



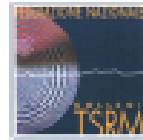
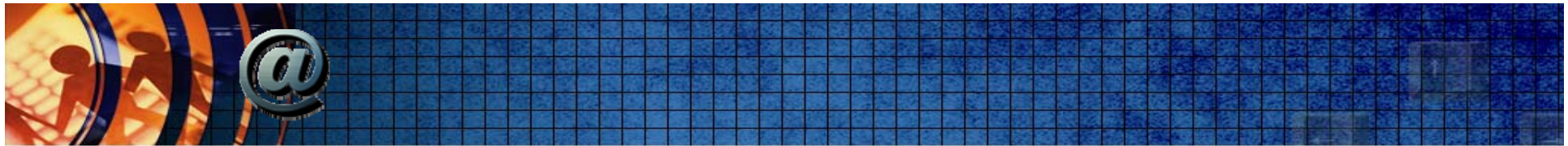
LA RESPONSABILITA' DEL TSRM NELLA RADIOLOGIA DIGITALE

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:

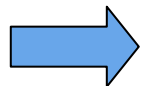
- ❖ **7.1 ATTRAVERSO LA TECNOLOGIA, TRADUCE IL BISOGNO DI SALUTE DELLA PERSONA IN APPROPRIATI E QUALIFICATI INTERVENTI RADIOLOGICI PREVENTIVI, DIAGNOSTICI O TERAPEUTICI;**
 - ❖ **7.2 È TENUTO A CONOSCERE APPROFONDITAMENTE COMPONENTI E PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO DELLE TECNOLOGIE UTILIZZATE;**
 - ❖ **7.3 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;**
-



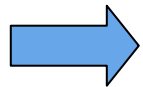
CODICE DEONTOLOGICO

- ❖ **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, FINALIZZANDOLE 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.**
-

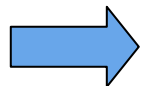
IL TSRM IN DIAGNOSTICA DIGITALE



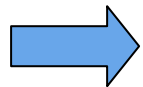
Esecuzione dell'esame e elaborazione immagini



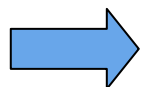
Preparazione delle immagini



Trasmissione delle immagini



Archiviazione delle immagini



Verifica della trasmissione in termini di qualità e sicurezza



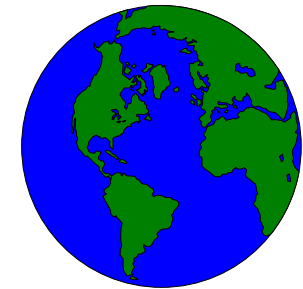


LE PRIORITA'

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





LA TUTELA DELLA PRIVACY

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.**



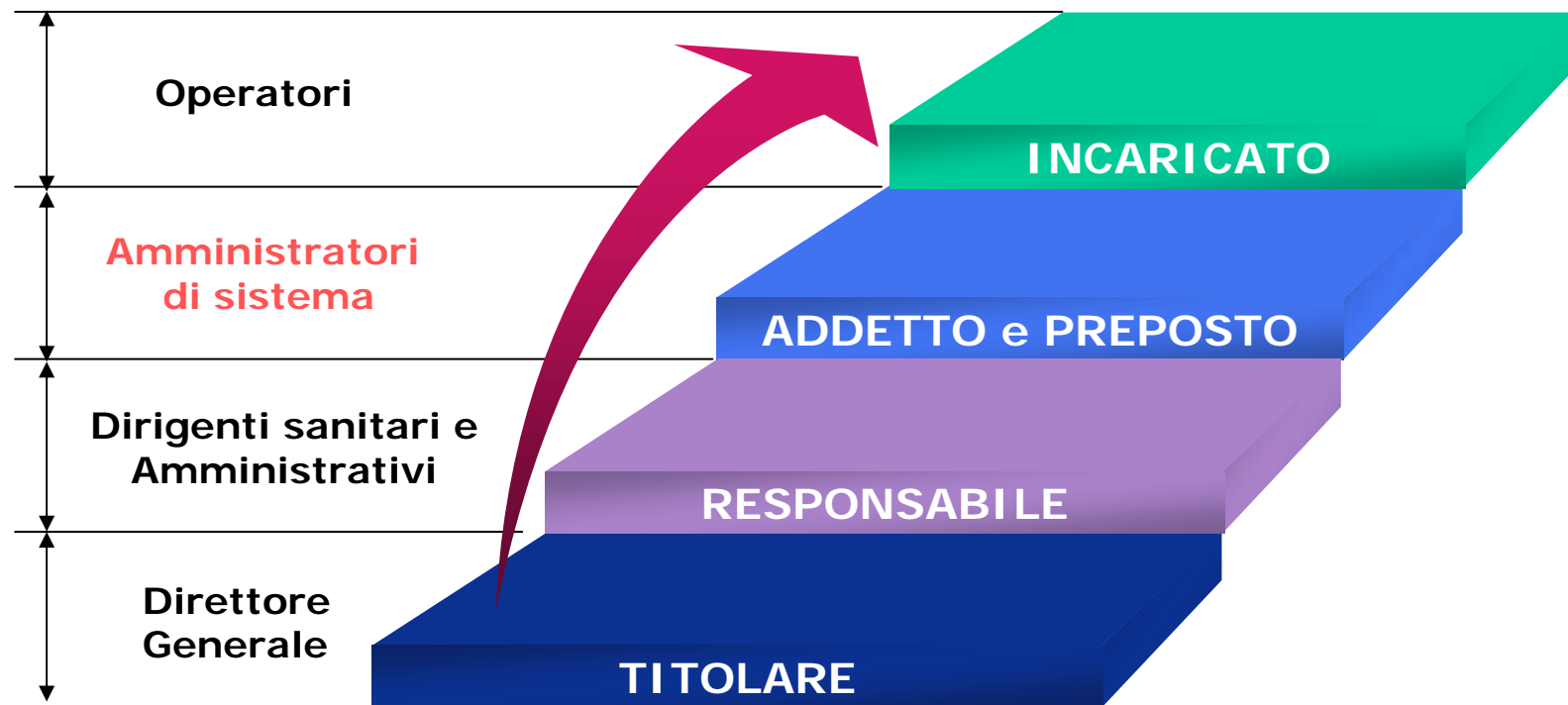
D.LGS. 196 DEL 30-6-2003

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 DICIOOTTO 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 MILANI

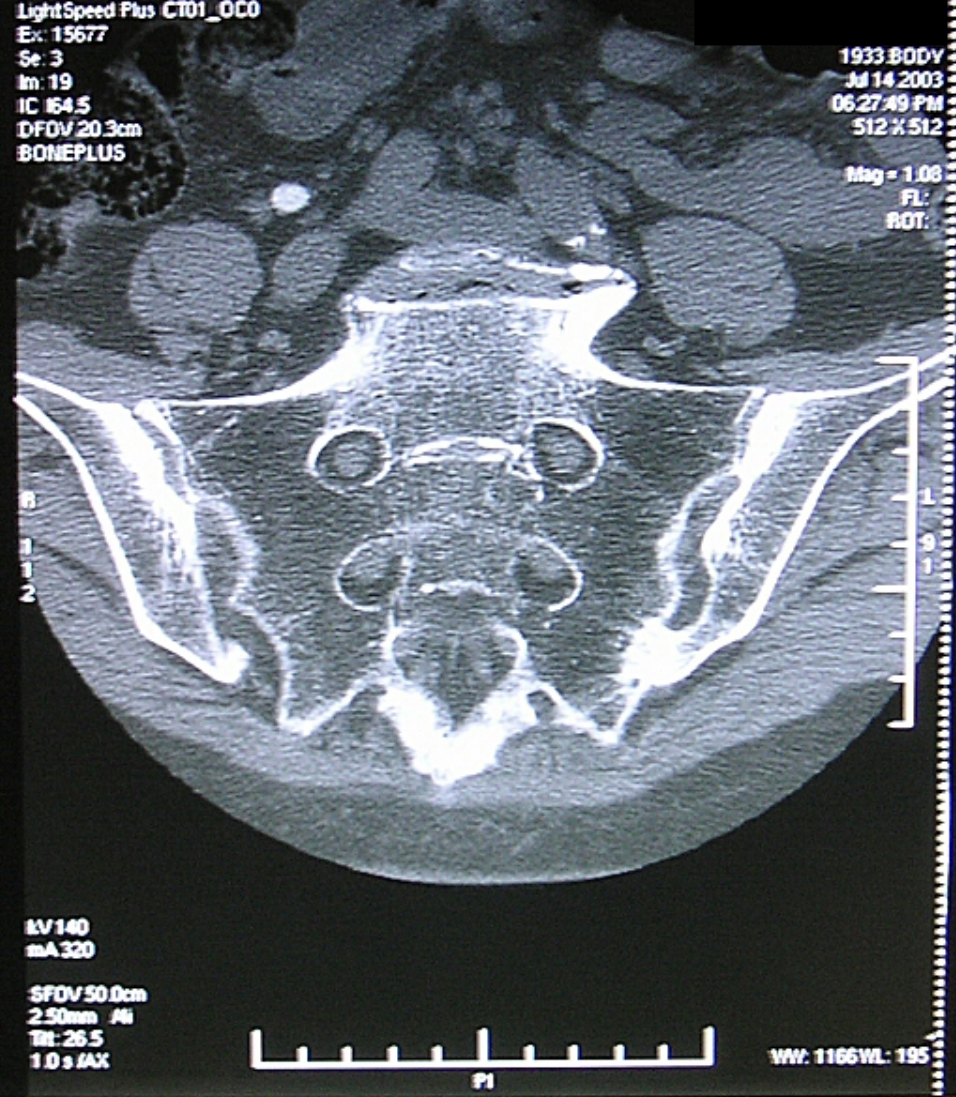
GE MEDICAL SYSTEMS
LightSpeed Plus CT01_0C0
Ex: 15677
Se: 3
Im: 19
IC 164.5
DFOV 20.3cm
BONEPLUS

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 /#
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)

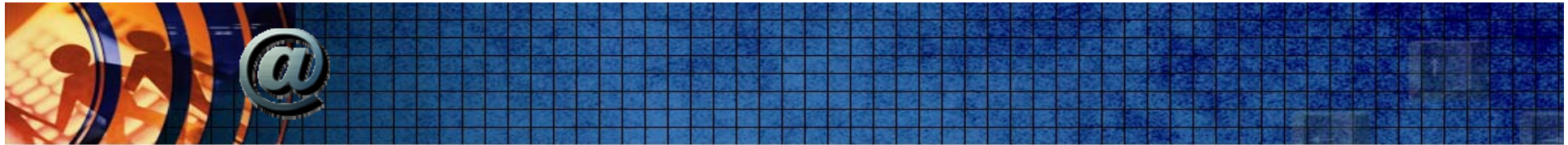
- ❖ E) **PROTEZIONE DEGLI STRUMENTI ELETTRONICI E DEI DATI** RISPETTO A TRATTAMENTI ILLECITI DI DATI, AD ACCESSI NON CONSENTITI E A DETERMINATI PROGRAMMI INFORMATICI;
- ❖ F) ADOZIONE DI PROCEDURE PER LA CUSTODIA DI **COPIE DI SICUREZZA**, IL RIPRISTINO DELLA DISPONIBILITÀ DEI DATI E DEI SISTEMI;
- ❖ 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)

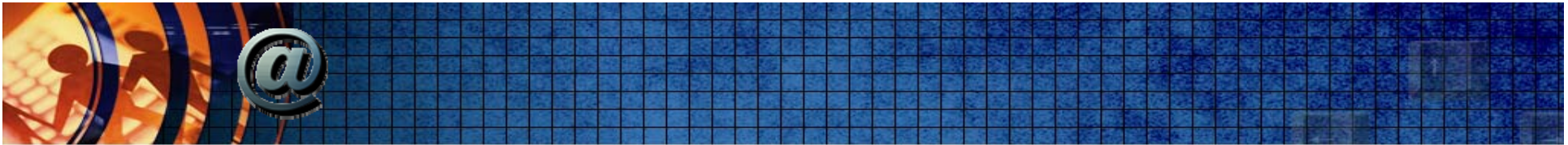
- e) PROTEZIONE DEGLI STRUMENTI ELETTRONICI E DEI DATI RISPETTO A TRATTAMENTI ILLECITI DI DATI, AD ACCESSI NON CONSENTITI E A DETERMINATI PROGRAMMI INFORMATICI;*
 - ❖ **CON L'UTILIZZO DI ANTIVIRUS, FIREWALL, INTRUSION DETECTION SYSTEM ED ATTACCHI DI VERIFICA**
 - ❖ **LA LEGGE IMPONE LA PRESENZA DI UN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



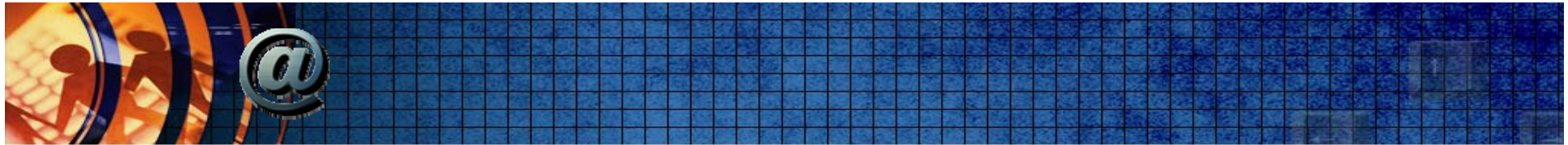
CODICE PENALE

ART.622

RIVELAZIONE DEL SEGRETO PROFESSIONALE

ART.326

RIVELAZIONE DEI SEGRETI DI UFFICIO



CODICE DI DEONTOLOGIA MEDICA 1998 Art. 10

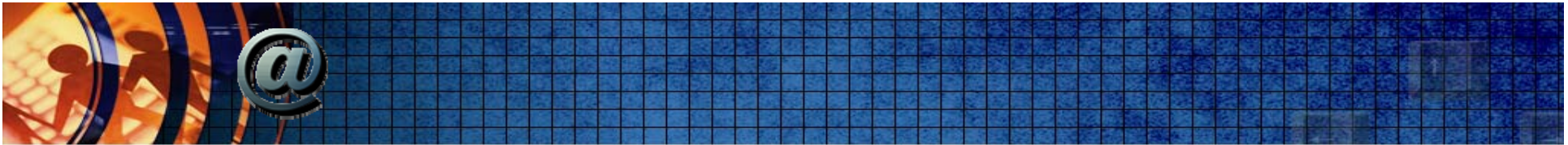
- **IL MEDICO DEVE TUTELARE LA RISERVATEZZA DEI DATI PERSONALI E DELLA DOCUMENTAZIONE IN SUO POSSESSO RIGUARDANTE LE PERSONE, ANCHE SE AFFIDATI A CODICI O A SISTEMI INFORMATICI**
 - **NON DEVE DIFFONDERE, ATTRAVERSO LA STAMPA O ALTRI MEZZI DI INFORMAZIONE, NOTIZIE CHE POSSONO CONSENTIRE LA IDENTIFICAZIONE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