



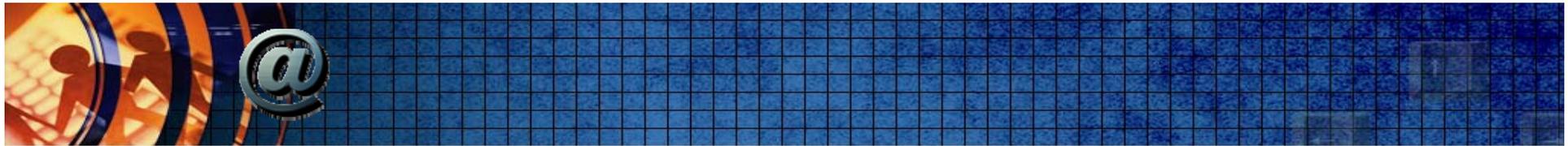
# **LA RESPONSABILITA' DEL TSRM NELLA RADIOLOGIA DIGITALE**

**CTSRM Graziano Lepri TSRM Manetti Mita TSRM Walter Antonucci**



**Documento d'indirizzo per l'identificazione  
delle competenze dell'Area Radiologica**

- **LA VALUTAZIONE TECNICA DELL' ICONOGRAFIA COMPETE AL TSRM, CHE NE ASSUME LA RESPONSABILITA'.**
  - **LA VALUTAZIONE DELL' UTILITA' DIAGNOSTICA DELL' ICONOGRAFIA, L'INTERPRETAZIONE CLINICA E LA REFERTAZIONE DELLE IMMAGINI PRODOTTE COMPETONO AL MEDICO SPECIALISTA DELL' AREA RADIOLOGICA, IL QUALE NE DISPONE CONTESTUALMENTE L'EVENTUALE ULTERIORE RIELABORAZIONE A FINI DOCUMENTALI CHE VIENE EFFETTUATA DAL TSRM.**
  - **IL TSRM PROCEDE ANCHE ALL' ARCHIVIAZIONE.**
-



**Federazione Nazionale Collegi Professionali  
Tecnici Sanitari di Radiologia Medica**

# **Codice deontologico del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**

2004





# CODICE DEONTOLOGICO

## IL TSRM:

- ❖ **3.8 RISPETTA E TUTELA LA PRIVACY DELLA PERSONA;**
- ❖ **3.9 È RESPONSABILE DELLE IMMAGINI E DELLA DOCUMENTAZIONE DA LUI PRODOTTA O CONSEGNATAGLI DALLA PERSONA.**

**SULLE IMMAGINI PRODOTTE LA SUA RESPONSABILITÀ SI ESTENDE A TUTTE LE FASI DEL PROCESSO: ACQUISIZIONE, ELABORAZIONE, STAMPA, ARCHIVIAZIONE E TRASMISSIONE A DISTANZA.**

**AL FINE DI RENDERE INDIVIDUABILI CON FACILITÀ E SICUREZZA GLI AUTORI DELLE PRESTAZIONI RADIOLOGICHE, UTILIZZA I PIÙ' SICURI SISTEMI DI IDENTIFICAZIONE.**



# CODICE DEONTOLOGICO

## IL TSRM È IL PROFESSIONISTA CHE:

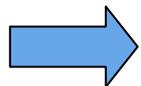
- ❖ **7.1 ATTRAVERSO LA TECNOLOGIA, TRADUCE IL BISOGNO DI SALUTE DELLA PERSONA IN APPROPRIATI E QUALIFICATI INTERVENTI RADIOLOGICI PREVENTIVI, DIAGNOSTICI O TERAPEUTICI;**
  - ❖ **7.2 È TENUTO A CONOSCERE APPROFONDITAMENTE COMPONENTI E PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO DELLE TECNOLOGIE UTILIZZATE;**
  - ❖ **7.3 NEGLI APPOSITI ORGANISMI ISTITUZIONALI, È TENUTO A FORNIRE IL SUO PARERE PROFESSIONALE SULLA QUALITÀ DELLE APPARECCHIATURE E DEI MATERIALI, NONCHÉ SULLA LORO EFFICACIA ED EFFICIENZA, ISPIRANDO LE PROPRIE SCELTE ALLA REALE UTILITÀ DELLE TECNOLOGIE;**
-



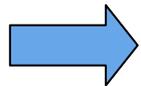
# CODICE DEONTOLOGICO

- ❖ **7.4 FA USO APPROPRIATO DELLE TECNOLOGIE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA A SUA DISPOSIZIONE E, PER OGNI SINGOLO CASO, ADOTTA LE TECNICHE PIÙ ADEGUATE ALLE ESIGENZE DELLE PERSONE A LUI AFFIDATE, RICONOSCENDO PARTICOLARE ATTENZIONE AGLI ASPETTI RADIOPROTEZIONISTICI E AI CONTROLLI DI QUALITÀ;**
  - ❖ **7.5 FORNISCE ALL'INDUSTRIA LE INDICAZIONI DERIVANTI DALLE PROPRIE ESPERIENZE E COMPETENZE PROFESSIONALI, FINALIZZANDELE AL MIGLIORAMENTO DELLA TECNOLOGIA, NEL RISPETTO DEL PRINCIPIO DI BUON ANDAMENTO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE. SE IN RAPPORTO CON L'INDUSTRIA, NELLE PUBBLICAZIONI E NEGLI INTERVENTI CONGRESSUALI E FORMATIVI DICHIARA L'ASSENZA DI CONFLITTI D'INTERESSE.**
-

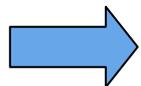
# IL TSRM IN DIAGNOSTICA DIGITALE



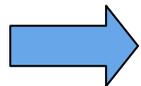
Esecuzione dell'esame e elaborazione immagini



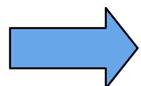
Preparazione delle immagini



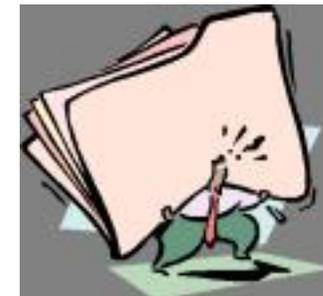
Trasmissione delle immagini



Archiviazione delle immagini



Verifica della trasmissione in termini di qualità e sicurezza



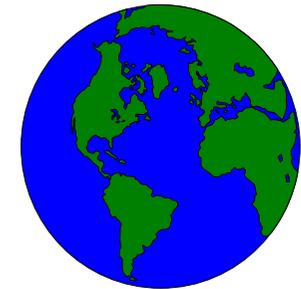


# LE PRIORITA'

- **TUTELARE LA PRIVACY DEL PAZIENTE**
  - **PROTEGGERE L'AFFIDABILITÀ DEI DATI TRASMESSI PER VIA TELEMATICA E L'INTEGRITÀ DEI DATI**
  - **DEFINIRE LA RESPONSABILITÀ DEI DATI**
-

# MEDICINA SENZA FRONTIERE

- ❖ ..radiologist in the future will be able to practice in any part of the world..always..
- ❖ ..la Teleradiologia permetterà al Medico dell'Area Radiologica di essere  
" geographically independent" ..





# LA TUTELA DELLA PRIVACY

**RADIOLOGIA  
DIGITALE  
SIGNIFICA ANCHE  
TRATTAMENTO DEI  
DATI CON  
STRUMENTI  
ELETTRONICI,  
NONCHE'  
TRASFERIMENTO  
DEI DATI PER VIA  
TELEMATICA.**

**COSA FARE PER  
NON ESSERE  
SCHIACCIATI DA  
MILLE PROBLEMI?**





## **NORMATIVA**

~~**Legge 675/96**  
**sulla tutela delle persone rispetto**  
**al trattamento dei dati personali**  
**(Capo IV Art. 23)**~~

---



# LA TUTELA DELLA PRIVACY

**D.LGS. 196 DEL 30-6-2003**  
**CODICE IN MATERIA DI**  
**PROTEZIONE DEI DATI**  
**PERSONALI**



# D.LGS. 196 DEL 30-6-2003

## Parte 1 – Disposizioni Generali

### TITOLO I

- ❖ **1 – Chiunque ha diritto alla protezione dei dati personali**
  - ❖ ***Finalità: Il presente testo unico, di seguito denominato “codice”, garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali, nonché della dignità dell’interessato, con particolare riferimento alla riservatezza, all’identità personale e al diritto alla protezione dei dati personali***
-



## D.LGS. 196 DEL 30-6-2003

- **DATI PERSONALI:** Le informazioni relative a persone fisiche, giuridiche, enti o associazioni che ne permettano l'identificazione in maniera diretta o indiretta.
- **DATI SENSIBILI:** *I dati personali che permettono di rilevare le convinzioni politiche o religiose, l'iscrizione a partiti o associazioni, l'origine etnica o razziale, le abitudini e la vita sessuale dell'interessato.*
- **DATI IDENTIFICATIVI:** i dati personali che permettono l'identificazione diretta dell'interessato.
- **INTERESSATI:** persone fisiche o giuridiche,



## Legge 675/96 art. 15

~~I DATI PERSONALI OGGETTO DI TRATTAMENTO DEVONO ESSERE CUSTODITI E CONTROLLATI, ANCHE IN RELAZIONE ALLE CONOSCENZE ACQUISITE IN BASE AL PROGRESSO TECNICO, ALLA NATURA DEI DATI E ALLE SPECIFICHE CARATTERISTICHE DEL TRATTAMENTO, IN MODO DA RIDURRE AL MINIMO, MEDIANTE L'ADOZIONE DI IDONEE E PREVENTIVE MISURE DI SICUREZZA, I RISCHI DI DISTRUZIONE O PERDITA, ANCHE ACCIDENTALE, DEI DATI STESSI, DI ACCESSO NON AUTORIZZATO O DI TRATTAMENTO NON CONSENTITO O NON CONFORME ALLE FINALITÀ DELLA RACCOLTA~~

**ABROGATO**



## ❖ **ARTICOLO 31**

- ❖ **I DATI PERSONALI OGGETTO DI TRATTAMENTO SONO CUSTODITI E CONTROLLATI, ANCHE IN RELAZIONE ALLE CONOSCENZE ACQUISITE IN BASE AL PROGRESSO TECNICO, ALLA NATURA DEI DATI E ALLE SPECIFICHE CARATTERISTICHE DEL TRATTAMENTO, IN MODO DA RIDURRE AL MINIMO, MEDIANTE L'ADOZIONE DI IDONEE E PREVENTIVE MISURE DI SICUREZZA, I RISCHI DI DISTRUZIONE O PERDITA, ANCHE ACCIDENTALE, DEI DATI STESSI, DI ACCESSO NON AUTORIZZATO O DI TRATTAMENTO NON CONSENTITO O NON CONFORME ALLE FINALITÀ DELLA RACCOLTA**



**❖ MISURE MINIME**

- ❖ IL COMPLESSO DELLE MISURE TECNICHE, INFORMATICHE, ORGANIZZATIVE, LOGISTICHE E PROCEDURALI DI SICUREZZA CHE CONFIGURANO IL LIVELLO MINIMO DI PROTEZIONE RICHIESTO IN RELAZIONE AI RISCHI PREVISTI NELL'ARTICOLO 31**





## ARTICOLO 33

- ❖ **NEL QUADRO DEI PIÙ GENERALI OBBLIGHI DI SICUREZZA DI CUI ALL'ART. 31, O PREVISTI DA SPECIALI DISPOSIZIONI, I TITOLARI DEL TRATTAMENTO SONO COMUNQUE TENUTI AD ADOTTARE LE MISURE MINIME INDIVIDUATE NEL PRESENTE CAPO O AI SENSI DELL'ARTICOLO 58, COMMA 3, VOLTE AD ASSICURARE UN LIVELLO MINIMO DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI**
-



**D.LGS. 196 DEL 30-6-2003**

**SECONDO L'ARTICOLO 28 DEL SUDDETTO  
D.LGS VIENE NOMINATO IL TITOLARE DEL  
TRATTAMENTO NELLA PERSONA DEL  
*DIRETTORE GENERALE* DELL'AZIENDA.**

---



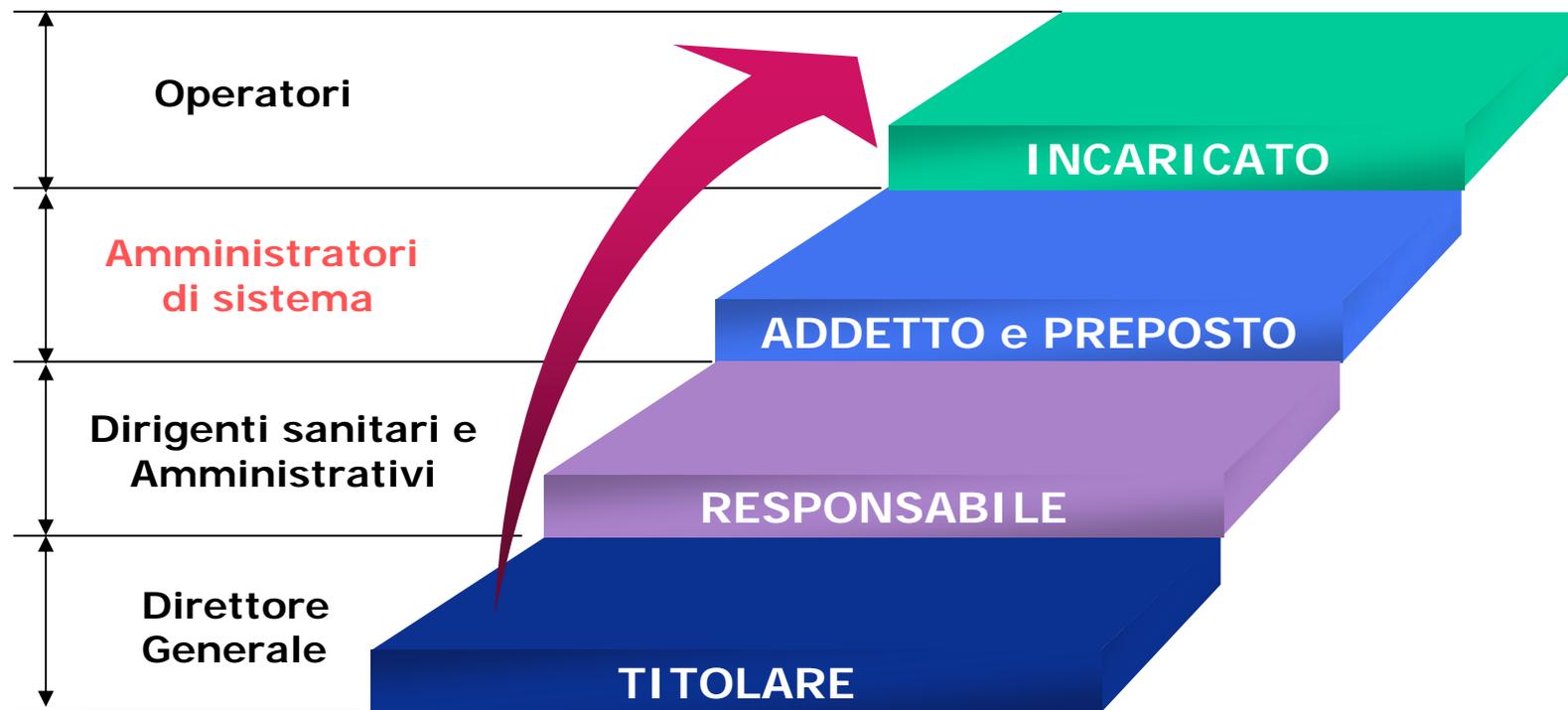
## D.LGS. 196 DEL 30-6-2003

**IN OTTEMPERANZA ALL'ARTICOLO 29 DEL SUDDETTO D.LGS SONO INDIVIDUATI I RESPONSABILI DEL TRATTAMENTO NELLE SEGUENTI PERSONE :**

- **DIRETTORE AMMINISTRATIVO**
  - **DIRETTORE SANITARIO**
  - **DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA DI RADIODIAGNOSTICA DI CIASCUN P.O.**
  - **REFERENTE AZIENDALE PRIVACY** (responsabile del trattamento dei dati delegato dal Titolare a coordinare gli interventi diretti alla tutela della privacy e a verificare l'adozione delle misure di sicurezza nel trattamento dei dati personali).
  - **ADDETTO ALLA GESTIONE E PREPOSTO ALLA GESTIONE** hanno funzioni e responsabilità nella gestione dei dati e nella sicurezza del Sistema Informativo dell'Azienda).
-



# Compiti e responsabilita'





## D.LGS. 196 DEL 30-6-2003

### **ART 167-SANZIONI**

**SALVO CHE IL FATTO COSTITUISCA PIÙ GRAVE REATO, CHIUNQUE, AL FINE DI TRARNE PER SÉ O PER ALTRI PROFITTO O DI RECARE AD ALTRI UN DANNO, PROCEDE AL TRATTAMENTO DI DATI PERSONALI IN VIOLAZIONE DI QUANTO DISPOSTO DAGLI ARTICOLI 18, 19, 23, 123, 126, E 130 OVVERO IN APPLICAZIONE DELL'ARTICOLO 129, È PUNITO, SE DAL FATTO DERIVA NOCUMENTO, CON LA RECLUSIONE DA SEI A DICHIOTTO MESI O, SE IL FATTO CONSISTE NELLA COMUNICAZIONE O DIFFUSIONE, CON LA RECLUSIONE DA SEI A VENTIQUATTRO MESI**



**D.LGS. 196 DEL 30-6-2003**

## **ART. 169 MISURE DI SICUREZZA**

**CHIUNQUE, ESSENDOSI TENUTO, OMETTE  
DI ADOTTARE LE MISURE MINIME  
PREVISTE DALL'ARTICOLO 33 È PUNITO  
CON L'ARRESTO SINO A DUE ANNI O CON  
L'AMMENDA DA DIECIMILA EURO A  
CINQUANTAMILA EURO**



# D.LGS. 196 DEL 30-6-2003

## TITOLO II

### L'INTERESSATO HA DIRITTO:

- ❖ AD OTTENERE CONFERMA DELL'ESISTENZA O MENO DI DATI PERSONALI CHE LO RIGUARDANO
  - ❖ AD OTTENERE L'INDICAZIONE DELL'ORIGINE DEI DATI PERSONALI, DELLE FINALITÀ E DELLE MODALITÀ DEL TRATTAMENTO
  - ❖ DI CONOSCERE GLI ESTREMI IDENTIFICATIVI DEL TITOLARE, DEI RESPONSABILI E DEL RAPPRESENTANTE DESIGNATO AI SENSI DELL'ART.5, COMMA 2
  - ❖ DI CONOSCERE I SOGGETTI O LE CATEGORIE DI SOGGETTI AI QUALI I DATI POSSONO ESSERE COMUNICATI
  - ❖ AD OTTENERE L'AGGIORNAMENTO, LA RETTIFICA O L'INTEGRAZIONE DEI SUOI DATI OPPURE LA CANCELLAZIONE O LA TRASFORMAZIONE IN FORMA ANONIMA DEI DATI TRATTATI
-



## **D.LGS. 196 DEL 30-6-2003**

**L'INTERESSATO HA DIRITTO DI OPPORSI IN TUTTO O IN PARTE:**

- ❖ PER MOTIVI LEGITTIMI AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI CHE LO RIGUARDANO ANCORCHÈ PERTINENTI ALLO SCOPO DELLA RACCOLTA;**
  - ❖ AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI CHE LO RIGUARDANO AI FINI D'INVIO DI MATERIALE PUBBLICITARIO O DI VENDITA DIRETTA O PER IL COMPIMENTO DI RICERCHE DI MERCATO O DI COMUNICAZIONE COMMERCIALE**
-



**D.LGS. 196 DEL 30-6-2003**

## **ART: 15**

**Chiunque cagiona danno ad altri per effetto del trattamento dei dati personali è tenuto al risarcimento ai sensi dell'articolo 2050 del codice civile**



**D.LGS. 196 DEL 30-6-2003**

## **ART. 23**

**IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI  
DA PARTE DI PRIVATI O DI ENTI  
PUBBLICI ECONOMICI È AMMESSO  
SOLO CON IL CONSENSO ESPRESSO  
DELL'INTERESSATO**



**D.LGS. 196 DEL 30-6-2003**

**E PER INVIARE IMMAGINI IN  
TELERADIOLOGIA O  
TELECONSULTO?**



**FIRMA DELL'INTERESSATO**

---



## **ART. 34 (TRATTAMENTI CON STRUMENTI ELETTRONICI)**

***IL TRATTAMENTO DI DATI PERSONALI EFFETTUATO CON STRUMENTI ELETTRONICI È CONSENTITO SOLO SE SONO ADOTTATE, NEI MODI PREVISTI DAL DISCIPLINARE TECNICO CONTENUTO NELL'ALLEGATO B), LE SEGUENTI MISURE MINIME:***

- ❖ A) AUTENTICAZIONE INFORMATICA;***
  - ❖ B) ADOZIONE DI PROCEDURE DI GESTIONE DELLE CREDENZIALI DI AUTENTICAZIONE;***
  - ❖ C) UTILIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI AUTORIZZAZIONE;***
-



## D.LGS. 196 DEL 30-6-2003

- ❖ **L'ACCESSO AI DATI DEVE AVVENIRE SOLO DA PARTE DELLE PERSONE AUTORIZZATE ED ESPLICITAMENTE INCARICATE; AD ESSE DOVRANNO ESSERE ASSEGNATE O ASSOCIATE “CREDENZIALI DI AUTENTICAZIONE”, CIOÈ PAROLE CHIAVE, CODICI IDENTIFICATIVI, CARTE A MICROPROCESSORE, TOKEN O DISPOSITIVI CHE RICONOSCONO LE CARATTERISTICHE BIOMETRICHE.**
- ❖ **QUANDO PIÙ PERSONE INCARICATE ACCEDONO AI DATI, È NECESSARIO ASSOCIARE AD OGNI SOGGETTO UNO SPECIFICO PROFILO PER L'ACCESSO. IL PROFILO IDENTIFICA I TRATTAMENTI DI DATI CHE POSSONO ESSERE SVOLTI E COSTITUISCE “L'AMBITO DEL TRATTAMENTO CONSENTITO”; L'INTERO PROCESSO È DEFINITO “SISTEMA DI AUTORIZZAZIONE”**



## D.LGS. 196 DEL 30-6-2003

LE MISURE DI SICUREZZA DI QUESTO GRUPPO RIGUARDANO LA POSSIBILITÀ DI TRACCIARE L'ATTIVITÀ DI ACCESSO AL SISTEMA DA PARTE DEGLI UTENTI E DI STORICIZZARE QUESTA INFORMAZIONE PER RICOSTRUIRE EVENTUALI AZIONI POTENZIALMENTE DANNOSE COMPIUTE DAGLI UTENTI STESSI. DI FATTO OGNI EVENTO DI “LOGIN”, “LOGOUT” E QUALSIASI AZIONE COMPIUTA SU OGNI SINGOLA WORKSTATION O MODALITÀ DIAGNOSTICA VIENE REGISTRATA SU FILES DI TESTO, PERIODICAMENTE SALVATI SU NASTRO DAGLI AMMINISTRATORI DI SISTEMA E CONSULTABILI IN QUALSIASI MOMENTO DAL RESPONSABILE DEI DATI, DAL TITOLARE E DALLE AUTORITÀ GIUDIZIARIE COMPETENTI.



## D.LGS. 196 DEL 30-6-2003

- ❖ UNO **USERNAME** PUÒ ESSERE ASSEGNATO AD UN SOLO INCARICATO,
  - ❖ LA **PAROLA CHIAVE** USATA IN UN SISTEMA DI AUTENTICAZIONE DEVE ESSERE COMPOSTA DA **ALMENO OTTO CARATTERI**
  - ❖ **NON DEVE CONTENERE RIFERIMENTI AGEVOLMENTE RICONDUCIBILI ALL'INCARICATO**
  - ❖ **DEVE ESSERE MODIFICATA DA QUEST'ULTIMO AL PRIMO UTILIZZO E, SUCCESSIVAMENTE, ALMENO OGNI 6 MESI**
  - **IN CASO DI TRATTAMENTO DI DATI SENSIBILI E DI DATI GIUDIZIARI LA PAROLA CHIAVE DOVRÀ ESSERE MODIFICATA ALMENO OGNI TRE MESI.**
-

170 S4

USER ID: MALDINI  
PW: FORA MILAN

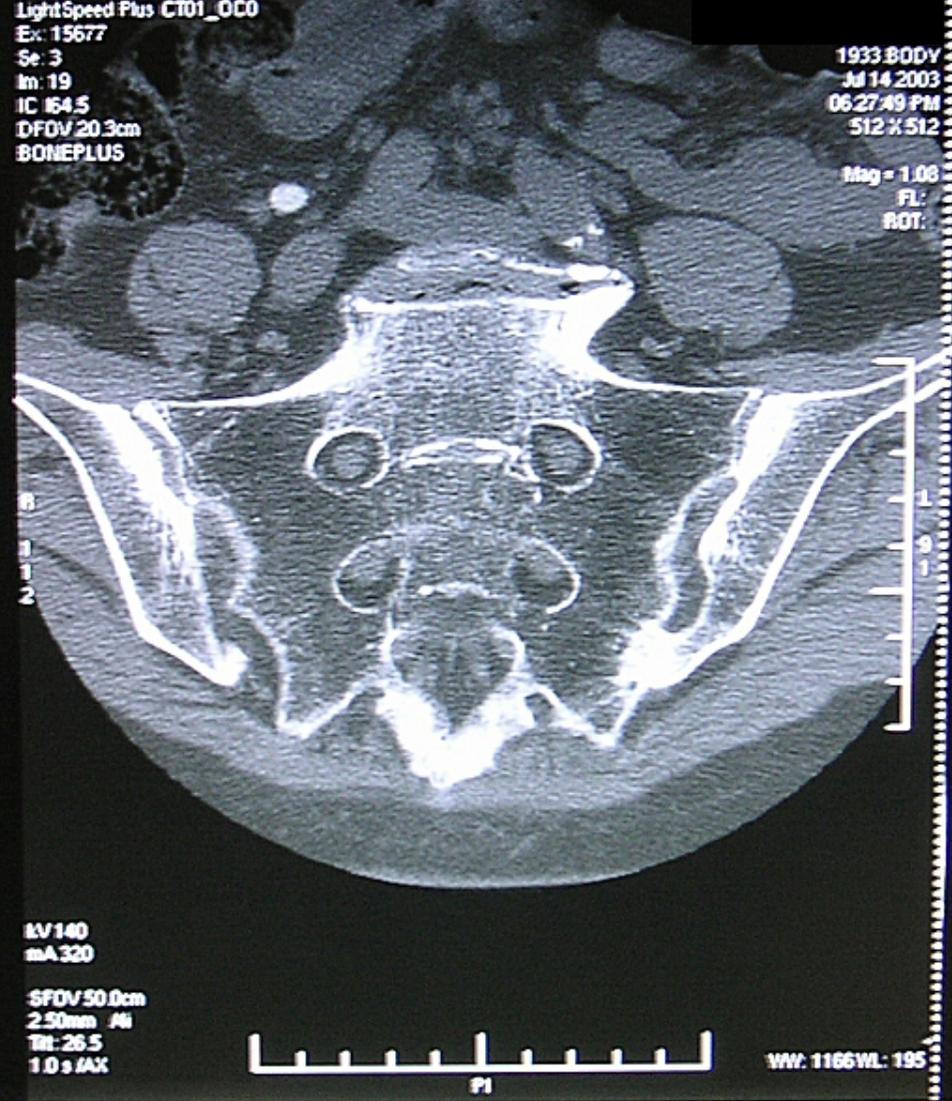
GE MEDICAL SYSTEMS  
LightSpeed Plus CT01\_0C0  
Ex: 15677  
Se: 3  
Im: 19  
IC 164.5  
DFOV 20.3cm  
BONEPLUS

AS

Policlinico Universitario Siena

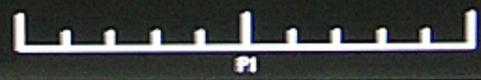
1933 BODY  
Jul 14 2003  
06:27:49 PM  
512 X 512

Mag = 1.08  
FL:  
ROT:



kV 140  
mA 320

SFOV 50.0cm  
2.50mm #6  
Tilt: 26.5  
1.0 s / AX



WW: 1166 WL: 195

PHILIPS





## **INTEGRITÀ ED AFFIDABILITÀ'**

**❖ LA SICUREZZA DI UN SISTEMA INFORMATICO È MOLTO LEGATA AL PROCESSO CON CUI IL SISTEMA VIENE GESTITO...**

....PIANIFICAZIONE, ANALISI DEI RISCHI, GESTIONE DEI SISTEMI, FORMAZIONE DEL PERSONALE, ECC.

**❖ ... E LIMITATAMENTE AI PRODOTTI E ALLE TECNOLOGIE CHE VENGONO UTILIZZATE FIREWALL, ANTIVIRUS, ECC.**

---



# INTEGRITÀ ED AFFIDABILITÀ'

## I SISTEMI DI SICUREZZA DEVONO GARANTIRE **L'INTEGRITÀ:**

- ❖ **DEI DATI** (INTEGRITÀ IN SENSO STRETTO): I DATI NON SONO STATI MODIFICATI IN MANIERA INCONTROLLATA
- ❖ **DELL'ORIGINE** DEL DATO (AFFIDABILITÀ'): L'ORIGINE DEI DATI È CERTA
- ❖ **DEI SISTEMI** (NON COMPROMISSIONE) E LA **DISPONIBILITÀ'**: DATI O SERVIZI SONO DISPONIBILI PER ACCESSO/USO



# INTEGRITÀ ED AFFIDABILITÀ'

## D.LGS. 196 DEL 30-6-2003

### ART. 34 (TRATTAMENTI CON STRUMENTI ELETTRONICI)

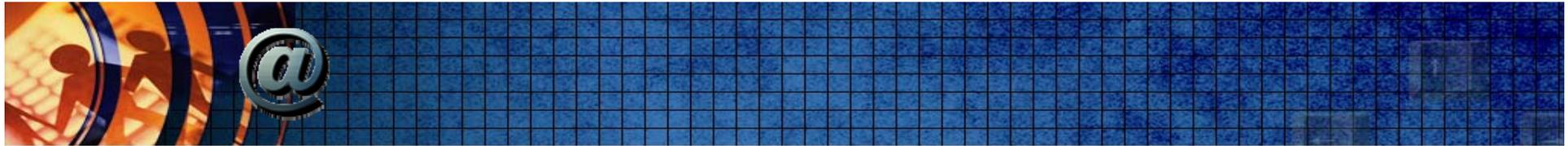
- ❖ E) **PROTEZIONE DEGLI STRUMENTI ELETTRONICI E DEI DATI** RISPETTO A TRATTAMENTI ILLECITI DI DATI, AD ACCESSI NON CONSENTITI E A DETERMINATI PROGRAMMI INFORMATICI;
- ❖ F) ADOZIONE DI PROCEDURE PER LA CUSTODIA DI **COPIE DI SICUREZZA**, IL RIPRISTINO DELLA DISPONIBILITÀ DEI DATI E DEI SISTEMI;
- ❖ G) TENUTA DI UN AGGIORNATO **DOCUMENTO PROGRAMMATICO SULLA SICUREZZA**;
- ❖ H) **ADOZIONE DI TECNICHE DI CIFRATURA O DI CODICI IDENTIFICATIVI** PER DETERMINATI TRATTAMENTI DI DATI IDONEI A RIVELARE LO STATO DI SALUTE O LA VITA SESSUALE EFFETTUATI DA ORGANISMI SANITARI.



## **D.LGS. 196 DEL 30-6-2003**

### **ART. 34 (TRATTAMENTI CON STRUMENTI ELETTRONICI)**

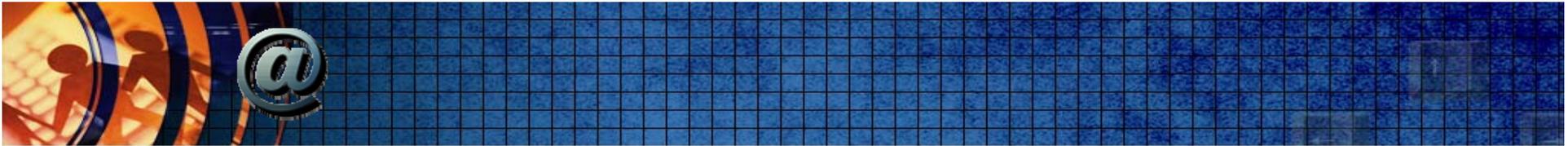
- e) PROTEZIONE DEGLI STRUMENTI ELETTRONICI E DEI DATI RISPETTO A TRATTAMENTI ILLECITI DI DATI, AD ACCESSI NON CONSENTITI E A DETERMINATI PROGRAMMI INFORMATICI;*
  - ❖ **CON L'UTILIZZO DI ANTIVIRUS, FIREWALL, INTRUSION DETECTION SYSTEM ED ATTACCHI DI VERIFICA**
  - ❖ **LA LEGGE IMPONE LA PRESENZA DI UN ANTIVIRUS E IL SUO AGGIORNAMENTO ALMENO OGNI 6 MESI**
-



## D.LGS. 196 DEL 30-6-2003

### ART. 34 (TRATTAMENTI CON STRUMENTI ELETTRONICI)

- ❖ *f)* ADOZIONE DI PROCEDURE PER LA CUSTODIA DI COPIE DI SICUREZZA, IL RIPRISTINO DELLA DISPONIBILITÀ DEI DATI E DEI SISTEMI;
  - ❖ PER LEGGE IL **BACKUP DEVE ESSERE FATTO ALMENO UNA VOLTA ALLA SETTIMANA**, SPESSO SI STABILISCE DI FARE UN BACKUP INCREMENTALE OGNI GIORNO ED UNO TOTALE ALLA SETTIMANA
-



**D.LGS. 196 DEL 30-6-2003**

**ART. 34 (TRATTAMENTI CON STRUMENTI ELETTRONICI)**

***G) TENUTA DI UN AGGIORNATO DOCUMENTO PROGRAMMATICO SULLA SICUREZZA;***

***ENTRO IL 31 MARZO DI OGNI ANNO, IL TITOLARE DI UN TRATTAMENTO DI DATI SENSIBILI O DI DATI GIUDIZIARI REDIGE, ANCHE ATTRAVERSO IL RESPONSABILE, SE DESIGNATO, UN DOCUMENTO PROGRAMMATICO SULLA SICUREZZA CONTENENTE IDONEE INFORMAZIONI RIGUARDO:***

- ❖ - L'ELENCO DEI TRATTAMENTI DI DATI PERSONALI;***
- ❖ - LA DISTRIBUZIONE DEI COMPITI E DELLE RESPONSABILITÀ NELL'AMBITO DELLE STRUTTURE PREPOSTE AL TRATTAMENTO DEI DATI;***
- ❖ L'ANALISI DEI RISCHI CHE INCOMBONO SUI DATI;***



## GLI ERRORI PIU' FREQUENTI

### **ERRONEA ASSEGNAZIONE DELLE IMMAGINI PRODOTTE A CAUSA DI:**

- ❖ **OMONIMIA FRA I PAZIENTI**
  - ❖ **INSERIMENTO ERRONEO DI UN NUOVO PAZIENTE GIA' PRESENTE NEL RIS.**
  - ❖ **IDENTIFICAZIONE DELLA CASSETTA RADIOGRAFICA, CON DATI DI UN ALTRO PAZIENTE.**
-



## LE CONSEGUENZE

**Art. 476 codice penale:**

**Falso materiale in atto pubblico**

*“ Il pubblico ufficiale che, nell’esercizio delle sue funzioni, forma in tutto o in parte un atto falso o altera un atto vero, è punito con la reclusione da uno a sei anni”*



# SISTEMI DI SICUREZZA

**I SISTEMI RIS/PACS DISPONGONO DI  
UN SISTEMA DI GESTIONE**

**“AREA NON VERIFICATA”**

**CHE EVIDENZIANO EVENTUALI  
INCONGRUENZE DEI DATI  
ANAGRAFICI TRA RIS E PACS,  
FACILITANDO LA CORREZIONE DEGLI  
ERRORI CAUSATI DAGLI OPERATORI.**

---



# **CODICE PENALE**

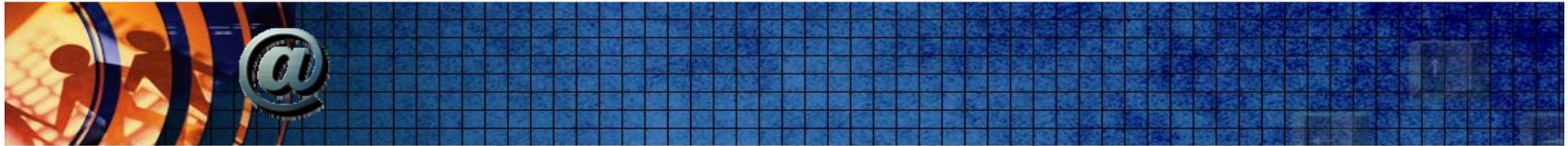
## **ART.622**

### **RIVELAZIONE DEL SEGRETO PROFESSIONALE**

## **ART.326**

### **RIVELAZIONE DEI SEGRETI DI UFFICIO**





## **CODICE DI DEONTOLOGIA MEDICA 1998      Art. 10**

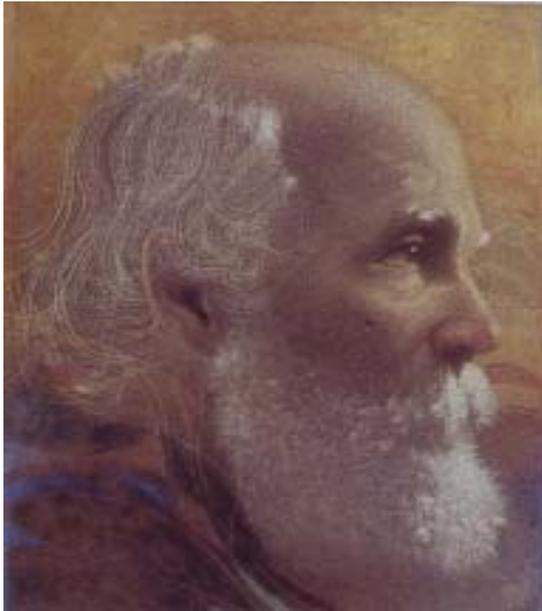
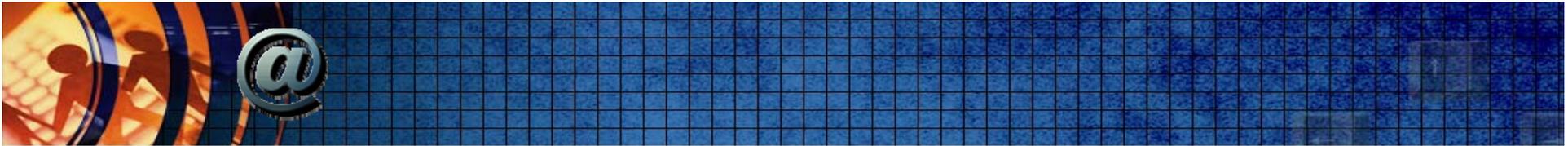
- **IL MEDICO DEVE TUTELARE LA RISERVATEZZA DEI DATI PERSONALI E DELLA DOCUMENTAZIONE IN SUO POSSESSO RIGUARDANTE LE PERSONE, ANCHE SE AFFIDATI A CODICI O A SISTEMI INFORMATICI .....**
  - **NON DEVE DIFFONDERE, ATTRAVERSO LA STAMPA O ALTRI MEZZI DI INFORMAZIONE, NOTIZIE CHE POSSONO CONSENTIRE LA IDENTIFICAZIONE DEL SOGGETTO A CUI SI RIFERISCONO**
-



# L'ARTICOLO 2050 DEL CODICE CIVILE

## RESPONSABILITÀ PER L'ESERCIZIO DI ATTIVITÀ PERICOLOSE.

- ❖ *"Chiunque cagiona danno ad altri nello svolgimento di un'attività pericolosa, per sua natura o per natura dei mezzi adoperati, è tenuto al risarcimento, se non prova di avere adottato tutte le misure idonee a evitare il danno".*
  - ❖ Ricordiamo che l'attività di trattamento dei dati personali è qualificata dalla Magistratura ordinaria di merito come attività pericolosa, disciplinata dal codice civile.
-



***DI TUTTO QUANTO VERRÒ A  
MIA CONOSCENZA  
NELL'ESERCIZIO DELLA  
PROFESSIONE, O AL DI  
FUORI DELLA PROFESSIONE  
O NELLE ATTIVITÀ  
QUOTIDIANE, CHE NON DEVE  
ESSERE RIVELATO,  
SERBERÒ IL SEGRETO  
SENZA MAI RIVELARLO.***

**Giuramento d'Ippocrate**



**Grazie!**