

IRC 2021

CONGRESSO
NAZIONALE

16•17•18 DICEMBRE

NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE
POST-LOCKDOWN



Italian
Resuscitation
Council

Come strutturare i nuovi Corsi

Comitato Formazione:

L. Langella
D. Pasquali
A. Trevisan
J. Wykes

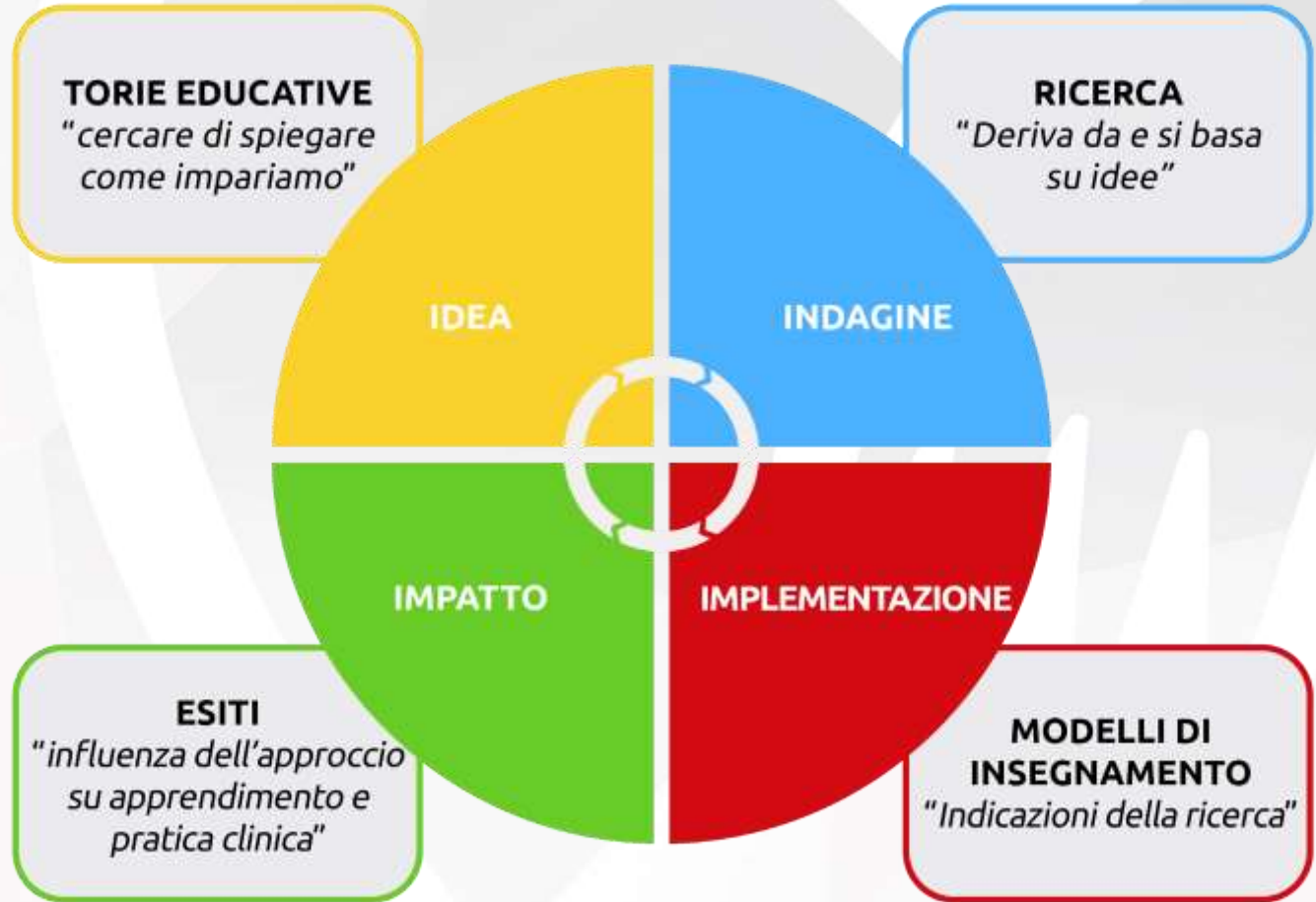
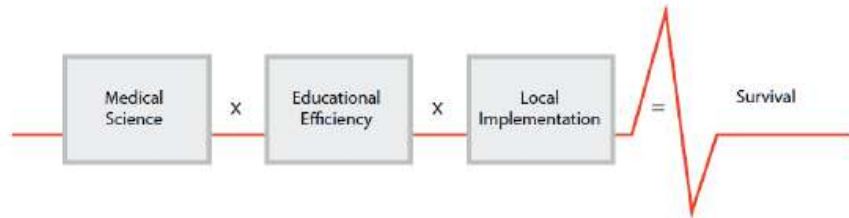


Obiettivi

- Condividere le evidenze della letteratura
- Proporre percorsi formativi efficienti , efficaci e stimolanti
- Implementare le competenze didattiche delle faculties
- Pianificare il Long Life Learning

Aree di approccio

Figure 1.



DISTRIBUIRE NEL TEMPO LA FORMAZIONE IN RCP PER MANTENERE LE COMPETENZE

LE COMPETENZE DI RIANIMAZIONE SONO
MANTENUTE PER TUTTA LA VITA DA UN
FREQUENTE (RI) ADDESTRAMENTO DISTRIBUITO
NEL TEMPO E DA VERIFICHE ANNUALI O
PERIODICHE



Distribute resuscitation education
over time and maintain resuscitation
competencies by frequent retraining
(at least every year)




MIGLIORARE L'INSEGNAMENTO DEL BASIC LIFE SUPPORT

I dispositivi di **Feedback** migliorano
la qualità della rcp,
Il loro uso è raccomandato durante
l'addestramento


EDUCATION 2021

IMPROVING BASIC LIFE SUPPORT TUITION



KEY EVIDENCE

Technology enhanced learning and feedback devices improve BLS quality during educational programs



Non-healthcare resuscitation teachers are able to acquire the educational competencies to teach the skills of BLS


Short BLS teaching with annual refreshers maintain resuscitation competencies

KEY RECOMMENDATIONS

Rescuers with a duty to respond should be trained to deliver high quality BLS and should rehearse these competencies annually

Learner-adapted programmes may engage course participants starting with BLS if indicated

Include discussions of resuscitation barriers and enablers during BLS courses to improve willingness to deliver resuscitation efforts





INSEGNAMENTO DELLE NON-TECHNICAL SKILLS



Integration
of technical and
non-technical skills
teaching improves
human factors in
critical situations

- Aumenta la disponibilità dei soccorritori addestrati ad aiutare le vittime in una situazione pericolosa per la vita
- Favorendo l'avvio del BLS, mantiene l'integrità della catena della sopravvivenza
- Migliora la consapevolezza dei propri mezzi e quindi l'autonomia dei partecipanti ai Corsi.



DEBRIEFING



The quality of the
teacher contributes
a major impact to
learning

Feedback and debriefing
are highly effective
educational tools

- E' fondamentale l'insegnamento del debriefing basato sui dati ed incentrato sulle prestazioni
- Il feedback ed il debriefing migliorano le prestazioni e la sopravvivenza delle vittime di arresto cardiaco.
- Feedback and debriefing sono strumenti educativi molto efficaci





Rimini
IRC 2021
CONGRESSO
NAZIONALE
16-17-18 DICEMBRE
NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RISUSCITAZIONE CARDIOPOLMONARE
POST-LOCKDOWN

L'ADDESTRAMENTO DEI SANITARI MIGLIORA L'OUTCOME



Attend accredited advanced life support courses that include team and leadership training as these improve patient outcome

Gli operatori sanitari dovrebbero partecipare a corsi accreditati di supporto vitale avanzato, poiché ciò potrebbe comportare una migliore sopravvivenza delle vittime di arresto cardiaco trattate.



Italian
Resuscitation
Council

LA SIMULAZIONE

- Integra competenze tecniche e non tecniche, tiene conto del contesto di specifici gruppi di studenti ed i loro diversi livelli di competenza.
- La leadership ed il lavoro di squadra, favorite dalla simulazione, migliorano la sopravvivenza

High and low fidelity simulation in resuscitation education facilitates contextualised learning for a variety of learners



SVILUPPO DELLE FACULTIES

- La qualità del facilitatore/istruttore ha un grande impatto sull'insegnamento
- L'approccio alla pianificazione ed all'esecuzione di una sessione di formazione individuale ha un impatto maggiore sull'apprendimento rispetto alla scelta del contenuto educativo.



EDUCATION 2021

FACULTY DEVELOPMENT

EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL

KEY EVIDENCE

- The quality of the teacher contributes a major impact to learning
- The instructor's approach to planning and running an individual training session has more impact on learning than the choice of educational format
- Feedback and debriefing are highly effective educational tools
- Establishing a proper learning climate and communication of achievable learning goals leads to higher learner achievement

KEY RECOMMENDATIONS

- Use structured initial instructor training and regular updates to guarantee high teaching quality
- Appropriate content knowledge should be regarded as equally crucial for instructors as facilitation of interactive small group learning and basic presentation skills
- Instructors need to learn how to support the development of non-technical skills during resuscitation and how to debrief effectively
- A climate of mutual trust should be promoted for peer coaching within instructor teams as it enables the development of communities of practice by sharing aims and views on teaching

PROCESSO DI REALIZZAZIONE DEI CORSI

Fase pre-corso

(individuale)

Materiale da leggere
prima del corso

e-learning
interattivo

video dimostrativi / video per
l'autoapprendimento

**Valutazione delle
conoscenze** pre-corso
(può essere un prerequisito
per l'addestramento pratico)

Corso

(in presenza)

Chiarimento di dubbi

Addestramento nelle
abilità (con feedback
significativo
dall'istruttore)

**Test pratico di fine
corso**
(deve essere
superato)

Post corso

Individuale e/e
ripasso/ricertificazione

Aggiornamento: e-
learning interattivo,
video dimostrativi,
applicazioni per
cellulare

**Autovalutazione
Ricertificazione**

Vita reale

Arresto cardiaco

Supporto Just-in-time



**Allarme SMS -APP
RCP Dispatch
Feedback
Sopravvivenza del
paziente
(più debriefing)**

Modified from: Breckwoldt J. E-Learning: [New Technologies for Resuscitation Training] in German.
in: Neumayr A, Baubin M, Schinnerl A (Edit.). Herausforderung Notfallmedizin: Innovation, Vision, Zukunft. Heidelberg 2018 (Springer)
pp 163-172

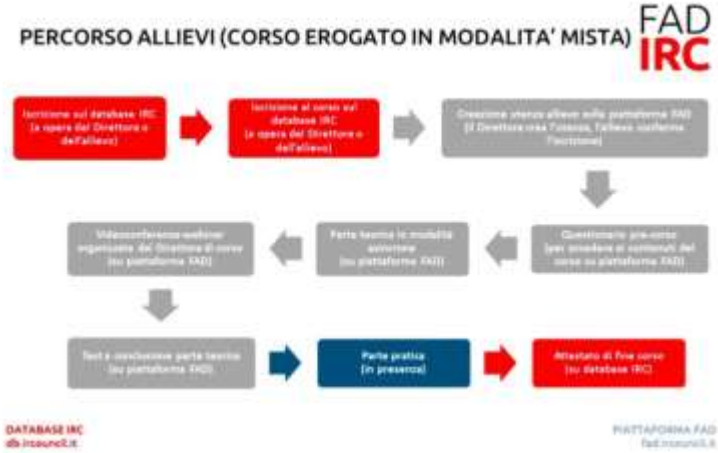


CAMBIAMENTO ISTITUZIONALE: IRC PRESENTE E FUTURO

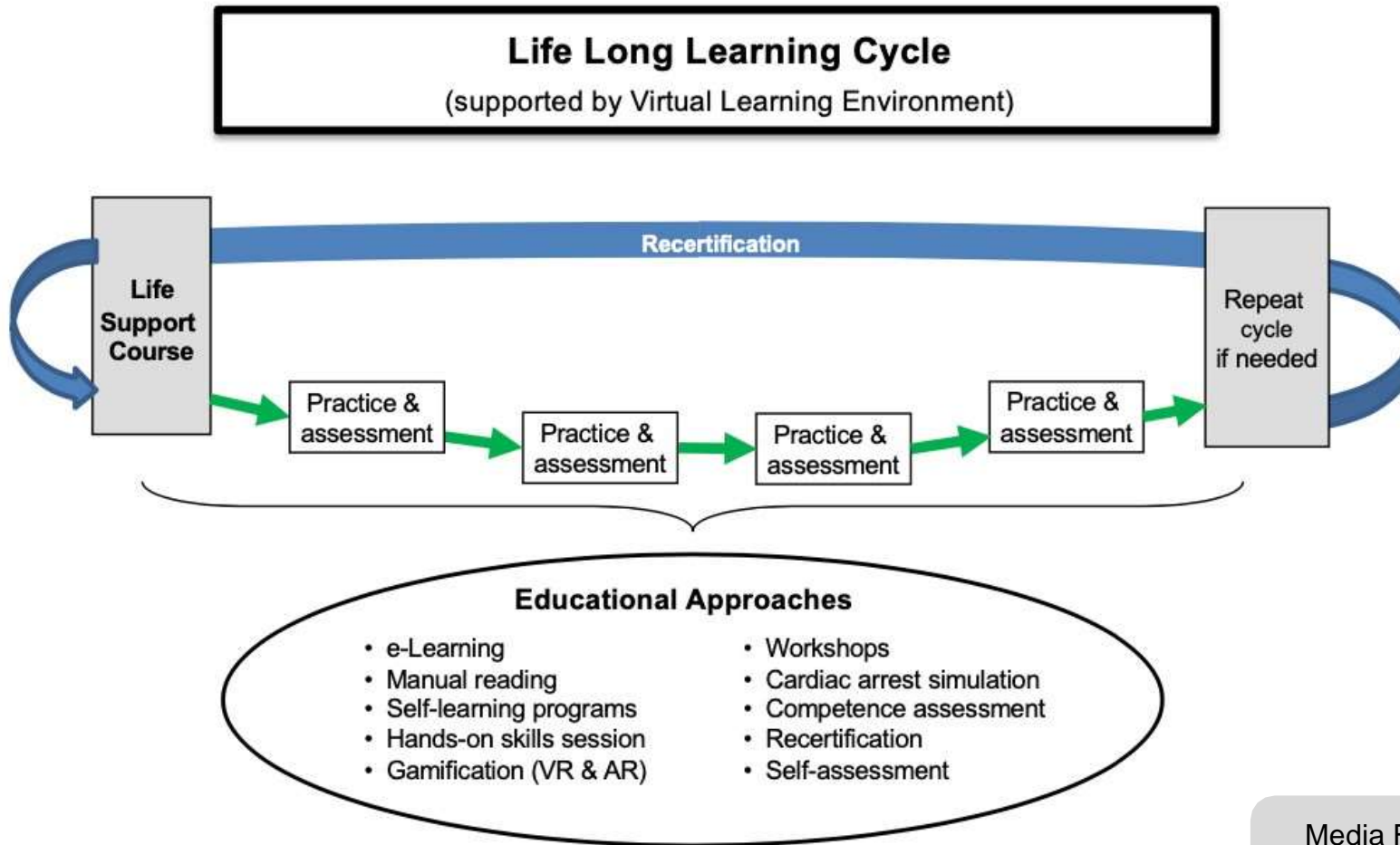
Sistemi web/digitali IRC

Database Corsi, piattaforma FAD, applicazione realtà aumentata per smartphone e tablet

Sistemi web/digitali IRC


CAMBIAMENTO ISTITUZIONALE: IRC PRESENTE E FUTURO





Italian Resuscitation Council

 ircouncil.it



Italian
Resuscitation
Council