danach wären die Bestecke für den OP-Bereich bereit, wo sie noch einmal genauestens überprüft würden. Wo die Schwachstelle in diesen Abläufen liegt, könne zu diesem Zeitpunkt nicht gesagt werden, erläuterte Jeguschke, der ankündigte, die Öffentlichkeit kontinuierlich über die Vorgänge zu informieren.

Seit Freitag werden etwa 180.000 Bestecke überprüft, da die Sicherheit des Patienten oberstes Gebot sei und man alle Eventualitäten ausschließen wolle. In der Nacht zu Freitag hatte sich das Klinikum mit einer Notration an keimfreiem OP-Besteck versorgt, sodass nur einige wenige Operationen am Freitag abhundert werden mussten.“ Am

### FOTOSTRECKEN



Gentleman im Schlosshof Fulda



Lkw mit Kran bleibt an Brücke hängen



Schwerer Unfall auf der A7



Lokschuppen: Exklusivshopping im neuen Möbel Buhl

Alle Fotostrecken >>

### LESER-FAVORITEN FULDA & REGION

#### MEIST GELESEN

- 5. August 2011 Lkw mit Kran bleibt an Bahnbrücke hängen
- 2. August 2011 Exklusivshopping im neuen Möbel Buhl
- 3. August 2011 Möbel Buhl: Besuchermassen bei Eröffnung

#### MEIST KOMMENTIERT

- 20. Juli 2011 6000 Autos an Petersberger Straße geblitzt
- 23. Juli 2011 Kontroverse um Kamera in Umkleide
- 21. Juli 2011 Ärger um die Taxis in der Bahnhofstraße



Als mich mein neuer Job bei XING gefunden hat. XING - Das Netzwerk, das für mich arbeitet. Jetzt kostenlos anmelden!

#### Glücklicher Schulstart



Erfüllen Sie mit einer Spende für SOS-Kinderdorf einen Kinderwunsch zum Schulstart! Jetzt spenden

#### 2,33%\* Zinsen kostenlos

0,- €

Top Tagesgeld eröffnen mit 2,33%\* ab dem 1. Euro täglich verfügbar kostenlos dazu Top Giro Hier eröffnen

PERFORMANCE ADVERTISING

# Codice delle Obbligazioni

## art. 394

### **Estratto dal Codice delle Obbligazioni**

Art. 394

A. Definizione

- 1 Con l'accettazione del mandato, il mandatario si obbliga a compiere, a norma del contratto, gli affari o servigi di cui viene incaricato.
- 2 I contratti relativi ad una prestazione di lavoro non compresi in una determinata specie di contratto di questo codice sono soggetti alle regole del mandato.
- 3 Una mercede è dovuta quando sia stipulata o voluta dall'uso

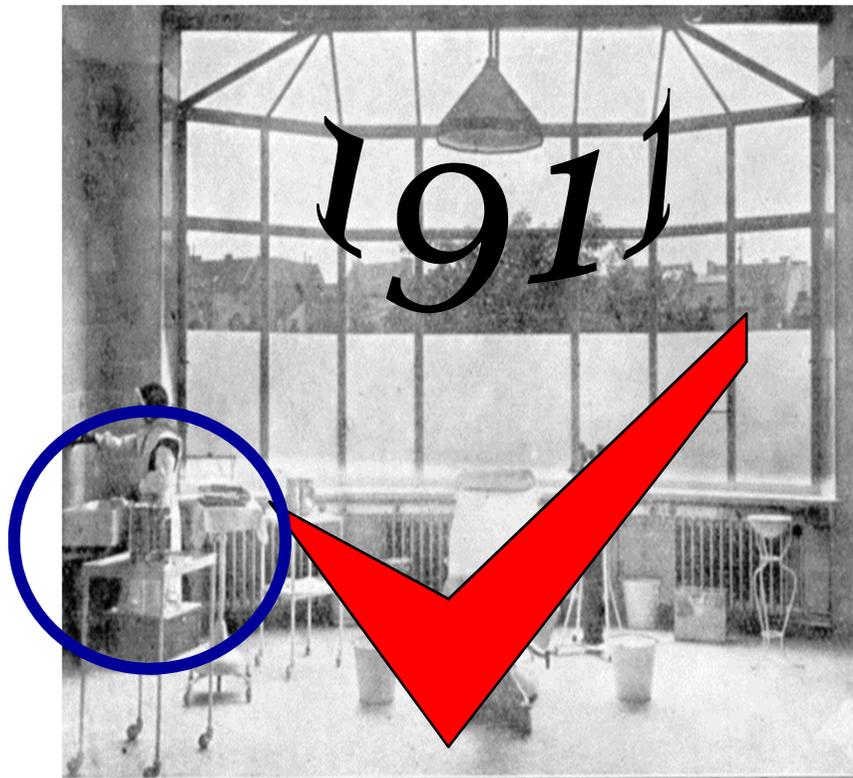
# Così stabiliva il Tribunale Federale in un caso di danni nell'anno 2000:

## Citazione da un giudizio:

«Occorre considerare che la responsabilità di un medico o di un ospedale/clinica non è limitata, dopo la recente giurisprudenza del Tribunale Federale, ad infrazioni grossolane alle norme dell'arte medica. Piuttosto i pazienti devono sempre essere trattati in modo adeguato e per la protezione della loro vita e/o della loro salute deve essere data la cura ragionevolmente richiesta in riferimento alle circostanze. Il medico o l'ospedale/clinica devono rispondere fondamentalmente di ogni infrazione al dovere (BGE 120 Ib 411 E. 4a P. 413; 120 II 248 E. 2c P. 249/50 con indicazioni)».

Dott. M. Zobrist Swissmedic

# Contratto di trattamento Art. 394 CO (1911) Dovere di diligenza Art. 398 CO soddisfatto?



# Compiti del servizio d'igiene nella centrale di sterilizzazione secondo la descrizione della funzione

- Prevenzione delle infezioni per i pazienti, il personale e i visitatori
- Sorveglianza che gli apparecchi di sterilizzazione e disinfezione in ospedale vengano usati e funzionino correttamente
- Elabora con gli addetti i controlli dei carichi, la tipologia dei controlli operativi e di sterilità , i protocolli di misura, la loro documentazione continua e l'archiviazione per tutti gli apparecchi di sterilizzazione e disinfezione

# Responsabilità della consulente d'igiene secondo la descrizione di funzione

- Il consulente d'igiene ospedaliera è responsabile per tutte le questioni inerenti l'igiene all'intero dell'ospedale
- E' responsabile dell'attualizzazione di tutte le prescrizioni d'igiene
- Si occupa di fornire insieme ai capireparto e capiservizio le informazioni e le istruzioni importanti a tutti i collaboratori e ne sorveglia l'attuazione.

# Formazione

- Standards
- Misure d'igiene
- Prescrizioni inerenti comportamento e abbigliamento
- Nella sterilizzazione ed in ospedale
- Nei reparti come ad esempio l'isolamento
- Aggiornamenti inerenti l'igiene in sterilizzazione

# Unghie non così!



# Unghie corretti!





25.09.2011



E. Grui Hygienefachfrau

31

# Consulenza

- Piani d'igiene
- Prodotti di disinfezione
- Prodotti di pulizia
- Fornitura di materiale
- Ristrutturazioni e nuove costruzioni





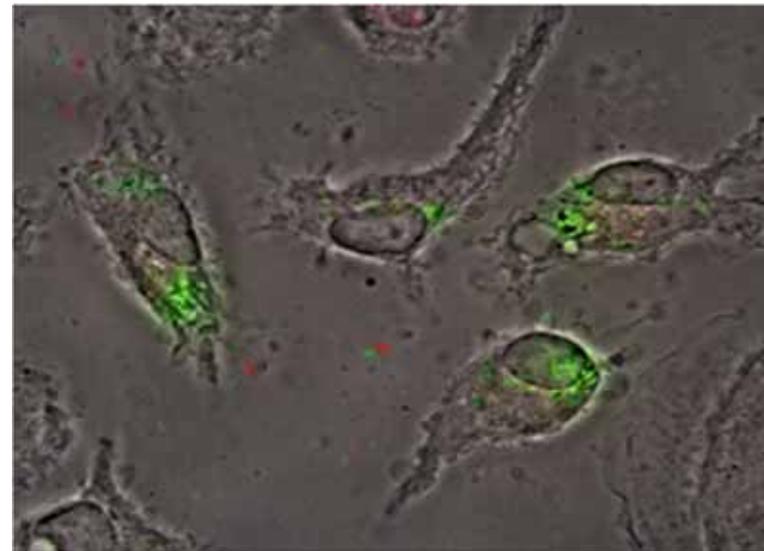


Aspergillus fumigatus



Aspergillus flavus

# Legionellen















# Interfacce

- Blocco operatorio
- Reparti di cura
- Pronto Soccorso
- Cure Intense
- Ambulatori medici
- Servizio Tecnico

# Conclusioni

- Il servizio d'igiene è molto importante nella centrale di sterilizzazione
- Lo specialista in igiene ha principalmente il compito di consulente
- Può anche aiutare a rimuovere eventuali ostacoli nella collaborazione con altri servizi

Grazie per l'attenzione