



**Iscriviti anche tu!!!**

**1° Master Executive – T.E.S. 2020**  
Tecnico dell'Emergenza e Soccorso

**NOVEMBRE 2020**

NRC-Training School in collaborazione con la NRC, con F.E.S.T. ITALIA, con la Libera Università Del Mediterraneo e con **Edge Hill University** organizza il 1° MASTER EXECUTIVE T.E.S. – 2020. In allegato a questo numero il programma.  
**Continua pag. 5**

## Olimpiadi del Soccorso

Il soccorso italiano vuole entrare in velocità su un terreno delicato e importante (quello della simulazione) che riguarda un settore come quello dell'emergenza extra-ospedaliera, tanto importante quanto purtroppo escluso dai programmi di molte facoltà di Infermieristica, Medicina e nelle scuole per soccorritori volontari.

L'idea di compensare questa mancanza organizzando i "MEDITERRANEAN RESCUE GAMES" è venuta al Direttore alla formazione di NRC (National Rescue Council Associazione tecnico-scientifica di ricerca e formazione) Francesco Mancuso che ci si è dedicato anima e corpo.

L'Auspicio di NRC è coinvolgere le università Italiane di Medicina ed Infermieristica, la scuola per tecnici di emergenza e soccorso e tutte le associazioni che operano attivamente nell'ambito del soccorso pre-ospedaliero al fine di rendere anche il soccorso di qualità su tutto il territorio nazionale ma soprattutto rendere più unita l'Italia tramite la uniformità del soccorso medesimo.

**Partecipa anche tu!!!**

Vuole essere questa per tutte le squadre un'esperienza indimenticabile sia sul piano tecnico che dal punto di vista umano. Speriamo che questi Giochi siano il punto di partenza per continuare ad allenarsi e a migliorare la qualità della preparazione e imparare a fare una cosa molto difficile soprattutto per noi italiani ossia lavorare in team.

**Olimpiadi del Soccorso 2021: per rendere più unita l'Italia**



**NRC – Training School**  
University School – Officina della Formazione  
[www.nrctrainingschool.com](http://www.nrctrainingschool.com)



### La Rianimazione Cardiopolmonare e l'uso del defibrillatore

In questi ultimi 20 anni la diffusione dei corsi per la formazione alla rianimazione cardiopolmonare (R.C.P.) hanno avuto una larghissima diffusione, rivolgendosi a molteplici settori, sanitari e non.

Basti ricordare che dal 2003 (D.M. 388/03) in tutte le aziende è obbligatoria la presenza di uno o più incaricati al primo soccorso aziendale e che la formazione per questa figura prevede 4 ore di addestramento specifico proprio per attuare le manovre salvavita di massaggio cardiaco e disostruzione delle vie respiratorie (anche se per questo ultimo aspetto continuano ad essere presenti gravi carenze metodologiche delle quali parleremo in altri articoli).

In concomitanza con la diffusione di questi corsi, sempre più persone seguono anche i corsi sull'uso del defibrillatore semiautomatico (D.A.E.), strumento sempre più presente sul territorio, sulla cui diffusione all'utilizzo N.R.C. si è sempre battuta anche attraverso attività formative e divulgative quali corsi e convegni.

Il D.A.E., appunto, è lo strumento salvavita che da pochissimi anni è obbligatoriamente presente nella Associazioni Sportive Dilettantistiche e, si spera a breve, sarà presente in molte altre strutture della Pubblica Amministrazione, sui treni, nelle scuole ecc.

Nasce quindi sempre più spesso la domanda, da parte di coloro che frequentano i corsi: "che differenza esiste tra fare la R.C.P. e l'uso del D.A.E.?"

Cerchiamo quindi di fare chiarezza.

La R.C.P. è una manovra meccanica di sostituzione parziale all'azione di pompaggio naturale del cuore che si è fermato per motivi di tipo elettrico. Quindi, a seguito di una valutazione codificata di valutazione sull'assenza dei parametri vitali (coscienza, respiro, movimenti), qualsiasi cittadino deve sapere che il cervello inizia molto velocemente a degenerarsi. Le cellule delle quali è costituito, infatti hanno un'autonomia all'assenza di ossigeno di 6-8 minuti circa e poi muoiono irrimediabilmente, cioè non hanno più la possibilità di rigenerarsi.

Quindi è evidente che applicare subito le manovre di compressione toracica determinando un pompaggio

artificiale del sangue ossigenato verso la testa è finalizzato a prolungare i tempi di sopravvivenza del cervello in attesa che arrivi "l'elettrauto" cioè lo strumento che elettricamente può far ripartire il cuore.

Se è chiaro che si sta svolgendo una determinante azione di ossigenazione meccanica (ma non elettrica), sarà anche chiaro che raramente le sole compressioni toraciche faranno ripartire il cuore (non è certo impossibile, però qui stiamo descrivendo un concetto).

Essendo che il cuore, come abbiamo detto, funziona grazie ad impulsi elettrici, è importante sapere che il più delle volte quando l'attività meccanica è assente (arresto cardiaco) è invece presente un'attività elettrica di "vibrazione" scoordinata delle cellule cardiache definita come Fibrillazione Ventricolare, inefficace ai fini della spinta del sangue.

L'utilità del defibrillatore semiautomatico è proprio quella di intervenire su questo caos elettrico nel tentativo di interromperlo (c'è una fibrillazione e si interviene elettricamente de-fibrillando).

Grazie agli studi degli ultimi anni sempre più numerosi i successi del trattamento dell'arresto cardiaco extraospedaliero, è emerso chiaramente che è determinante l'arrivo veloce di un D.A.E. ma allo stesso tempo che la possibilità che lo strumento riesca a convertire un ritmo inefficace in uno efficace dipende molto anche dalla condizione di ossigenazione del cuore. Quindi, se è vero che il massaggio cardiaco è fondamentale per il cervello, sempre più importanza ha assunto anche l'ossigenazione che il cuore stesso riceve durante la R.C.P.

In pratica un cuore ben ossigenato risponderà molto più facilmente allo strumento elettrico.

Quindi si nota come le due attività, R.C.P. ed uso del D.A.E. siano complementari.

Questo prevalentemente anche alla luce che nella realtà difficilmente ci sarà un D.A.E. subito disponibile: si troverà, se siamo fortunati, al piano superiore di un'azienda, a 200 metri nella spiaggia, sarà portato tra 10 minuti da un'ambulanza.

Quindi risulta fondamentale, in attesa del suo arrivo e della sua applicazione, continuare ad ossigenare cervello e cuore senza farsi condizionare dal film televisivi nei quali dopo 4 compressioni toraciche il paziente si sveglia e dice: "come sto bene!"

Non dimentichiamo che il 70% circa degli arresti cardiaci avviene a casa ove, purtroppo l'arrivo del D.A.E. richiede sempre tempi lunghi. Ecco perché la chiave di svolta sulla sopravvivenza sarà avere apparecchi nei condomini, proprio per il problema legato al tempo.

Avendolo subito disponibile (arresto cardiaco in strutture dotate di D.A.E.) si inizierà la R.C.P. e si applicherà lo strumento non appena giunto sul posto, presumibilmente nel giro di 1-2 minuti.

Segue.....

La diffusione dei D.A.E. ha dimostrato elevatissimi tassi di sopravvivenza, però, nelle strutture in cui lo stesso sia stato usato dai presenti. Sempre più spesso si trovano D.A.E. "appesi" al muro e le persone presenti negli ambienti circostanti si dimostrano quasi timorosi verso il suo utilizzo. Questo è il vero limite culturale contro il quale N.R.C. si è sempre battuta: informare e formare tutti all'uso dello strumento grazie alla facilità d'uso, alla guida vocale che indica come applicarlo, alla mancanza di pericoli connessi alla gestione. Dopo anni di battaglie, a breve sarà emanata una nuova Legge (siamo alla sesta dal 2001!) che metterà su carta di privilegiare le necessità del paziente in arresto cardiaco (stato di necessità appunto, art. 54 C.P.) indicando di applicare lo strumento anche se non si sia in possesso del tesserino di frequenza di un corso specifico.

FM/PL

## APERTE LE ISCRIZIONI PER IL CORSO DI



Visita il sito di F.E.S.T. ITALIA srl alla sezione  
Università & Scuole

[www.festitalia.eu](http://www.festitalia.eu)

Associazione Nazionale Tecnico dell'Emergenza e Soccorso – T.E.S.

Associazione di Garanzia

[www.tecnicoemergenzaesoccorso.eu](http://www.tecnicoemergenzaesoccorso.eu)





## Master universitario: Area Critica, Emergenza Territoriale ed Elisoccorso 118 (Medici e Infermieri)

Siamo alle porte, il prossimo **30 ottobre 2020** vedrà partire il primo master universitario in area critica, emergenza territoriale ed elisoccorso 118 della NRC-Training School-LUM. Le sedi attualmente previste saranno per il nord Torino e per il sud Matera. Strutturato con un minimo di ore di lezioni in fad e la maggior parte in lezioni frontali, vedrà gli studenti impegnati soprattutto in tantissime ore di laboratorio pratico e di tirocinio e al termine del percorso formativo insieme al diploma di master avranno la certificazione da parte dell'associazione tecnico-scientifica NRC per tutti i corsi effettuati. Le novità sono rappresentate dall'introduzione della lingua inglese e spagnola, lezioni sulla cultura araba, lezioni

sulla postura in riferimento alla sicurezza sul lavoro (my personal training), corso sul negoziatore e tanti altre novità **Obiettivi formativi:** acquisire conoscenze e competenze cliniche avanzate che permettano di fornire specifiche prestazioni nella pratica specialistica nelle aree dell'emergenza e dell'urgenza territoriale e gestire i processi decisionali ed assistenziali nelle emergenze territoriali ed in centrale operativa, coordinandosi ed integrandosi con gli altri professionisti dell'emergenza e garantendo una risposta appropriata all'utenza ed attuando interventi di intensità appropriata alla criticità del caso. Al termine del Master lo studente sarà in grado di: identificare i principali problemi nell'ambito dell'emergenza ed urgenza territoriale; pianificare, organizzare e coordinare i processi assistenziali finalizzati ai bisogni urgenti dei cittadini in ambito territoriale; utilizzare in maniera appropriata le risorse tecnologiche; intervenire nei contesti operativi territoriali; svolgere attività di formazione, ricerca e consulenza nell'area dell'emergenza territoriale.

**ISCRIVITI!**



**Iscrizioni aperte dal 01.04.2020**

## Nursing Italia – Ambulatorio Infermieristico Specializzato

Il progetto Nursing Italia inizia nel 2019 a Torino su intuizione dell'infermiere Francesco Mancuso con il **primo ambulatorio infermieristico previsto entro la fine del 2020**. L'obiettivo è fornire la prima assistenza infermieristica sia in ambito ambulatoriale che in ambito domiciliare garantendo una copertura 24/24h sul territorio cittadino.



La qualità dei servizi offerti vuole rispettare il modello di efficienza svizzera (territorio di esperienza e crescita professionale dell'infermiere Francesco Mancuso) quale: **prestazioni di qualità**, erogate in **tempi brevi**, con **personale qualificato** e **strumentazione di ultima generazione**.

Nursing Italia è da sempre orientato verso la crescita, l'innovazione e la specializzazione, sviluppando la propria attività a 360° in ambito sanitario e assicurando la formazione permanente e continua del proprio personale stipulando accordi con la **Associazione Tecnico-Scientifica di Formazione & Ricerca** senza scopo di lucro **National Rescue Council**, con la Scuola Universitaria NRC-Training School e con il **Provider Nazionale ECM F.E.S.T. ITALIA Servizi Integrati**.

L'offerta di Nursing Italia è in forma Privata alla quale si può accedere tramite prestazioni individuali o tramite la sottoscrizione della **Nursing Italia Card**.



**AIF - Pielletraining**  
**Metodologie Didattiche**  
[www.aifpt.org](http://www.aifpt.org)

Nursing Italia si impegna ogni giorno per offrire un percorso assistenziale completo e garantire un servizio di elevata qualità, avvalendosi per ogni ambito clinico ed assistenziale della collaborazione di professionisti di consolidata esperienza ponendosi come obiettivo il miglioramento continuo dei servizi rivolti al paziente.

L'Ambulatorio Infermieristico Specializzato (A.I.S.) **PRIVATO** è una struttura sanitaria di primo intervento sul territorio a disposizione della popolazione. L'A.I.S. sarà presente su tutto il territorio cittadino del comune di Torino dislocato nelle circoscrizioni, all'interno dei centri commerciali e delle scuole con una centrale operativa di coordinamento. Gli A.I.S. saranno aperti a disposizione della popolazione 12-24/h con orario continuato ed erogheranno servizi di assistenza infermieristica oltre che alcuni servizi di assistenza medica, grazie alla presenza di un medico a disposizione presente nel solo nell'A.I.S. . Altresi tramite la centrale operativa si potranno richiedere 24/h al giorno interventi domiciliari infermieristici e di guardia medica. L'intento dell'A.I.S. è fornire alla collettività un servizio sanitario di tipo privatistico che vada a fornire principalmente servizi infermieristici e in alcune occasioni anche servizi medici non con caratteristiche di urgenza ed emergenza ma che richiedono comunque la loro risoluzione in tempi brevi. Inoltre, garantendo efficaci e tempestivi servizi domiciliari evitare l'affollarsi dei pronti soccorsi e lunghe attese per quelle prestazioni che invece posso essere effettuate presso il domicilio.

L'A.I.S. avrà personale infermieristico professionistico altamente specializzato sia all'interno del presidio stesso sia sulle auto/moto infermieristiche per raggiungeranno il paziente a domicilio, oltre che la presenza all'interno del presidio di un medico di medicina generale. I servizi infermieristici che verranno erogati vanno dalla Educazione sanitaria alla rilevazione dei parametri vitali (pressione arteriosa, saturazione, frequenza cardiaca e respiratoria, temperatura corporea), rilevazione della HGT (glicemia), elettrocardiogramma, prelievi ematici, gestione e sostituzione catetere vescicale, gestione delle stomie, prevenzione e gestione delle ulcere da decubito, gestione degli accessi venosi periferici, assistenza domiciliare integrata (infermieri, operatori socio sanitari, assistenti familiari, fisioterapisti, assistenti sociali, tecnici della postura), terapia medica (sottocutanea, intramuscolare e endovenosa), riabilitazione domiciliare , consulenza nutrizionale etc.....

Nell'ottica dell'estensione del servizio offerto si prevede la presenza di un medico di medicina generale 24/h in tutti gli A.I.S.

Inoltre è prevista la presenza nelle ore notturne e nei giorni prefestivi e festivi di un:

- Medico dentista
- Medico dermatologo

Gli A.I.S. saranno tutti in collegamento con uno o più studio cardiologici dove la presenza di un cardiologo garantirà la lettura, interpretazione e refertazione degli elettrocardiogrammi in tempo reale. Il progetto prevede la collaborazione con professionisti in qualità di consulenza: Avvocato, Osteopata, Fisioterapista, Pranoterapeuta, Personal Trainer, Dietista, Psicologo, Assistente Sociale, Nutrizionista e tanti altri....

## Presto attivi su tutto il territorio nazionale



**F.E.S.T ITALIA srl**  
**Soluzioni Formative e Commerciali**  
[www.festitalia.eu](http://www.festitalia.eu)

**F.E.S.T ITALIA – Servizi Integrati sas**  
**Provider ECM Nazionale n. 3351**  
[www.ecmfestitalia.eu](http://www.ecmfestitalia.eu)



## 1° Master Executive – T.E.S. 2020

### Tecnico dell'Emergenza e Soccorso

....Continua da pagina 1

Essere un Tecnico dell'Emergenza e Soccorso vuol dire essere un professionista che indipendentemente dalla Associazione di appartenenza (ANPAS, CRI, MISERICORDIE), si impegna ogni giorno per una formazione uniforme su tutto il territorio nazionale, per la gratificazione del proprio impegno e il riconoscimento con l'istituzione della professione di T.E.S.

Ogni T.E.S., nell'ambito in cui vive (famiglia, scuola, lavoro), è un prezioso collaboratore del medico di famiglia, dell'infermiere di famiglia e della Nazione nell'ambito di attività che vanno dalla prevenzione al soccorso, all'assistenza sociale.

Essere T.E.S. vuol dire partecipare attivamente alla costruzione di una rete sanitaria dell'emergenza extra ospedaliera più giusta e solidale. Unitamente ai volontari potranno svolgere un ruolo fondamentale nell'opera di informazione e di sensibilizzazione dell'opinione pubblica e nella diffusione di una migliore cultura sanitaria e della prevenzione per la tutela della salute

L'Associazione T.E.S. ha come obiettivo primario la crescita, l'innovazione e la specializzazione dei propri Soccorritori Professionisti e dei Soccorritori Volontari, sviluppando la propria attività a 360° su tutto il territorio nazionale e assicurando la formazione permanente e continua mediante accordi con la **Associazione Tecnico-Scientifica di Formazione & Ricerca** senza scopo di lucro **National Rescue Council**, con la Scuola Universitaria **NRC-Training School** e con il **Provider Nazionale ECM F.E.S.T. ITALIA Servizi Integrati**.

L'Associazione T.E.S. auspica una piena e trasparente collaborazione con le storiche associazioni quali A.N.P.A.S., CROCE ROSSA ITALIANA, MISERICORDIE oltre con istituzioni quali la PROTEZIONE CIVILE, CORPO DEI VIGILI DEL FUOCO, POLIZIA DI STATO, CARABINIERI, ESERCITO impegnandosi ogni giorno per offrire e garantire un percorso formativo professionalizzante e abilitante completo e garantire un servizio di elevata qualità, avvalendosi della esperienza maturata nel passato da parte degli enti/associazioni collaboratori mixandola le attuali e future innovazioni nel campo della formazione e della gestione delle strutture e delle risorse umane.



[www.tecnicoemergenzasoccorso.eu](http://www.tecnicoemergenzasoccorso.eu)

NURSING ITALIA  
ASSISTENZA INFERMIERISTICA  
[www.nursingitalia.eu](http://www.nursingitalia.eu)



# NRC SEGNALA

## **LE CENTRALI OPERATIVE NELLE AREE METROPOLITANE**

Le Centrali Operative sono centri strategici ad elevatissima complessità e non vi è alcuna differenza in tal senso tra una Centrale Sanitaria, una delle Forze dell'Ordine o una preposta al Soccorso Tecnico Urgente. La durata complessiva del corso è di quattro ore, alternando lezioni frontali, simulazioni interattive e case report per l'analisi dei processi decisionali applicati.

Il corso di formazione è indistintamente rivolto ai professionisti e agli specialisti delle Centrali Operative appartenenti ai servizi di emergenza sanitaria, delle Forze dell'Ordine e dei Vigili del Fuoco, ed evidenzia la sua trasversalità fin dalla denominazione.

## **SISTEMI DI VALUTAZIONE**

fornire le conoscenze e le competenze per creare sistemi di valutazione nel campo del SAPERE, del SAPER FARE e del SAPER ESSERE. La capacità di valutare in maniera oggettiva permette di misurare prestazioni sia formative che aziendali in qualsiasi ambito.

## **APPROCCIO E GESTIONE DELLA SCENA DEL CRIMINE DA PARTE DI UN SOCCORRITORE**

proporre agli operatori dell'emergenza una strategia di intervento su una scena del crimine in ambiente extra-ospedaliero, perché sempre più spesso il personale sanitario, come i recenti fatti di cronaca ce lo dimostrano, è chiamato ad intervenire in situazioni dove si sono verificati dei gravi reati. Durante il corso viene fornito ai discenti una adeguata e corretta metodologia di approccio alla scena del crimine, volta ad identificare le situazioni a rischio per i sanitari, per poi utilizzare un metodo sicuro ed efficace di gestione dell'evento.

## **RESPONSABILITA' GIURIDICA DEL SOCCORRITORE**

fornire ai Soccorritori gli elementi per svolgere la loro opera in accordo con la legislazione vigente, Diritti e doveri del Soccorritore, Profili di responsabilità (responsabilità civile, amministrativa e penale); Quando il Codice Penale aiuta il Volontario Soccorritore e Problematiche particolari.

Per info contattare la segreteria alla mail [segreteria@rescuecouncil.com](mailto:segreteria@rescuecouncil.com) tel. 011 9943557 int 2



**Il nuovo giornale di  
NATIONAL RESCUE COUNCIL  
ti invita a partecipare  
come sponsor !**

Il giornale Finestra è il nuovo periodico di National Rescue Council, si occupa di fornire informazioni circa il lavoro della NRC, e di tutte quelle attività che ruotano attorno al mondo del soccorso medico.

Il giornale si rivolge all'ambiente degli operatori sanitari, del personale del settore ospedaliero e del soccorso in generale. Sarà pubblicato online e in formato cartaceo, avrà cadenza trimestrale e diffusione nei principali enti del settore medico.

**Diventa sponsor !**

**Per info contatta: [consulenza@rescuecouncil.com](mailto:consulenza@rescuecouncil.com)**



**[www.rescuecouncil.com](http://www.rescuecouncil.com)**

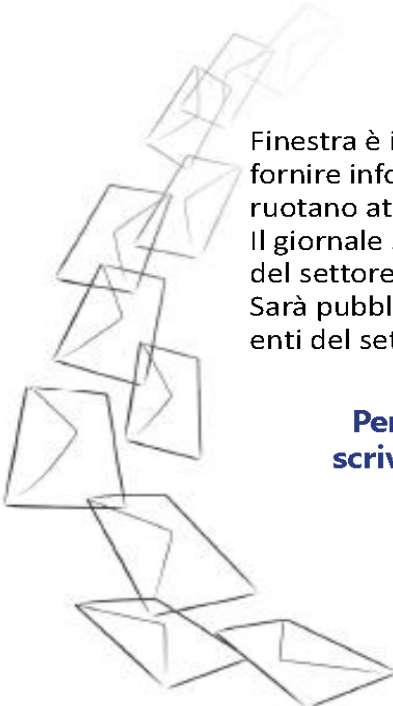


 Collabora con il nuovo periodico  
di National Rescue Council



# finestra

periodico di informazione sanitaria



Finestra è il nuovo periodico di National Rescue Council, si occupa di fornire informazioni circa le attività di NRC e di tutte quelle attività che ruotano attorno al mondo del soccorso territoriale. Il giornale si rivolge all'ambiente degli operatori sanitari, del personale del settore ospedaliero e del soccorso in generale. Sarà pubblicato online avrà cadenza trimestrale e diffusione nei principali enti del settore sanitario

**Per info o per inviare i tuoi articoli  
scrivi a: [edizioni@rescuecouncil.com](mailto:edizioni@rescuecouncil.com)**



**[edizioni@rescuecouncil.com](mailto:edizioni@rescuecouncil.com)**  
**[www.rescuecouncil.com](http://www.rescuecouncil.com)**