

PORTFOLIO FORMAZIONE NAZIONALE DONAZIONE E TRAPIANTO DEDICATA ALLE REGIONI DELLA RETE NAZIONALE TRAPIANTI

Sommario

INTRODUZIONE.....	2
FORMAZIONE NAZIONALE - PROCUREMENT ORGANI	3
Corso Fad Train to Action: Formazione Procurement Organi (FPO)	3
Modalità pratiche di reperimento di organi da donatore DCD	4
Corso TPM nazionale o simil TPM*	5
FORMAZIONE NAZIONALE – TRAPIANTO.....	7
Il trapianto di rene da donatore vivente – corso FAD	7
L’attività fisica come opzione terapeutica per il trapiantato: prescrizione e pianificazione della terapia – corso FAD	8
Il reinserimento lavorativo di un trapiantato: caratteristiche e necessità – corso FAD	9
Transplant Nurse Coordinator (TNC)	11
LA FORMAZIONE REGIONALE*	13
Workshop per operatori di area critica:	13
La relazione con i familiari del potenziale donatore	16
Corso TPM regionale o simil tpm	19

INTRODUZIONE

La formazione del personale sanitario dedicato alla donazione e al trapianto di organi e tessuti, rappresenta oggi uno dei principali strumenti per lo sviluppo e potenziamento della Rete trapiantologica in Italia. In questo scenario, il Centro Nazionale Trapianti, sin dalla sua istituzione, si impegna a migliorare, ampliare e differenziare il panorama dell'offerta formativa e a sostenere e valorizzare i corsi e le iniziative di specializzazione già esistenti svolgendo un'attività di supporto, supervisione e integrazione di contenuti. L'offerta formativa del Centro Nazionale Trapianti nell'ambito del procurement si sviluppa attraverso due tipologie di offerta:

- 1- *la formazione nazionale*: sono i corsi dedicati a tutte le regioni della rete nazionale trapianti finanziati interamente dal Centro Nazionale Trapianti e gratuiti per tutti i partecipanti che dovranno provvedere solo ai biglietti di viaggio.
- 2- *La formazione regionale*: si tratta di corsi della durata di una giornata, itineranti e dedicati al personale medico e infermieristico e riguardanti aspetti strategici della donazione e del trapianto. I format regionali sono stati studiati per poter essere adattati alle singole realtà locali. Le regioni potranno avvalersi del supporto metodologico e contenutistico del CNT. Il CNT erogherà un contributo economico ripartito su base regionale.

FORMAZIONE NAZIONALE - PROCUREMENT ORGANI

Formazione nazionale gratuita in ambito di procurement che prevede il coinvolgimento di tutte le regioni

Corso Fad Train to Action: Formazione Procurement Organi (FPO)

Obiettivi Formativi: Il corso fad TRAIN TO ACTION – FPO è un corso che, si propone di ripercorrere, attraverso una metodologia altamente interattiva, tutto il processo di donazione e di procurement di organi, al fine di accrescere conoscenze e consapevolezza del personale sanitario coinvolto direttamente e indirettamente nella donazione degli organi. Il corso viene proposto ciclicamente su piattaforma dedicata alla formazione a distanza fino a dicembre 2022. **Il corso è accreditato ECM ed è totalmente gratuito.**

Partecipanti: Personale sanitario coinvolto nel processo di donazione e trapianto di organi o interessato ad approfondire le tematiche della donazione di organi.

Metodo didattico o di lavoro

Il metodo didattico sarà basato sull'apprendimento attraverso un corso fad altamente interattivo in cui al partecipante viene chiesto di eseguire degli esercizi interattivi che gli permettono di andare avanti con il percorso fino ad arrivare al test conclusivo.

CONTENUTI DEL CORSO:

- *La Rete Nazionale Trapianti*

- *Identificazione del potenziale donatore*
- *Determinazione di morte con criteri neurologici (Morte Encefalica)*
- *Trattamento del potenziale donatore in morte encefalica*
- *La relazione e le comunicazioni con i famigliari nella donazione*
- *Aspetti legali per l'accertamento dell'espressione di volontà*
- *Valutazione clinica del donatore e LG nazionale per la sicurezza degli organi*
- *I programmi nazionali di allocazione*

Modalità pratiche di reperimento di organi da donatore DCD

Obiettivi formativi: Descrivere i processi clinici e i percorsi specifici della donazione a cuore fermo (Donation after Cardiac Death, DCD) attraverso scenari di simulazione. Preservazione in situ (normothermic regional perfusion, NRP): scenari di simulazione dalla cannulazione alla gestione del donatore in NRP al prelievo di organi. Il corso è gratuito a parte le spese di viaggio a carico del partecipante.

Partecipanti: Il corso è destinato ad un massimo di 30 partecipanti tra medici ed infermieri afferenti alle rianimazioni e alle terapie intensive.

Durata: 3 giorni di formazione e _learning Oppure residenziale presso un centro di simulazione

Periodo di svolgimento e cadenzale annuale: 2 edizioni nazionali all'anno

Metodologia/strumenti: live sessions e simulazione di scenari in diretta da un centro di simulazione attrezzata.

CONTENUTI DEL CORSO

- *L'attività di donazione a cuore fermo in Italia: dati e attività*
- *uDCD: scenari di identificazione e procedure*
- *cDCD: dal fine vita all'identificazione del potenziale donatore*
- *cDCD: Documento di indirizzo*
- *Simulazioni live presso il centro di simulazione su scenari cDCD e uDCD*

Corso TPM nazionale o simil TPM*

****Per simil tpm si intende un corso residenziale con gli stessi contenuti e metodologie del tpm ma libero dal logo***

Obiettivi Formativi: il corso residenziale **Transplant Procurement Management o simil tpm** al fine di ripercorrere tutto il processo che porta alla donazione di organi. Nello specifico gli argomenti trattati saranno: la diagnosi di morte, l'identificazione e il trattamento del potenziale donatore fino all'allocazione degli organi con particolare attenzione al contesto regionale.

Il corso è totalmente gratuito fatta eccezione delle spese di viaggio a carico del partecipante.

Durata: 4 giorni

Partecipanti: max 45 partecipanti: medici e infermieri delle rianimazioni. Si può coinvolgere anche la Direzione Sanitaria qualora fosse possibile

Metodologia: Lezione frontale in plenary (all'occorrenza anche on line), discussione multidisciplinare, lavoro su casi clinici, test di verifica del corso, condivisione dei risultati, follow-up formativo

CONTENUTI DEL CORSO:

- *Determinazione di morte con criteri neurologici*
- *Test clinici di diagnosi di morte con criteri neurologici*
- *Il donatore a cuore fermo*
- *Reperimento e identificazione del donatore di organi e tessuti, ruolo e compiti del coordinamento ospedaliero*
- *il programma di qualità: criteri ed indicatori*
- *Valutazione clinica del potenziale donatore (casi clinici; first & second opinion) e linee guida nazionali per la sicurezza degli organi*
- *Trattamento intensivo del donatore*
- *Normativa nel processo Donazione-Trapianto*
- *Comunicazione e relazione con la famiglia del potenziale donatore*
- *Allocazione degli organi (CNTO -CRT- COORDINAMENTI OSPEDALIERI)*
- *Procurement di tessuti*
- *il trapianto di rene da donatore vivente*
- *Lavori di gruppo, simulazioni e role playing*

Modalità organizzative:

docenti ed esperti nazionali

Organizzazione, Accredimento ECM, valutazione del corso, outcome della formazione:

A cura del CNT

FORMAZIONE NAZIONALE – TRAPIANTO

Formazione nazionale gratuita in ambito di trapianto che prevede il coinvolgimento di tutte le regioni

Il trapianto di rene da donatore vivente – corso FAD

Durata: disponibile per un mese in piattaforma on line

Partecipanti: personale sanitario (medico ed infermieristico afferente ai servizi di Nefrologia, Dialisi e dei Centri Trapianto di Rene), psicologi impegnati nell'assistenza del paziente nefropatico, dializzato e candidato a trapianto di rene.

Obiettivi formativi: diffondere corrette informazioni e conoscenze riguardo il trapianto di rene da donatore vivente. Incrementare competenze cliniche, organizzative e comunicativo-relazionali rispetto alla tematica del trapianto di rene da vivente.

Metodologia e strumenti: il corso sarà fruibile in modalità FAD, su piattaforma dedicata e prevedrà un percorso formativo e una serie di learning object costruiti ad hoc per lo studio a distanza (brevi video, ppt facilmente scaricabili, bibliografia ragionata, casi clinici e raccolta di testimonianze dei pazienti e dei familiari coinvolti). Il corso è totalmente gratuito.

Considerazioni: il corso sarà accreditato ECM e prevedrà obbligatoriamente dei questionari ragionati di inizio e di fine corso per verificare la preparazione del partecipante.

CONTENUTI DEL CORSO:

- *Il trapianto di rene da donatore vivente in Italia e in Europa*
- *Normativa di riferimento selezionata dal CNT*
- *La sicurezza del donatore*
- *La proposta di donazione: approccio comunicativo al paziente e alla sua famiglia*
- *Donazione e Trapianto di Rene nel bambino*
- *Testimonianze*

L'attività fisica come opzione terapeutica per il trapiantato: prescrizione e pianificazione della terapia – corso FAD

Obiettivi formativi: Corso di formazione a distanza dedicato al personale medico ed infermieristico dei centri trapianto e ai medici dello sport nell'ambito della prescrizione dell'attività fisica come terapia aggiuntiva a quella tradizionale. Il corso rientra nel Progetto Occupazione e Salute post-Trapianto (Post) in collaborazione con INAIL. Il corso è totalmente gratuito.

Partecipanti: Il corso ha come obiettivo quello di formare medici, psicologi, fisioterapisti, infermieri ed infermieri pediatrici. sulla possibilità concreta di poter prescrivere l'attività fisica ad un trapiantato di organo e di midollo come terapia aggiuntiva alla terapia immunosoppressiva tradizionale ed obbligatoria.

Modalità di fruizione: su piattaforma fad

Metodologia/strumenti: corso con lezioni pre registrate dedicata alla formazione a distanza

CONTENUTI DEL CORSO:

- *L'attività fisica come terapia, risultati e dati del protocollo scientifico Trapianti e Sport*
- *La costruzione di una rete regionale: l'esempio dell'Emilia Romagna*
- *Il ruolo del Centro Trapianti nella promozione dell'attività fisica nel post trapianto*
- *Il ruolo dei medici di medicina dello sport: prescrizione dell'esercizio fisico*
- *Attuazione dei programmi per i trapiantati nelle palestre: il ruolo dei laureati in scienze motorie*
- *Le caratteristiche cliniche e le patologie nel pre e nel post-trapianto per ogni organo*
- *Prescrizione dell'esercizio Fisico Nel Trapiantato D'organo: benefici e risultati sulle patologie per organi*
- *Il ruolo del medico del lavoro nel Reinserimento lavorativo del trapiantato*

Il reinserimento lavorativo di un trapiantato: caratteristiche e necessità – corso FAD

Obiettivi formativi: fornire strumenti utili per un adeguato reinserimento lavorativo dei lavoratori che hanno ricevuto un trapianto di organi e tessuti nel contesto lavorativo.

Periodo di svolgimento e cadenzale annuale: 1 edizione all'anno

Partecipanti: corso dedicato ai Medici del lavoro, ai medici di Igiene, epidemiologia e sanità pubblica e ai medici della Direzione medica di presidio ospedaliero

Metodologia/strumenti: corso con lezioni pre registrate dedicata alla formazione a distanza

CONTENUTI DEL CORSO:

- *La rete nazionale Trapianti, Il processo di donazione e trapianto, L'allocazione degli organi*
- *Le fasi del follow-up del trapiantato*
- *La terapia immunosoppressiva*
- *Il profilo psicologico del trapiantato: un percorso per ritornare alla vita*
- *Le caratteristiche del trapiantato per organo*
 - ✓ *Rene*
 - ✓ *Cuore*
 - ✓ *Fegato*
 - ✓ *Polmone*
 - ✓ *Midollo*
- *Il reinserimento lavorativo di un trapiantato*
- *Il ruolo del Centro Trapianti nella promozione dell'attività fisica nel post trapianto, selezione dei pazienti, come comunicare*
- *Il ruolo dei medici di medicina dello sport: prescrizione dell'esercizio fisico*
- *Attuazione dei programmi per i trapiantati nelle palestre: il ruolo dei laureati in scienze motorie*

Transplant Nurse Coordinator (TNC)

Durata:

Il modulo fad ha la durata di un mese; il corso in modalità di fad sincrona residenziale è di 3 giorni

Periodo di svolgimento e cadenzale annuale:

1 edizione nazionale all'anno.

Partecipanti:

45 infermieri/coordinatori infermieristici che lavorano nei Centri Trapianto di Italia e che seguono il paziente/ricevente dalla fase dell'iscrizione in lista fino al follow-up post trapianto, per ogni edizione.

Obiettivi formativi:

Promuovere un più attuale modello di coordinamento infermieristico e clinico. Tra gli obiettivi primari, stimolare una riflessione approfondita sulle nuove competenze interdisciplinari del nursing nei trapianti. Il frequente lavoro di gruppo su casi clinici e il confronto in aula sui modelli ed esperienze di nursing hanno l'obiettivo di formare specifiche professionalità: il Coordinatore Clinico - Transplant Nurse Coordinator. Una figura professionale mirata alla "gestione" del paziente/ricevente nella sua totalità, con capacità manageriali, relazionali, tecniche ed empatiche.

Metodologia/strumenti:

Il percorso formativo FAD è composto da unità didattiche tra video di relazioni frontali e materiale di supporto allo studio e prepara il discente al corso residenziale. Alla fine del modulo FAD il

partecipante supera un test di verifica dell'apprendimento, che gli permette di accedere al modulo residenziale.

CONTENUTI DEL CORSO:

- *L'accoglienza del paziente e la pianificazione dei controlli clinico-strumentali per l'inserimento in lista dal punto di vista tecnico-organizzativo e relazionale*
- *Dall'inserimento in lista d'attesa all'offerta dell'organo: il sostegno e la preparazione del ricevente, aspetti tecnico organizzativi e relazionali*
- *Dalla diagnosi di morte al trattamento del potenziale donatore, il prelievo in sala operatoria: aspetti tecnici operativi*
- *Il prelievo in sala operatoria: aspetti tecnici operativi*
- *Educazione al paziente trapiantato: il valore della compliance*
- *Le criticità nel post trapianto a medio e a lungo termine*
- *La relazione con la famiglia e il paziente trapiantato*
- *Focus on: introduzione agli aspetti tecnico-assistenziale del trapianto di Intestino*

LA FORMAZIONE REGIONALE*

**Si tratta di programmi formativi specifici per le regioni riguardanti aspetti strategici dell'attività della rete quindi format di corsi della durata di una giornata, itineranti e dedicati al personale medico e infermieristico in ambito di donazione e trapianto. I format regionali sono stati studiati per poter essere adattati alle singole realtà locali e per poter definire il programma le regioni potranno avvalersi del supporto metodologico e contenutistico del CNT. I format regionali possono essere organizzati in presenza ma ripensati anche per la formazione a distanza. Il CNT erogherà un contributo economico ripartito su base regionale.*

Workshop per operatori di area critica:

Obiettivi Formativi: Fornire agli operatori di area critica una specifica preparazione nell'identificazione e trattamento del potenziale donatore di organi

Durata: una giornata o residenziale oppure on line a seconda delle esigenze

Partecipanti: medici e infermieri delle rianimazioni, neurochirurgia/ neurologia , dipartimento di emergenza, direzione sanitaria dell' ospedale, Hub con NCH, rianimatori, neurologo o PS di un ospedale spoke. Stakeholders identificati dal CRT

Metodologia: Lezione frontale in plenaria o on line, discussione multidisciplinare, lavoro su casi clinici, elaborazione di un documento condiviso, test di verifica del corso, condivisione dei risultati, follow-up formativo

CONTENUTI DEL CORSO

- *percorsi del grave cerebroleso e del paziente in arresto cardiocircolatorio*
- *prognosi e scelte del trattamento*
- *morte encefalica o cardiaca*
- *lavoro su casi clinici*

Modalità organizzative:

Concordare con il Cnt il programma.

Accreditamento ECM :

A cura della Regione

Format programma residenziale (si può realizzare anche online)

Moderatore/supervisore del corso: coordinatore regionale o referente coordinamento regionale

I Sessione: *Dal primo soccorso alla rianimazione.* Moderatore:

- L'epidemiologia regionale: il grave cerebroleso e il paziente in arresto cardiaco (15 min)
- Il triage: procedure regionali e criticità (15 min)
- Criteri di centralizzazione ed ammissione in rianimazione (15 min)
- discussione

II Sessione: *Scelte di trattamento e di management nel paziente con prognosi infausta: il grave cerebroleso e il paziente in arresto cardiocircolatorio* Moderatore:

- il soggetto con lesione cerebrale devastante senza indicazione di trattamento chirurgico/medico
 - a) in Terapia intensiva (15 min)
 - b) in pronto soccorso e in reparto (15 min)
- il soggetto in arresto cardiocircolatorio in ospedale (15 min)
- L'identificazione del potenziale donatore di organi in morte encefalica e in asistolia (15 min)

III Sessione: *Casi clinici critici (discussione multidisciplinare)* (60 min)

- Morte encefalica o cardiaca nel paziente con decompressiva
(difficoltà nell'accertamento di ME vs possibile DCD)
- Preservazione degli organi nel potenziale donatore in ME e in asistolia
(arresto cardiaco durante accertamento di ME)
- Tempi e modi del colloquio con i familiari: prognosi iniziale e scelte di trattamento, comunicazione di morte e consenso alla donazione *(volontà espressa di donazione in soggetto con stroke non degente in rianimazione)*

IV Sessione: (Coordinamento Regionale e Ospedaliero, Direzione Sanitaria)

Tavola rotonda *Ruolo dei differenti specialisti dell'area critica nell'identificazione del possibile donatore di organi (DBD e DCD); modelli locali di procedura condivisa*

Obiettivi del workshop:

- 1) Fornire agli operatori di area critica una specifica preparazione nell'identificazione e trattamento del potenziale donatore di organi
- 2) definizione di un documento programmatico condiviso (procedure e criteri di management provinciali finalizzati all'identificazione dei potenziali donatori)
- 3) identificazioni necessità di formazione locale multidisciplinare
- 4) programmazione raccolta dati, utilizzo di indicatori di qualità e auditing (da condividere con il CNT)

Il coordinatore regionale (o il referente del corso) relaziona al CNT sul risultato del corso e sul raggiungimento degli obiettivi.

Nella scelta dei docenti e dei partecipanti è opportuno considerare l'obiettivo di aumentare la consapevolezza del ruolo di tutto il personale medico ed infermieristico di area critica nell'identificazione e trattamento del possibile/potenziale donatore di organi.

La relazione con i familiari del potenziale donatore

Obiettivi del corso: accogliere e relazionarsi con la famiglia del potenziale donatore di organi a cuore battente e a cuore fermo, anche nell'ambito pediatrico dall'ingresso del paziente neuroleso e della famiglia in ospedale.

Durata: una giornata di corso o più giornate così da non modificare il regolare funzionamento dei reparti e/o delle unità interessate. La strutturazione dei corsi in una sola giornata consente agli

organizzatori un contenimento delle spese organizzative. Il corso può anche essere organizzato on line.

Partecipanti: medici e infermieri provenienti dai reparti di Terapia Intensiva e coinvolti nel colloquio con le famiglie del potenziale donatore di organi a cuore battente e a cuore fermo

Metodologia didattica: lezioni in plenaria oppure on line, lavori di gruppo, role playing . Ogni corso deve terminare con una sessione “Take home messages” in cui si riassumono i principali concetti che sono stati trattati durante l’incontro.

Docenti: psicologo e/o esperto di comunicazione, coordinatore regionale, coordinatore locale

Verifica e follow up: Ogni referente regionale dovrà a fine progetto, raccogliere e condividere con il CNT, tutte le informazioni riguardanti il corso: numero di partecipanti, provenienza e specializzazione, anni di esperienza nel settore di donazione e trapianto e i risultati dei questionari di valutazione e gradimento dei corsi (il cnt possiede dei questionari che possono essere adottati dalla regioni stesse.

Necessità logistiche: una sala plenaria, impianto audio, lavagna fogli mobili, pc e videoproiettore. Oppure può essere erogato in modalità on line

Accreditamento ECM:

A cura della Regione

(Quando i corsi presentano una sostanziale parte pratica, la prova di verifica ecm può non essere il questionario di verifica ma la parte pratica stessa, seguendo le regole previste dall'accREDITAMENTO ecm).

CONTENUTI DEL CORSO:

- *L'accoglienza del paziente neuroleso e i primi rapporti con i familiari*
- *La comunicazione di morte*
- *La proposta di donazione*
- *La comunicazione con i familiari in epoca covid-19*
- *Take Home messages*

Corso TPM regionale o D&T CNT

La regione potrà scegliere se organizzare un tpm regionale oppure un corso analogo ma libero da copyright di cui fanno seguito i contenuti e le modalità organizzative Sia per l'organizzazione di un corso DTI che per l'organizzazione del corso "Donazione e Trapianto di organi e tessuti" sarà previsto un contributo dedicato.

CORSO NAZIONALE

DONAZIONE E TRAPIANTO DI ORGANI E TESSUTI- D&T CNT

PARAMETRI INDICATIVI PER L'ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Obiettivi Formativi: Fornire agli operatori una specifica preparazione sulle fasi del processo di procurement organi e tessuti: dalla diagnosi di morte, l'identificazione e il trattamento del potenziale donatore fino all'allocazione degli organi con particolare attenzione al contesto regionale

Durata: 1, 2 oppure 3 giorni (a scelta della Regione) residenziale oppure on line a seconda delle esigenze. Possono essere anche organizzati moduli specifici per ciascun argomento sia in forma residenziale che online.

Metodologia: il corso può avvalersi sia di una metodologia residenziale che blended ossia di un approccio che unisce elementi della formazione residenziale con attività online o fad. La teoria può essere erogata tramite modulo on line su piattaforma dedicata oppure attraverso un corso fad (vedi corso Train to Action a disposizione delle regioni).

Partecipanti: max 50 partecipanti: medici e infermieri delle rianimazioni Si può coinvolgere anche la Direzione Sanitaria qualora fosse possibile

CONTENUTI DEL CORSO:

- *la realtà regionale: organizzazione, modelli a confronto, il programma nazionale delle donazioni*
- *Il fine vita in terapia intensiva*
- *Determinazione di morte con criteri neurologici*
- *Test clinici di diagnosi di morte con criteri neurologici*
- *Il donatore a cuore fermo*
- *Reperimento e identificazione del donatore di organi e tessuti, ruolo e compiti del coordinamento ospedaliero*
- *il programma di qualità: criteri ed indicatori*
- *Valutazione clinica del potenziale donatore (casi clinici; first & second opinion) e linee guida nazionali per la sicurezza degli organi*
- *Trattamento intensivo del donatore*
- *Normativa nel processo Donazione-Trapianti*
- *Comunicazione e relazione con la famiglia del potenziale donatore anche in epoca Covid-19*
- *Allocazione degli organi (CNTO -CRT- COORDINAMENTI OSPEDALIERI)*
- *Procurement di tessuti*
- *Lavori di gruppo, simulazioni e role playing*

Aggiornamenti (a seconda delle esigenze regionali)

- *Trapianto di rene da donatore vivente*

- *Preservazione degli organi*
- *problematiche e programmi regionali*

ESERCITAZIONI da 45' da svolgere anche su piattaforma dedicata alla formazione a distanza

- *Identificazione del donatore*
- *Sicurezza del donatore*
- *Morte encefalica*
- *Trattamento del donatore*
- *Comunicazione con i familiari*

Accreditamento ECM, valutazione del corso, outcome della formazione:

A cura della Regione

VALIDAZIONE SCIENTIFICA DEL PROGRAMMA

Il programma verrà presentato dalla regione e condiviso con CNT che si avvarrà del parere dei propri referenti scientifici. L'approvazione del programma avverrà da parte del CNT insieme alla Regione. I contenuti del corso dovranno essere conformi ed adeguati alle recenti evidenze scientifiche e ai protocolli e linee guida nazionali vigenti

Modalità organizzative:

Il CNT provvederà a sostenere tale formazione con un contributo specifico. Inoltre nel caso in cui la regione decidesse di organizzare il corso in maniera residenziale il cnt fornirà, per chi ne avesse

necessità, il servizio di tutoraggio del corso e di supporto all'organizzazione secondo gli schemi sotto riportati.

Per il corso Donazione e Trapianto la regione potrà contare sul supporto tecnico del Careggi. Tale prestazione sarà sostenuta economicamente dal CNT ad eccezione delle spese di viaggio, vitto e alloggio dei tecnici (a cura della regione ospitante). Inoltre il cnt coprirà anche le spese riguardanti l'attività di tutoraggio.

SCHEMA AZIONE, RESPONSABILITA' E COLLABORAZIONE

AZIONE	RESPONSABILITA'	COLLABORAZIONE
<i>Proposta di organizzazione del corso a CNT</i>	CRT	
<i>Condivisione di date con team tecnico e referenti scientifici. Supporto ed elaborazione programma, definizione dei docenti</i>	CRT - CNT	
<i>Avvio procedure rilascio dei fondi della Rete Nazionale Trapianti</i>	CRT - CNT	
<i>Organizzazione del corso: invito dei docenti, selezione dei partecipanti, definizione della sede e delle necessità alberghiere e logistiche per la</i>	CRT	

<i>realizzazione del corso, (come da parametri forniti da CNT)</i>		
<i>Verifica dei materiali ed eventuale aggiornamento</i>	CRT - CNT	Tecnici Careggi*
<i>Scelta della metodologia utilizzata per la realizzazione del programma</i>	CRT - CNT	
<i>Contenuti ed aggiornamento del programma</i>	CRT - CNT	Esperti della rete
<i>Selezione dei partecipanti</i>	CRT	
<i>Aggiornamento dei materiali utilizzati nelle sessioni pratiche</i>	CNT	Esperti della rete
<i>Accreditamento ECM</i>	CRT	
<i>Valutazione del corso e della ricaduta formativa</i>	CRT - CNT	
AZIONE	RESPONSABILITA'	COLLABORAZIONE
<i>Conduzione del corso</i>	Conduzione realizzata da esperto messo a disposizione del Cnt *	CRT- CNT
<i>validazione del programma proposto dalla regione</i>	CNT	CRT- CNT

<i>insieme al Comitato Scientifico CNT ;</i>		
<i>valutazione del corso e misurazione della ricaduta formativa</i>	CRT	CRT- CNT
<i>segreteria organizzativa locale (per la specifica delle funzioni vedere tabella allegata*)</i>	CRT	Supporto organizzativo alla regione*

*** a carico del CNT**

SUDDIVISIONE COMPITI CRT- SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

SEGRETERIA CRT	SUPPORTO ORGANIZZATIVO *
Individuazione ed invito dei docenti e selezione dei partecipanti	Raccolta lista docenti e partecipanti selezionati ed invitati precedentemente da CRT (corrispondenza, programma e scheda di iscrizione)
Pratiche accreditamento Ecm pre e post corso	Pratiche accreditamento Ecm in sede di corso. La segreteria organizzativa è responsabile dei documenti Ecm da compilare e da produrre.
Individuazione piattaforma per la formazione a distanza oppure di hotel come sede del corso	Gestione e invio rooming-list dei docenti e partecipanti definitiva all'hotel

Pagamento docenti e fornitori	Aggiornamento costante delle attività ai referenti del CRT e del CNT
Stampa materiale per il corso (se necessario)	Check di tutti i materiali necessari per il corso organizzazione e gestione transfer per partecipanti e docenti (se necessario)
Fornitura badge personalizzati per partecipanti e docenti (se necessario)	rapporti con l'hotel precedentemente opzionato daL CRT (scelta menù, allestimento sale hotel, verifica spazi)
	Presenza in loco di tutto il periodo del corso
Prenotazione alberghiera	Presenza on site per la sessione del corso, con la funzione di allestimento sale, distribuzione materiali e raccolta delle presenze, dei questionari di valutazione dell'evento accreditato ECM e rilascio attestato partecipazione. Preparazione di tutto il materiale inerente al corso
Prenotazione ed emissione dei titoli di viaggio (classe economy in aereo e tariffa base treno per i docenti del corso)	Raccolta esigenze viaggio docenti, proposta di itinerario viaggi ai docenti

*** a carico del CNT**

Spese a carico della regione:

DOCENTI: Il CNT, configurandosi relativamente ad ogni corso come co-organizzatore, richiede alle regioni, per quanto possibile, di assumere quale criterio di riferimento comune per l'individuazione

dei compensi dei docenti il D.M. Sanità 1/2/2000 (pubblicato sulla G.U. dell'11/04/2000 n. 85) all'articolo 1 "Tariffe orarie per corsi di formazione, perfezionamento ed aggiornamento organizzati dall'Istituto Superiore di Sanità" Per uniformità con i corsi nazionali". Detto decreto è quello che attualmente viene impiegato per tutti i corsi della RNT.

VIAGGI DEI DOCENTI:

La Regione può scegliere liberamente di utilizzare due modalità di pagamento dei viaggi dei docenti a seconda delle regole dell'amministrazione di appartenenza:

- Modalità a rimborso: il docente acquista in autonomia i biglietti che vanno considerati con l'onorario e tassati
- Modalità di emissione del biglietto direttamente dalla regione o dalla segreteria organizzativa per il docente. In questo caso il biglietto non verrà tassato.

SEGRETERIA LOCALE

- Emissione titoli di viaggio partecipanti e docenti, produzione del materiale necessario (fotocopie) scelta e pagamento dell'hotel e delle sale del corso.

REQUISITI ALBERGHIERI (a scelta della Regione):

- HOTEL preferibilmente in periferia o piccolo centro per favorire il giusto isolamento e la concentrazione ma facilmente raggiungibile anche con mezzi pubblici supportati da un servizio navetta (hotel/stazione ferroviaria).
- DESK RECEPTION per accoglienza

- AULA PLENARIA min. 100 mq con disposizione a banchi scuola, provvista di schermo, proiettore, 2 microfoni a gelato, 1 microfono a spilla, lavagna fogli mobili

Per le ESERCITAZIONI, se previste nel corso residenziale:

- N. SALETTE equivalenti alle ESERCITAZIONI che si vogliono proporre min. 25 mq/cadauna, non lontane dall'aula plenaria, una provvista di schermo televisivo per collegamento alla telecamera
- RISTORAZIONE: in hotel e completa di colazione, pranzi, cene e coffee break. Richiesta di spazio riservato per il gruppo con tavoli da 8/10 persone.
- SERVIZIO NAVETTA: per trasferimento DOCENTI e STAFF da/per stazione ferroviaria/hotel. I corsisti raggiungono l'hotel a proprie spese.

TECNICI: L'Azienda Ospedaliera Careggi in forza di un accordo con il CNT attraverso proprio personale gestirà il corso dal punto di vista tecnico (verificheranno insieme alla segreteria organizzativa la dotazione tecnica dell'aula plenaria e delle aule per l'esercitazione necessaria allo svolgimento del corso). Il costo del servizio sarà posto a carico dell'accordo con il cnt. In casi di particolare distanza dei tecnici dalla sede del corso, in accordo preventivo con la regione ospitante, le spese di viaggio saranno a carico della regione. Saranno a carico altresì dei costi del corso il vitto e l'alloggio dei tecnici stessi.

MATERIALE DIDATTICO

Per le esercitazioni pratiche, se previste: il materiale didattico necessario alle esercitazioni pratiche incluso il manichino utilizzato dai docenti è conservato presso l'azienda ospedaliera Careggi ed aggiornato dagli esperti CNT. Il manichino verrà trasportato dal personale tecnico dell'Azienda. La

regione al momento della fissazione delle date del corso richiede al CNT l'utilizzo del materiale. Sarà cura del CNT mettere in contatto la regione con i tecnici del Careggi per concordare il successivo trasferimento del materiale. Dal momento dell'arrivo del materiale nella sede del corso la regione sarà responsabile dell'integrità e del corretto uso del materiale. Alla conclusione del corso il materiale verrà nuovamente riportato all'azienda ospedaliera Careggi dal personale tecnico.

Manuale: il CNT possiede copia pdf del manuale (pag. 525) che è scaricabile dal sito del Centro Nazionale Trapianti: www.trapianti.salute.gov.it (basta cliccare [qui](#))

Per informazioni: dott.ssa Mimosa Cavicchi mimosa.cavicchi@iss.it Tel:0649904118