

**Promozione del progetto ESGE - GESEA  
per la formazione in chirurgia endoscopica ginecologica  
in Italia sotto il patrocinio e supervisione della SEGi**

**Premesso che**

La **SEGi** è un'associazione scientifica che non ha fini di lucro e persegue esclusivamente finalità di solidarietà sociale. Lo scopo dell'Associazione è di sostenere l'endoscopia ginecologica favorendo e guidando la sua diffusione sul territorio nazionale nel rispetto della qualità, della sicurezza e delle leggi vigenti in materia.

Tale scopo è perseguito attraverso la formazione professionale, la ricerca scientifica e il confronto socio-politico con l'esclusione di qualsiasi altra attività non direttamente connessa.

La SEGi si attiva per stimolare, favorire e accreditare la ricerca.

Gli operatori endoscopici iscritti alla SEGi sono figure socialmente riconosciute e il loro impegno clinico-scientifico si confronta con basilari interessi della società civile.

La SEGi, quale associazione scientifica, interpreta i punti di vista della categoria sui valori e sui principi della professione, della ricerca e della didattica e su tali argomenti funge da interlocutore ufficiale e non corporativo per tutte le figure socio-politiche interessate al dialogo.

**che**

La **Società Europea di Endoscopia Ginecologica (ESGE)**, associazione scientifica senza fini di lucro, dalla sua fondazione nel 1994, ha l'obiettivo di favorire lo scambio di esperienza clinica, il pensiero scientifico e l'indagine scientifica tra endoscopisti ginecologici europei e professionisti nelle tecniche correlate.

La ESGE incoraggia la ricerca e la valutazione dell'endoscopia e delle tecniche correlate e raccomanda inoltre il raggiungimento di livelli standard di formazione in endoscopia ginecologica e nelle specialità correlate e la collaborazione con società nazionali e internazionali affiliate come ulteriori importanti obiettivi.

La ESGE, nella sua politica di offrire una piattaforma europea, ha stabilito di collaborare con specifici accordi di adesione con diverse società endoscopiche nazionali o sezioni endoscopiche delle società ginecologiche, unendo i singoli membri nel rispetto dell'identità nazionale.

Nel 2004 la ESGE ha deciso di istituire una piattaforma per questo tipo di collaborazione nel campo della ricerca scientifica e della standardizzazione per unire l'esperienza clinica, i pensieri e le indagini scientifiche tra endoscopisti ginecologici e praticanti, fondando l'European Academy of Gynaecological Endoscopy (EAGE o +he Academy) come organizzazione indipendente di diritto belga, senza scopo di lucro, cambiandone poi nell'agosto 2007, il nome in **The European Academy of Gynaecological Surgery (EAGS )** con sede a Leuven (Belgio)

**che**

Esistono evidenze scientifiche a supporto del fatto che la formazione in laboratorio di endoscopia prima della formazione in sala operatoria riduca la morbilità e la mortalità dei pazienti in tutte le discipline chirurgiche endoscopiche e che pertanto è fondamentale la disponibilità di infrastrutture e l'organizzazione di équipes che offrano la possibilità di testare tale abilità prima dell'approccio su paziente.

**che**

Il **programma GESEA (Gynaecological Endoscopic Surgical Education and Assessment programme)** nasce dalla collaborazione tra l'**ESGE (European Society of Gynaecological Surgery)** e l'**EAGS (European Academy of Gynaecological Surgery)**.

**preso atto che**

ESGE, EBCOG (European Board College of Obstetrics and Gynaecologists), EAGS, ENTOG (European Network of Trainees in Obstetrics and Gynaecology), ACOG (American Congress of Obstetricians and Gynecologists) e AAGL (American Association of Gynecologic Laparoscopists), sei delle principali organizzazioni professionali in ginecologia, uniscono le loro forze in una raccomandazione globale per quanto riguarda la formazione chirurgica endoscopica e la garanzia della qualità.

- L'adozione di un programma condiviso di training, testing e accreditamento delle capacità chirurgiche in chirurgia endoscopica è un importante passo avanti nella disciplina della formazione endoscopica ginecologica per allineare le società leader in formazione e istruzione in Europa e negli Stati Uniti.

- In Europa la ESGE tenendo conto di questa raccomandazione ha sviluppato il diploma chiamato "GESEA" (Gynaecological Endoscopic Surgical Education and Assessment).

#### **considerato che**

a) Il programma GESEA, già ampiamente validato dall'applicazione internazionale da circa dieci anni, nasce sulla scorta delle questioni più attuali e fondamentali relative alla formazione in chirurgia endoscopica, quali:

- Eccessiva lunghezza della curva di apprendimento nel tradizionale modello di apprendimento (specializzando/strutturato) e numero limitato d'interventi endoscopici effettuati dagli specializzandi nelle strutture ospedaliere universitarie.
- Carenza di laboratori dedicati di chirurgia endoscopica e accesso limitato ai programmi specifici di apprendimento.
- Assenza di un sistema convalidato e universalmente accettato di certificazione.

b) Il programma GESEA è unico nel suo genere ed è stato sviluppato per fornire un percorso educativo ben strutturato per ottenere poi il "Diploma ESGE in Chirurgia Endoscopica".

Questo programma si fonda sull'evidenza che sono necessari due differenti tipi di competenze per divenire un chirurgo endoscopista:

1. le competenze endoscopiche (altresi' definite "*psicomotorie*"), cioè le capacità di gestione degli strumenti, necessarie per affrontare la sfida di lavorare nell'ambiente endoscopico. Tali competenze endoscopiche seguono un percorso di apprendimento molto peculiare, diverso da quello richiesto per la chirurgia tradizionale. Si tratta di un processo di apprendimento simile al nuotare o all'andare in bicicletta e le competenze possono essere raggiunte senza la presenza di un chirurgo endoscopista altamente qualificato al fianco. Una volta acquisite, tali competenze permangono per un lungo periodo di tempo.
2. le competenze chirurgiche che, invece, prevedono un lungo processo di apprendimento, con caratteristiche simili all'apprendimento di una lingua. Tale apprendimento si basa su di un sistema *one-to-one* con un chirurgo altamente qualificato come tutor e richiede una pratica continua ed esperienza che deve maturare in un ambiente professionale con un alto numero di interventi e all'interno di un team sotto il controllo di un supervisore esperto.

c) Il programma GESEA ha integrato tali constatazioni in un percorso formativo educazionale ben strutturato, con il supporto ed il riconoscimento delle più grandi società scientifiche nazionali ed internazionali, quali e l'ENTOG.

d) La SEGi, quale associazione scientifica, si pone come garante verso i pazienti e le istituzioni nazionali per certificare la qualità dell'addestramento e del livello professionale raggiunto in endoscopia ginecologica dai singoli professionisti, associati e non, in modo da affiancare e supportare le autorità sanitarie del Paese a fornire un servizio validato scientificamente e professionalmente certificato.

#### **il Presidente ed il Consiglio Direttivo SEGi deliberano**

di promuovere, con il patrocinio e sotto il diretto controllo della SEGi, la creazione di:

1. Centri SEGi-GESEA di Training & Testing in Endoscopia Ginecologica (GESEA Training & Testing Centre in Gynaecological Endoscopy)
2. Centri SEGi-GESEA di Diploma in Endoscopia Ginecologica (GESEA Diploma Centre in Gynaecological Endoscopy)

#### **e si impegnano**

ad ottenere, solo per le certificazioni ed i diplomi rilasciati sotto il diretto controllo e con il patrocinio SEGi, il riconoscimento ufficiale da parte delle autorità istituzionali sanitarie e universitarie Italiane.

#### **Il Presidente ed il Consiglio Direttivo SEGi deliberano**

i seguenti requisiti che ogni Centro deve avere per essere riconosciuto come Centro SEGi - GESEA di Training & Testing in Endoscopia Ginecologica:

- Un laboratorio "a secco" specifico per il training e l'addestramento presente nel centro, che contenga i seguenti strumenti:
  - Simulatore-allenatore pelvico per laparoscopia con ottica a 0° e 30°.
  - Pinze da dissezione, pinze da presa, 2 porta-ago laparoscopici e forbici endoscopiche.
  - Sistema di ripresa video con torre da endoscopia con schermo LCD.

- Simulatore-allenatore pelvico per isteroscopia con isteroscopi rigidi per l'addestramento in isteroscopia diagnostica, operativa meccanica e resettoscopia.

#### deliberano

#### le seguenti modalità per l'apertura ed il riconoscimento di un Centro SEGi - GESEA di Training & Testing in Endoscopia Ginecologica:

- Fase preliminare*, gestita dalla Società Italiana di Endoscopia Ginecologica (SEGi). Inviare la domanda alla segreteria SEGi ([segreteria@segonline.it](mailto:segreteria@segonline.it)), al Responsabile Progetto GESEA (Prof. Attilio Di Spiezio Sardo , [attiliodispiezio@libero.it](mailto:attiliodispiezio@libero.it)) ed al Responsabile Formazione SEGi (Prof. Pasquale De Franciscis, [pasquale.defranciscis@unina2.it](mailto:pasquale.defranciscis@unina2.it)) contenente una dichiarazione d'intenti firmata dal/i richiedente/i a cui seguirà una formale risposta di approvazione da parte del Presidente della SEGi. In assenza di tale approvazione il Centro non può ottenere il riconoscimento di Centro SEGi - GESEA di Training & Testing in Endoscopia Ginecologica.
- Fase attuativa*, gestita dall' *l'European Academy of Gynaecological Surgery* per conto della ESGE. Si può effettuare online sul sito [www.europeanacademy.org](http://www.europeanacademy.org) e prevede i seguenti passaggi:
  - *Pagamento della quota per lo start-up della procedura*
  - *Acquisto degli strumenti dedicati* (Starter kit, LASTT training package, E-Knot, SUTT training pads, HYSTT trainer: vedi [www.europeanacademy.org/tools/](http://www.europeanacademy.org/tools/)). In sostanza si è obbligati a essere in possesso almeno di un Kit LASTT, mentre gli altri strumenti/kits sono raccomandati, ma opzionali.
  - *Accesso alla Piattaforma OSP* (Online Score Platform). Questa piattaforma web consiste in un modello per documentare in maniera standardizzata le sessioni di *training & testing*. Fornisce ai discenti uno spazio privato per monitorare i propri progressi, risultati e le proprie attività. È possibile inoltre collegare tale piattaforma al proprio istituto di appartenenza e tutti i certificati e diplomi ottenuti possono essere così memorizzati in un fascicolo personale. Al contrario della valutazione delle competenze chirurgiche vere e proprie, in cui il risultato può essere espresso solo in termini di sufficienza o insufficienza, la piattaforma OSP è in grado di assegnare a ogni discente un livello di abilità (Eccellente, Accettabile e da Migliorare).
  - Acquisire familiarità con le procedure da effettuare nel Centro SEGi - GESEA di Training & Testing.

#### i seguenti standard e criteri che ogni Centro deve avere per essere riconosciuto come SEGi - GESEA Diploma Centre in Endoscopia Ginecologica:

- *Caratteristiche della sede*: i centri candidati devono dimostrare di avere supporto amministrativo al fine di ottenere e mantenere lo status del centro di accreditamento SEGi - GESEA. Inoltre tali centri devono dimostrare di effettuare con continuità un numero sufficiente di interventi chirurgici di laparoscopia e/o isteroscopia diagnostica e/o operativa, in base ai criteri stabiliti dalla SEGi. In tali centri deve essere disponibile un laboratorio da utilizzare esclusivamente come Training Center, che deve essere dotato delle seguenti apparecchiature:
  - Colonna endoscopica video con display da 15 " LCD.
  - Laparoscopia: pelvi trainer laparoscopico di Szabo-berci, con ottiche a 0 ° e 30 °.
  - Pinza da dissezione tipo Kelly, pinza da presa tipo Matkowitz, 2 portagli laparoscopici, forbici endoscopiche e trocars.
  - Isteroscopia: box trainer isteroscopico con isteroscopi rigidi per training in isteroscopia diagnostica e operativa e in chirurgia resettoscopica.
  - Computer con software aggiornato e connessione internet affidabile ad alta velocità e cuffie individuali per l'accesso ai programmi di formazione e di e-learning.
  - I simulatori di realtà virtuale per laparoscopia o isteroscopia sono un vantaggio, ma non un requisito obbligatorio.
- *Strumenti*: Ogni centro candidato deve aver ricevuto un'adeguata formazione da parte dell' "Academy" e deve essere integrato in un sistema di reporting su base permanente.
  - Il pacchetto di formazione LASTT® contiene il modello LASTT®, gli inserti e gli elementi per eseguire gli esercizi, le istruzioni per l'uso ed il DVD esplicativo.
  - Il pacchetto di formazione SUTT® contiene il modello SUTT® e 2 DVD di training in suture.
  - L'E- knot® per il training in casa contiene lo strumento E-knot®, la webcam per collegare l'E- knot® ad un computer portatile, il software di installazione per la webcam e 2 DVD educativi completi.
  - Il pacchetto formativo HYSTT® contiene i modelli HYSTT® ed i modelli per isteroscopia diagnostica .
  - Piattaforma OSP per registrare i partecipanti e monitorare i loro risultati e progressi nel campo della formazione e la loro posizione rispetto ad un gruppo di controllo.

- *Staff dedicato*: ogni centro richiedente deve prevedere di nominare le seguenti figure:
  - Direttore
  - Mentore(i)
  - Amministratore

Il direttore è il responsabile dell'unità o del reparto e può essere la stessa figura del mentore.

Il mentore è un ginecologo con grande esperienza in laparoscopia e chirurgia isteroscopica. Questo deve essere dimostrato da un recente CV da presentare alla SEGi unitamente alla richiesta e alla documentazione che attesti il numero di procedure laparoscopiche e isteroscopiche annualmente effettuate nel centro richiedente.

Il mentore ha bisogno di essere addestrato dall'*Academy of Gynecological Surgery* secondo i requisiti di formazione adeguati. A seconda del profilo di attività del centro, possono essere necessari ulteriori mentori; infatti il centro deve avere mentori sufficienti per assicurare e coprire le funzioni di LASTT, SUTT, HYSTT e TESTT.

- *Processo di approvazione del Centro di Accredimento come Centro SEGi - GESEA Diploma Centre in Endoscopia Ginecologica*:

E' indispensabile, come altresì auspicato dalla stessa ESGE, che le richieste di divenire Centro di Accredimento SEGi - GESEA passino attraverso una preliminare formale comunicazione e relativa approvazione da parte della SEGi attraverso gli organi statutari preposti.

Dopo il controllo degli organi della SEGi, la richiesta per diventare un Centro di Accredimento SEGi - GESEA Diploma Center in Endoscopia Ginecologica viene inviato all'ufficio centrale ESGE. La ESGE definisce i criteri ed i requisiti per riconoscere un centro come Centro di Accredimento GESEA. La ESGE valuta la legittimità del procedimento e informa la SEGi circa la potenziale accettazione del centro richiedente.

In caso di consenso, la ESGE trasferirà il procedimento *all'European Academy of Gynaecological Surgery* che pianificherà la revisione del Centro. In caso di revisione positiva, il contratto tra la ESGE ed il centro richiedente potrà essere formalizzato.

