



Il **Milano Endoscopy Learning Center** nasce dall'esperienza acquisita dal nostro Gruppo nel campo della didattica e della formazione in Endoscopia digestiva. La lunga attività con i Corsi Team-Training presso l'Ospedale San Paolo (55 edizioni dal 2001 con oltre 1200 partecipanti fra medici ed infermieri) e dei Corsi itineranti con i progetti Endo Trainer 2006 ed Endo Education 2007 e 2008 (1500 partecipanti provenienti da 700 Centri diversi) sono stati di estrema utilità per comprendere le reali esigenze di tanti colleghi che, pur eseguendo attività di Endoscopia, necessitano di un perfezionamento nelle tecniche endoscopiche operative.

Da ciò l'idea di realizzare, presso la nostra nuova sede dell'Ospedale San Giuseppe, un **Centro di Perfezionamento in Endoscopia Digestiva** che possa dare una concreta risposta alle richieste dei medici specialisti e degli infermieri di endoscopia. E tale risposta sarà data con il nostro stile di sempre: lezioni teoriche chiare ed incisive realizzate con originali filmati tratti dalla nostra videoteca (avviata nel 1985 e composta da oltre 6 mila ore di registrazione di tecniche diagnostiche ed operative); esercitazioni pratiche con i simulatori biologici e dimostrazioni "live" dalle sale endoscopiche. A tutto ciò si aggiunge il piacere di trasmettere le nostre conoscenze comunicando accorgimenti, trucchi e soluzioni (difficili da trovare sui testi di endoscopia!) frutto della nostra trentennale attività in endoscopia. Oltre ai corsi "permanententi" sulla **"Terapia endoscopica dell'Emorragia digestiva"** (con prove pratiche con il Glubran 2) e sulla **"Colonscopia Terapeutica"** (con dimostrazioni Live) saranno realizzati corsi differenziati che saranno programmati in base alle richieste ed alle specifiche esigenze dei colleghi ("Tecniche di Dilatazione e Stenting", "Gastrostomia Endoscopica Percutanea", "Trattamento fistole digestive", "Trattamento delle complicanze endoscopiche", ecc.). Il percorso formativo con quanti vorranno accedere al nostro Centro di Formazione non si esaurirà con la partecipazione ai corsi, ma continuerà grazie ad un sito dedicato [www.endoscopiadigestiva.it](http://www.endoscopiadigestiva.it), dove sarà possibile visionare e scaricare filmati, immagini endoscopiche ed aggiornamenti bibliografici sulle diverse tecniche endoscopiche.

Il nostro Centro, inoltre, è disponibile a realizzare delle **"Joint Venture"** con altri Ospedali nelle diverse Regioni (offrendo esperienza e materiale didattico) per poter avviare localmente, ed in modo autonomo, dei corsi di formazione su uno standard concordato.

Poiché da anni (1992) dimostriamo interesse verso le problematiche gastroenterologico-endoscopiche dei Paesi Emergenti (ed in particolare verso l'Africa), abbiamo pensato di concretizzare meglio tale interesse avviando il programma **AfricaEndoscopy Project**. Con tale progetto si vogliono rafforzare i rapporti di collaborazione verso alcuni paesi (Tunisia, Togo, Benin, Zambia, Capo Verde, ecc.) con i quali già da tempo sono stati istituiti contatti ufficiali. L'iniziativa è aperta a quanti hanno piacere di offrire il proprio contributo umano e professionale verso tali Paesi.

La nuova **Struttura Complessa di Gastroenterologia e di Endoscopia Digestiva** dell'Ospedale San Giuseppe di Milano è stata ufficialmente avviata il 16 febbraio 2008. Essa comprende un'attività di reparto con 12 posti letto ed un Centro di Endoscopia con quattro sale attrezzate con le più sofisticate apparecchiature (**Centro Fuji**) per eseguire ogni tipo di procedura endoscopica.

**Organico medico:** Felice Cosentino (Direttore), Roberta Barbera, Annalisa Dal Lago, Venerina Imbesi, Gianmichele Meucci, Antonella Rigante, Giovanni Rubis Passoni, Alessandro Scarduelli, Stefania Zatelli.

**Coordinatore infermieristico del Centro di Endoscopia:** Rosa Tinelli

#### INFORMAZIONI GENERALI

##### Direttore dei Corsi:

F. Cosentino (fcosentino@milanocuore.eu)

##### Sede:

Ospedale San Giuseppe  
Via San Vittore 12 - Milano - Tel: 02-85994811 - [www.sangiuseppe.eu](http://www.sangiuseppe.eu)

##### Crediti ECM:

E' stato richiesto l'accreditamento sia per i medici che per il personale infermieristico.

##### Date e tipologia dei Corsi:

Per informazioni riguardo le date e la tipologia dei corsi rivolgersi alla Segreteria Organizzativa Econ oppure visitare il sito [www.endoscopiadigestiva.it](http://www.endoscopiadigestiva.it)

##### Partecipanti:

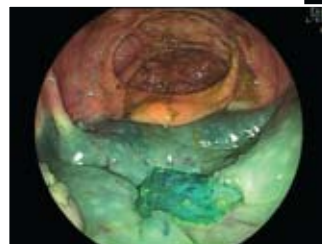
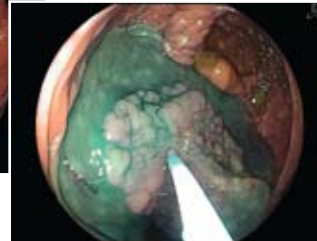
10 medici e 10 infermieri

##### Per il personale infermieristico:

Ingresso gratuito per l'infermiere al seguito di un medico regolarmente iscritto al Corso

##### Segreteria Organizzativa:

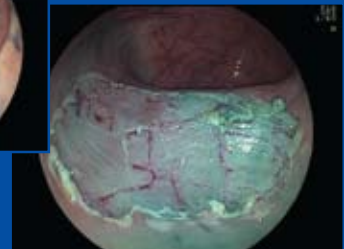
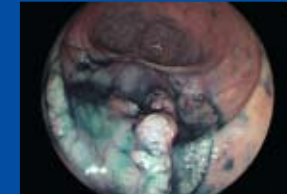
ECON Srl  
Via della Moscova 16 - 20121 Milano  
Tel. 02-29005745 - Fax 02-29005790  
[www.econcongressi.it](http://www.econcongressi.it)  
e-mail: [econ@econcongressi.it](mailto:econ@econcongressi.it)



Milano  
Ospedale San Giuseppe - Polo Universitario Centrale  
S.C. di Gastroenterologia e di Endoscopia digestiva  
(Direttore Dott. Felice Cosentino)

  
**Milano Endoscopy**  
LEARNING CENTER

Centro di perfezionamento in Endoscopia Digestiva  
per medici ed infermieri di endoscopia



[www.endoscopiadigestiva.it](http://www.endoscopiadigestiva.it)

## LA TERAPIA ENDOSCOPICA DELL'EMORRAGIA DIGESTIVA

(CON PROVE PRATICHE CON IL GLUBRAN 2)



### RAZIONALE

Il motivo del corso congiunto medico-personale infermieristico è legato al fatto che l'esame endoscopico, presso ogni struttura, viene sempre svolto in equipe e molte manovre sono sinergiche e attuate in contemporanea osservando sul monitor le sequenze endoscopiche. Per tale motivo l'intento della manifestazione è quello di dare all'equipe medicoinfermiere informazioni e conoscenze su tutta l'organizzazione della sala endoscopica, sulle tecniche endoscopiche diagnostiche e terapeutiche; sulla gestione del paziente prima, durante e dopo l'esame; sulla gestione delle complicanze endoscopiche.

La nuova serie 2009 "Full Immersion Videoendoscopy" prevede la proiezione, per ogni sezione, di una ricca serie di filmati "integrali" (dall'inizio al termine dell'esame). Ciò consente ai presenti di "immedesimarsi" nella vera realtà di un'endoscopia nell'urgenza emorragica (esami difficilmente programmabili nei corsi "live" o anche nella frequenza dei Centri di Endoscopia).

### PROGRAMMA PRIMA GIORNATA

9.15 - 11.15

**Generalità** • Organizzazione della sala endoscopica (strumenti ed accessori) • Timing dell'endoscopia d'urgenza • Sedazione in Endoscopia (tipi di sedazione, farmaci, monitoraggio, ruolo del medico, ruolo dell'infermiere) • Quando ricorrere alla sedazione profonda e quando eseguire l'endoscopia in sala operatoria • Preparazione del paziente all'esame endoscopico (in elezione ed urgenza) • Principi generali sulle tecniche di emostasi: iniettive, termiche e meccaniche • Presentazione e funzionamento degli strumenti e accessori • Terapia farmacologica • Ruolo del medico e dell'infermiere • La pronta disponibilità endoscopica: normative e proposte di regolamentazione interna.

11.15-11.30 Pausa

11.30-13.30

(FULL IMMERSION VIDEOENDOSCOPY)

**Emorragia superiore non da varici:** Tecnica endoscopica in elezione: le sedi a rischio di sanguinamento • Stigmate di recente sanguinamento: diagnosi e loro significato • La rimozione del coagulo: come e quando • Patologie emorragiche non ulcerative: lesione di Dieulafoy, Watermelon stomach; Mallory-Weiss; ecc. • Tecniche di emostasi: terapia iniettiva (adrenalina, polidocanolo, cianoacrilato) - terapia termica (gold probe, APC, ecc.) - terapia meccanica (clips, banding) • Le complicanze delle tecniche di emostasi: come prevenirle e come trattarle. Il ruolo della terapia medica (IPP) nella prevenzione e nella terapia del sanguinamento delle lesioni acido-correlate.

Serie di filmati integrali sul tema.

13.30-14.30 Colazione di lavoro

14.30-16.00

**Emorragia superiore da varici:** Funzionamento ed impiego della sonda di Blakemore • La diagnostica endoscopica in elezione: varici esofagee, gastriche e duodenali • Trattamento delle varici in elezione: sclerosi e legatura • La tecnica endoscopica in corso di emorragia da varici • Stigmate di recente emorragia: white nipple e black brown spots • L'emostasi in urgenza: sclerosi, legatura • Il trattamento delle varici gastriche • La tecnica dell'impiego del Glubran 2 (cianoacrilato).

Serie di filmati integrali sul tema.

16.00-18.00

**L'emorragia digestiva inferiore:** L'endoscopia in elezione, urgenza ed emergenza • Preparazione del paziente e le differenti preparazioni intestinali. • Tecnica di esplorazione del colon in elezione ed urgenza - Le patologie - Le tecniche di emostasi - La recidiva emorragica • Le complicanze: come prevenirle e come trattarle.

Serie di filmati integrali sul tema.

**Il sanguinamento oscuro:** Definizioni - L'iter diagnostico - La Videocapsula -

L'enteroscopia con doppio palloncino (per l'esplorazione totale del piccolo intestino, del colon difficile, ecc.): la preparazione del paziente; il funzionamento della tecnologia; i quadri endoscopici; la terapia.

### PROGRAMMA SECONDA GIORNATA

#### Prove pratiche sui modelli animali

Ogni equipe medico-infermiere potrà esercitarsi, con la supervisione del tutor, sui modelli biologici (con stomaco di maiale tipo Erlangen) realizzati in modo tale da simulare le varici esofago-gastriche e l'emorragia da ulcera nelle sedi tipiche dello stomaco umano.

8.30-10.00

**Prove pratiche su:** Terapia iniettiva per varici e lesioni non varicose (corretto posizionamento sulla lesione; corretto posizionamento dell'ago da sclerosi; tecnica di infiltrazione; ecc.).

• Terapia meccanica con endoclips

10.00-10.30 Pausa

10.30-13.00

**Prove pratiche su:** Tecnica della legatura delle varici esofagee e delle lesioni non varicose (angectasie; lesioni di Dieulafoy; ecc.).

13.00-14.00 Colazione di lavoro

14.00-16.00

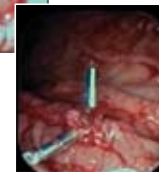
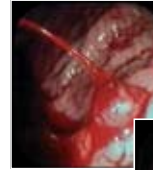
#### Prove pratiche con l'impiego del GLUBRAN 2 (cianoacrilato)

Ad ogni equipe medico-infermiere sarà garantita la possibilità di esercitarsi sull'impiego del Glubran 2 per l'obliterazione, sul modello animale, delle varici esofagee e di quelle gastriche. In pratica l'equipe (sotto la guida del tutor) effettuerà: 1) fase preparatoria (preparazione dell'endoscopio, dell'ago, delle soluzioni; ecc.); 2) fase iniettiva (orientamento sulla varice, infiltrazione, tecnica di uscita; ecc.); 3) fase di pulizia dell'endoscopio; 4) fase di controllo della varice oblitterata.

Con tale sessione, in definitiva, si vogliono dare ai partecipanti al corso tutte le nozioni teoriche e pratiche sull'impiego, in piena sicurezza, del Glubran 2 che in alcuni situazioni (emorragia attiva da varici esofago-gastriche; emorragia non varicosa intrattabile con i metodi tradizionali; lesione di Dieulafoy; ecc.) può rivelarsi un vero salva-vita per il paziente. In particolare saranno forniti tutti gli accorgimenti per evitare danni al personale ed all'endoscopio (mai verificatisi nella nostra ventennale esperienza con tale sostanza).

16.00-16.30 Compilazione del questionario di verifica

16.30-17.30 Chiusura del corso



## LA COLONSCOPIA TERAPEUTICA

CON DIMOSTRAZIONI LIVE

### PROGRAMMA PRIMA GIORNATA

9.15 - 11.15

**Generalità** • Indicazioni e controindicazioni alla colonscopia • Modalità di informazione al paziente, consenso informato e problematiche medico-legali • Le preparazioni intestinali • Tipi di sedazione • Organizzazione della sala endoscopica (strumenti ed accessori).

11.15-11.30 Pausa

11.30-13.30

**Colonscopia diagnostica:** Anatomia endoscopia normale del colon: quadri normali, varianti anatomiche, quadri nel paziente operato • Classificazione ed aspetto endoscopico dei polipi • I falsi polipi ("inverted diverticulum", ureterosigmoidostomia, moncone post-appendicectomia, ecc.). L'impiego dei coloranti (indigocarminio, blu di metilene, inchiostro di china).

Serie di filmati integrali sul tema.

13.30-14.30 Colazione di lavoro

14.30-16.00

**Colonscopia terapeutica:** Tecniche di asportazione dei polipi: polipectomia "classica" con ansa, "strip biopsy", "cold snare polypectomy", "folgorazione" dei piccoli polipi • Tecnica della mucosectomia e della dissezione sottomucosa • Polipectomia in condizioni particolari (pazienti in terapia con anticoagulanti, ecc.) • Tecniche per la prevenzione delle complicanze (perforazione, perforazione coperta, ustione transmurale, emorragia) • Tecniche di emostasi endoscopica • L'impiego dell'Endolooop • Applicazione delle clips metalliche • Tatuaggio con inchiostro di china • Trattamento delle angiodisplasie e dei diverticoli sanguinanti.

Serie di filmati integrali sul tema.

16.00-16.30 Pausa

16.30-17.30

**La colonscopia nell'urgenza emorragica:** Indicazioni • Preparazione del paziente • Sedazione • Tecnica della colonscopia in urgenza • Quadri endoscopici - Trattamento delle lesioni sanguinanti (angiodisplasie, diverticoli, ecc.).

**Le emorragie "oscure":** indicazione alla Videocapsula ed all'Enteroscopia-totale con tecnica del Double Balloon. Serie di filmati integrali sul tema.

### PROGRAMMA SECONDA GIORNATA

8.30-13.30 Dimostrazioni Live

Operatori: F. Cosentino, G. Rubis Passoni

13.30-14.30 colazione di lavoro

14.30-16.30 Discussione sui casi clinici trattati

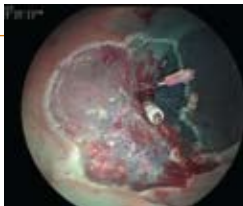
(revisionando la registrazione degli interventi)

16.00-16.30

Compilazione del questionario di verifica

16.30-17.30

Chiusura del corso



#### KIT CONGRESSUALE

Ai partecipanti sarà consegnato:

- Un raccoglitore comprendente: schemi e procedure sui temi del corso; selezione di articoli sui temi trattati;
- CD-ROM con tecniche endoscopiche diagnostiche ed operative.
- CD-ROM con l'impiego del Glubran 2 nelle diverse situazioni cliniche.

#### KIT CONGRESSUALE

Ai partecipanti sarà consegnato:

- Un raccoglitore comprendente: schemi e procedure sui temi del corso; selezione di articoli sui temi trattati;
- CD-ROM con tecniche endoscopiche diagnostiche ed operative.