

Esperienze pratiche: sicurezza informatica e medico ospedaliero

**Maurizio Bossola
Istituto di clinica chirurgica
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma**

SICUREZZA INFORMATICA



Policlinico Gemelli

è e sarà sempre di più un
ospedale ad alta informatizzazione

DEA

Radiologia

Sale operatorie

Reparti

- **Come percepisco il problema**
- **il mio computer**
- **il computer del DEA**
- **il computer nel reparto**
- **internet ed e-mail**

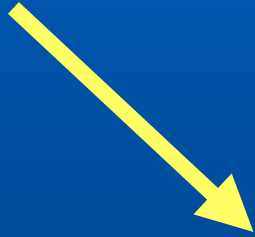
- **Come vengo informato e motivato**

- **Quali misure utilizzo nella pratica quotidiana**

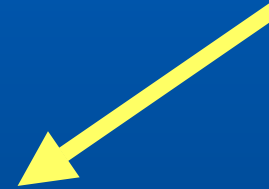
Il mio computer è adeguatamente protetto ?

.....il problema della password

i miei capi



colleghi-amici

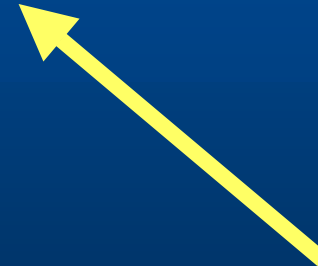


Il mio computer dell'ospedale

specializzandi



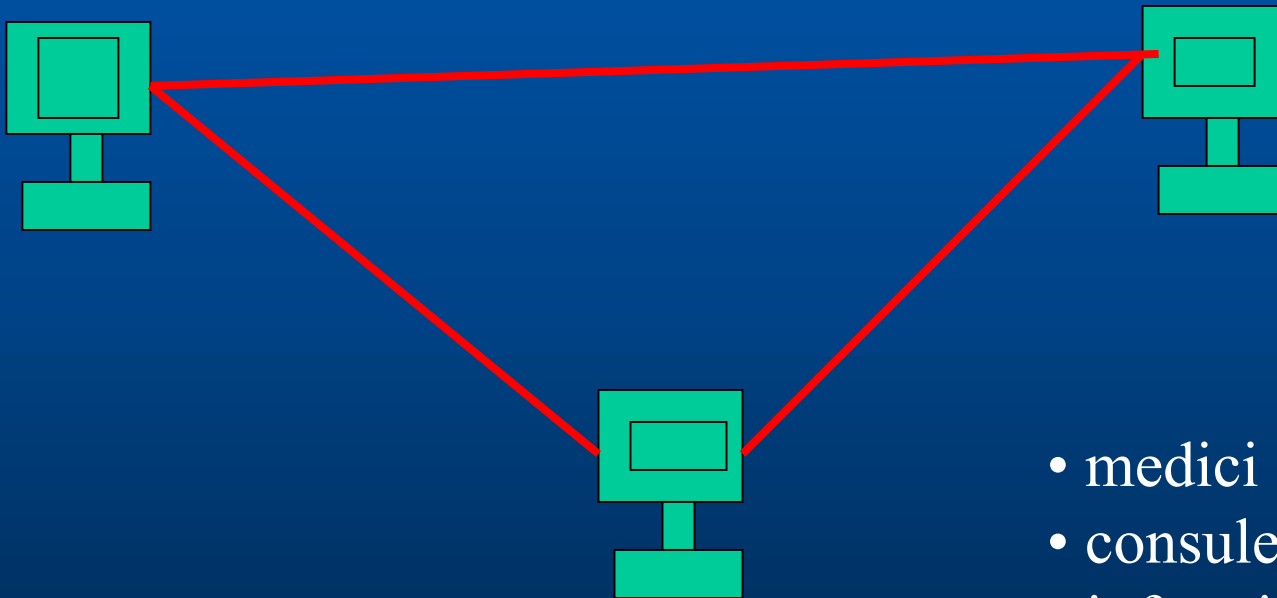
studenti



La mia password di accesso al computer

- **cambiarla periodicamente ?**
 - **password a tempo?**
- **password che permette l'accesso solamente ad alcuni file ?**

Il sistema informatico del DEA



- medici del DEA
- consulenti
- infermieri
- specializzandi
- studenti
- amministrativi

**un mio collega può “accedere” alla cartella
del paziente che sto visitando o
che ho visitato ?**

credo di si



**in teoria chiunque può “controllare”
chiunque**

- un mio collega o chiunque altro può modificare quello che ho scritto o scrivere qualcosa a nome mio ?....

NO, ma forzando o conoscendo la password **SI**



.... sono teoricamente “clonabile” !!

- qualsiasi persona può accedere al computer per verificare se una persona è transitata dal DEA ?

credo di **SI**

Il sistema informatico del DEA

chi è abilitato ad accedere al computer ?

**chi ha abilitato chi ad accedere
al computer ?**

La cartella computerizzata nel reparto



Ordini per la farmacia dell'ospedale

in alcuni reparti il medico esegue gli ordini attraverso
il computer mediante una password
personale

...e se qualcuno viene a conoscenza della mia
password?

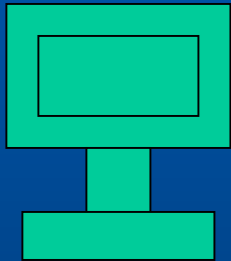
INTERNET

rapporto medico-paziente

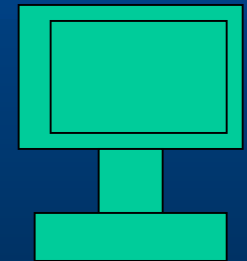
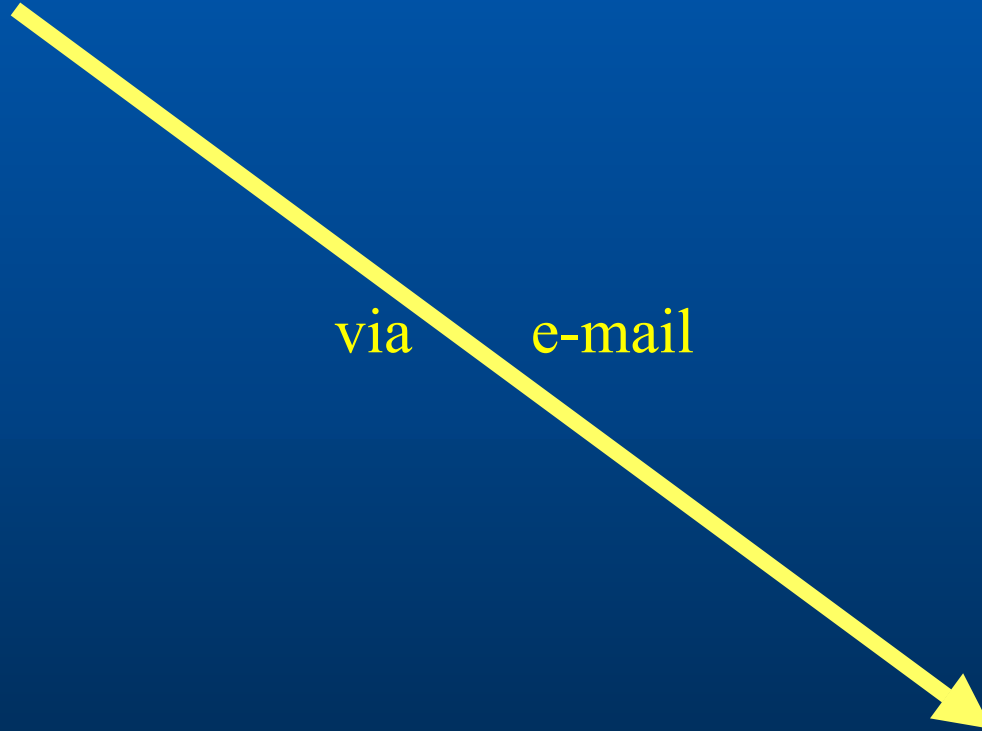
ricercatore

Il ricercatore e Internet

bossola



via e-mail



**rivista
scientifica**

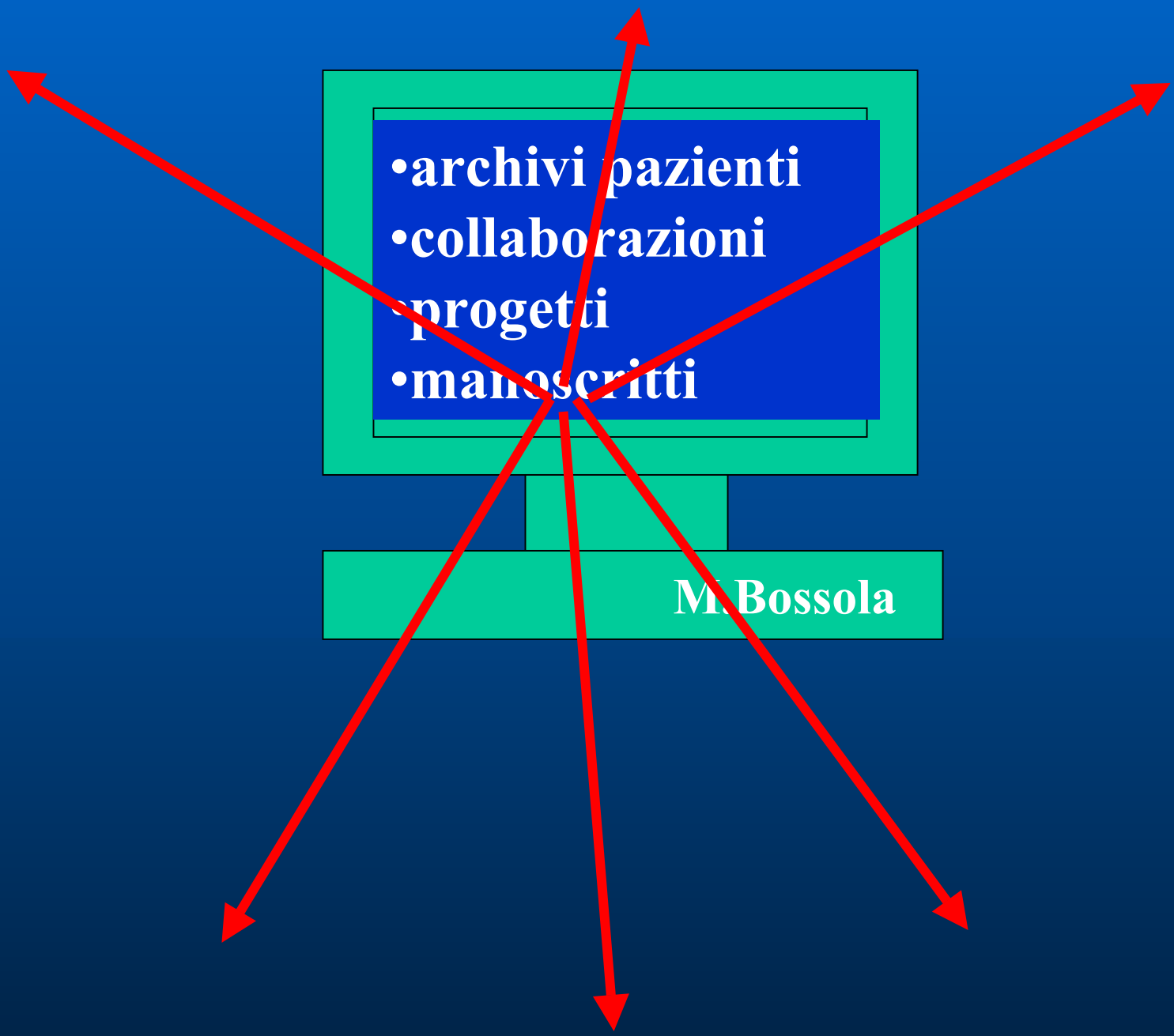
È sbagliato immaginare che qualcuno possa entrare nei sistemi informatici delle riviste scientifiche e attingere a migliaia di informazioni e “rubare” migliaia di idee ?



**È vero che chiunque nel mondo
potrebbe accedere dall'esterno
al mio computer ?**

- archivi pazienti
- collaborazioni
- progetti
- manoscritti

M. Bossola



Come vengo informato e motivato ?

Quali misure utilizzo nella pratica quotidiana ?

- cambio periodicamente la password del mio computer
 - password reparto, DEA ?
- quando possibile non invio i manoscritti via e-mail
 - protezione computer dall'esterno ?

SICUREZZA INFORMATICA

