An anatomical drawing of a human torso, showing the internal organs and skeletal structure. The drawing is overlaid with a grid pattern. Several red, dagger-like shapes are positioned as if they have just been removed from the body, indicating multiple stab wounds. The wounds are located on the chest, abdomen, and lower back. The drawing is set against a dark blue background.

**LESIONI CONSEGUENTI
AL TRASFERIMENTO DI ENERGIA CINETICA
E/O
DI ENERGIA TERMICA SUI TESSUTI ORGANICI
CHE INTERESSANO PIU' DI UN DISTRETTO CORPOREO
E
CHE IN ALMENO UNO DI ESSI DETERMINANO
UNA COMPROMISSIONE ATTUALE O POTENZIALE
DELLE FUNZIONI VITALI**



FIRST HOUR QUINTET CONDITIONS OUT OF HOSPITAL

(European Resuscitation Council – Firenze 2003)

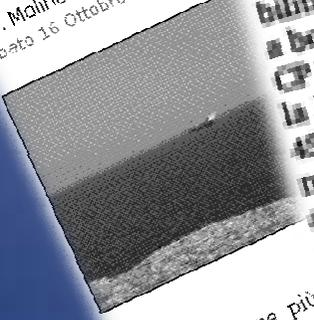
- **TRAUMA MAGGIORE**
- **ARRESTO CARDIACO**
- **SINDROMI CORONARICHE ACUTE**
- **INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA**
- **ICTUS CEREBRALE**

Cede Cade tragedia

Ferito un tecnico Infortunio al largo sulla nave da crociera

Un membro de
Gemelli
L'imbarcazione, a 18 n
Infortunio
Soccorso

di S. Malino
Sabato 16 Ottobre 2011



Raggiunte acque più
Infortunato che è st
diagnostico una las

INCIDENZA?

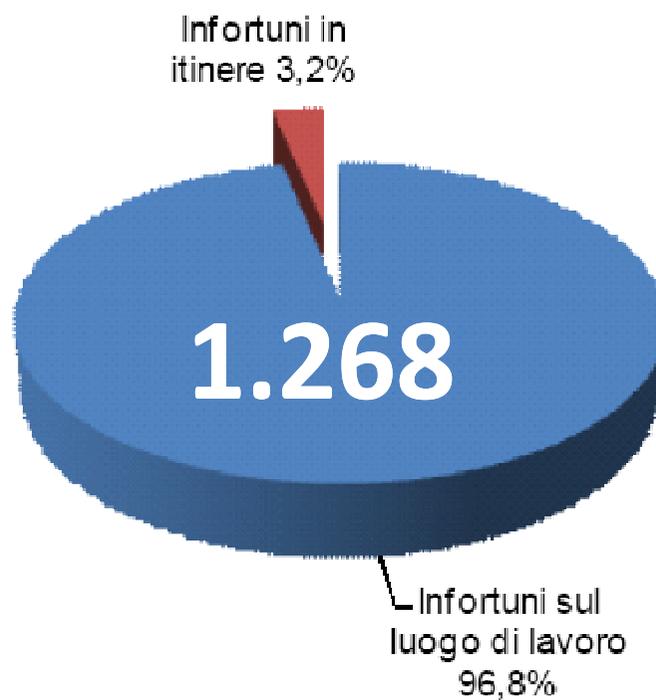
Infortunio su una nave, soccorso un marittimo

liclinico

RIMINI Gli uomini della Guardia Costiera di Rimini sono stati impegnati nella tarda serata di giovedì nel soccorso di un tecnico 45enne italiano imbarcato sulla motonave trasporto passeggeri Boreas della compagnia di navigazione Carnival, che aveva perso conoscenza dopo essere caduto da un'altezza di circa tre metri. L'allarme è stato lanciato intorno alle 23, con l'imbarcazione che in quel momento si trovava a circa novanta chilometri dalla costa. Il socorro è stato effettuato alcune prove tecniche. La Guardia Costiera di Ravenna è stata inviata verso il porto di Rimini per effettuare alcune prove tecniche. Il tecnico di 45 anni, che si era recato a bordo della motonave CP 2107 verso le 23.40 con a bordo la Motovedetta CP 2107 con a bordo il personale del 118 sono rientrati nel porto di Rimini. Il paziente è stato trasportato a bordo dell'ambulanza al pronto soccorso di Rimini per ulteriori accertamenti. L'incidente è accaduto su una nave da crociera fortunatamente priva di passeggeri. Il transatlantico del peso di 130mila tonnellate stava effettuando un viaggio di prova per mettere a punto la strutturazione tecnica. La nave di recente costruzione nei cantieri navali Fincantieri di Mondalcone, dove era diretta giovedì sera, sarà inaugurata a giugno del 2012.

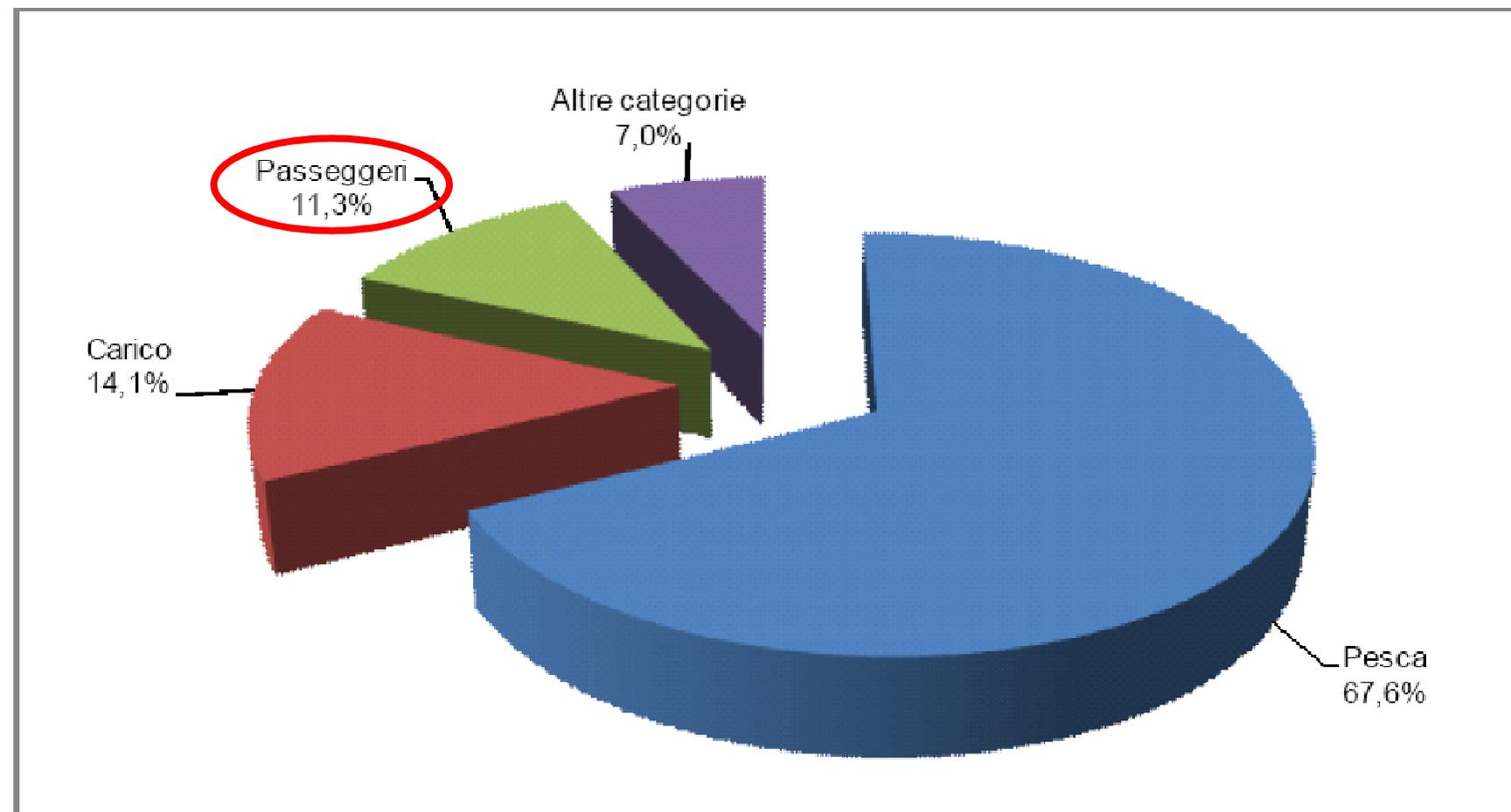
trando una pic-
to di un mer-
ò procu-
tole, la
ficiale di esperta, 33 anni,
turco, sono stati coordinati
te della sala operativa del
l'118. Dalla banchina ma-
lasino. Dalla banchina ma-
toy. La motonave turca ha
bordo i medici del 118, ha
aggiunto la nave turca in-
ndo le operazioni di tra-
o, complicate dal tra-
trale e trasportato
sulla terraferma.
stato trasferito
di Carbo-

Grafico 1.1 - Infortuni avvenuti nel 2010 per tipologia



I.N.A.I.L. - Aggiornamento archivio 22 aprile 2011

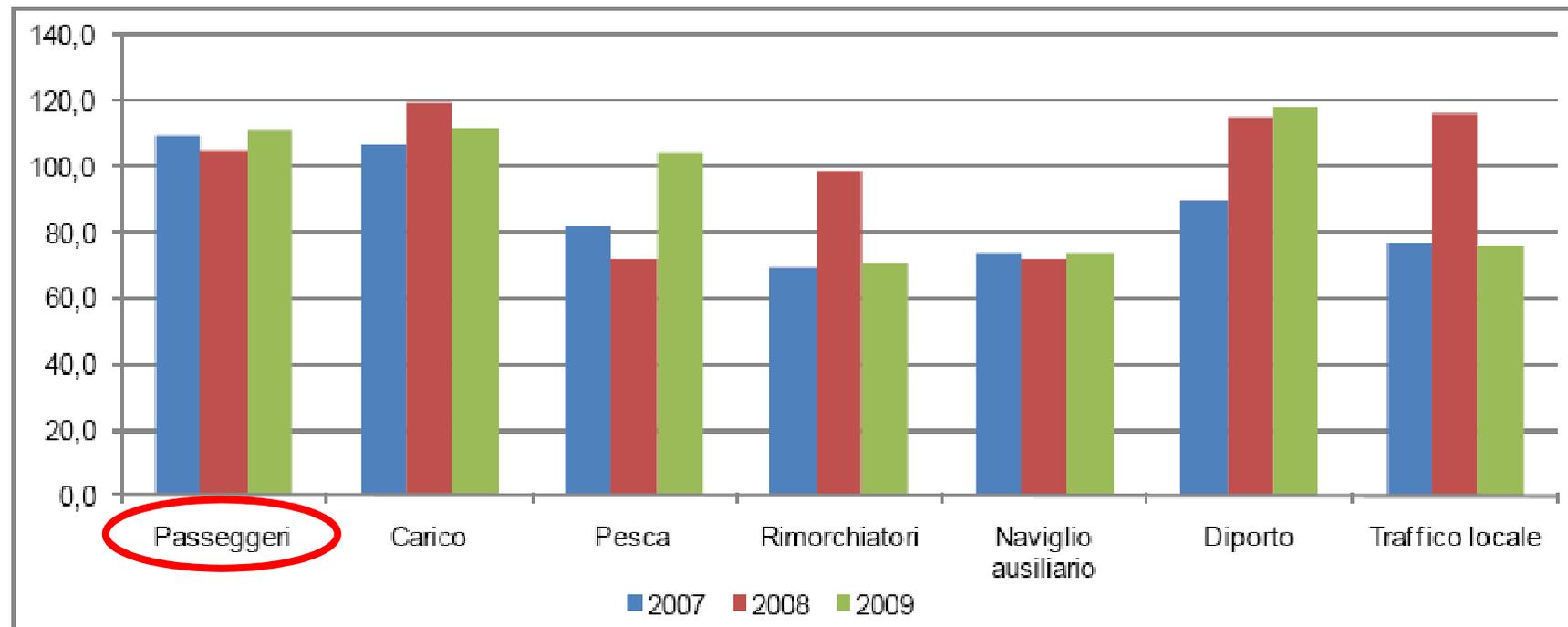
Grafico 4.1 - Distribuzione per categoria di naviglio degli infortuni mortali avvenuti tra il 2001 ed il 2010 (\cong 0,5 % del totale)



I.N.A.I.L. - Aggiornamento archivio 22 aprile 2011

PATOLOGIA GRAVE

Grafico 4.3 - Giorni medi di prognosi per categoria di naviglio degli infortuni avvenuti nel periodo 2007-2009

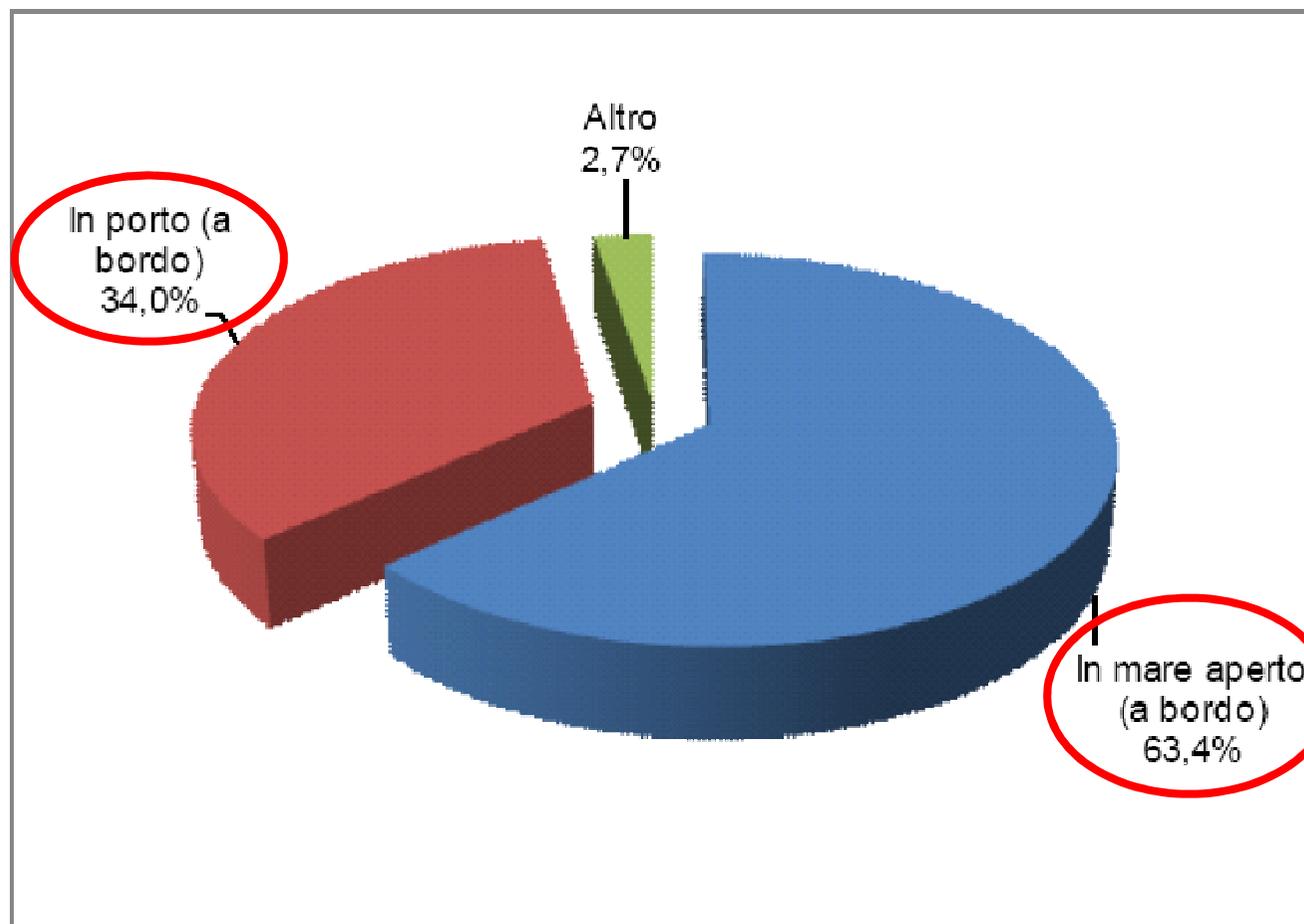


I.N.A.I.L. - Aggiornamento archivio 22 aprile 2001

AD INCIDENZA SIGNIFICATIVA

IN NAVIGAZIONE

Grafico 9.1 - Infortuni avvenuti nel 2010 distribuiti per luogo



I.N.A.I.L. - *Aggiornamento archivio 22 aprile 2001*

A BORDO . . .

- risorse limitate
- difficoltà' di rapporto con strutture sanitarie attrezzate
- situazione logistica
- realtà lavorativa
- ambiente marino
- tipologia della popolazione di riferimento



➤ **Monitoraggio dell' attività respiratoria:**

- Saturimetria ?
- E.g.a. arteriosa
- Capnometria

➤ **Monitoraggio dell' attività c.-c.:**

- P. Art.
- E.C.G.
- Diuresi

➤ **Monitoraggio dei parametri bioumorali:**

- esame emocromocitometrico ?
- emogruppo e prove crociate
- profilo emocoagulativo ?
- profilo epato-renale ?
- amilasemia ?
- troponinemia ?
- tests tossicologici ?
- test di gravidanza ?

➤ **D.P.L.**

➤ **Rx (A.P.) di torace e pelvi ?**

➤ **F.A.S.T. ?**

➤ **T.C.**

➤ ***“Un dito ed un tubo in ogni buco”***

A

IRWAYS (C-spine)

B

REATHING

C

IRCULATION

D

ISABILITY

E

XPOSURE

A

IRWAYS (C-spine)





● **TECNICHE**

DETERSIONE

“CHIN LIFT”

“LAW TRUST”

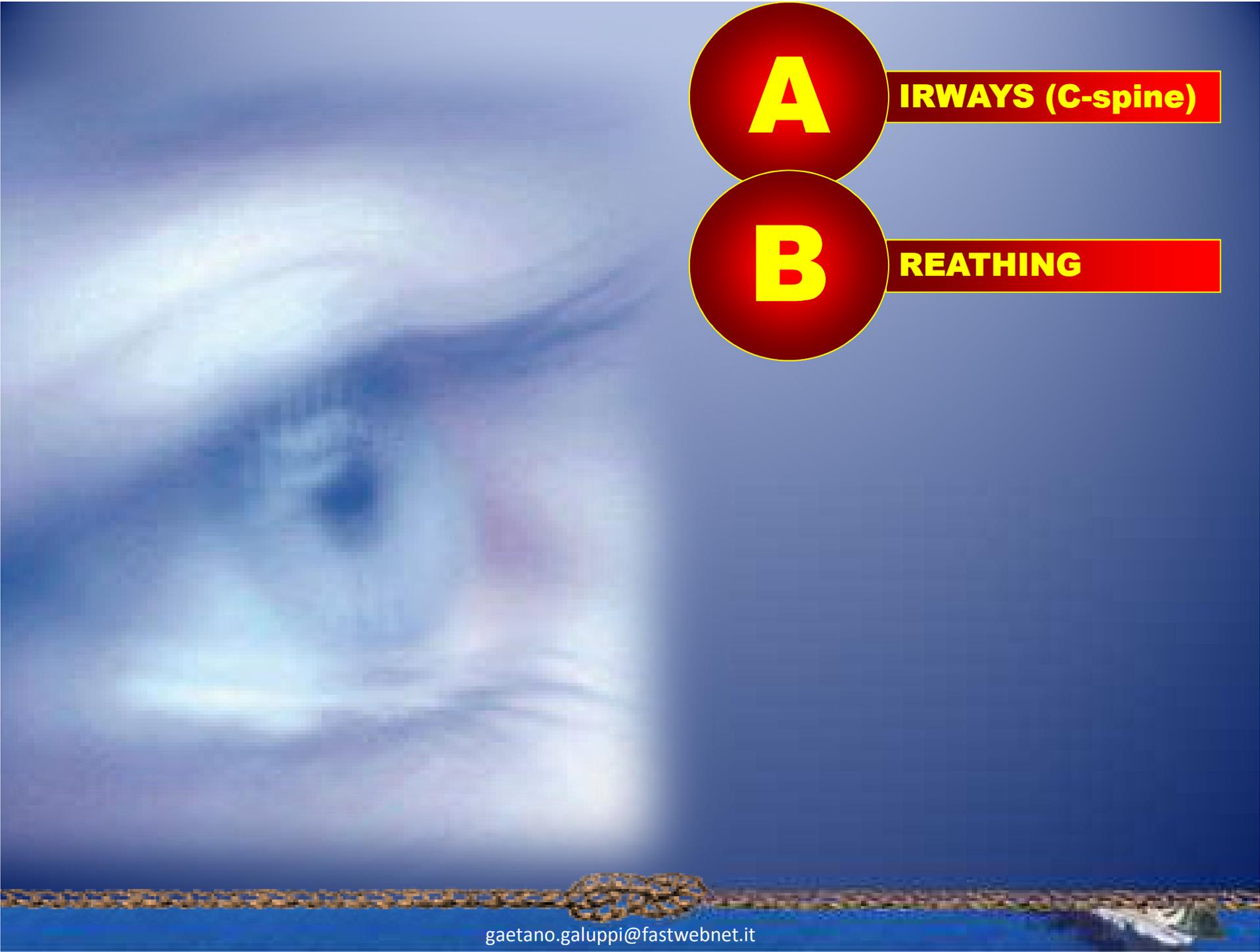
F.

F.

● **TECNICHE**

LOTTICI

OMIA SU AGO



A

AIRWAYS (C-spine)

B

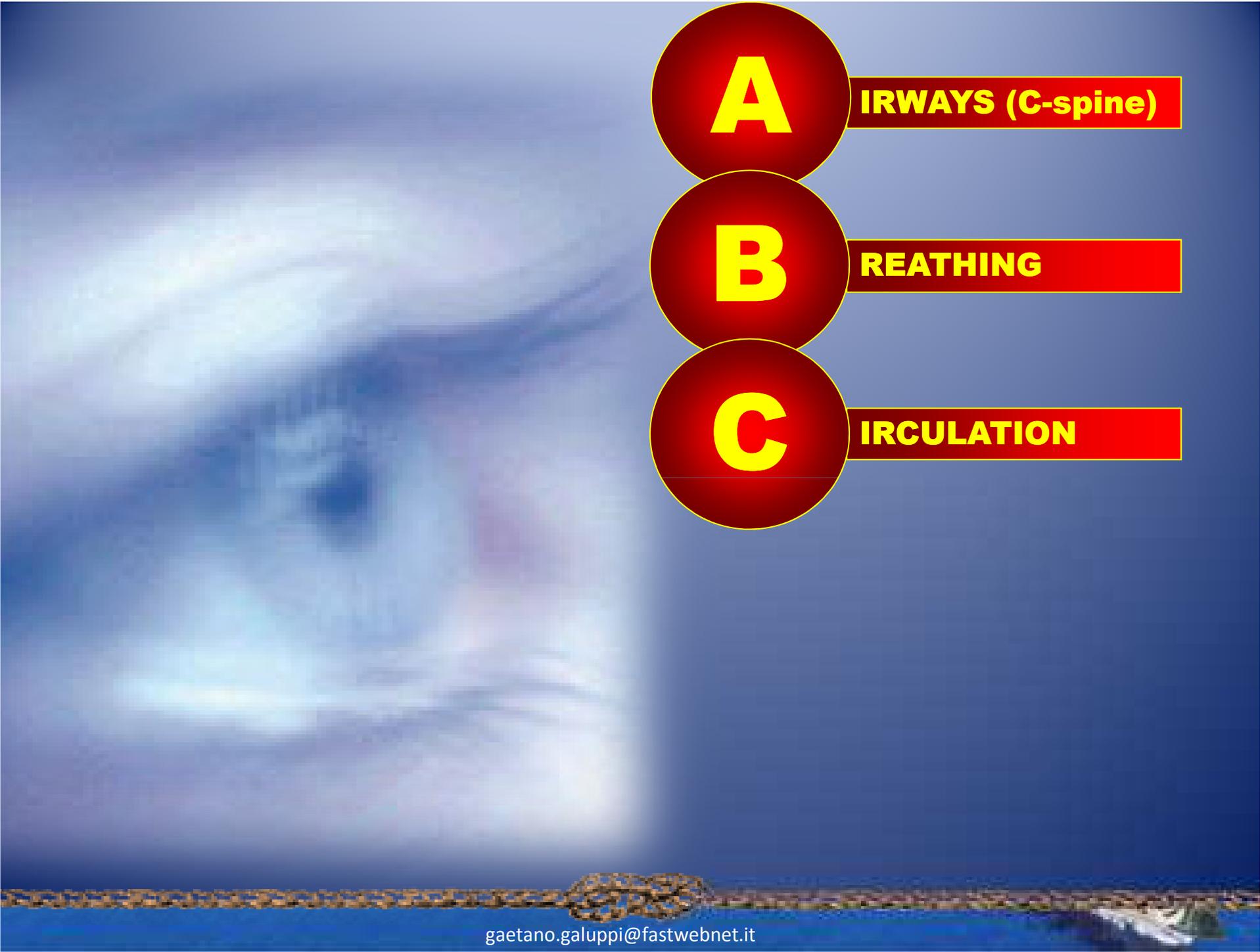
BREATHING

↳ **PNX IPERTESO**



↳ **AMPIA FERITA APERTA**





A

AIRWAYS (C-spine)

B

BREATHING

C

CIRCULATION

OGNI 3 MINUTI DI INSTABILITA' EMODINAMICA



MORTALITA' ➔ **+ 1 %**

CLASSIFICAZIONE DELLE EMORRAGIE

Classe	Volume ematico (ml.)	F.r. (a./min.)	F.c. (b./min.)	P.A.S. (mmHg.)	P. Diff.	Cap. (sec.)	Diuresi (ml./h.)	Stato Ment.
I	< 750	=	< 100	=	=	=	=	ans.
II	> 750 < 1500	> 20 < 30	> 100 < 120	↓	↓	=	> 20 < 30	agit.
III	> 1500 < 2000	> 30 < 40	> 120 < 140	< 90		> 2	< 20	conf.
IV	> 2000	> 40	> 140	↓				sopore

(da ATLS – Student Course Manual – ACS/COT, mod.)



15

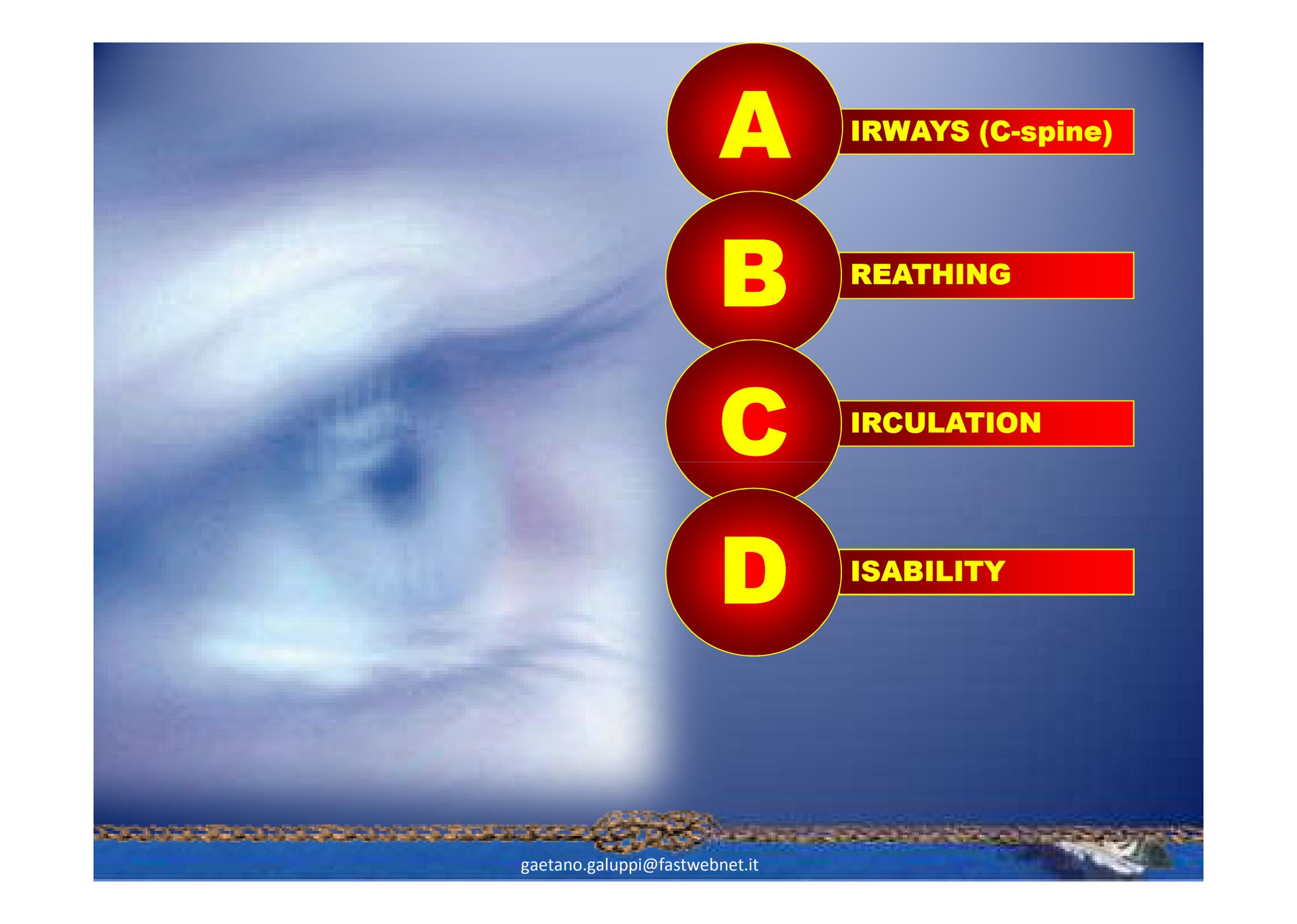
- **Reintegro volémico**
- **Sangue a disposizione**

30

- **Reintegro volémico**
- **Reintegro ematico**

40

- **Reintegro volémico ed ematico**
- **Emostasi chirurgica/embolizzazione**



A

AIRWAYS (C-spine)

B

BREATHING

C

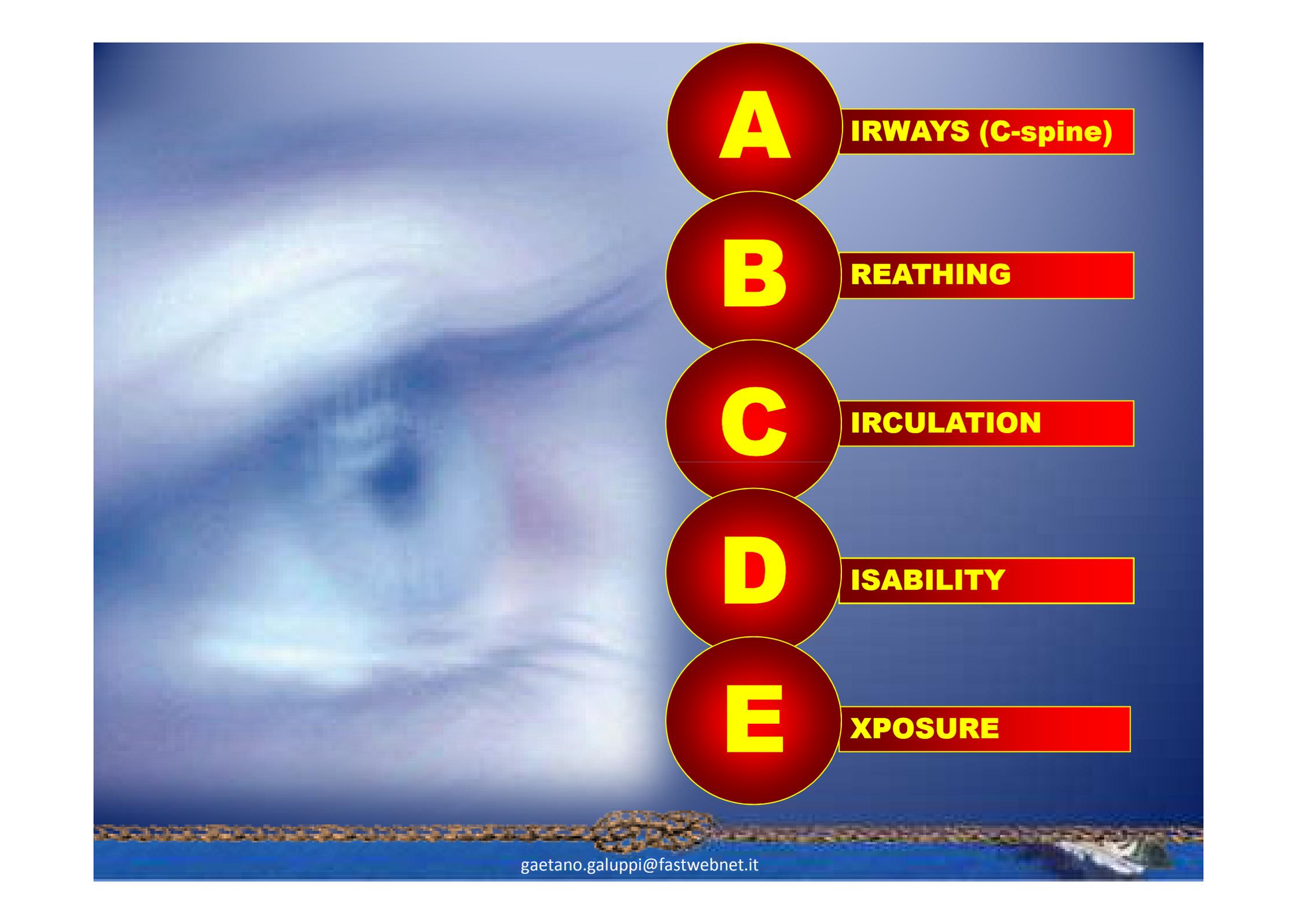
CIRCULATION

D

DISABILITY

An axial CT scan of the brain, showing the cerebral hemispheres and the skull. The scan is centered in the middle of the image, with a dark blue background. The text is overlaid on the scan.

**PER DANNI CEREBRALI
ISOLATI
MAI
SHOCK GRAVE**



A

AIRWAYS (C-spine)

B

BREATHING

C

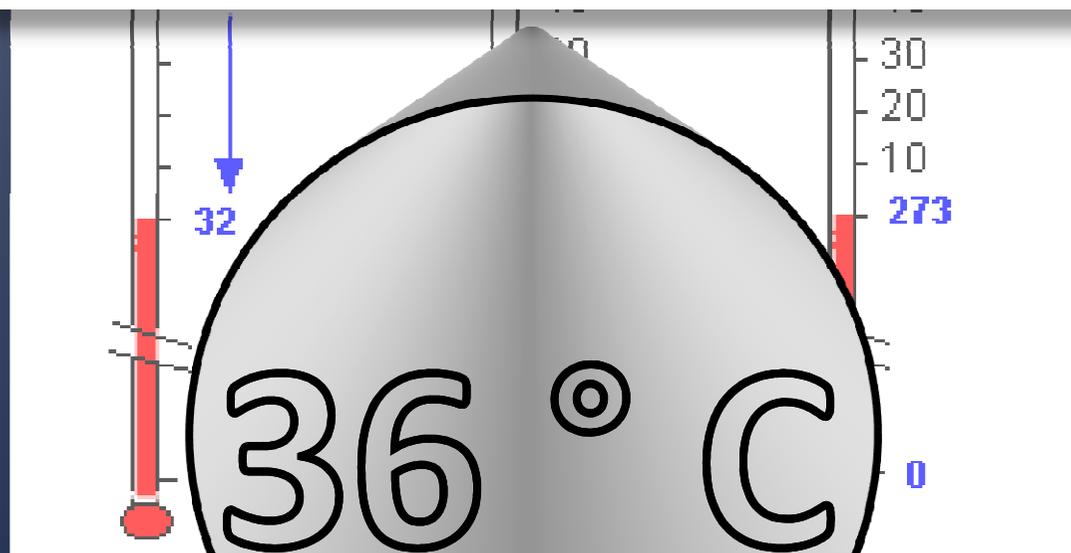
CIRCULATION

D

DISABILITY

E

EXPOSURE



36 ° C



LOONEY TUNES



"That's all Folks!"