

# PROGRAMMA

## MASTER 2° LIVELLO

### “Medicina palliativa”

(2012-14)

Il programma del Master elaborato dal Consiglio di Corso si articola in moduli. Ogni modulo è caratterizzato da un argomento la cui trattazione è affidata dal punto di vista organizzativo al Coordinatore.

#### **MODULO 1** (30 ore – Coordinatori: G. Zaninetta, A. Caraceni)

Prima parte: Giornata inaugurale (14 marzo 2012)

**Titolo:** Introduzione alle Cure palliative. Caratteristiche del medico esperto in medicina palliativa. Integrazione della medicina palliativa con le altre discipline mediche.

**Sede:** Sala di Rappresentanza del Rettorato, Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, 7–Milano

9,15 Saluto del Preside della Facoltà di Medicina

9,30 Presentazione del Corso (Martin Langer)

10.00 Lettura: Le Cure palliative: nel cuore della Medicina [Giandomenico Borasio (Cattedra Medicina palliativa – Università di Losanna)]

10.45 Lettura: L'accesso alle Cure palliative per i Pazienti non oncologici [Mario Melazzini (Presidente AISLA, U.O. Programmazione Regione Lombardia)]

11,30 Lettura: La storia delle cure palliative [Giovanni Zaninetta (past President SICP, Direttore Hospice Domus Salutis)]

12.15 Discussione

12.45 Pausa

14.00 Tavola Rotonda “Che cosa chiedono le altre discipline sanitarie al Medico esperto in Cure palliative” [Moderatore: Augusto Caraceni – Relatori: F. Zucco (Terapia del dolore), A. Gianni (Oncologia medica), L. Bergamaschini (Geriatría/Medicina interna), V. Silani (Neurologia), B. Andreoni (Chirurgia), M. Langer (Anestesia e Rianimazione)]

15.30 Aspetti organizzativi (M. Langer, G. Zaninetta, A. Caraceni, B. Andreoni)

# MODULO 1

## Seconda parte

**Titolo:** Introduzione alle Cure palliative: storia e definizioni. Caratteristiche del medico esperto in medicina palliativa. Integrazione della medicina palliativa con le altre discipline mediche.

**Sede:** Fondazione Floriani, via Bonnet,2- Milano

### 29 marzo 2012

9,00 – 13,00:

Definizione di cure palliative secondo le diverse formulazioni (A. Caraceni)

La legislazione europea ed italiana riguardante le cure palliative (G. Zaninetta)

14,00 – 16,00

La legislazione europea ed italiana riguardante le cure palliative (G. Zaninetta)

16,00 – 18,00

Le legislazioni regionali italiane riguardanti le cure palliative (G. Zaninetta)

### 30 marzo 2012

9,00 – 11,00:

Integrazione della medicina palliativa con le altre discipline mediche.

I presupposti teorici (Augusto Caraceni)

11,00 – 12,00

La Neurologia (Renzo Causarano)

12,00 – 13,00

La Geriatria (Luigi Bergamaschini)

14,00 – 15,00

La Terapia del dolore (Furio Zucco)

15,00 – 16,00

L'Oncologia (Paolo Foa)

16,00 – 17,00

La Medicina di famiglia (P. Lora Aprile ?)

### 31 marzo 2012

9,00 – 13,00

Tavola rotonda: Integrazione della medicina palliativa con le altre professioni sanitarie: l'infermiere, il fisioterapista, lo psicologo, l'assistente sociale

Moderatori: Augusto Caraceni, Giovanni Zaninetta; Relatori: Giuseppe Baiguini,

Claudia Borreani, F. Bernardi/Treccani, L. Campaniello, A. Maria Russo

14,00 – 18,00: proiezione di documenti video (seguirà dibattito)

## **MODULO 2** (90 ore – Coordinatori: A. Caraceni, A. Gianni, P. Foa)

**Titolo:** Storia clinica della malattia. Epidemiologia, biologia e caratteristiche cliniche dei sintomi e della loro terapia in medicina palliativa nel paziente oncologico, metabolica, oncologia.

**Sede:** Fondazione IRCCS “Istituto Nazionale dei Tumori”, via Venezian 1–Milano

### 26 aprile 2012

Ore 9–18 Tavola rotonda: I trattamenti antineoplastici della fase avanzata delle patologie oncologiche. Opportunità o accanimento terapeutico ? (Moderatore: A. Caraceni; Relatori: M. Gianni, P. Foa, V. Zagonel, G. Farina, M. Maltoni, Stein Kaasa ?):

- attività versus efficacia clinica
- concetto di clinical benefit
- evidence-based palliative chemotherapy
- chi sceglie la terapia e su quali parametri si può basare la scelta

### 27 aprile 2012

Ore 9–12: Tumore del polmone: fase avanzata della malattia, ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita (Ugo Pastorino, Marco Platania)

Ore 12–13: Tumori del tratto gastro–enterico e melanomi: fase avanzata della malattia, ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita (Roberto Buzzoni, Maria Di Bartolomeo, Daris Ferrari)

Ore 14–16: Tumori del tratto gastro–enterico e melanomi: fase avanzata della malattia, ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita (Roberto Buzzoni, Maria Di Bartolomeo, Daris Ferrari)

Ore 16–18: Tumore della prostata: fase avanzata della malattia, ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita (Giuseppe Procopio)

### 28 aprile 2012

Ore 9–12: Tumori del tratto genitourinario maschile: fase avanzata della malattia, ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita (Andrea Necchi)

Ore 12–13: Tumore della mammella: fase avanzata della malattia, ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita (Giuseppe Capri, Angela Moliterni)

Ore 14-16: Tumore della mammella: fase avanzata della malattia, ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita (Giuseppe Capri, Angela Moliterni)

Ore 16-18: Tumori del tratto genitourinario femminile: fase avanzata della malattia, ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita (Francesco Raspagliesi)

#### 24 maggio 2012

Ore 9-11: Tumori della testa e del collo: fase avanzata della malattia, ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita (Lisa Licitra)

Ore 11-13: Linfomi e mielomi: fase avanzata della malattia, ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita (Massimo Di Nicola)

Ore 14-16: Sarcomi e tumori rari: fase avanzata della malattia, ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita (Paolo Casali)

Ore 16-18: Tumori cerebrali primitivi dell'adulto: fase avanzata della malattia, ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita (Andrea Salmaggi)

#### 25 maggio 2012

Ore 9-13.00: Tavola rotonda: Integrazione tra cure palliative e oncologia: esperienze a confronto e casi clinici (Moderatore: A. Caraceni; Relatori: Filippo De Braud, Paolo Foa, Riccardo Valdagni, Gabriella Farina, Maura Massimino; Discussant: Andrea Ferrari, Ernesto Zecca, Luigi Saita, Luigi Celio)

Ore 14.30: La formazione sul campo nelle sedi di tirocinio (A. Cozzolino)

#### 26 maggio 2012

Ore 9-16: Tumori pediatrici dalla cura oncologica alle cure palliative (Maura Massimino, Daniela Polastri)

#### 28 giugno 2012

Ore 9-13: Prognosi di sopravvivenza in oncologia e cure palliative e decisioni terapeutiche: quando sospendere la chemioterapia? (Marco Maltoni)

Ore 14-18: Dispnea e sintomi respiratori (Laura Piva, Samuela Bozzoni)

#### 29 giugno 2012

Ore 9-13: Sintomi gastrointestinali e Occlusione intestinale (Giampiero Porzio, Luigi Saita)

Ore 14-18: Anoressia e cachessia, Nutrizione e idratazione (Cecilia Gavazzi)

#### 30 giugno 2012

Ore 9-12: Ascite e Versamenti pleurici (Gabriella Farina, Alberto Sbanotto)

Ore 13–16: Linfedema (Augusta Balzarini)

27 settembre 2012

Ore 9–13: Trombosi venose e altre coagulopatie (Marco Moia)

Ore 14–18: Infezioni (Martin Langer)

28 settembre 2012

Ore 9–13: Crisi epilettiche, ipertensione endocranica compressione midollare, delirium (Augusto Caraceni, Fabio Simonetti)

Ore 14–18: Propedeutica alla ricerca in Cure Palliative (Cinzia Brunelli, Alessandra Pigni)

29 settembre 2012

Ore 9.00 Lettura (Saluti?): M. Pierotti ?

Ore 9.30–12.30: Trial clinici nella terapia dei sintomi (Giovanni Apolone)

Ore 14.00–16.30: Trial clinici nella valutazione di interventi complessi (Massimo Costantini)

**MODULO 6** (40 ore – Coordinatori: B. Andreoni, A. Destrebecq, E. Cofrancesco)

**Titolo: Lavoro in équipe e competenze professionali nelle Cure palliative**

**Sede: Centro Universitario Interdipartimentale per le Cure palliative “Cascina Brandezzata”  
– Settore Didattico IEO, via Ramusio, 1 Milano**

18 ottobre 2012 Ore 9–18:

19 ottobre 2012 Ore 9–18:

20 ottobre 2012 Ore 9–18:

29 novembre 2012 Ore 9–18:

30 novembre 2012 Ore 9–18:

Programma preliminare:

Dinamiche nel lavoro di équipe: problemi, conflitti e possibili soluzioni (A. Cozzolino)

L’Infermiere nella équipe (A. Destrebecq)

Lo Psicologo nella équipe con discussione di casi clinici complessi (L.Valera)

Il Counsellor nella équipe (E. Cofrancesco)

Il Fisioterapista nella équipe di Cure palliative (F. Bernardi)

L'Assistente sociale nella équipe di Cure palliative (A. Maria Russo)

Il ruolo del Medico di famiglia

Il Care giver e l'Assistente familiare nella équipe di Cure palliative (S. Bastianello)

Le riunioni di équipe nei Servizi domiciliari e residenziali di Cure palliative

Ruolo del Care manager e del Case manager

La formazione interprofessionale sul campo e gli obiettivi di tirocinio nei Servizi di Cure palliative domiciliari e residenziali

## **MODULO 5** (40 ore – Coordinatori: Claudia Borreani, Luigi Grassi)

**Titolo: Comunicazione e relazione con il paziente e la famiglia in Medicina palliativa. Complicazioni psicooncologiche e psichiatriche.**

**Sede: Fondazione IRCCS “Istituto Nazionale dei Tumori”, via Venezian 1–Milano**

1° dicembre 2012, 8 ore

25 gennaio 2013, 8 ore

26 gennaio 2013, 8 ore

27 gennaio 2013, 8 ore

21 febbraio 2013, 8 ore

Programma in via di definizione

## **MODULO 4** (30 ore – Coordinatore: G. Scaccabarozzi)

**Titolo: Nozioni di management delle strutture di degenza, territoriali e ospedaliere e della consultazione di medicina palliativa.**

**Sede: Fondazione Floriani via Bonnet, 2– Milano**

22 febbraio 2013, 8 ore

23 febbraio 2013, 8 ore

21 marzo 2013, 7 ore

22 marzo 2013, 7 ore

Programma in via di definizione

## **MODULO 7** (60 ore – Coordinatori: A. Caraceni, O. Corli)

**Titolo: Il dolore: classificazione, valutazione e terapia.**

**Sede: Fondazione IRCCS “Istituto Nazionale dei Tumori”, via Venezian 1–Milano**

18 aprile 2013, 8 ore

19 aprile 2013, 8 ore

20 aprile 2013, 8 ore

23 maggio 2013, 8 ore

24 maggio 2013, 8 ore

25 maggio 2013, 8 ore

27 giugno 2013, 8 ore

28 giugno 2013, 4 ore

Programma preliminare:

Assistenza infermieristica e dolore, il dolore totale per l'infermiere nella relazione con il malato al termine della vita (Giuseppe Baiguini)

Diagnosi, valutazione e classificazione del dolore oncologico (Augusto Caraceni, Oscar Corli)

Dolore neuropatico in oncologia: fisiopatologia e diagnosi (Paolo Marchettini)

Fisiopatologia del dolore osseo oncologico e altri modelli sperimentali di dolore da cancro (Ernesto Zecca)

Effetto placebo: fisiopatologia e ruolo clinico (Antonella Pollo)

Meccanismo d'azione dell'analgesia oppioide, farmacogenetica e interazioni

farmacologiche (Diego Fornasari)

Farmacoterapia del dolore oncologico e delle patologie inguaribili e linee guida di trattamento (Cinzia Martini, Alessandra Pigni, Luigi Saita, Ernesto Zecca, Alberto Sbanotto, Sebastiano Mercadante, Oscar Corli)

Ruolo delle vie spinali (epidurale e sub aracnoidea): tecniche e farmaci (Anna Cardani, Federico Piccioni)

Terapie neuro invasive e neuro lesive nel dolore oncologico e nelle patologie inguaribili (Furio Zucco)

Tecniche di radioterapia e loro effetto antalgico (Carlo Fallai)

Ruolo antalgico dei bifosfonati e altre terapie biologiche e metaboliche (Gabriella Farina, Ettore Seregni)

## **MODULO 8** (20 ore – Coordinatore: Luciano Orsi)

**Titolo:** Elementi di bioetica inerenti la medicina palliativa

**Sede:** Fondazione IRCCS “Istituto Nazionale dei Tumori”, via Venezian 1–Milano  
28 giugno 2013, 4 ore

**Sede:** Fondazione Floriani, via Bonnet,2–Milano

29 giugno 2013, 8 ore

26 settembre 2013, 8 ore

Programma in via di definizione

## **MODULO 9** (20 ore – Coordinatrice: F. Fossati Bellani)

**Titolo:** Medicina palliativa pediatrica in vari contesti: neurologia, malattie metaboliche, oncologia

**Sede:** Fondazione IRCCS “Istituto Nazionale dei Tumori”, via Venezian 1–Milano

27 settembre 2013, 10 ore

28 settembre 2013, 10 ore

Programma in via di definizione

**MODULO 3** (130 ore) – Coordinatori: B. Andreoni, V. Silani, L. Bergamaschini, F. Zucco; Coordinatori per la Medicina palliativa in Terapia intensiva: M. Langer, N. Stocchetti, L. Orsi)

**Titolo: Le Cure palliative nelle malattie non oncologiche. La Medicina palliativa in Terapia Intensiva.**

**Sede: Centro Universitario Interdipartimentale per le Cure palliative “Cascina Brandezzata” – Settore Didattico IEO, via Ramusio 1 Milano**

Tavola Rotonda “L’accesso alla Rete delle Cure palliative nelle malattie non oncologiche” (M. Elena Balza, M. Melazzini, F. Zucco, G. Scaccabarozzi, P. Lora Aprile, ... ..) [data: ... ..]

**La Medicina palliativa in Terapia Intensiva** (Coordinatori: M. Langer, N. Stocchetti, L. Orsi):  
12-13-14 settembre 2013 (24 ore)

Il programma dettagliato con date precise dei Seminari del modulo “**Le Cure palliative nelle malattie non oncologiche**” sarà presentato in occasione della giornata inaugurale del Master. Il modulo comprenderà anche alcune attività on line grazie alla disponibilità della piattaforma Ariel del CTU.

**Calendario programma preliminare (120 ore):**

**10-11-12 ottobre 2013 (parte generale)**

**7-8-9 novembre 2013 (Le malattie neurologiche avanzate inguaribili)**

**12-13-14 dicembre 2013 (Lo scompenso cardiaco refrattario)**

**9-10-11 gennaio 2014 (L’insufficienza respiratoria cronica in fase avanzata)**

**6-7-8 febbraio 2014 [L’insufficienza renale cronica avanzata – Le malattie infettive croniche avanzate (AIDS – Epatopatie croniche refrattarie scompensate)]**

**Parte generale trasversale:**

- Le Cure palliative nelle malattie non oncologiche: perché, come, dove (B. Andreoni)
- Simultaneous care, Continuous care, Supportive care (D. Cattaneo)
- L’accesso alla Rete dei Servizi per le Cure palliative nelle malattie non oncologiche (F. Zucco)

- Il ruolo della Medicina integrata complementare nella cura dei Pazienti con malattia cronica avanzata inguaribile e/o terminale (E. Cofrancesco)
- Il bisogno nutrizionale con discussione di casi clinici relativi a Pazienti con malattie croniche avanzate e/o inguaribili
- Il ruolo del Medico di famiglia
- Il ruolo del Fisiatra e del Fisioterapista nelle malattie avanzate inguaribili e/o terminali (N. Cellotto, I. Ceroni)
- Il ruolo dello Psicologo e del Counsellor (L. Valera, E. Cofrancesco)
- Dove sono curati e dove muoiono i pazienti terminali non oncologici
- Il ruolo dell'Infermiere "case manager"
- Quando è appropriato il ricovero in Hospice - Quando un Paziente con malattia non oncologica può considerarsi terminale ?
- Il controllo dei sintomi (in particolare la dispnea) nei pazienti non oncologici con discussione di casi clinici complessi
- Il rispetto della volontà del Paziente consapevole - Come informare (dare cattive notizie relative alla prognosi della malattia) e come comunicare - Chi deve informare ? - Il ruolo del Fiduciario e dell'Amministratore di sostegno - Il valore delle dichiarazioni anticipate di trattamento - L'inizio e la sospensione dei trattamenti che prolungano la vita - La condivisione delle scelte all'interno della équipe di cura
- La sedazione palliativa nelle malattie non oncologiche

## **Parte specialistica:**

### **a) Le malattie neurologiche avanzate inguaribili:**

- Le malattie neuro-muscolari degenerative: discussione di casi clinici (M. Corbo)
- La malattia di Parkinson: discussione di casi clinici complessi (V. Silani)
- Le malattie neurologiche di origine ischemica: discussione di casi clinici (L. Bet)
- La demenza: discussione di casi clinici (L. Bergamaschini, M. Monti)
- Come entrare nella Rete e quando ricoverare in Hospice (I. Renzo Causarano, B. Rizzi)
- Le Persone in stato vegetativo con discussione di casi clinici (F. Giunco)
- La ventilazione non invasiva e invasiva con esercitazione pratica (D. Colombo)
- I bisogni espressi e non espressi / La Rete dei Servizi socio-sanitari con analisi critica nella gestione di casi clinici (M. Melazzini)
- Le problematiche psicologiche: discussione di casi clinici (G. Rossi)
- Le problematiche bio-etiche: discussione di casi clinici (V. Bonito)
- Il ruolo del Care giver, del Volontario e dell'Assistente familiare (S. Bastianello)
- Il ruolo dell'Infermiere (M. Porta)

### **b) Lo scompenso cardiaco refrattario:**

- Dalle cure attive alle cure palliative (simultaneous care e continuous care) con discussione di casi clinici complessi
- Il ruolo del Medico di famiglia (... ..) e dello specialista Cardiologo (L. Polvani ?)
- Le cure domiciliari nella grave fase cronica e nelle riacutizzazioni
- Quando non ricoverare in Pronto Soccorso una crisi acuta in uno scompenso cardio-respiratorio cronico avanzato
- Dove e come curare le fasi avanzate refrattarie; indicatori di fase terminale

### **c) L'insufficienza respiratoria cronica in fase avanzata:**

- La ventilazione non invasiva
- La gestione della grave crisi dispnoica a domicilio o in Hospice - Indicazioni alla sedazione palliativa e sua gestione
- Simultaneous care: cure attive e cure palliative integrate con discussione di casi clinici complessi

- Il ruolo del Medico di famiglia (Germano Bettoncelli)
- I criteri per definire “terminale” la grave insufficienza respiratoria cronica (es. criteri “Medicare”)
- Come utilizzare la Rete dei Servizi
- Le cure palliative nel paziente con insufficienza respiratoria in Terapia Intensiva
- Gestione e trattamento della depressione, dell’ansia, degli attacchi di panico e del delirio nella insufficienza respiratoria cronica avanzata
- La sospensione della ventilazione meccanica: chi decide, quando e come

**c) L’insufficienza renale cronica in fase avanzata:**

- Quando è il momento di proporre la dialisi al Paziente con IRC ?
- Che cosa fare quando un paziente decide di sospendere la dialisi ?
- Indicatori di fase terminale
- Dove curare la fase terminale: a domicilio, in RSA, in Hospice ?

**d) Le malattie infettive croniche avanzate (AIDS, Epatopatie croniche refrattarie scompensate):**

- Il ruolo delle Cure palliative nelle fasi avanzate con discussione di casi clinici
- La gestione a domicilio del Paziente con cirrosi scompensata refrattaria: discussione di casi clinici (M. Zuin)
- Il ruolo del Medico di famiglia con discussione di casi clinici
- Gestione del Paziente con AIDS conclamato, in Italia e nei Paesi poveri (A. Zambelli)
- L’Hospice per Pazienti con malattie infettive terminali (A. Zambelli)

## **MODULO 8** (20 ore – Coordinatore: Luciano Orsi)

**Titolo: Elementi di bioetica inerenti la medicina palliativa**

**Sede: Fondazione Floriani, via Bonnet,2–Milano**

29 giugno 2013, 8 ore

26 settembre 2013, 8 ore

Programma in via di definizione

## **MODULO 9** (20 ore – Coordinatrice: F. Fossati Bellani)

**Titolo: Medicina palliativa pediatrica in vari contesti: neurologia, malattie metaboliche, oncologia**

**Sede: Fondazione IRCCS “Istituto Nazionale dei Tumori”, via Venezian 1–Milano**

Programma in via di definizione

Si segnala che in occasione della giornata inaugurale del Master (14/3/2012) potrebbero essere segnalate variazioni nel programma.

Oltre alle attività teoriche in aula precedentemente elencate, il percorso formativo prevede anche 200 ore tirocinio in sedi accreditate precedentemente identificate dal Comitato Ordinatore del Master (i periodi di tirocinio saranno programmati prima della prossima estate e saranno condivisi con gli Studenti iscritti al Master).

Informazioni per i medici interessati ad iscriversi:

***La domanda di iscrizione al Master “Medicina palliativa” (locandina allegata in attachment) può essere presentata sino al 1° febbraio 2012 secondo la procedura on line descritta nel Bando Rettorale di istituzione (pubblicato il 5/12/2011 nel sito [www.unimi.it](http://www.unimi.it) ed allegato in attachment). La prova di selezione (colloquio individuale e valutazione C.V. presentato con la domanda) si svolgerà martedì 14 febbraio (ore 9.30) presso la sede di Fondazione Floriani (via Bonnet, 2 - Milano).***

***La struttura del Master, approvata dalla Facoltà di Medicina di Milano, è allegata in attachment. Il Master si svolgerà con attività distribuite in due anni dal 14 marzo 2012 al marzo 2014.***

Per eventuali richieste di chiarimento è possibile rivolgersi a:

- Martin Langer (Coordinatore del Master): [martin.langer@istitutotumori.mi.it](mailto:martin.langer@istitutotumori.mi.it)
- Augusto Caraceni: [augusto.caraceni@istitutotumori.mi.it](mailto:augusto.caraceni@istitutotumori.mi.it) ; Alessandra Pigni: [alessandra.pigni@istitutotumori.mi.it](mailto:alessandra.pigni@istitutotumori.mi.it)
- Giovanni Zaninetta: [zaninetta@gmail.com](mailto:zaninetta@gmail.com) ; Matteo Crippa: [m.crippa@fondazionefloriani.eu](mailto:m.crippa@fondazionefloriani.eu) (informazioni anche nel sito [www.sicp.it](http://www.sicp.it) e [www.fondazionefloriani.eu](http://www.fondazionefloriani.eu) )
- Bruno Andreoni: [bruno.andreoni@ieo.it](mailto:bruno.andreoni@ieo.it) ; Rocco Ditaranto: [rocco.ditaranto@unimi.it](mailto:rocco.ditaranto@unimi.it) (informazioni anche nel sito [www.fondazione.luvi.it](http://www.fondazione.luvi.it) )

