

Autocertificazione ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000. N. 445

CURRICULUM VITAE

ENZO MASCI

nato a Milano il 3-10-1953

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

E-mail : enzo.maschi@ao-sanpaolo.it

[REDACTED]

FORMAZIONE UNIVERISTARIA

Maturita' Scientifica presso l'Istituto Gonzaga di Milano nel 1972

Iscritto alla facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' degli Studi di Milano nell'anno accademico 1972-73.

Allievo interno nell'Istituto di Clinica Medica Generale III e Terapia Medica, diretto dal Prof. Nicola Dioguardi, negli anni accademici 1976-77 e 1977-78.

Presso questo Istituto ha elaborato la tesi di laurea dal titolo "Modificazioni della Prolattinemia indotte dal trattamento acuto con Cimetidina ".

Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia a pieni voti il 28-9-1978 presso l'Universita' degli Studi di Milano.

SPECIALIZZAZIONI E SOGGIORNI IN ISTITUZIONI ESTERE

Nel 1982 ha ottenuto il diploma di specializzazione in " Malattie dell'Apparato Digerente " presso l'Universita' degli Studi di Milano nella Scuola diretta dal Prof. Elio Polli.

Nel 1987 ha conseguito il diploma di specializzazione in " Medicina Interna " presso l'Universita' degli Studi di Milano nella Scuola diretta dal Prof. Carlo Zanussi.

Nel Marzo 1990 ha effettuato uno stage presso il Servizio di Endoscopia dell'Ospedale Vall d'Hebron di Barcellona diretto dal Dr. J.R. Armengol Miro'.

Nel Settembre 1991 e 93 ha frequentato il Servizio di Endoscopia dell'Academisch Medisch Centrum dell'Universita' di Amsterdam diretto dal Dr. K. Huibregtse.

Nel 2012 ha frequentato il Centro di Endoscopia del NTT Medical Center di Tokio, Diretto dal Dott. Ken Ohata , per apprendere le tecniche di Dissezione sottomucosa del tratto Digerente

INCARICHI ASSISTENZIALI

L' 1-10-1978 e' stato assunto come Medico Interno presso l'Istituto di Clinica Medica III della stessa Universita', dove ha iniziato l'attivita' di ricerca e di reparto - con diretta responsabilita' dei malati.

Nello stesso periodo cominciava ad operare presso il Servizio di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dello stesso Istituto, diretto dal Prof. Alberto Tittobello, ove effettuava con diretta responsabilita' indagini endoscopiche diagnostiche ed operative in pazienti degenti della Clinica medica ed ambulatoriali.

Dal Marzo all'Agosto 1979 ha compiuto il tirocinio pratico ospedaliero presso l'Ospedale Fatebenefratelli nella I Divisione Medica, diretta dal Prof. Luciano Cavalca, riportando il giudizio complessivo di ottimo al termine del periodo di servizio.

Nel Giugno 1987 risultava vincitore di una borsa di studi presso l'Universita' degli Studi di Milano della durata di due anni per ricerche su: " Correlazione tra pattern degli acidi biliari e patologia gastrica".

Nell'Aprile 1988 e' stato assunto come Aiuto del reparto di Medicina Generale e Gastroenterologia, presso il Policlinico S. Marco di Zingonia (BG)

Nel Dicembre 1990 e' stato assunto presso il Servizio di Gastroenterologia ed Endoscopia dell'Istituto Scientifico S. Raffaele, con la qualifica di Assistente Incaricato.
Nel gennaio del 1991 e' Assistente di ruolo a tempo pieno dello stesso Servizio.

Dal Gennaio 1996 e' stato Aiuto F.F. del Servizio di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Istituto Scientifico S. Raffaele.
Dal Gennaio 1997 e' stato Aiuto di ruolo presso lo stesso Servizio.

Dal Gennaio 2002 e' stato Responsabile dell'Unita' Funzionale di Endoscopia Digestiva dell'Istituto Scientifico S. Raffaele

Dal gennaio 2002 e' stato responsabile dell'ambulatorio di endoscopia del Centro medico RAF di Via S. Croce, ove afferiscono 4 medici specialisti e si eseguono circa 600 esami/anno.
E' stata introdotta in questo Centro la videoendoscopia dell'intestino tenue e dell'esofago con capsula Given

Negli anni 2006-2007 ha collaborato con la Fondazione S. Raffaele-Giglio di Cefalu', ove ha contribuito all'attivazione di un Servizio di Endoscopia Digestiva e ove ha addestrando il personale all'attivita' di Endoscopia operativa ed in particolare quella di endoscopia operativa biliare e pancreatica.

Dal Giugno 2008 Direttore Unità Dipartimentale di Endoscopia Digestiva Ospedale S.Paolo

ATTIVITA' DELL'UNITA' OPERATIVA di ENDOSCOPIA DIGESTIVA ISTITUTO SCIENTIFICO S.RAFFAELE

Nell'anno 2007 sono state effettuate oltre 13000 prestazioni di Endoscopia diagnostica, operativa, di Fisiopatologia digestiva (manometrie e ph-metrie) e visite specialistiche ambulatoriali.

L'Unità operativa di Gastroenterologia dispone di letti di degenza nell'ambito del Dipartimento Chirurgia Gastroenterologica,

ATTIVITA' DELL'U.F. di ENDOSCOPIA DIGESTIVA

All'Unità Funzionale di Endoscopia Digestiva afferiscono 7 medici specialisti, 6 specializzandi, 10 infermieri professionali , coordinati da 1 caposala.

E' prevista una reperibilità per l'endoscopia digestiva sulle 24 ore e festiva durante la quale vengono effettuate procedure di Urgenza per pazienti degenti e giunti nel Pronto Soccorso dell'Istituto. Tale attività e' svolta da personale medico ed infermieristico dell'Unità'.

Le procedure di endoscopia operative effettuate comprendono esofagogastroduodenoscopia e colonscopia con polipectomia (con l'ausilio del coagulatore ad Argon nei polipi di grandi dimensioni o sessili), mucosectomie e la dissezione nelle lesioni e sottomucose di esofago stomaco, duodeno e colon e per l'ablazione della mucosa con displasia nell'esofago di Barrett, dilatazioni esofagee, rettali e coliche, legatura e sclerosi delle varici esofagee, inserzioni di gastrostomie e digiunostomie, inserzioni di protesi esofagee, cardiaci (circa 60/ anno), duodenali (circa 50/anno) e colon-rettali (circa 50/anno) autoespansibili.

Dal Giugno 2006 nell'ambito di un progetto policentrico Europeo sono stati effettuati interventi, nella malattia da reflusso, per la creazione di una nuovo sfintere esofageo per via endogastrica. Sono stati eseguiti con successo 16 interventi.

Nell'**urgenza emorragica** (circa 500 procedure /anno) si effettuano sclerosi delle varici esofagee e gastriche (con Bucrilato, ove indicato), legatura delle varici, arresto del sanguinamento da ulcera peptica con metodo iniettivo (con adrenalina, atossisclerol e colla di fibrina), coagulatore ad Argon e endoclips.

L'attività di **endoscopia diagnostica ed operativa delle vie biliari e pancreatiche** comprende oltre 300 procedure/anno operative. Vengono effettuati interventi endoscopici di rimozione di calcoli biliari, anche di grandi dimensioni (con l'ausilio della litotripsia ad onde d'urto extracorporea) e in corso di colecistectomia laparoscopica. Vengono trattati pazienti con stenosi neoplastiche o benigne delle vie biliari (iatrogene, colangite sclerosante) con inserzione di endoprotesi plastiche e metalliche autoespansibili rimuovibili, nei casi in cui trovino indicazione.

Tra i primi centri nel mondo nei pazienti con patologia biliare e pancreatica vengono effettuate in una singola seduta operatoria ecoendoscopia per un completo accertamento diagnostico ed ERCP operativa per la rimozione di calcoli o il trattamento di ostruzioni infiammatorie o neoplastiche. La casistica operativa personale comprende anche pazienti con pancreatite acuta ricorrente, pancreas divisum e pancreatite cronica (rimozione di calcoli, anche con ausilio della litotrissia extracorporea e protesizzazione di stenosi)

Attività personali.

Dal 1990 nell'ambito dell'U.O. di Gastroenterologia ha svolto le funzioni di organizzazione e coordinamento dell'attività di Endoscopia Digestiva diagnostica ed operativa, dell'attività di endoscopia di Urgenza, responsabilità ed attività clinica nei letti dell'Unità operativa di Gastroenterologia nell'ambito del Dipartimento di Chirurgia Gastroenterologica.

Ha svolto inoltre le seguenti attività:

- organizzazione e coordinamento dell'attività di endoscopia delle vie biliari e del pancreas che ha organizzato e creato nell'ambito del Servizio.
- attività di endoscopia diagnostica ed operativa con particolare riguardo alle metodiche operative di nuova introduzione, endoprotesi austoespansibili nei diversi tratti intestinali in elezione ed urgenza (protesi rettali nelle occlusioni intestinali), trattamento della pancreatite cronica e pancreatite acuta ricorrente, mucosectomie e dissezione sottomucosa, legatura varici esofagee, PEG, PEJ, trattamento con coagulatore ad Argon ed endoclips.
- negli ambulatori per patologie specifiche, dedicati alle malattie delle vie biliari, del pancreas e precancerosi dell'apparato digerente.
- attività clinica nei letti dell'Unità operativa e negli ambulatori di Gastroenterologia ed Epatologia

ATTIVITÀ DELL'UNITÀ DIPARTIMENTALE di ENDOSCOPIA DIGESTIVA dell'OSPEDALE S. PAOLO – Polo Universitario

All'Unità Funzionale di Endoscopia Digestiva afferiscono 6 medici specialisti, 7 infermieri professionali e 3 OTA.

E' prevista una reperibilità per l'endoscopia digestiva sulle 24 ore e festiva durante la quale vengono effettuate procedure di Urgenza per pazienti degenti e giunti nel Pronto Soccorso dell'Ospedale. Tale attività e' svolta da personale medico ed infermieristico dell'Unità'.

Nell'anno 2012 sono state effettuati oltre 7000 procedure.

Le procedure di endoscopia operative effettuate comprendono esofagogastroduodenoscopia e colonscopia con polipectomia (con l'ausilio del coagulatore ad Argon nei polipi di grandi dimensioni o sessili), mucosectomie e la dissezione nelle lesioni e sottomucose di esofago stomaco, duodeno e colon e per l'ablazione della mucosa con displasia nell'esofago di Barrett, dilatazioni esofagee, rettali e coliche, legatura e sclerosi delle varici esofagee, inserzioni di

gastrostomie e digiunostomie, inserzioni di protesi esofagee, cardiaci , duodenali e colon-rettali auto espansibili (complessivamente circa 60/anno)..

Partecipa allo Screening del Cancro del colon-retto dell'ASL di Milano

E' stato recentemente introdotta anche il trattamento con Radiofrequenza dell'Esosfago di Barrett displastico (Halo system).

Nell'**urgenza emorragica** (circa 500 procedure /anno) si effettuano sclerosi delle varici esofagee e gastriche (con Bucrilato, ove indicato), legatura delle varici, arresto del sanguinamento da ulcera peptica con metodo iniettivo (con adrenalina, atossisclerol e colla di fibrina), coagulatore ad Argon e endoclips.

L'attività di **endoscopia diagnostica ed operativa delle vie biliari e pancreatiche** comprende oltre 250 procedure/anno operative e di oltre 200 Ecoendoscopie di cui 1/3 con FNA.. Vengono effettuati interventi endoscopici di rimozione di calcoli biliari, anche di grandi dimensioni (con l'ausilio della litotripsia ad onde d'urto extracorporea) e in corso di colecistectomia laparoscopica. Vengono trattati pazienti con stenosi neoplastiche o benigne delle vie biliari (iatrogene, colangite sclerosante) con inserzione di endoprotesi plastiche e metalliche autoespansibili rimuovibili, nei casi in cui trovino indicazione.

Nei pazienti con patologia biliare e pancreatica vengono effettuate in una singola seduta operatoria ecoendoscopia per un completo accertamento diagnostico ed ERCP operativa per la rimozione di calcoli o il trattamento di ostruzioni infiammatorie o neoplastiche.

La casistica operativa personale comprende anche pazienti con pancreatite acuta ricorrente, pancreas divisum e pancreatite cronica (rimozione di calcoli, anche con ausilio della litotripsia extracorporea e protesizzazione di stenosi)

In collaborazione con l'Equipe di Radiologia Interventistica del Prof. Cornalba vengono effettuate procedure combinate con Rendez-Voux.

ATTIVITA' DI RICERCA CLINICA

Ricerca nel campo delle malattie delle vie biliari e del pancreas, con particolare riguardo al trattamento e alla diagnostica endoscopica.

Si e' occupato inoltre di precancerosi della'apparato digerente, con particolare riguardo alla gastrite cronica atrofica, ai rapporti con l'*Helicobacter pylori* e il cancro gastrico.

E' stato coordinatore di un gruppo di studio policentrico sul trattamento endoscopico delle varici esofagee e di un gruppo di studio Lombardo sulle complicanze dell'ERCP/ES.

Si e' occupato in particolare di studi sulla profilassi del pancreatite post-ERCP, facendo parte del gruppo di coordinamento di due studi policentrici Italiani.

E' stato coordinatore di uno studio sull'outcome dell'ERCP nel trattamento della calcolosi biliare e di un registro Regionale delle endoprotesi autoespansibili dell'intestino. Attualmente e' coordinatore di un registro Regionale sul trattamento endoscopico delle lesioni mucose (mucosectomia e dissezione sottomucosa).

Ha partecipato al progetto policentrico Europeo sul trattamento endogastrico della malattia da reflusso (Esophix).

Nel 2005 ha collaborato con il Centro di Ricerche di Economia e Management in Sanita' dell'Universita' Carlo Cattaneo di Castellana al progetto di ricerca "check-up organizzativo di U.O. di Gastroenterologia"

Nel 2010 e' stato Coordinatore di uno studio Policentrico sull'Utilizzo degli Stent biliari ricoperti nel trattamento delle patologie benigne delle vie biliari.

Nel 2012 e' stato estensore delle linee guida SIED per la palliazione delle neoplasie delle Vie Biliari e del Pancreas.

Nel 2012 l'Unita' di Endoscopia Digestiva dell' Ospedale S. Paolo e' stata l'unico centro Italiano selezionato, nell'ambito di uno studio policentrico Europeo, che arruolava 10 Centri, per l'utilizzo di Hemospray (polvere emostatica) nei casi di fallimento delle tecniche endoscopiche di emostasi.

ATTIVITA' DIDATTICA

Ha svolto attivita' didattica con esercitazioni pratiche in reparto a studenti del corso di Clinica Medica (diretto dal Prof. Nicola Dioguardi), lezioni del corso di Patologia Medica (diretto dal Prof. P.M. Mannucci) e lezioni presso la scuola di Specializzazione di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva II negli anni 86-87-88-89.

Negli anni accademici dal 90 al 95 ha svolto lezioni del corso di Clinica Medica (diretto dal Prof. G. Pozza) e lezioni ed esami del corso di Malattie dell'Apparato Digerente (diretto dal Prof. A. Tittobello).

Nell'anno 91-92 e' stato chiamato come Professore a contratto della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica nell'insegnamento di Endoscopia Toracica. Negli anni accademici successivi (dal 92 al 99) ha proseguito la collaborazione con la stessa scuola di Specializzazione in qualita' di Tutore, svolgendo lezioni, seminari ed esercitazioni.

Ha effettuato lezioni negli anni 93-94, 94-95 e 95-96 presso al Scuola di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza.

Ha partecipato a sessioni di Laurea in Medicina e Chirurgia dagli anni 94-95 dell'Universita' Statale degli Studi di Milano e successivamente dell'Universita' Vita e Salute S. Raffaele, risultando correlatore di Tesi di Laurea.

Dall'anno accademico 1999-2000 e' stato nominato Professore a contratto per il corso di Malattie dell'Apparato Digerente, nella Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia e della Scuola di specializzazione di Chirurgia dell'Apparato Digerente dell' Universita Vita e Salute S. Raffaele di Milano

Negli anni 2004-5, 2005-6, 2006-7 e 2007-8 e' stato ed e' titolare del Corso elettivo di Terapia Endoscopica nelle malattie dell'apparato Digerente dell'Universita' Vita e Salute S. Raffaele di Milano.

Nell'anno 2005-6 ha tenuto lezioni per il Corso di malattie dell'Apparato Digerente nel Corso di Laurea di Igiene Dentale presso l'Universita' Vita e Salute S. Raffaele di Milano

Nel 2008-2009 ha tenuto lezioni nei Corsi elettivi e Seminari di Chirurgica diretto dal prof. Enrico Opocher

Dall'anno accademico 2011-2012 Professore a contratto delle Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente dell'Universita' di Milano.

CONVEGNI e CORSI ORGANIZZATI – Ospedale S. Paolo

Malattia da Reflusso, Barrett, Adenocarcinoma Milano 21 maggio 2009

Simposio Sied, Aigo, Sige Lombardia 13 Febbraio 2010

Gastro BMI Come cambia la malattia da Reflusso 11 Febbraio 2011

L'assistenza al paziente portatore di PEG e al paziente in preparazione per la Colonscopia 23 Settembre 2011

La nuova Semeiotica Endoscopica 7-8 Giugno 29-30 Novembre 2012

Batteri e salute dell'intestino: dal lattante all'adulto 11 Febbraio 2012

Up-date in benign biliary disease 8 febbraio 2013

Il sistema OTSC 24 Maggio 2013

Hemospray: a new modality for Endoscopic Hemostasis
18 Ottobre – 15 Novembre 2013

**INCARICHI IN SOCIETA' MEDICO-SCIENTIFICHE
E PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Societa' Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED) (dal 1984)
Societa' Italiana di Gastroenterologia (SIGE)(dal 1984)
Societa' Italiana Gastroenterologi Ospedalieri (AIGO) dal 2001
American Society of Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) dal 2001

Segretario alla Presidenza della Societa' Italiana di Endoscopia Digestiva - Sezione Lombarda negli anni 1988-89 e successivamente dal 93 al 95 Segretario alla Presidenza Nazionale della Societa' di Endoscopia Digestiva.

Dal 1996 Consigliere della Societa' Italiana di Endoscopia Digestiva - Sezione Lombarda.

Dal 1999 Vice Presidente della Societa' Italiana di Endoscopia Digestiva- sez. Lombarda

Nel 2006 Presidente Eletto della Societa' Italiana di Endoscopia Digestiva - Sezione Lombarda

Nel 2008 Presidente della Societa' Italiana di Endoscopia Digestiva - Sezione Lombard

Reviewer Riviste mediche Internazionali:

Digestive Liver Disease
Pancreas
J of Gastroenterology and Liver Disease
J Digestive Disease
Gastroenterology Research and Practice
Case report in Medicine

La produzione scientifica di questi anni e' consistita nella pubblicazione di oltre 130 lavori su Riviste Internazionali e Nazionali ed oltre 250 presentazione a Convegni Nazionali ed Internazionali.

Milano 15-1-2014

