



PANORAMICA 118

MAURO AGLIATI

MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA 118

panoramica unendo i due
vocaboli greci pan
"tutto" e orama
"vista", per
indicare una
"visione a 360°"

- ARGOMENTO VASTO
- SETTING DIVERSO
- RUOLO CRUCIALE
DELL' ANAMNESI
- EVITARE CONCETTI
SCONTATI (che già conoscete)

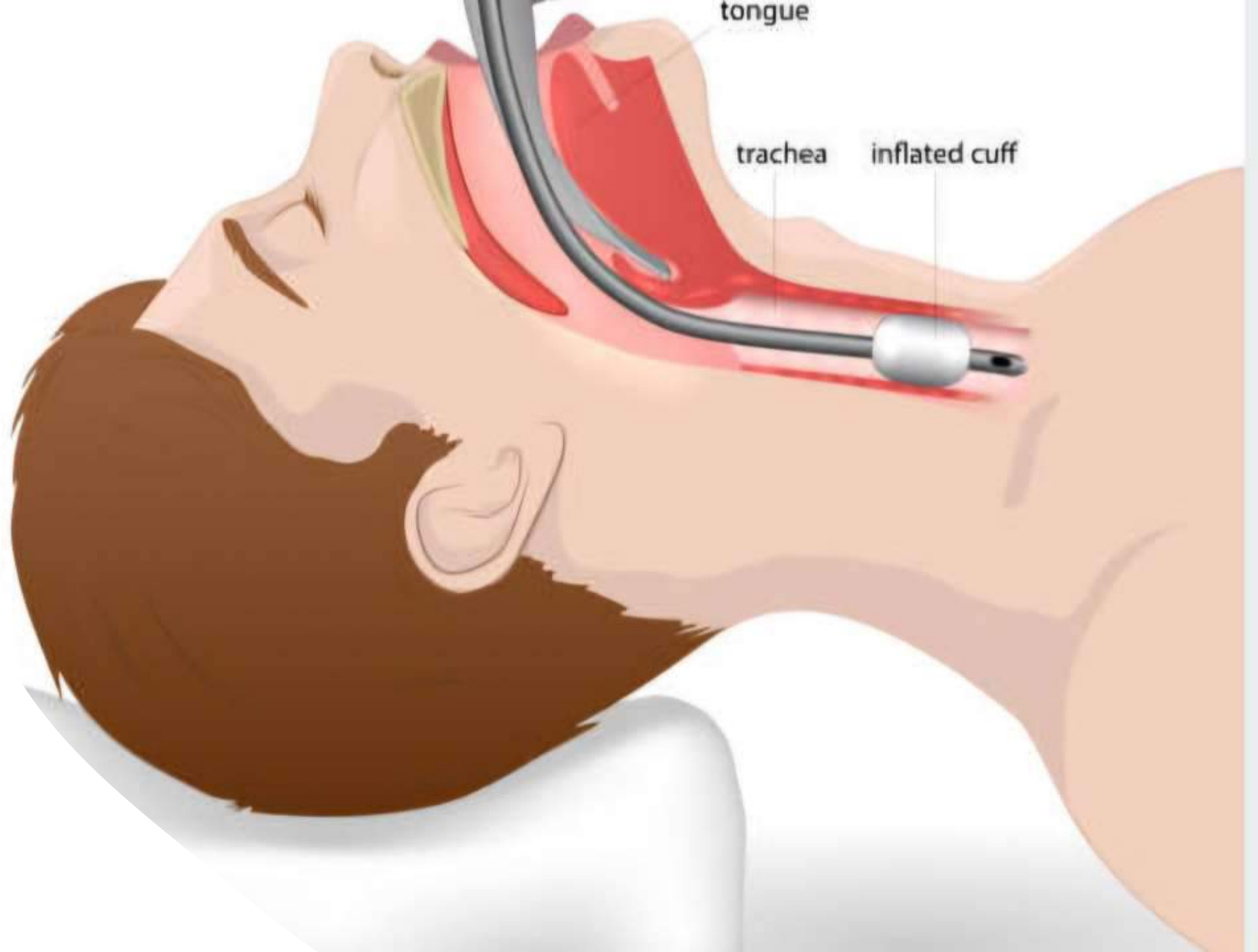
ACLS



Non vi parlerò di .

**CHI GIUNGE IN
RIANIMAZIONE ?**







Ivan Magill (1888-1986) e l'intubazione Endotracheale:

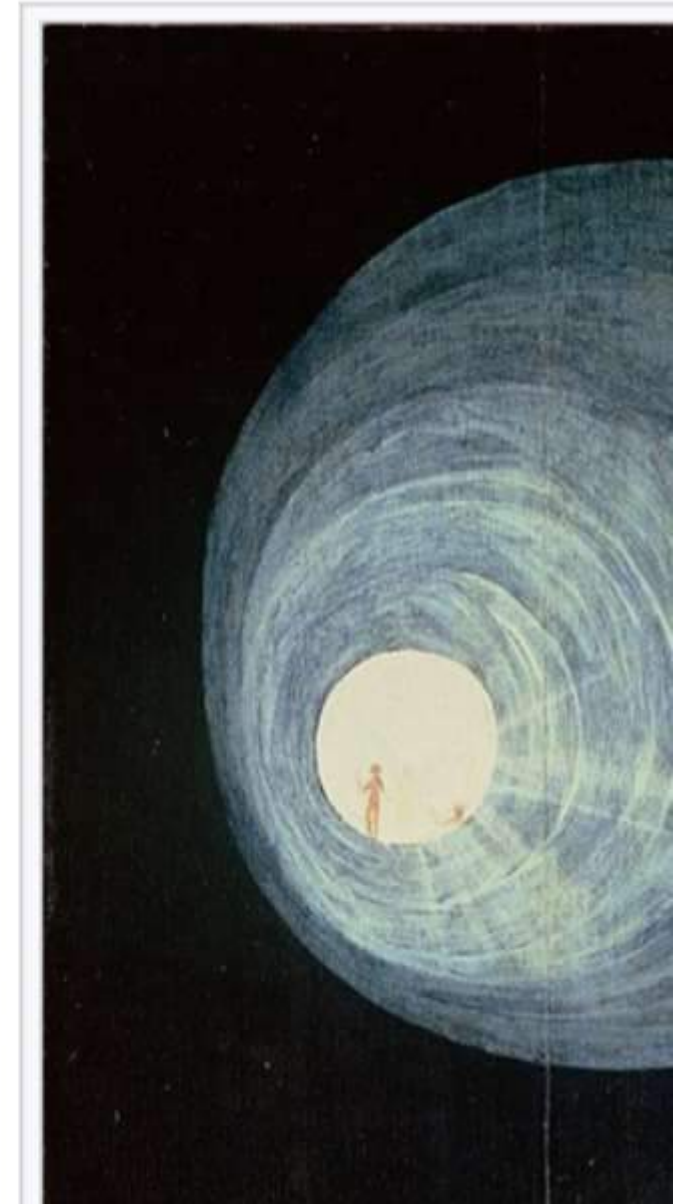
L'impiego di Magill all'ospedale di Sidcup, nel Kent (ora Queen Mary's Hospital) nel 1919, come anestesista nella chirurgia dei traumi facciali, fu l'inizio dell'intubazione endotracheale, per la quale egli è diventato celebre.

A quel tempo, il miglior metodo per l'anestesia generale nelle chirurgia facciale era l'insufflazione endotracheale attraverso la bocca o il naso.

Questo implicava l'uso di un catetere elastico in gomma posizionato nella faringe, attraverso il quale l'aria veniva spinta attraverso una pompa motorizzata con l'aggiunta di etere vaporizzato dallo "Shipway Apparatus" riscaldato con acqua calda. L'insufflazione endotracheale permetteva la libertà delle vie aeree, riduceva i rischi dello shock anestetico e l'assenza di sforzo

**Le esperienze ai confini
della morte, o di pre-morte,
note anche come **NDE**
(sigla dell'espressione
inglese *Near Death
Experience*), sono fenomeni**

▪ ▪







FIOCO ROSA Durante il trasporto verso l'ospedale tra Trecate e Novara

Sole Aitana nasce in ambulanza

Tanta emozione: «Grazie a tutto lo staff del 118. Angeli giunti al momento giusto»



Non è riuscita ad arrivare all'ospedale "Maggiore della Carità" di Novara dove la stavano già aspettando e la sua bambina è nata direttamente sull'ambulanza. Lunedì 30 gennaio, verso le 22.30, è arrivata una chiamata al 118 da parte di una famiglia treccatese. La signora Zaira Zamora, 31 anni originaria del Salva-

belli, oltre all'autista e al soccorritore. Dopo aver visitato la signora, al terzo parto, ed essendo tutti i valori nella norma, si è deciso il trasporto in ospedale, dove era già stato allertato il Reparto di Ginecologia dell'arrivo della paziente.

«E, invece - racconta il dottor Mauro Agliati - pochi minuti dopo la partenza,

una grandissima emozione. Tutto è andato per il meglio e alla nascita la bambina e la mamma stavano bene». Tantissima emozione anche da parte del papà Enrique Castro: «Ringrazio tutti per la velocità e l'efficienza professionale. Sono stati degli angeli arrivati al momento giusto anche perché hanno capito che non avevamo più tempo e hanno agito senza

Sport in città: la minoranza incalza

I consiglieri di minoranza tornano ad affrontare la questione del nuovo palazzetto dello Sport, al momento ancora non operativo.

E ricordano: «"Saremo pronti entro fine gennaio" commentava così l'assessore Varone alla conferenza stampa di presentazione di fine lavori del palasport di Via Mezzano. Dall'ultima conferenza stampa, convocata alla presenza dei soli giornalisti, per sventolare come di consueto straordinari risultati, eravamo usciti fiduciosi: dopo due anni di lavori e innumerevoli ritardi, forse la nostra Città poteva tornare ad avere un impianto sportivo funzionante - commenta Raffaele Sacco (Trecate Domani) - Invece siamo ancora una volta a denunciare la colpevole omissione da parte della Giunta di alcuni elementi che avrebbero ritardato la consegna dell'impianto. Come da risposta a una nostra interrogazione della consigliera Uboldi, infatti, il sindaco conferma che al momento della conferenza stampa l'Amministrazione era già a conoscenza della problematica relativa alle vasche antincendio e che, quindi, i lavori si sarebbero prolungati».

Il consigliere si riferisce alla problematica sorta al sistema antincendio: la portata della rete idrica esistente sarebbe, infatti, insufficiente a garantire un'adeguata pressione agli impianti del palazzetto e ha quindi richiesto la costruzione di ulteriori

Staremo a vedere cosa succederà, intanto i nostri atleti dovranno continuare ad allenarsi fuori casa e i nostri Amministratori gioiranno delle vittorie delle squadre della Città nella palestra di Galliate, vantandosi anche sui social».

Marco Uboldi (Partito Democratico) bocchia la maggioranza: «Il tempo è così scaduto che quasi non ci ricordiamo più la prima conferenza stampa di inaugurazione, anche perché in quella palestra non ci ha ancora giocato nessuno... Per di più l'amministrazione mente sapendo di mentire: la consegna dell'impianto avverrà con ritardi che erano prevedibili, ma che stanno iniziando a diventare ingiustificabili e che sono frutto di una mancata programmazione seria sugli investimenti e sui lavori».

«Da un'amministrazione che dice di avere a cuore il mondo dello sport ci saremmo aspettati di più - il commento di Emanuela Cazzadore (Uboldi Sindaco) che prosegue - non abbiamo un palazzetto da anni e nel frattempo la piscina chiude. La situazione non è migliore nemmeno per la pista di atletica e i campi da tennis che attendono in questi giorni un'ulteriore proroga per l'utilizzo degli impianti. Siamo di fronte ad una situazione che sta degenerando e che crea sempre più problemi alle famiglie treccatesi».

Questi temi che verranno affrontati nel prossimo



IL FINE

CONCETTI

CHIAVÈ





ESAMI STRUMENTALI

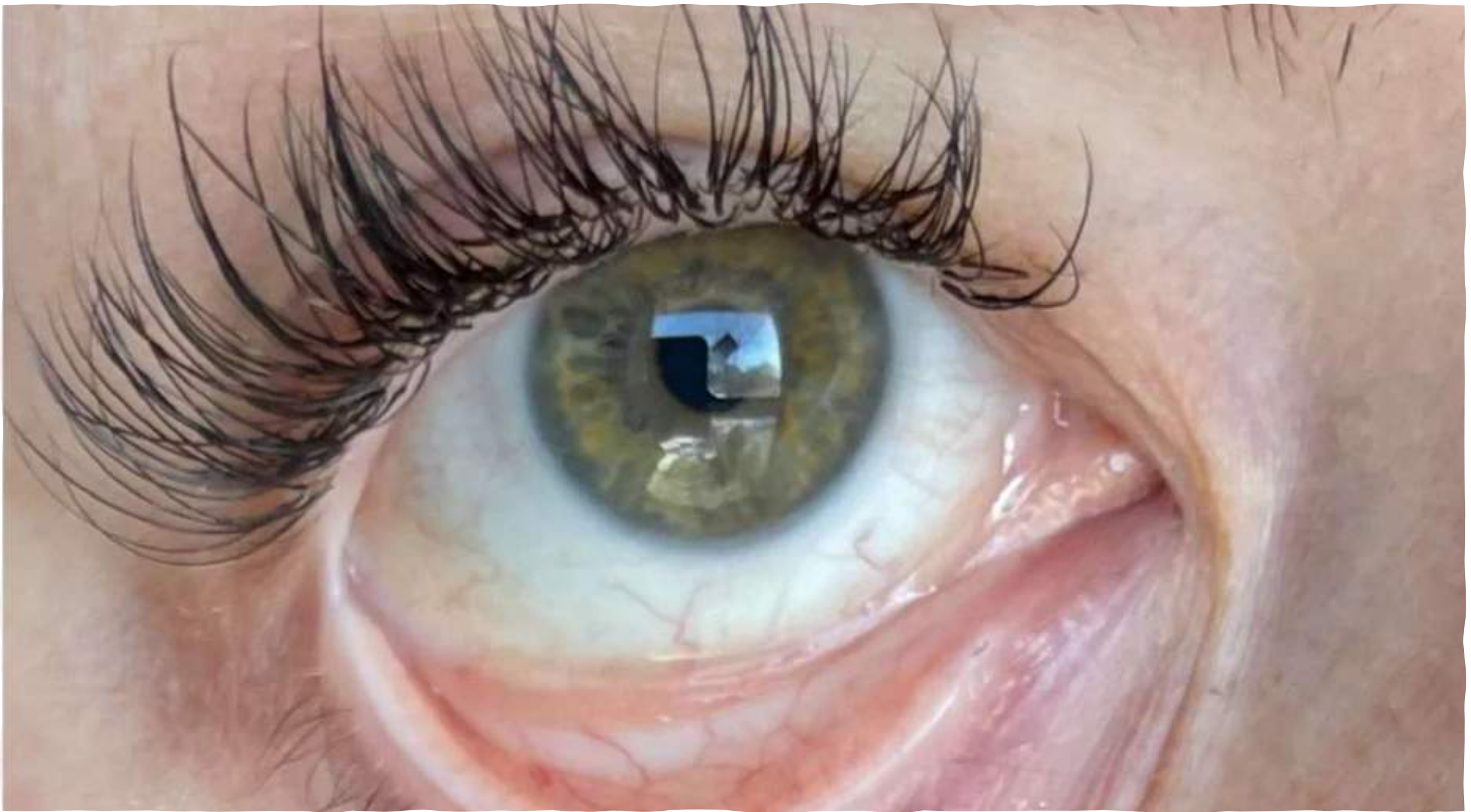
UN'AMPIA GAMMA DI PRESTAZIONI
PER LA TUA SALUTE

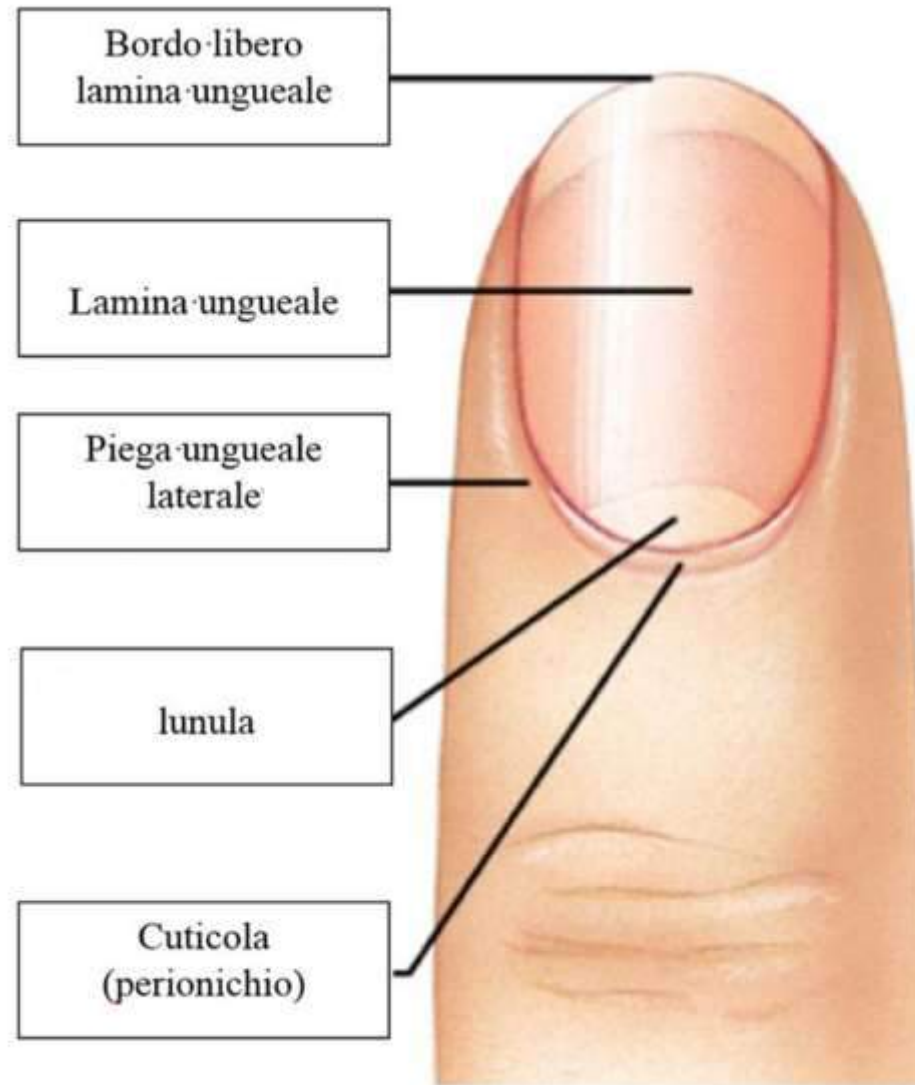






Il termine **clinica** è in uso da oltre due millenni e risale al greco “**kliné**” (letto), “**kliniké**” (ai piedi del letto). Impiegato per la prima volta da **Ippocrate**, il termine viene utilizzato poi come aggettivo da Galeno per identificare **il paziente sul letto**, denotando la prossimità verso di lui.[2]
Il senso della clinica è illustrato da M. Foucault[3] che evidenzia come il concetto di clinico **esprima un sapere** dapprima **intuitivo** ed **empirico**







Refill capillare

Il tempo di riempimento capillare (TRC) è una metodica utilizzata per valutare lo stato di perfusione. Consiste nella pressione per 5 secondi di una zona di cute calda e non sudata. La compressione crea un'ischemia capillare. Tuttavia, la valutazione tiene in considerazione il tempo necessario affinché la cute torni nuovamente rosea.



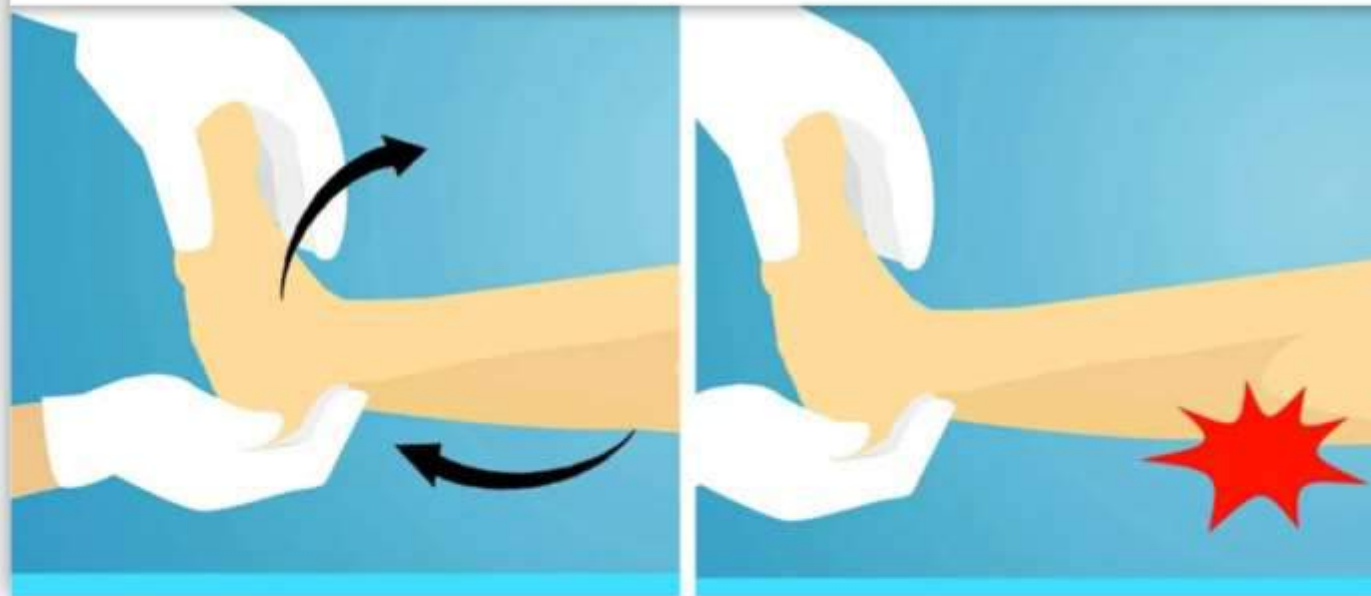
Figura 1.3 Digitopressione per calcolo tempo di refill. Fonte: raccomandazioni sulla gestione della sepsi grave e dello shock settico nel bambino. Gruppo di Studio Emergenza-Urgenza Pediatrica SARNePI.

Un TRC di 3 secondi o più è da considerarsi patologico in bambini di più di una settimana di vita (il TRC è normale se inferiore o uguale a 2 secondi). Un refill capillare tra 2 e 3 secondi può essere considerato "borderline", anche se ci sono alcuni bambini sani che hanno TRC di 2.5 secondi.

Le zone da prediligere per verificare il tempo di riempimento capillare sono il tronco e il letto ungueale.



SEGNO DI HOMANS

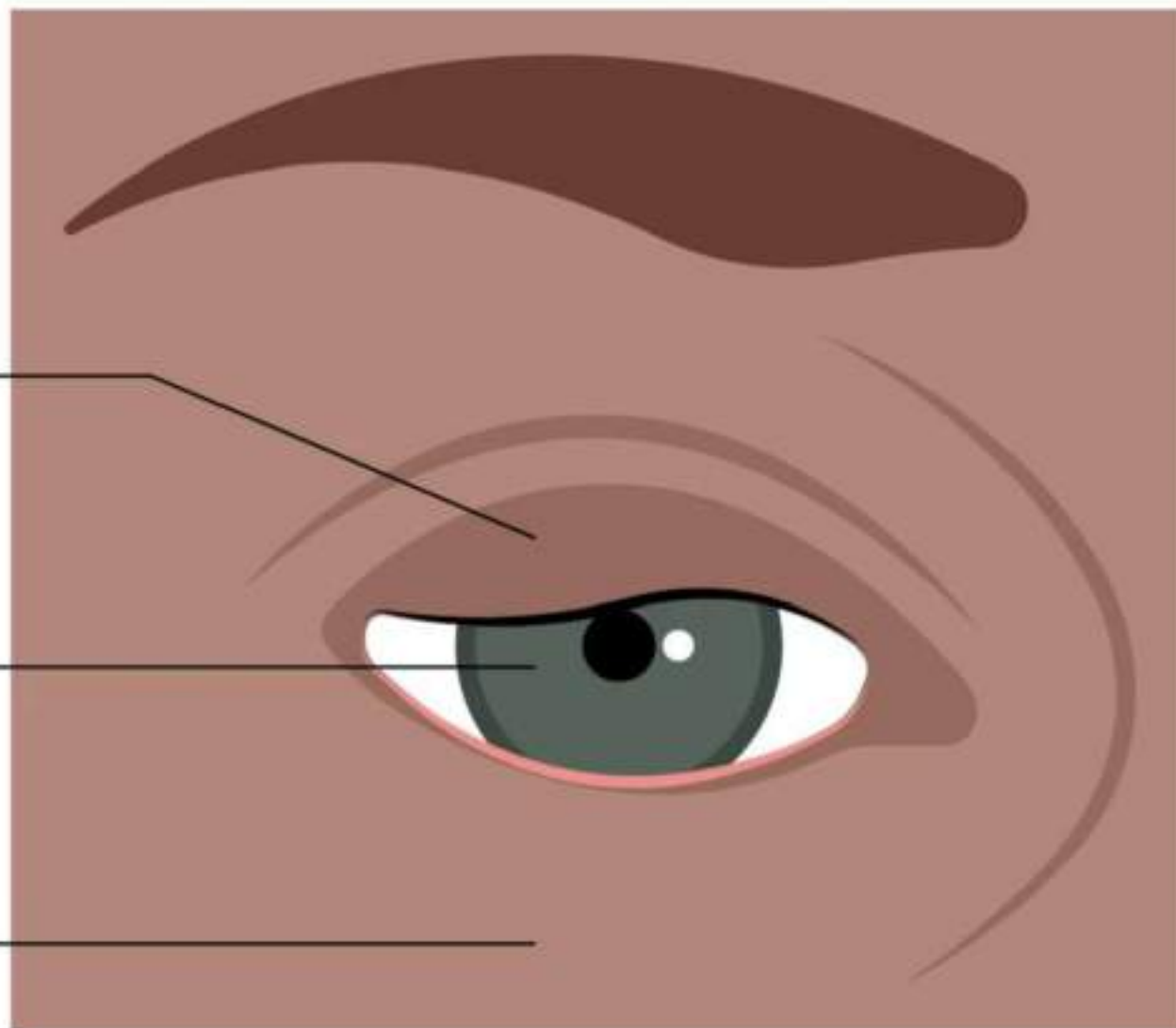


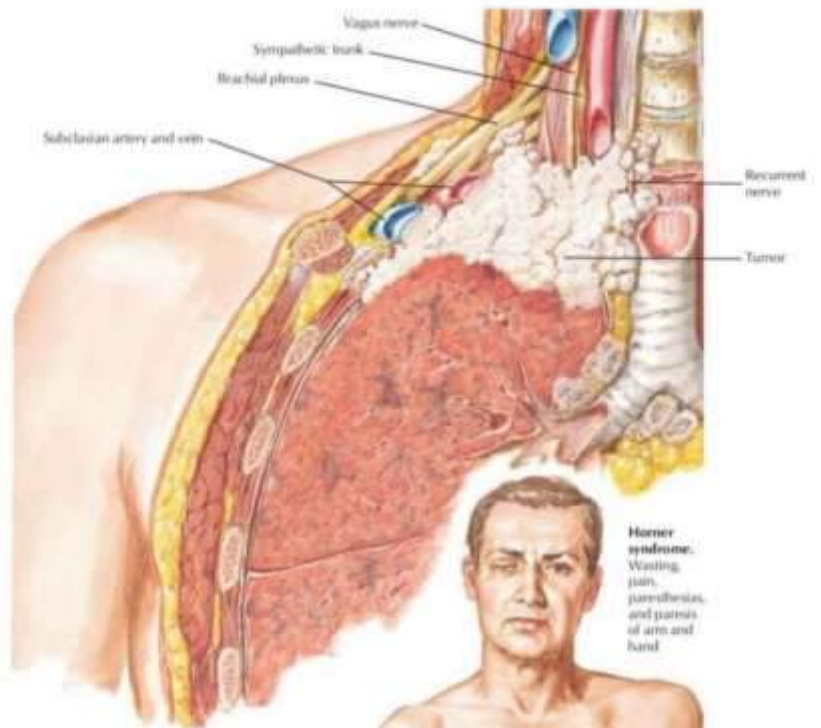
Sindrome di Horner

Ptosi
(palpebra cadente)

Miosi
(pupilla ristretta)

Anidrosi
(assenza di sudorazione)

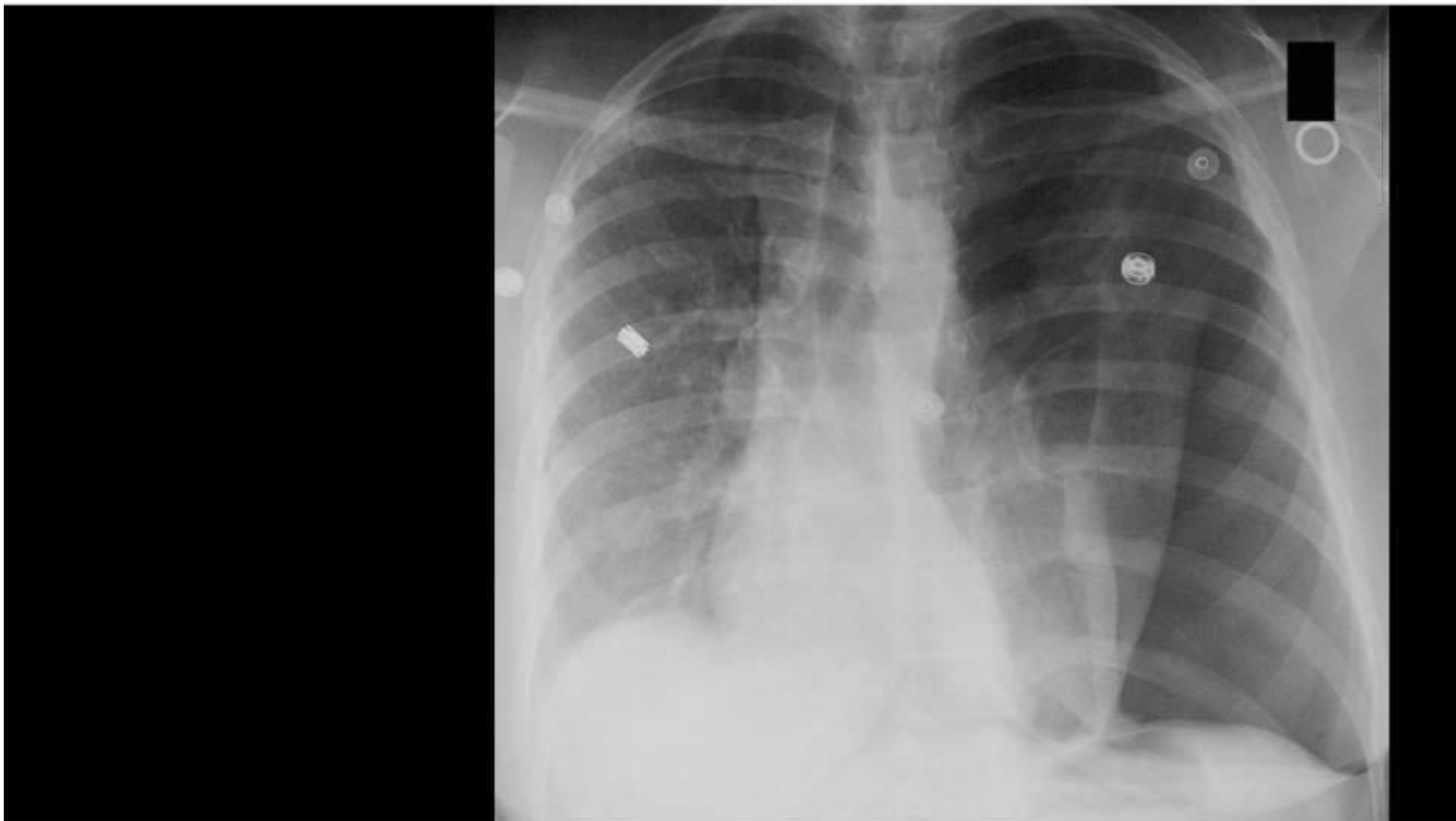




Homer syndrome.
 Wasting, pain, ptosis, and paresis of arm and hand



Pancoast tumor. Shown in radiograph (arrow)



Left pneumothorax. This X-ray is used on clinicalcases.org to illustrate a fictional case history of tension pneumothorax.

ANAMNESI

L U C A C E N I S I

L'anamnesi e l'esame obiettivo *rappresentano una combinazione potente* che contribuisce significativamente a una *diagnosi precisa*, spesso raggiungendo una *percentuale di accuratezza del 90% o più*.

L'OCCHIO CLINICO

TRADUZIONE SULLA V EDIZIONE

DI

E. CARLINFANTI



OCCHIO

occhio **òcchio** s. m. [lat. *ōcūlus*]. – 1. a. In anatomia, organo di senso, pari, caratteristico dei vertebrati, che ha la funzione di ricevere gli stimoli luminosi e di trasmetterli ai centri nervosi dando [...]. **Colpo d'o.**, veduta **d'insieme**, fig., rapida intuizione: capire, giudicare a **colpo d'o.**, in una sola e rapida **occhiata**. In **un** batter **d'occhi**, in tempo brevissimo, in **un** attimo. A vista **d'occhio**, di mutamenti che avvengono in misura notevole e **con**

Nel gergo comune, si identifica in senso figurato con **occhio clinico** la **capacità di giudicare prontamente** il significato di una cosa[5].

L'occhio clinico, in medicina, si riferisce alla capacità di un medico di diagnosticare una malattia attraverso la sola osservazione del paziente, *l'anamnesi* (la storia clinica) e *l'esame obiettivo* (l'esame fisico), senza ricorrere ad esami diagnostici strumentali.

In sostanza, è la *perspicacia* e la *prontezza* *nell'identificare una condizione medica* in base alle informazioni raccolte dal paziente e dalle sue manifestazioni cliniche.

Importanza:

Permette di orientare rapidamente la diagnosi e di adottare le cure più opportune, in particolare in situazioni urgenti o quando gli esami strumentali non sono immediatamente disponibili.

Abitudine vs. Intuizione:

Sebbene possa sembrare un'*intuizione*, l'occhio clinico è frutto dell'*esperienza* e della capacità di apprendere dall'*osservazione* dei pazienti e delle loro condizioni.

Rischio:

Un eccessivo affidamento sull'occhio clinico, senza una verifica con esami strumentali, **può portare a diagnosi errate**, soprattutto in patologie complesse.

Rapporto con la tecnologia:

L'avvento di strumenti diagnostici avanzati ha reso l'occhio clinico meno indispensabile, **ma rimane un'abilità fondamentale per il medico,** soprattutto nella fase iniziale dell'indagine diagnostica.

SPESSE
ASSISTO AL
PROCESSO
INVERSO





L'ARTE DI OSSERVARE

a cura di
Antonella Ciannone
Paolo Cecchetti



• LINEE GUIDA

PHTLS ATLS

ACLS

• ESPERIENZA
PERSONALE

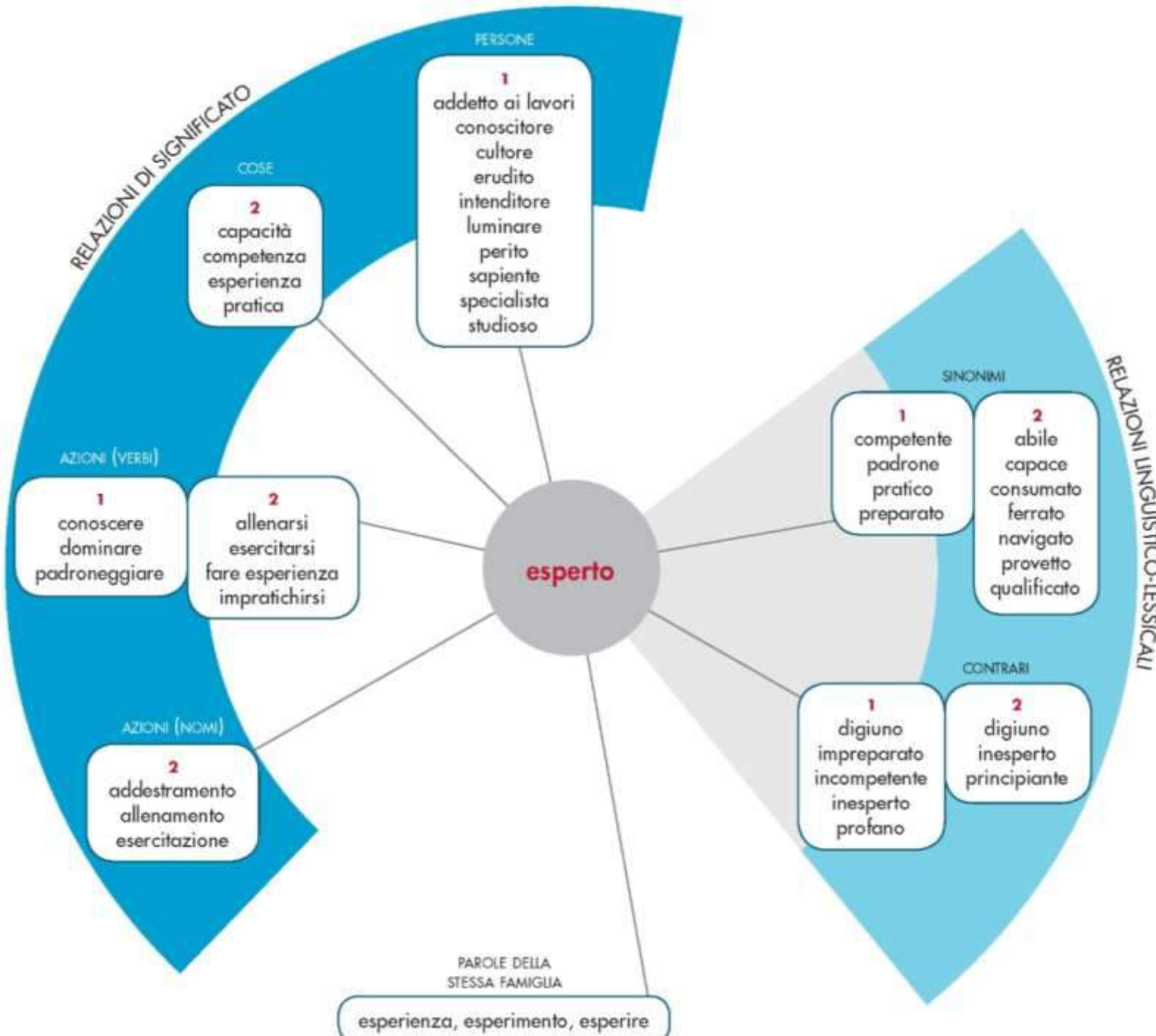
DAL VOCABOLARIO

esperienza

esperienza (ant. **esperienza**, **speriienza**, **speriienza**) s. f. [dal lat. *experientia*, der. di *experiri*: v. *esperire*]. – **1. a.** Conoscenza diretta, personalmente acquisita con l'osservazione, l'uso o la pratica, di una determinata sfera della realtà: *avere, non avere e. di una cosa; acquistare e.; e. della vita, del mondo, degli uomini, dell'animo*

esperto

esperto /e'spɛrto/ [dal lat. *expertus*, part. pass. di *experiri* "esperire"; come s. m., calco del fr. *expert*]. - ■ **agg.** **1.** [che conosce bene, anche con la prep. *di*: *sono poco e. di queste faccende*] ≈ competente (in), (*non com.*) introdotto (in), padrone, pratico, preparato (in). ↔ digiuno, impreparato (in), incompetente (in), **2.** [assol., che ha lunga pratica e abilità: *un e. pilota*] ≈ abile, consumato (*fam.*) ferrato navigato provetto



*"La vita è breve,
 l'arte è lunga,
 l'occasione fuggerole,
 l'esperienza ingannevole,
 e il giudizio difficile"*

Ipocrate

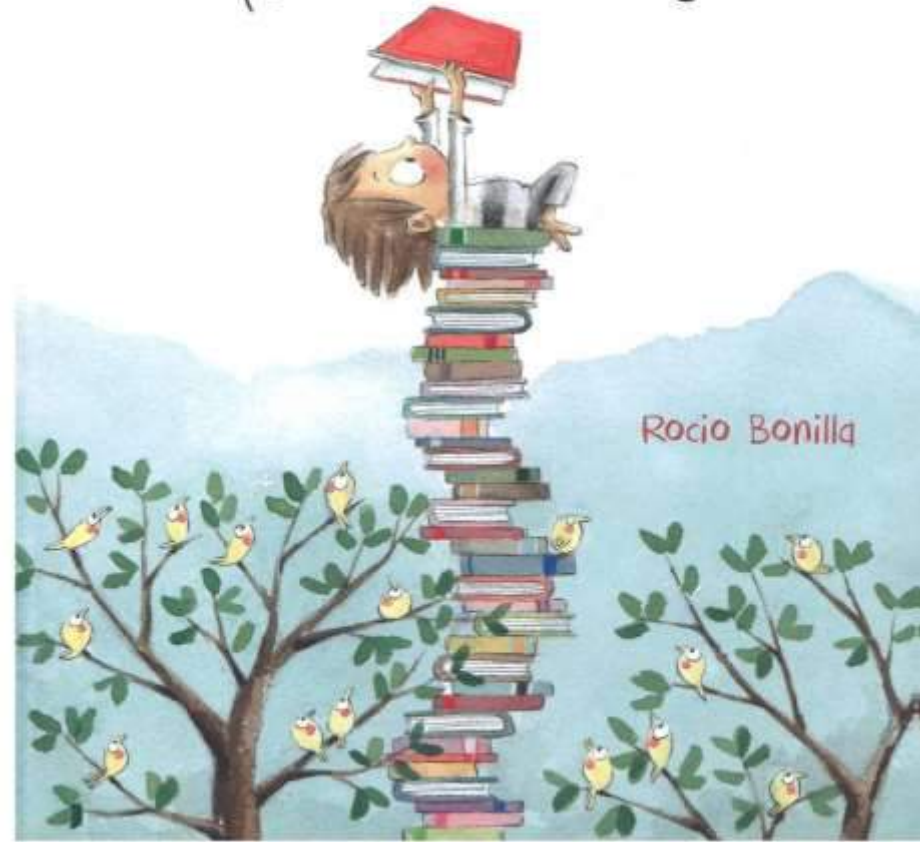
The image features the text "LINEE GUIDA" in a bold, black, sans-serif font, centered horizontally. Below the text, there are ten curved arrows of various colors (purple, blue, grey, green, pink, cyan, orange, and grey) that originate from the left side and point towards the right, following a similar upward-curving path. The arrows vary in thickness and color, creating a dynamic and colorful visual effect.

LINEE GUIDA



Valentina Edizioni

LA MONTAGNA DI LIBRI PIÙ ALTA DEL MONDO



Rocio Bonilla

BREVE *e* UNIVERSALE

STORIA
degli
ALGORITMI



RACCOLTA E NARRATA
DA
LUIGI LAURA

LUISS UNIVERSITY PRESS

GLI ADELPHI

Leonardo Sciascia

Il contesto



IL CONTESTO



PROBLEMATICHE LEGATE AL CAREGIVER BURDEN

Wedding U, Endpoints and their relevance to older people, cancer and palliative care and work of EORTC, Elderly Task Force EORTC, Brussels, 22th march 2012

Stato di salute del caregiver (30) (31)

Chi è il caregiver familiare

Il termine anglosassone “**caregiver**”, è entrato ormai stabilmente nell’uso comune; indica “colui che si prende cura” e si riferisce naturalmente a tutti i familiari che assistono un loro congiunto ammalato e/o disabile.

I “caregiver” dei pazienti con demenza sono la grande maggioranza. Sono in genere donne (74%), di cui il 31% di età inferiore a 45 anni, il 38% di età compresa tra 46 e 60, il 18% tra 61 e 70 e ben il 13% oltre i 70.

Se ti trovi nella condizione di assistere un proprio caro, ricorda che i momenti di difficoltà sono sempre in agguato, il tuo impegno è spesso difficile e gravoso e non mancheranno certo momenti di “stanchezza”. Ecco, di seguito, un elenco di consigli che ci vengono dalla associazione americana **National Family Caregivers Association**:

- 1) Non permettere che la malattia del tuo caro sia costantemente al centro della tua attenzione.
- 2) Rispettati ed apprezzati. Stai svolgendo un compito molto impegnativo e hai diritto a trovare spazi e momenti di svago.
- 3) Vigila sulla comparsa di sintomi di depressione.
- 4) Accetta l'aiuto di altre persone, che possono svolgere specifici compiti in tua vece.
- 5) Impara il più possibile sulla patologia del tuo caro: conoscere aiuta.
- 6) Difendi i tuoi diritti come persona e come cittadino.

Vissuto emotivo dell'”**essere in trappola**”.

Invasione di ogni spazio personale.

Obbligo della presa in cura del malato,

impossibilità di sottrarsi. (26) (28)

Alleanza tra caregiver e assistenza terapeutica senza

andare incontro **all'esaurimento psicofisico (burden)** (22-

23)

FORTE COINVOLGIMENTO EMOTIVO

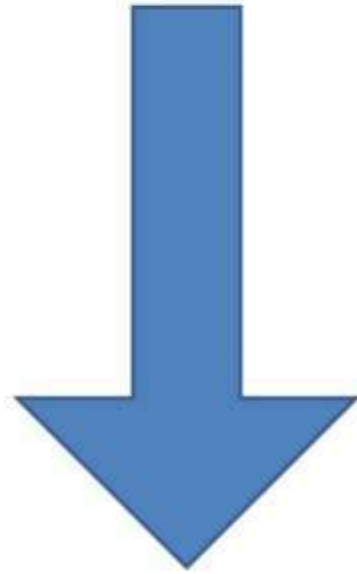


**PERDITA DELLA LUCIDITA'
MENTALE E DELLA RAZIONALITA'**



SCELTE SBAGLIATE

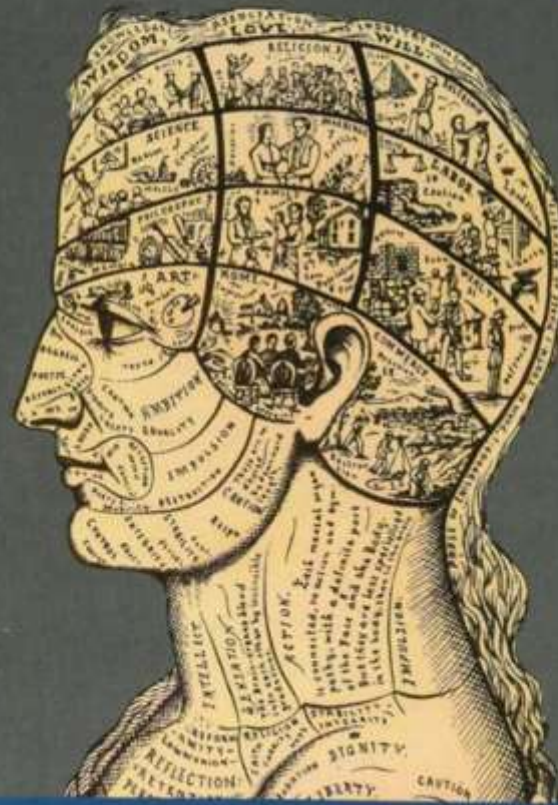
PRESSIONI SUL MEDICO



**RISCHIO DI INTREPRENDERE
PERCORSI CLINICI SCORRETTI**

HOLBACH

IL BUON SENSO



Garzanti i grandi libri

LA MIGLIORÈ LINEA GUIDA :

IL BUON SENSO



ENRICO BRIZZI
JACK FRUSCIANTE
È USCITO



ENRICO BRIZZI
JACK FRUSCIANTE
È USCITO

súbdolo e súddolo = *lat.* SÚB-DOLUS
composto di SÚB *sotto* e DÒLUS *inganno*
(v. *Dolo*).

Sinon. di Ingannatore, Astuto, Fraudolento, Maligno.

MEGLIO IL PAZIENTE

CRITICO CHE

IL PAZIENTE

SUBDOLO

AL VOCABOLARIO

malriuscito

(o '*mal riuscito*') agg. – Riuscito
oddisfacente: tentativo m.; s
stato scritto.

ଅଫଳାଳ୍ପ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଚଳାଚଳ
ଦେଖାଦେଖାଯାଉଥିବା ଓ
ଫଳାଳ୍ପ ଓ ଫଳାଳ୍ପ
ଦେଖାଦେଖାଯାଉଥିବା.



Terribile disastro marittimo: il più grande transatlantico "Titanic"
Illustrazione



L'avventura del **Titanic** secondo alcune ricostruzioni però avrebbe potuto avere un altro epilogo. A fare la differenza è stata una chiave che invece di essere a bordo, rimase nelle tasche di un ufficiale restato sulla terra ferma.

Se la chiave fosse stata sul Titanic, la notte del 1912, le vedette avrebbero invece potuto aprire l'armadietto e prendere il binocolo utile a individuare in tempo **l'iceberg** contro cui si stava dirigendo il Transatlantico britannico affondato nelle acque dell'Oceano Atlantico.

Il disastro del Concorde, in particolare il volo Air France 4590, fu causato da una striscia di metallo caduta sulla pista di decollo da un DC-10 che aveva decollato poco prima. Questa striscia metallica, appartenente all'inversore di spinta del DC-10, perforò uno pneumatico del Concorde, causando gravi danni e l'incendio che ne derivò.

AIR FRANCE CONCORDE
Consignes de sécurité / Safety instructions
Sicherheitsvorschriften
Consignas de seguridad / 安全のしおり
تعليمات الطوارئ

POSITION DE SECURITE / SAFETY ATTITUDE / SICHERHEITSSTELLUNG
POSICIÓN DE SEGURIDAD / 安全姿勢 / وضعيات السلامة



NE PAS FUMER / OXYGEN / SAUERSTOFF / OXIGENO / 酸素マスク / أكسجين



DE SAUVETAGE / LIFE JACKET / RETTUNGSWESTE
LECO SALVAVIDAS / 救命胴衣 / سترات النجاة



Attendez le signal / Wait for crew order before inflating your jacket
Die Schwimmweste erst dann aufblasen, wenn Sie dazu aufgefordert werden
No inflar su chaleco antes de recibir la orden correspondiente
乗客より指示があるまで救命胴衣を膨らませないで下さい
انتظر الإشارة. الرجاء انتظار الأوامر

AIR FRANCE CONCORDE
Consignes de sécurité / Safety instructions
Sicherheitsvorschriften
Consignas de seguridad / 安全のしおり
تعليمات الطوارئ

DÉCOLLAGE ET ATERRISSAGE
ON TAKE-OFF AND LANDING
VOR START UND LANDING
DURANTE EL DESPEGUE Y EL ATERRIZAJE
تعليمات السلامة أثناء الإقلاع والهبوط / 離着陸時の座席の位置

Des turbulences imprévues pouvant se produire, nous vous conseillons de conserver votre ceinture attachée pendant tout le temps où vous êtes assis.

As unforeseeable turbulence may occur, we advise you to keep your seat fastened all the time you are seated.

Da unvorhergesehene Wirbel entstehen können, raten wir Ihnen, Ihren Gürtel während der Zeit, in der Sie sitzen, festgeschnallt zu behalten.

Como se pueden producir turbulencias atmosféricas imprevistas, aconsejamos que mantenga abrochado su cinturón durante todo el tiempo que permanezca sentado.



予断りの乱気流が発生する場合がありますのでご乗機の間は常に安全ベルトをお締め下さいませようお願いします。

كافة التغيرات في الطقس يمكن أن تحدث دون سابق إنذار. نوصي بالبقاء على أربطة مقاعدك موصولة طوال وقت جلوسهم.

ATTACHEZ VOS CEINTURES
FASTEN SEAT BELT
座席ベルト着用
ارتبط حزام المقعد



NE PAS FUMER
NO SMOKING
禁煙
الرجاء عدم التدخين



La presenza di questa striscia metallica sulla pista, lasciata lì da un altro aereo, evidenziò una grave lacuna nella sicurezza aeroportuale. L'incidente portò a un maggiore controllo e a una maggiore attenzione alla pulizia e alla sicurezza delle piste di decollo.

CONCORDE



Piastre male adese al torace (non rasatura - sudorazione)

Intubazione selettiva a dx

MCE non ottimale

Partenza ritardata di qualche minuto

Adrenalina non seguita da flush di fisiologica

Massaggiatore cardiaco esterno mal posizionato - scivolamento sull'epigastrio durante RCP.



Mancata
ispezione del
cavo orale
(vomito,
materiale
alimentare che
ostruisce la
ventilazione.
Ricorda che un
cavo orale
vuoto può
ostruirsi





LA BOMBOLA È ESAURITA MA NESSUNO SE NE ACCORGE.

OPACS

DOPE

CAUSE DI ACC

FREQUENTLY LISTED CAUSES OF PEA (Hs & Ts)

- Hypovolemia
- Hypoxia
- Hydrogen ion
– acidosis
- Hyperkalemia
- Hypokalemia
- Hypothermia
- (Hypoglycemia)

- Toxins
- Tamponade
- Tension PTX
- Thrombosis
– coronary
- Thrombosis
– pulmonary
- (Trauma)