



PROGETTO DI APPRENDIMENTO CLINICO DEGLI STUDENTI DEL CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA SEDE DISTACCATA TO2 P.D.T.A. IN AMBITO CARDIOLOGICO PRESSO L'OSPEDALE S.G.BOSCO - ASL TO2.

Introduzione

Nell'ambito delle attività didattiche offerte dal Corso di Laurea in Infermieristica di Torino, l'apprendimento in ambito clinico-assistenziale rappresenta una parte fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi formativi. Esso finalizza e migliora gli apprendimenti intellettivi, in quanto fornisce consapevolezza e senso a tutto il percorso di apprendimento [1], ed ha lo scopo di far conseguire allo studente capacità rivolte alla pianificazione, erogazione e valutazione dell'assistenza infermieristica, in relazione ai contenuti delle lezioni teoriche e ai problemi prioritari di salute, con l'obiettivo finale di raggiungere l'autonomia e la responsabilità richieste alla professione infermieristica.

Il P.D.T.A. è uno strumento per garantire un miglioramento della qualità dell'assistenza [2], una maggiore integrazione tra i vari servizi dal punto di vista assistenziale, clinico ed organizzativo [3], un'appropriatezza delle prestazioni erogate ed un buon utilizzo delle risorse professionali e tecnologiche [4]. Considerando tali aspetti rilevanti nella formazione professionale, è stata condivisa, tra Corso di Laurea, Sede Distaccata TO 2, e i tutor clinici dell'area cardiologica dell'Ospedale San Giovanni Bosco di Torino, ASL TO2, la progettazione di un tirocinio strutturato secondo il modello P.D.T.A. .

Obiettivi

Far acquisire allo studente capacità e competenze nella gestione dei problemi assistenziali della persona assistita con patologia cardiovascolare secondo il modello P.D.T.A.

Sperimentare una progettazione di apprendimento clinico tra corso di Laurea e tutor dell'area cardiologica dell'Ospedale San Giovanni Bosco di Torino, ASL TO2.

Materiali e metodi

Le unità operative dell'Ospedale San Giovanni Bosco di Torino, coinvolte nel progetto, sono state: Cardiologia, Day Hospital Multidisciplinare, Emodinamica, UTIC e Ambulatorio di cardiologia. A seguito di incontri tra tutor di sede del Corso di Laurea e tutor clinici dei suddetti servizi sono stati definiti: tipologie del P.D.T.A. della persona assistita in ambito cardiologico, obiettivi di apprendimento dello studente relativi ad ogni fase del percorso, criteri di selezione degli studenti ed organizzazione dello stage. Nello specifico sono state identificate due tipologie di P.D.T.A., una relativa all'urgenza ed una al ricovero in elezione: persona assistita con sindrome coronarica acuta, ovvero infarto miocardico con ST elevato (STEMI) e infarto miocardio non ST elevato (NSTEMI), e persona assistita con cardiopatia ischemica. Per ognuno di essi sono state individuate le fasi di apprendimento (flowchart 1 e 2) e i relativi obiettivi formativi dello studente (allegato1 e 2). I criteri di selezione degli studenti per accedere all'opportunità formativa, considerando la complessità organizzativa dei percorsi e la complessità assistenziale della persona assistita sono: frequenza del 3° anno di corso,



superamento dell'esame di tirocinio e di tutti gli esami dei Corsi Integrati del 2° anno, superamento dell'esame del Corso Integrato "Urgenza e terapia intensiva" del 3° anno. Per ciò che concerne, invece, l'organizzazione del tirocinio, data la presenza di più figure tutoriali nel percorso formativo, si è stabilito che il tutor del reparto da cui lo studente inizia il percorso di apprendimento è il responsabile del progetto di tirocinio. In modo particolare si occupa di accogliere lo studente, presentare il progetto ed i servizi coinvolti, discutere il contratto in itinere, definire insieme allo studente l'argomento dello studio guidato e valutare l'elaborato. Inoltre effettua la valutazione intermedia e quella certificativa tenendo conto anche dei dati identificati da tutti i tutor coinvolti nel percorso. Nello specifico, facendo riferimento alle due tipologie di percorsi proposti, i tutor dei servizi di Cardiologia e di Day Hospital Multidisciplinare saranno i referenti del percorso relativo al ricovero in elezione; i tutor del servizio di Cardiologia e di UTIC di quello relativo all'acuzia.

Risultati e conclusioni

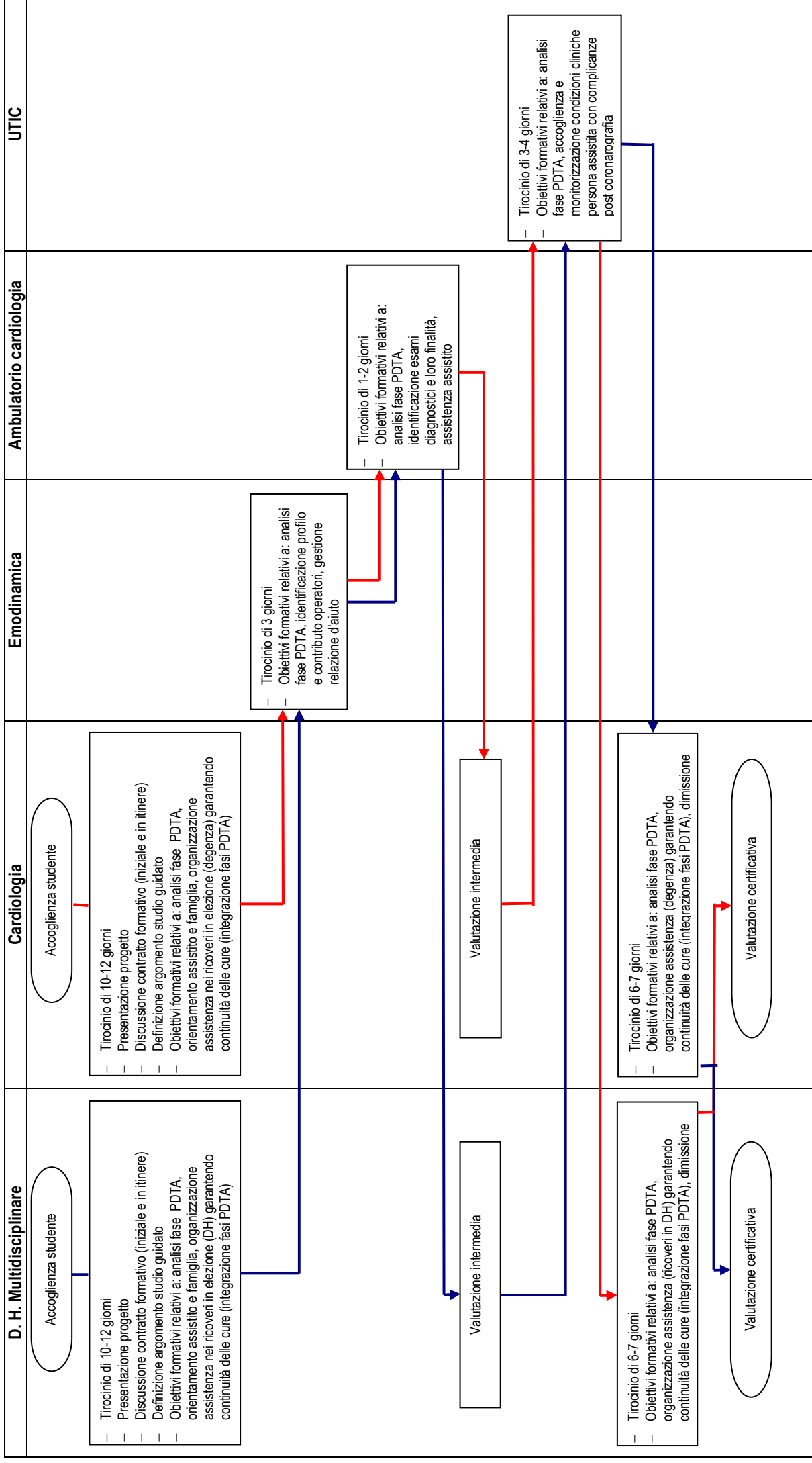
Il progetto verrà attivato a maggio 2010, durante il terzo tirocinio degli studenti del 3° anno di corso, per una fase di sperimentazione della durata di un anno accademico.

Si prevede, al fine di valutare la fattibilità e il gradimento della proposta di tirocinio: debriefing con i tutor dell'area cardiologica con l'obiettivo di identificare criticità e punti di forza del progetto attraverso le tecniche del focus group, questionari di gradibilità da somministrare agli studenti dopo l'effettuazione dell'esperienza. Il progetto ha rafforzato la condivisione di obiettivi tra università ed organizzazione e potrebbe costituire un punto di forza e di partenza per ulteriori proposte formative.

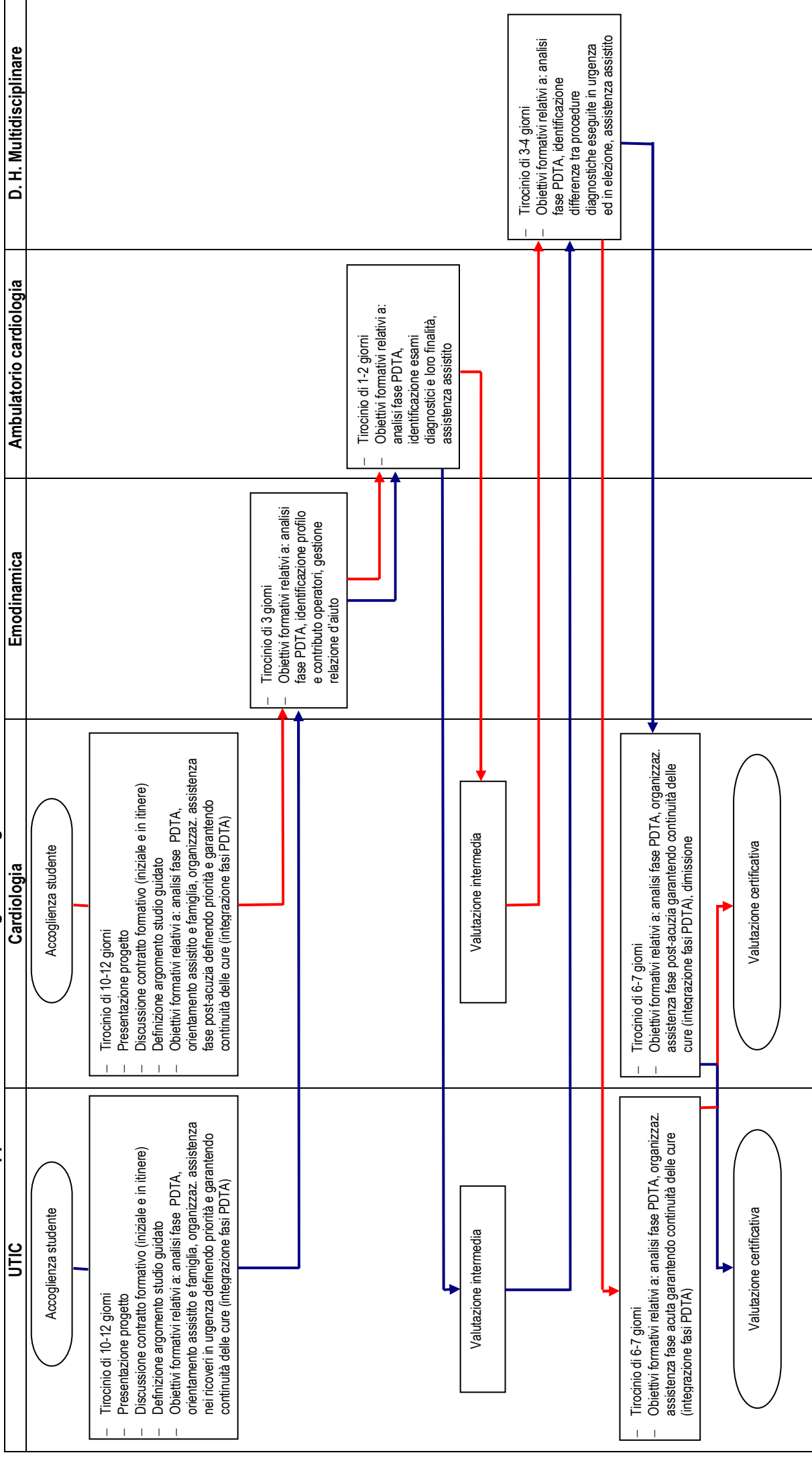
Bibliografia

- (1) Sasso L, Lotti A, Gamberoni L. Il tutor per le professioni sanitarie. Roma: Carocci Faber, 2003.
- (2) Russo R. Profili di cura e profili assistenziali: obiettivi e metodologia. *Politiche sanitarie* 2000; 1(4): 182-195.
- (3) Casati G, Vichi MC. Il percorso assistenziale del paziente in ospedale. Milano: McGraw-Hill, 2002.
- (4) Lince M. I percorsi assistenziali: uno strumento operativo organizzativo. Torino: Centro Scientifico Editore, 2005.

FLOWCHART 1_ Fasi di apprendimento: P.D.T.A. in regime di elezione



FLOWCHART 2_Fasi di apprendimento: P.D.T.A. in regime di urgenza





Allegato 1

Obiettivi formativi: P.D.T.A. in regime di elezione

In una logica di percorso della persona assistita con CARDIOPATIA ISCHEMICA, si propone il seguente percorso di apprendimento in ambito clinico definendo obiettivi formativi, servizi coinvolti ed organizzazione dello stage.

Obiettivi formativi generali

- Analizzare le varie fasi del percorso clinico assistenziale della persona assistita con cardiopatia ischemica identificandone le finalità
- Descrivere l'integrazione tra le differenti realtà operative e il profilo e il contributo delle figure professionali coinvolte nell'assistenza della persona con cardiopatia ischemica
- Analizzare il passaggio di informazioni tra i servizi coinvolti nel percorso clinico assistenziale della persona assistita con cardiopatia ischemica
- Gestire in autonomia e in collaborazione i problemi reali o potenziali della persona assistita con cardiopatia ischemica associati alla situazione clinica e alle fasi del percorso clinico assistenziale
- Organizzare l'assistenza infermieristica alle persone assistite con cardiopatia ischemica integrando i processi assistenziali con quelli diagnostici e terapeutici, definendo le priorità di intervento e garantendo la continuità delle cure
- Garantire setting assistenziali sicuri per gli operatori, le persone assistite e i familiari nei contesti di presa in carico coinvolti nel percorso della persona assistita con cardiopatia ischemica
- Favorire, attraverso la relazione di aiuto, l'adattamento e positive risposte umane alla malattia delle persone assistite con cardiopatia ischemica, tenendo conto delle varie fasi del percorso clinico assistenziale



Obiettivi formativi specifici considerando il servizio di Day Hospital Multidisciplinare come sede di riferimento dello stage, da cui lo studente inizia il percorso.

Obiettivi formativi specifici

- Day Hospital Multidisciplinare** Lo studente svolge un tirocinio di 10 – 12 giorni.
Obiettivi formativi:
- favorire l'orientamento della persona assistita e della famiglia nel contesto tenendo conto del motivo del ricovero e della fase del percorso clinico assistenziale
 - adattare la relazione con la persona assistita e la sua famiglia alle condizioni fisiche, alla situazione psicologica e al contesto tenendo conto del bisogno educativo che la persona manifesta in rapporto alla continuità dei trattamenti e alla modificazione degli stili di vita
 - utilizzare il processo di assistenza infermieristica nell'assunzione di decisioni assistenziali
 - definire le priorità degli interventi sulla base dei bisogni assistenziali, delle esigenze organizzative e dell'utilizzo ottimale delle risorse disponibili
 - documentare l'assistenza infermieristica erogata sulla cartella unica in accordo ai principi legali ed etici
 - programmare in collaborazione con l'infermiere affiancatore l'esecuzione degli esami prescritti rispettando le procedure e gli accordi esistenti con gli altri servizi
 - preparare e assistere la persona prima e dopo l'esecuzione della procedura coronarografia/angiografia secondo i protocolli stabiliti (trattamento cute, alimentazione, idratazione, somministrazione farmaci prescritti, preparazione completa della documentazione necessaria all'intervento)
 - distinguere il profilo degli operatori coinvolti nell'assistenza della persona assistita con cardiopatia ischemica e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico
- Emodinamica** Lo studente svolge un tirocinio di 3 giorni.
Obiettivi formativi:
- garantire, in collaborazione con l'infermiere di sala, il percorso diagnostico-terapeutico della persona assistita con cardiopatia ischemica
 - distinguere il profilo degli operatori dell'area sanitaria e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico della persona con cardiopatia ischemica
 - gestire, in collaborazione con l'infermiere di sala, la relazione di aiuto con la persona assistita sottoposta a coronarografia/angiografia



- Ambulatorio di Cardiologia** Lo studente svolge un tirocinio di 1- 2 giorni.
Obiettivi formativi:
- identificare gli esami diagnostici e la loro finalità nel percorso della persona assistita con cardiopatia ischemica
 - assistere la persona assistita durante l'esecuzione di indagini diagnostiche (ECG da sforzo, ecocardiogramma transtoracico, ecocardiogramma trans esofageo, test farmacologici, monitoraggio Holter) secondo i protocolli stabiliti
- UTIC** Lo studente svolge un tirocinio di 3 – 4 giorni.
Obiettivi formativi:
- accogliere la persona assistita sottoposta a procedura invasiva (coronarografia) al rientro dalla sala di emodinamica applicando le procedure e i protocolli previsti per le prime fasi assistenziali
 - accertare il livello di autonomia della persona con cardiopatia ischemica nel soddisfacimento dei suoi bisogni correlato a segni e sintomi (dolore, affaticamento, dispnea), condizioni cliniche e complicanze (scompenso cardiaco, turbe del ritmo, crisi anginose, ipertensione), indagini diagnostiche invasive (coronarografia)
 - monitorare, dopo l'esecuzione di coronarografia, le condizioni cliniche della persona assistita e i parametri concordati con l'èquipe infermieristica
 - riconoscere e segnalare nella fase post-coronarografia eventuali alterazioni di: stato di coscienza, FC, PAO, ritmo, respiro
 - distinguere il profilo degli operatori coinvolti nell'assistenza della persona assistita con cardiopatia ischemica e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico
- Cardiologia** Lo studente svolge un tirocinio di 6 - 7 giorni.
Obiettivi formativi:
- favorire l'orientamento della persona assistita e della famiglia nel contesto tenendo conto del motivo del ricovero e della fase del percorso clinico assistenziale
 - adattare la relazione con la persona assistita e la sua famiglia alle condizioni fisiche, alla situazione psicologica e al contesto
 - identificare i bisogni di assistenza infermieristica della persona assistita e le sue reazioni correlate alla malattia, ai trattamenti in atto, alle modificazioni nelle attività di vita quotidiana
 - definire, in collaborazione con l'equipe, gli obiettivi e il programma delle attività assistenziali in base alle priorità
 - preparare e assistere la persona assistita prima e dopo l'esecuzione di esami diagnostici e trattamenti terapeutici, invasivi e non, secondo i protocolli stabiliti
 - predisporre le condizioni per la dimissione della persona assistita, in collaborazione con i membri dell'equipe
 - distinguere il profilo degli operatori coinvolti nell'assistenza della persona assistita con cardiopatia ischemica e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico



Obiettivi formativi specifici considerando il servizio di Cardiologia come sede di riferimento dello stage, da cui lo studente inizia il percorso.

Obiettivi formativi specifici

- Cardiologia** Lo studente svolge un tirocinio di 10 – 12 giorni.
Obiettivi formativi:
- favorire l'orientamento della persona assistita e della famiglia nel contesto tenendo conto del motivo del ricovero e della fase del percorso clinico assistenziale
 - adattare la relazione con la persona assistita e la sua famiglia alle condizioni fisiche, alla situazione psicologica e al contesto
 - utilizzare il processo di assistenza infermieristica nell'assunzione di decisioni assistenziali
 - definire le priorità degli interventi sulla base dei bisogni assistenziali, delle esigenze organizzative e dell'utilizzo ottimale delle risorse disponibili
 - documentare l'assistenza erogata sulla cartella infermieristica in accordo ai principi legali ed etici
 - assicurare alla persona assistita e alla famiglia le informazioni di propria competenza relative al percorso diagnostico e terapeutico
 - gestire i percorsi diagnostici assicurando l'adeguata preparazione della persona assistita e la sorveglianza successiva alla procedura (coronarografia/angiografia)
 - distinguere il profilo degli operatori coinvolti nell'assistenza della persona assistita con cardiopatia ischemica e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico

- Emodinamica** Lo studente svolge un tirocinio di 3 gg.
Obiettivi formativi:
- garantire, in collaborazione con l'infermiere di sala, il percorso diagnostico-terapeutico della persona assistita con cardiopatia ischemica
 - distinguere il profilo degli operatori dell'area sanitaria e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico della persona con cardiopatia ischemica
 - gestire, in collaborazione con l'infermiere di sala, la relazione di aiuto con la persona assistita sottoposta a coronarografia/angiografia



- Ambulatorio di Cardiologia** Lo studente svolge un tirocinio di 1- 2 gg.
Obiettivi formativi:
- identificare gli esami diagnostici e la loro finalità nel percorso della persona assistita con cardiopatia ischemica
 - assistere la persona assistita durante l'esecuzione di indagini diagnostiche (ECG da sforzo, ecocardiogramma transtoracico, ecocardiogramma trans esofageo, test farmacologici, monitoraggio Holter) secondo i protocolli stabiliti
- UTIC** Lo studente svolge un tirocinio di 3 – 4gg.
Obiettivi formativi:
- accogliere la persona assistita sottoposta a procedura invasiva (coronarografia) al rientro dalla sala di emodinamica applicando le procedure e i protocolli previsti per le prime fasi assistenziali
 - accertare il livello di autonomia della persona con cardiopatia ischemica nel soddisfacimento dei suoi bisogni correlato a segni e sintomi (dolore, affaticamento, dispnea), condizioni cliniche e complicanze (scompenso cardiaco, turbe del ritmo, crisi anginose, ipertensione), indagini diagnostiche invasive (coronarografia)
 - monitorare, dopo l'esecuzione di coronarografia, le condizioni cliniche della persona assistita e i parametri concordati con l'èquipe infermieristica
 - riconoscere e segnalare nella fase post-coronarografia eventuali alterazioni di: stato di coscienza, FC, PAO, ritmo, respiro
 - distinguere il profilo degli operatori coinvolti nell'assistenza della persona assistita con cardiopatia ischemica e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico
- Day Hospital Multidisciplinare** Lo studente svolge un tirocinio di 6 - 7 giorni.
Obiettivi formativi:
- favorire l'orientamento della persona assistita e della famiglia nel contesto tenendo conto del motivo del ricovero e della fase del percorso clinico assistenziale
 - adattare la relazione con la persona assistita e la sua famiglia alle condizioni fisiche, alla situazione psicologica e al contesto
 - identificare i bisogni di assistenza infermieristica della persona assistita e le sue reazioni correlate alla malattia, ai trattamenti in atto, alle modificazioni nelle attività di vita quotidiana
 - definire, in collaborazione con l'equipe, gli obiettivi e il programma delle attività assistenziali in base alle priorità
 - preparare e assistere la persona assistita prima e dopo l'esecuzione della procedura coronarografia/angiografia secondo i protocolli stabiliti
 - gestire in collaborazione con l'equipe assistenziale la fase della dimissione tenendo presente che questa avviene nella stessa giornata della procedura
 - distinguere il profilo degli operatori coinvolti nell'assistenza della persona assistita con cardiopatia ischemica e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico



Organizzazione dello stage

Criteri di selezione degli studenti	Studenti del 3° anno di corso che abbiano superato : <ul style="list-style-type: none">• l'esame di tirocinio del 2° anno di corso• gli esami di tutti i Corsi Integrati del 2° anno di corso• l'esame del Corso Integrato "Urgenza e terapia intensiva"
Accoglienza	L'accoglienza dello studente si effettua nel servizio di Day Hospital Multidisciplinare/Cardiologia dove vengono presentati il percorso e i servizi coinvolti
Contratto di apprendimento	Discussione iniziale: realizzata entro la prima settimana con il tutor del servizio di Day Hospital Multidisciplinare/Cardiologia Discussioni in itinere: realizzate con il tutor del servizio di Day Hospital Multidisciplinare/Cardiologia nelle date concordate
Studio guidato	Scelta dell'argomento: da definire con il tutor del servizio di Day Hospital Multidisciplinare/Cardiologia entro i primi 10 giorni di tirocinio Data consegna finale: da definire con il tutor del servizio di Day Hospital Multidisciplinare/Cardiologia Valutazione: effettuata dal tutor del servizio di Day Hospital Multidisciplinare/Cardiologia
Valutazione intermedia	Effettuata dal tutor del servizio di Day Hospital Multidisciplinare/Cardiologia in collaborazione con i tutor dei servizi coinvolti nel percorso
Valutazione finale	Effettuata dal tutor del servizio di Day Hospital Multidisciplinare/Cardiologia in collaborazione con i tutor dei servizi coinvolti nel percorso



Allegato 2

Obiettivi formativi: PDTA in regime di urgenza

In una logica di percorso della persona assistita con SINDROME CORONARICA ACUTA, ovvero Infarto Miocardico con ST elevato (STEMI) e Infarto Miocardico NON ST elevato (NSTEMI), si propone il seguente percorso di apprendimento in ambito clinico definendo obiettivi formativi, servizi coinvolti ed organizzazione dello stage.

Obiettivi formativi generali

- Analizzare le varie fasi del percorso clinico assistenziale della persona assistita con sindrome coronarica acuta identificandone le finalità
- Descrivere l'integrazione tra le differenti realtà operative e il profilo e il contributo delle figure professionali coinvolte nell'assistenza della persona con sindrome coronarica acuta
- Analizzare il passaggio di informazioni tra i servizi coinvolti nel percorso clinico assistenziale della persona assistita con sindrome coronarica acuta
- Gestire in autonomia e in collaborazione i problemi reali o potenziali della persona assistita con sindrome coronarica acuta associati alla situazione clinica e alle fasi del percorso clinico assistenziale
- Organizzare l'assistenza infermieristica alle persone assistite con sindrome coronarica acuta integrando i processi assistenziali con quelli diagnostici e terapeutici, definendo le priorità di intervento e garantendo la continuità delle cure
- Garantire setting assistenziali sicuri per gli operatori, le persone assistite e i famigliari nei contesti di presa in carico coinvolti nel percorso della persona assistita con sindrome coronarica acuta
- Favorire, attraverso la relazione di aiuto, l'adattamento e positive risposte umane alla malattia delle persone assistite con sindrome coronarica acuta, tenendo conto delle varie fasi del percorso clinico assistenziale



Obiettivi formativi specifici considerando il servizio di Unità di Terapia Intensiva Cardiologica come sede di riferimento dello stage, da cui lo studente inizia il percorso.

Obiettivi formativi specifici

UTIC

Lo studente svolge un tirocinio di 10 – 12 giorni.

Obiettivi formativi:

- intervenire con il medico di guardia chiamato in DEA per accogliere la persona assistita analizzando il percorso prescritto in base al tipo di infarto
- accogliere la persona assistita con sindrome coronarica acuta proveniente dal DEA applicando le procedure e i protocolli previsti per le prime fasi assistenziali
- descrivere alla persona assistita, non appena le sue condizioni lo consentono, le principali caratteristiche della struttura, le procedure tecnico-assistenziali eseguite e le loro motivazioni, il funzionamento del monitor e il significato dei segnali acustici
- adattare la relazione con la persona assistita e la sua famiglia alle condizioni fisiche, alla situazione psicologica e al contesto
- utilizzare il processo di assistenza infermieristica nell'assunzione di decisioni assistenziali
- preparare e assistere la persona assistita prima e dopo l'esecuzione di esami diagnostici e terapeutici invasivi (coronarografia, angioplastica) secondo i protocolli stabiliti
- monitorare, dopo l'esecuzione della coronarografia/angioplastica, le condizioni cliniche della persona assistita e i parametri concordati con l'èquipe infermieristica
- riconoscere e segnalare nella fase post-coronarografia/angioplastica eventuali alterazioni di: stato di coscienza, FC, PAO, ritmo, respiro
- distinguere il profilo degli operatori coinvolti nell'assistenza della persona assistita con sindrome coronarica acuta e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico
- collaborare con l'infermiere affiancatore al progetto di prevenzione secondaria nelle fasi di arruolamento, 1° incontro e follow up a 6 e 12 mesi

Emodinamica

Lo studente svolge un tirocinio di 3 giorni.

Obiettivi formativi:

- garantire, in collaborazione con l'infermiere di sala, il percorso diagnostico-terapeutico della persona assistita con sindrome coronarica acuta
- distinguere il profilo degli operatori dell'area sanitaria e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico della persona con sindrome coronarica acuta
- gestire, in collaborazione con l'infermiere di sala, la relazione di aiuto con la persona assistita sottoposta a coronarografia/angioplastica



- Ambulatorio di Cardiologia** Lo studente svolge un tirocinio di 1- 2 giorni.
Obiettivi formativi:
- identificare gli esami diagnostici e la loro finalità nel percorso della persona assistita con sindrome coronarica acuta
 - assistere la persona assistita durante l'esecuzione di indagini diagnostiche (ECG da sforzo, ecocardiogramma transtoracico, ecocardiogramma trans esofageo, test farmacologici, monitoraggio Holter) secondo i protocolli stabiliti
- Day Hospital Multidisciplinare** Lo studente svolge un tirocinio di 3 – 4 giorni.
Obiettivi formativi:
- favorire l'orientamento della persona assistita ricoverata in elezione per eseguire indagini diagnostiche (coronarografia/angiografia) e della famiglia nel contesto tenendo conto del motivo del ricovero e della fase del percorso clinico assistenziale
 - adattare la relazione con la persona assistita e la sua famiglia alle condizioni fisiche, alla situazione psicologica e al contesto
 - identificare i bisogni di assistenza infermieristica della persona assistita e le sue reazioni correlate alla malattia, ai trattamenti in atto, alle modificazioni nelle attività di vita quotidiana
 - preparare e assistere la persona assistita prima e dopo l'esecuzione della procedura coronarografia/angiografia secondo i protocolli stabiliti
 - distinguere il profilo degli operatori coinvolti nell'assistenza della persona assistita ricoverata in elezione per eseguire indagini diagnostiche (coronarografia/angiografia) e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico
- Cardiologia** Lo studente svolge un tirocinio di 6 - 7 giorni.
Obiettivi formativi:
- favorire l'orientamento della persona assistita e della famiglia nel contesto tenendo conto del motivo del ricovero e della fase del percorso clinico assistenziale
 - adattare la relazione con la persona assistita e la sua famiglia alle condizioni fisiche, alla situazione psicologica e al contesto
 - identificare i bisogni di assistenza infermieristica della persona assistita e le sue reazioni correlate alla malattia, ai trattamenti in atto, alle modificazioni nelle attività di vita quotidiana
 - definire, in collaborazione con l'equipe, gli obiettivi e il programma delle attività assistenziali in base alle priorità
 - preparare e assistere la persona assistita prima e dopo l'esecuzione di esami diagnostici e trattamenti terapeutici, invasivi e non, secondo i protocolli stabiliti
 - predisporre le condizioni per la dimissione della persona assistita in collaborazione con i membri dell'equipe
 - distinguere il profilo degli operatori coinvolti nell'assistenza della persona assistita con sindrome coronarica acuta e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico



Obiettivi formativi specifici considerando il servizio di Cardiologia come sede di riferimento dello stage, da cui lo studente inizia il percorso.

Obiettivi formativi specifici

Cardiologia

Lo studente svolge un tirocinio di 10 – 12 giorni.

Obiettivi formativi:

- favorire l'orientamento della persona assistita con sindrome coronarica acuta e della famiglia nel contesto tenendo conto del motivo del ricovero e della fase del percorso clinico assistenziale
- adattare la relazione con la persona assistita e la sua famiglia alle condizioni fisiche, alla situazione psicologica e al contesto
- utilizzare il processo di assistenza infermieristica nell'assunzione di decisioni assistenziali
- definire le priorità degli interventi sulla base dei bisogni assistenziali, delle esigenze organizzative e dell'utilizzo ottimale delle risorse disponibili
- documentare l'assistenza erogata sulla cartella infermieristica in accordo ai principi legali ed etici
- assicurare alla persona assistita e alla famiglia le informazioni di sua competenza relative al percorso diagnostico e terapeutico
- gestire i percorsi diagnostici assicurando l'adeguata preparazione della persona assistita e la sorveglianza successiva alla procedura (coronarografia, angioplastica)
- distinguere il profilo degli operatori coinvolti nell'assistenza della persona assistita con sindrome coronarica acuta e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico

Emodinamica

Lo studente svolge un tirocinio di 3 gg.

Obiettivi formativi:

- garantire, in collaborazione con l'infermiere di sala, il percorso diagnostico-terapeutico della persona assistita con sindrome coronarica acuta
- distinguere il profilo degli operatori dell'area sanitaria e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico della persona con sindrome coronarica acuta
- gestire, in collaborazione con l'infermiere di sala, la relazione di aiuto con la persona assistita sottoposta a coronarografia/angioplastica



**Ambulatorio di
Cardiologia**

Lo studente svolge un tirocinio di 1- 2 gg.

Obiettivi formativi:

- identificare gli esami diagnostici e la loro finalità nel percorso della persona assistita con sindrome coronarica acuta
- assistere la persona assistita durante l'esecuzione di indagini diagnostiche (ECG da sforzo, ecocardiogramma transtoracico, ecocardiogramma trans esofageo, test farmacologici, monitoraggio Holter) secondo i protocolli stabiliti

**Day Hospital
Multidisciplinare**

Lo studente svolge un tirocinio di 3 – 4 giorni.

Obiettivi formativi:

- favorire l'orientamento della persona assistita ricoverata in elezione per eseguire indagini diagnostiche (coronarografia/angiografia) e della famiglia nel contesto tenendo conto del motivo del ricovero e della fase del percorso clinico assistenziale
- adattare la relazione con la persona assistita e la sua famiglia alle condizioni fisiche, alla situazione psicologica e al contesto
- identificare i bisogni di assistenza infermieristica della persona assistita e le sue reazioni correlate alla malattia, ai trattamenti in atto, alle modificazioni nelle attività di vita quotidiana
- preparare e assistere la persona assistita prima e dopo l'esecuzione della procedura coronarografia/angiografia secondo i protocolli stabiliti
- distinguere il profilo degli operatori coinvolti nell'assistenza della persona assistita ricoverata in elezione per eseguire indagini diagnostiche (coronarografia/angiografia) e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico

UTIC

Lo studente svolge un tirocinio di 6 – 7gg.

Obiettivi formativi:

- intervenire con il medico di guardia chiamato in DEA per accogliere la persona assistita con sindrome coronarica acuta analizzando il percorso prescritto in base al tipo di infarto
- accogliere la persona assistita con sindrome coronarica acuta proveniente dal DEA applicando le procedure e i protocolli previsti per le prime fasi assistenziali
- adattare la relazione con la persona assistita e la sua famiglia alle condizioni fisiche, alla situazione psicologica e al contesto
- identificare i bisogni di assistenza infermieristica della persona assistita e le sue reazioni correlate alla malattia, ai trattamenti in atto, alle modificazioni nelle attività di vita quotidiana
- preparare e assistere la persona assistita prima e dopo l'esecuzione di esami diagnostici e terapeutici invasivi (coronarografia, angioplastica) secondo i protocolli stabiliti
- monitorare, dopo l'esecuzione della coronarografia/angioplastica, le condizioni cliniche della persona assistita e i parametri concordati con l'equipe infermieristica
- riconoscere e segnalare nella fase post coronarografia/angioplastica eventuali alterazioni di: stato di coscienza, FC, PAO, ritmo, respiro
- distinguere il profilo degli operatori coinvolti nell'assistenza della persona assistita con sindrome coronarica acuta e il loro contributo nel percorso diagnostico-terapeutico



Organizzazione dello stage

Criteri di selezione degli studenti	Studenti del 3° anno di corso che abbiano superato : <ul style="list-style-type: none">• l'esame di tirocinio del 2° anno di corso• gli esami di tutti i Corsi Integrati del 2° anno di corso• l'esame del Corso Integrato "Urgenza e terapia intensiva"
Accoglienza	L'accoglienza dello studente si effettua nel servizio di Unità di Terapia Intensiva Cardiologica /Cardiologia dove vengono presentati il percorso e i servizi coinvolti
Contratto di apprendimento	Discussione iniziale: realizzata entro la prima settimana con il tutor del servizio di Unità di Terapia Intensiva Cardiologica /Cardiologia Discussioni in itinere: realizzate con il tutor del servizio di Unità di Terapia Intensiva Cardiologica /Cardiologia nelle date concordate
Studio guidato	Scelta dell'argomento: da definire con il tutor del servizio di Unità di Terapia Intensiva Cardiologica /Cardiologia entro i primi 10 giorni di tirocinio Data consegna finale: da definire con il tutor del servizio di Unità di Terapia Intensiva Cardiologica /Cardiologia Valutazione: effettuata dal tutor del servizio di Unità di Terapia Intensiva Cardiologica /Cardiologia
Valutazione intermedia	Effettuata dal tutor del servizio di Unità di Terapia Intensiva Cardiologica /Cardiologia in collaborazione con i tutor dei servizi coinvolti nel percorso
Valutazione finale	Effettuata dal tutor del servizio di Unità di Terapia Intensiva Cardiologica /Cardiologia in collaborazione con i tutor dei servizi coinvolti nel percorso



Il presente documento è stato redatto da:

Tutor Emodinamica Massimo Ardizio

Tutor Day Hospital Multidisciplinare Annamaria Borgarello

Tutor Cardiologia Cristian Durante

Tutor Unità di Terapia Intensiva Cardiologica Roberto Figus

Tutor Corso di Laurea Luana Chiantor

Torino, 16 marzo 2010