

IMMEDIATAMENTE ESECUIBILE

ORIGINALE

SISTEMA SANITARIO REGIONALE



ASL VITERBO



REGIONE LAZIO

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° :

DEL :

1309

23 LUG. 2018

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. E - PROCUREMENT

OGGETTO: Nomina Seggio e Commissione Giudicatrice gara telematica art. 36 c.2 lett. a) Digs. 50/2016 fornitura chiavi in mano elettrobisturi con argon UOC Gastroenterologia P.O. Civita C. base d'asta €24.590,16 IVA/E CIG Z9324066FD

DI PIETRO FRANCESCA

[Signature]

L'Estensore

Parere del Direttore Amministrativo :

Drssa Maria Luisa Velardi

FAVOREVOLE  
Firma [Signature]

NON FAVOREVOLE  
(con motivazioni allegate al presente atto)

Data 08/7/2018

Parere del Direttore Sanitario :

Drssa Antonella Proietti

FAVOREVOLE  
Firma AZIENDA U. S. L. VITERBO  
IL DIRETTORE SANITARIO

NON FAVOREVOLE  
(con motivazioni allegate al presente atto)

Data 18/7/18

Il funzionario addetto al controllo di budget con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui si imposta la spesa :

UOC PIANIFICAZIONE E PROGRAMM.NE  
CO.GE - BILANCIO E SIST. INFORMATIVI  
IL DIRETTORE F.F.

Visto del Funzionario addetto al controllo di budget :

Firma Dott.ssa Patrizia Boninsegna

Data 12.07.18

Il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii. assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n° 241/1990, come modificato dalla L. n° 15/2003.

Responsabile del procedimento :

Data 10/07/18

ASL VITERBO  
U.O.C. E - Procurement  
R.U.P.

Firma Dott. Giovanni Firmani

Il Dirigente :

Data 10/07/18

ASL - VITERBO  
U.O.C. E - PROCUREMENT  
IL DIRETTORE  
Dr.ssa Simona Di Giovanni

Firma [Signature]

Atto Soggetto al controllo della Corte dei Conti | |



<b>Oggetto:</b>	<b>Nomina Seggio di gara e Commissione Giudicatrice della procedura di gara telematica, indetta ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura ed installazione chiavi in mano di n°1 elettrobisturi con modulo argon occorrente all'UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del P.O. di Civita Castellana, per un importo complessivo a base d'asta pari ad €24.590,16 IVA esclusa. CIG Z9324066FD.</b>
-----------------	--

### IL DIRETTORE U.O.C. E-PROCUREMENT

#### PRESO ATTO

della Deliberazione CS n. 221 del 26.02.2015 con la quale l'ASL Viterbo ha adottato l'Atto Aziendale di diritto privato, che delinea e formalizza l'autonomia imprenditoriale e le funzioni organizzative e di governo dell'Azienda nel rispetto dei principi e criteri emanati dalla Regione Lazio, così come pubblicato sul supplemento ordinario n. 1 al BURL n. 32 del 21.04.2015;

#### VISTI

il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii;

il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture»;

il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56, recante «Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50»;

l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti nominano, nel primo atto relativo ad ogni singolo intervento, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione. [...]» ed inoltre che «[...] il RUP è nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato. [...]»;

in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici...»;

l'articolo 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, che, al comma 449, prevede che per gli acquisti di importo superiore alla soglia comunitaria «[...] Gli enti del Servizio sanitario nazionale sono in ogni caso tenuti ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate dalle centrali regionali di riferimento ovvero, qualora non siano operative convenzioni regionali, le convenzioni-quadro stipulate da Consip S.p.A.» e, al comma 450, prevede che «Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure»;



l'art. 15, c. 13, lett. d), del D.L. del 6 luglio 2012, n. 95 convertito nella legge del 7 agosto 2012, n. 135, il quale prevede che «[...] gli enti del servizio sanitario nazionale, ovvero, per essi, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, utilizzano, per l'acquisto di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP, ovvero, se disponibili, dalle centrali di committenza regionali di riferimento costituite ai sensi dell' articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296»;

## PREMESSO

che con Deliberazione n°2086 del 22/11/2017 è stata disposta l'approvazione del progetto per l'acquisto delle tecnologie sanitarie occorrenti all'ammodernamento tecnologico del patrimonio in capo alla ASL Viterbo mediante sostituzione di attrezzature non più utilizzabili per vetustà od obsolescenza tecnologica, da finanziarsi con gli appositi fondi regionali di cui alla DGR n. 345 del 20/06/2017, per un importo complessivo di €475.437,86;

che nell'ambito di detto progetto sono presenti le tecnologie descritte nel seguito e che, stanti le diverse categorie merceologiche e secondo i valori delle singole categorie predette, è possibile prevedere di acquisire mediante singole gare con RdO MEPA:

- Lotto n. 1 – n°2 letti elettrici per rianimazione per UOC Rianimazione Ospedale Viterbo, da acquistare, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e smi, secondo il criterio selettivo dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, mediante RdO MEPA – base d'asta €38.000,00 Iva inclusa (22%);
- Lotto n. 2 – n°4 ventilatori polmonari per UOC Rianimazione Ospedale Viterbo, da acquistare, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e smi, secondo il criterio selettivo dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, mediante RdO MEPA – base d'asta €120.000,00 Iva inclusa (22%);
- Lotto n. 3 – sistema di monitoraggio (12 posti letto + centrale) per UOC Rianimazione Ospedale Viterbo, da acquistare, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e smi, secondo il criterio selettivo dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, mediante procedura aperta – base d'asta €280.000,00 Iva inclusa (22%);
- Lotto n. 4 – n. 1 elettrobisturi con argon per UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva Ospedale Civita Castellana, da acquistare, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e smi, secondo il criterio selettivo dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, mediante RdO MEPA – base d'asta €30.000,00 Iva inclusa (22%);
- Lotto n. 5 – n. 2 elettrocardiografi per UUOO Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva e Nefrologia e Dialisi Ospedale Viterbo, da acquistare, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e smi, secondo il criterio del minor prezzo, mediante RdO MEPA – base d'asta €7.437,86 Iva inclusa (22%);

che con nota prot. n°93113 del 28/11/2018 il progetto globale di utilizzazione dell'importo assegnato è stato inviato alla Regione Lazio, Area Risorse Tecnologiche e Patrimonio, per la preventiva autorizzazione;

che con successiva nota prot. n°1764 del 09/01/2018, in riscontro alle osservazioni formulate con comunicazione prot. n°U0661253 del 29/12/2017 dalla Regione Lazio – Area Risorse Tecnologiche e Patrimonio, questa Asl ha comunicato alla Regione Lazio stessa quanto di seguito:

- la rettifica, per i lotti di gara nn. 1 e 2, dei criteri valutativi afferenti ai rispettivi criteri B rubricati "Prova clinico/pratica", riducendo i relativi punteggi massimi previsti da 22 punti a 14 punti per il lotto 1 e da 22 punti a 16 punti per il lotto 2, conseguentemente i punti eccedenti sono stati ridistribuiti, per entrambi i lotti, sui rispettivi criteri A denominati "Caratteristiche tecniche e funzionali";
- con riferimento al lotto n. 3, si è ritenuto di apportare variazioni alle caratteristiche



tecniche di minima precedentemente definite ed inviate alla Regione Lazio, tali da consentire, pur mantenendo un elevato livello di performance delle apparecchiature da acquisire, una riduzione della base d'asta da €280.000,00 iva compresa a €250.000,00 iva compresa, dando atto che la relativa procedura di acquisto sarà espletata attraverso RdO MEPA anziché mediante procedura aperta, trattandosi di importo inferiore alla soglia comunitaria;

- l'importo di €30.000,00 residuo, come risultante dalla diminuzione della base d'asta del Lotto 3, sarà utilizzato per l'acquisto di un ulteriore ventilatore polmonare, pertanto l'importo a base di gara per il lotto 2 si ridetermina in €150.000,00 inclusa iva, restando invariate procedura di scelta del contraente e criterio di selezione delle offerte;
- relativamente all'elemento prezzo, per ogni Lotto di gara da aggiudicarsi con il criterio selettivo dell'offerta economicamente più vantaggiosa, il Punteggio Economico di ciascun concorrente sarà determinato attribuendo il punteggio massimo (Pmax) all'offerta che avrà espresso il prezzo minimo (Omin); il punteggio degli altri partecipanti (Px) sarà calcolato in funzione del prezzo offerto dal partecipante (Ox) per mezzo della seguente formula:  $Px = 30 \times (Omin / Ox)$ ;

che con nota prot. n°U0246336 del 27/04/2018 la Regione Lazio, Area Risorse Tecnologiche e Patrimonio, ha espresso parere favorevole al progetto esecutivo presentato, ribadendo in linea generale la raccomandazione di articolare i criteri di valutazione secondo sub criteri più circostanziati ed oggettivamente misurabili, precisando altresì che si potrà dar seguito ai successivi adempimenti di competenza solamente al momento della ricezione da parte della Asl Viterbo della Determinazione Regionale che approva il progetto presentato;

che il Direttore UOC Ingegneria Clinica, Impiantistica ed Edile, all'uopo interpellato dalla scrivente UOC E-Procurement in riferimento alla raccomandazione espressa dalla Regione Lazio, ha confermato, con comunicazione del 03/05/2018, i criteri valutativi già rivisti in riscontro alla richiesta di chiarimenti formulata dalla Regione Lazio medesima, così come sopra già indicato;

che con nota prot. n°U0279511 del 14/05/2018 la Regione Lazio, Area Risorse Tecnologiche e Patrimonio, ha trasmesso, per il seguito di competenza di questa Asl, la Determinazione n°NG6056 del 10/05/2018 di approvazione del progetto esecutivo relativo all'acquisizione di attrezzature sanitarie da destinare a vari Presidi in capo a questa Azienda, per l'importo complessivo di €475.437,86, a valere sul finanziamento regionale di cui alla DGR n°345 del 20/06/2017;

## **RICHIAMATA**

la Deliberazione n°1005 del 13/06/2018 con la quale

- è stata autorizzata l'indizione delle singole procedure di gara esplicitate nel seguito, attraverso RdO Mepa, per la fornitura ed installazione chiavi in mano di tecnologie sanitarie occorrenti all'ammodernamento tecnologico del patrimonio in capo alla Asl di Viterbo mediante sostituzione di attrezzature non più utilizzabili per vetustà od obsolescenza tecnologica, da finanziarsi con gli appositi fondi regionali di cui alla DGR n. 345 del 20/06/2017, per un importo complessivo di €475.437,86 inclusa iva 22%:
  - o Gara n. 1 – n°2 letti elettrici per rianimazione per UOC Rianimazione Ospedale Viterbo, da indire ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016 e smi e da aggiudicare, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e smi, secondo il criterio selettivo dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, mediante RdO MEPA – base d'asta €38.000,00 lva inclusa (22%);
  - o Gara n. 2 – n°5 ventilatori polmonari per UOC Rianimazione Ospedale Viterbo, da indire ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera b) del D.lgs. 50/2016 e smi e da aggiudicare, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e smi, secondo il criterio selettivo dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, mediante RdO MEPA – base d'asta €150.000,00



- Iva inclusa (22%);
  - Gara n. 3 – sistema di monitoraggio (12 posti letto + centrale) per UOC Rianimazione Ospedale Viterbo, da indire ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera b) del Dlgs. 50/2016 e smi e da aggiudicare, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e smi, secondo il criterio selettivo dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, mediante RdO MEPA – base d'asta €250.000,00 Iva inclusa (22%);
  - Gara n. 4 – n. 1 elettrobisturi con argon per UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva Ospedale Civita Castellana, da indire ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del Dlgs. 50/2016 e smi e da aggiudicare, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e smi, secondo il criterio selettivo dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, mediante RdO MEPA – base d'asta €30.000,00 Iva inclusa (22%);
  - Gara n. 5 – n. 2 elettrocardiografi per UUOO Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva e Nefrologia e Dialisi Ospedale Viterbo, da indire ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs. 50/2016 e smi e da aggiudicare, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e smi, secondo il criterio del minor prezzo, mediante RdO MEPA – base d'asta €7.437,86 Iva inclusa (22%);
- si è dato atto che saranno invitate a concorrere, per ogni singola procedura di gara, tutte le imprese iscritte sul MEPA al bando "BENI";
  - sono state approvate le condizioni particolari di contratto e relativi allegati per le singole procedure da attivare sul MEPA, facendone integralmente propri i relativi contenuti tecnici e giuridici;
  - si è dato atto che sono stati previsti, negli atti di gara afferenti gli appalti da 1 a 4, requisiti di partecipazione consistenti in soglie minime di fatturato globale e specifico, al fine di assicurare la partecipazione alla gara di Operatori Economici in possesso di adeguata capacità economica e di specifica esperienza nel settore di gara, tenuto conto della particolare complessità e delle specifiche caratteristiche delle forniture in oggetto, nonché della necessità dell'Azienda di garantire all'utenza prestazioni conformi ai Livelli Essenziali di Assistenza;

#### TENUTO CONTO

che, con riferimento alla Gara n. 4 volta alla fornitura ed installazione chiavi in mano di n. 1 elettrobisturi con argon per UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva Ospedale Civita Castellana, con RdO MEPA n. 1986958 del 18/06/2018, le cui condizioni di contratto e relativi allegati sono stati approvati con la succitata Deliberazione n. 1005/2018, sono state invitate a produrre offerta, entro le ore 12 del giorno 05/07/2018, tutte le imprese abilitate al bando "BENI";

che a seguito dell'anzidetto invito, entro i termini fissati dalla ASL, sono pervenute offerte da parte delle Ditte Conmed Italia, Erbe Italia, Movi e Olympus Italia, come risulta dall'Elenco "Offerte per la gara", allegato al presente atto del quale forma parte integrante e sostanziale;

#### PRESO ATTO

del "Regolamento per la nomina e attività delle Commissioni Giudicatrici di gara fino all'entrata in vigore dell'Albo di Esperti presso l'ANAC", approvato con Deliberazione n. 284 del 14/03/2017;

#### RITENUTO

di dover provvedere, secondo quanto previsto dal Regolamento sopracitato, alla nomina del Seggio di Gara come di seguito composto:

- RUP: Dr. Giovanni Firmani Dirigente Amministrativo UOC E-Procurement
- Componente: Sig. Giuseppe Narduzzi Collaboratore Amministrativo UOC E-Procurement
- Componente: Dr.ssa Tania Morano Collaboratore Amministrativo UOC E-Procurement
- Componente supplente: Dr.ssa Patrizia Paoletti Collaboratore Amministrativo UOC E-Procurement;

altresì, di dover provvedere, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e smi, alla nomina



dell'apposita Commissione Giudicatrice, i cui curricula vengono allegati al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, composta come di seguito:

- Presidente: Dott. Lanfranco Martinengo Dirigente UOSD Week Surgery P.O. Viterbo;
- Componente: Dott. Andrea Masini UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva P.O. Viterbo;
- Componente: Dott. Eugenio Caturelli UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva P.O. Viterbo;
- Segretaria: Sig.ra Francesca Di Pietro Assistente Amministrativo UOC E-Procurement;
- Segretaria Supplente: Dr.ssa Paola Donati Assistente Amministrativo UOC E-Procurement;

**CONSIDERATO** che l'acquisizione *de qua*, in considerazione della relativa categoria merceologica e della soglia di valore, non è soggetta agli obblighi di acquisto in forma aggregata di cui al D.P.C.M. del 24 dicembre 2015, rubricato «*Individuazione delle categorie merceologiche ai sensi dell'articolo 9, comma 3 del decreto legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, unitamente all'elenco concernente gli oneri informativi*»;

**VALUTATO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («*Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia*») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («*Misure urgenti in materia di sicurezza*»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere apposito Codice Identificativo di Gara (CIG);

**PRESO ATTO** che il Dirigente, sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii. assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4 comma 2, L. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n° 241/1990, come specificato dalla L. n° 15/2005;

**ATTESTATO** che il presente provvedimento è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dal Commissario ad Acta per la realizzazione del piano di rientro dal disavanzo del Settore Sanitario della Regione Lazio;

Nell'osservanza delle disposizioni di cui alla Legge 6/11/2012, n. 190 "disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione";

## PROPONE

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono qui integralmente recepiti:

- la nomina, secondo quanto previsto dal "Regolamento per la nomina e attività delle Commissioni Giudicatrici di gara fino all'entrata in vigore dell'Albo di Esperti presso l'ANAC", approvato con Deliberazione n. 284 del 14/03/2017, del Seggio di Gara come di seguito composto:
  - o RUP: Dr. Giovanni Firmani Dirigente UOC E-Procurement
  - o Componente: Sig. Giuseppe Narduzzi Collaboratore Amministrativo presso UOC E-Procurement
  - o Componente: Dr.ssa Tania Morano Collaboratore Amministrativo presso UOC E-Procurement
  - o Componente supplente: Dr.ssa Patrizia Paoletti Collaboratore Amministrativo presso UOC E-Procurement;
- la nomina, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e smi, della Commissione Giudicatrice, per la valutazione delle offerte delle Ditte ammesse dal Seggio di gara, i cui curricula vengono allegati al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, composta nel seguente modo:
  - Presidente: Dott. Lanfranco Martinengo Dirigente UOSD Week Surgery P.O. Viterbo;
  - Componente: Dott. Andrea Masini UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva P.O. Viterbo;
  - Componente: Dott. Eugenio Caturelli UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva P.O. Viterbo;
  - Segretaria: Sig.ra Francesca Di Pietro Assistente Amministrativo UOC E-Procurement;

- Segretaria Supplente: Dr.ssa Paola Donati Assistente Amministrativo UOC E-Procurement;
- di dare mandato all'Ufficio Delibere e Determine di questa ASL di notificare il presente atto, anche in formato elettronico, al Seggio di Gara ed alla Commissione Giudicatrice come sopra individuati;
- di confermare il Dr. Giovanni Firmani quale responsabile unico del procedimento di cui al presente atto nonché della relativa procedura di gara;
- di dare mandato all'ufficio competente di disporre che il presente atto venga pubblicato nell'Albo Pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69;
- di dichiarare l'immediata esecutività del presente atto.

**IL DIRETTORE UOC E-PROCUREMENT**  
Dr.ssa Simona Di Giovanni

### IL DIRETTORE GENERALE

Ai sensi del Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00230 del 28 ottobre 2015 con il quale viene nominato il Direttore Generale della ASL di Viterbo e integrato con il Decreto n. T00311 del 27 dicembre 2017 approvato con Deliberazione n. 755 del 10/05/2018;

**VISTA** la proposta di delibera sopra riportata;

Con il parere del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario,

### D E L I B E R A

- di approvare la proposta così come formulata rendendola dispositivo;
- di dichiarare l'immediata esecutività del presente atto.

La presente deliberazione sarà pubblicata all'Albo Pretorio on line dell'Azienda ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge 69/2009.

**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
Dr.ssa Maria Luisa Velardi

**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dr.ssa Daniela Donetti

**IL DIRETTORE SANITARIO**  
Dr.ssa Antonella Proietti

**AZIENDA U. S. L. VITERBO**  
**IL DIRETTORE SANITARIO**  
**AZIENDALE F. F.**  
**DOTT. FRANCO BIFULCO**



# Offerte per la gara Fornitura ed installazione chiavi in mano n. 1 elettrobisturi con argon per UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Ospedale Civita Castellana

Offerte per la gara



#	Denominazione concorrente	Forme di partecipazione	Lotti a cui ha partecipato	Data presentazione offerta
1	CONMED ITALIA	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	04/07/2018 11:57:20
2	ERBE ITALIA S.R.L.	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	02/07/2018 16:10:16
3	MOVI S.P.A	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	04/07/2018 14:00:11
4	OLYMPUS ITALIA S.R.L	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	04/07/2018 10:46:31



**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	martinengo lanfranco
<b>Data di nascita</b>	26/05/1961
<b>Qualifica</b>	dirigente medico
<b>Amministrazione</b>	AZIENDA SANITARIA LOCALE VITERBO
<b>Incarico attuale</b>	Dirigente ASL I fascia - uoc chirurgia d'urgenza e vascolare
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0761339291
<b>Fax dell'ufficio</b>	07613391
<b>E-mail istituzionale</b>	l.martinengo@asl.vt.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	laurea in medicina e chirurgia
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- diploma maturità classica</li><li>- specializzazione in chirurgia d'urgenza e p.s.</li><li>- specializzazione in gastroenterologia ed endoscopia digestiva</li><li>- Responsabile dell'U.O.S. di Chirurgia Miniinvasiva presso l'UOC di Chirurgia D'urgenza e Vascolare dell'Ospedale Belcolle di Viterbo</li></ul>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ha frequentato la Cattedra di Patologia Speciale Chirurgica e Propedeutica Clinica diretta dal Prof. V. Stipa presso la Facoltà di medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal Marzo 1986 al Febbraio 1988 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI "LA SAPIENZA"</li><li>- ufficiale medico esercito italiano - MINISTERO DELLA DIFESA</li><li>- Ha insegnato presso la Scuola Infermieri Professionali dell'ex- CDP dell'Azienda Sanitaria Locale di Viterbo - AZIENDA SANITARIA LOCALE VITERBO</li><li>- Svolge attività di Endoscopia Digestiva dal 1.6.1991 presso l'Ambulatorio di Endoscopia Digestiva dell'Ospedale Belcolle di Viterbo - AZIENDA SANITARIA LOCALE VITERBO</li><li>- Dirigente Medico di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno presso la Unità Operativa di Chirurgia Generale dell'Ospedale Belcolle di Viterbo dal 1.6.1991 - AZIENDA</li></ul>

**CURRICULUM VITAE****SANITARIA LOCALE VITERBO**

- Consulente Chirurgo del Ministero di Grazia e Giustizia - MINISTERO DELLA GIUSTIZIA
- Ha frequentato l'Istituto di Patologia Speciale Chirurgica della Facoltà di medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con autorizzazione del Rettore - università cattolica del sacro cuore roma
- Ha insegnato presso la Scuola Infermieri Professionali dell'Asl Viterbo dal 1998 ed è tuttora insegnante del Corso di Laurea di Tecnico di Radiologia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - AZIENDA SANITARIA LOCALE VITERBO

**Capacità linguistiche**

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

**Capacità nell'uso delle tecnologie**

- Sistemi operativi: Mac OS X 10.4.9 e versioni precedenti MS-DOS WIN 95 Windows XP Professional Software (sia in versione Mac che PC) Microsoft Office Photoshop CS3 FileMaker Pro 8.5 PageMaker 7.0

**Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)**

- Corso di Perfezionamento Universitario in Chirurgia Epatobiliare presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" di Roma
- Corso di Perfezionamento ATLS dell'American College of Surgeons presso l'Università degli Studi di Torino Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche, Cattedra di Chirurgia d'Urgenza e di Pronto Soccorso
- Corso di Perfezionamento "New Techniques in Diagnostic and Therapeutic Endoscopy" presso: The Cure: Digestive Disease Research Center, University of California, Los Angeles
- Corso di aggiornamento in Videolaparocolecistectomia presso l'INRCA-IRCCS di Ancona nel 1992
- Corso sulla tecnica di riparazione delle Ernia Inguinali per via Laparoscopica presso il Reparto di Chirurgia Generale e Mini-invasiva del Policlinico S. Marco di Zingonia, Bergamo nel 1993
- Corso teorico-Pratico di Videotoracosopia Operativa presso l'Università degli Studi di Perugia Divisione di Chirurgia Generale e Chirurgia Toracica Ospedale di Terni nel 1994
- Post- Graduate Course of the American Society for gastrointestinal Endoscopy in San Diego California (USA) nel 1995
- Advanced Laparoscopy Course in Hernioplasty & GERD at the European Surgical Institute in Hamburg-Norderstedt (Germany) 1995
- Advanced Course in Laparoscopic Hepatobiliary and



## CURRICULUM VITAE

- Pancreatic Surgery at the European Institute of Telesurgery EITS IRCAD in Strasbourg (France) 1999
- ACLS presso la CO 118 di Viterbo 2001
- Ha frequentato l'U.O. di Chirurgia Generale e Mininvasiva diretta dal Prof. Pier Cristoforo Giulianotti in Grosseto nel Giugno 2004
- Ha frequentato il Corso Avanzato di Endoscopia Bilio-Pancreatica diretto dal Prof. Costamagna presso l'European Endoscopy Training Center dell'Università Cattolica del Sacro Cuore Facoltà di Medicina e Chirurgia "A.Gemelli" di Roma il 3 e 4 Marzo 2005
- Ha partecipato al Corso avanzato di chirurgia laparoscopica del colon presso l'European Surgical Institute in Hamburg-Norderstedt (Germany) 2007
- Ha frequentato il Gastric Cancer International Workshop presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Roma in data 4.5.2008
- Ha frequentato il XIV Corso Teorico-Pratico del Politrauma presso l'Ospedale Maggiore di Bologna in data 10-11 Novembre 2008
- Ha frequentato il 3° Corso di Anatomia e Tecnica Chirurgica "Chirurgia laparoscopica del colon e del retto" il 9-10 Febbraio 2009 ad Alessandria
- Ha partecipato a numerosi convegni scientifici anche in qualità di Relatore
- Membro della Società Italiana di Chirurgia e dell'Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani
- Ha conseguito due idoneità a Concorso Nazionale per titoli ed esami per la nomina di Ufficiale Medico dell'Esercito
- in data 27.12.2007 gli è stata conferita l'onorificenza di Cavaliere Ordine al Merito della Repubblica Italiana

# *Curriculum Formativo e Professionale di Andrea Masini*

## *Dati Anagrafici*

Nato a Roma il 15-1-1974  
Cell. 339-4964921; e-mail: amasini74@yahoo.it

## *Studi*

Diploma Liceo Classico: 1992 (Votazione 60/60)  
Laurea Medicina e Chirurgia: 4 Novembre 1998 (Votazione 110/110 con lode)  
Università degli studi di Roma "La Sapienza"  
Abilitazione professionale: Luglio 1999 (Votazione 110/110)  
Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva: 24 Novembre 2003  
(Votazione 70/70 con lode) Università degli studi di Roma "La Sapienza"  
Iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Roma dal 2000

## *Lingue*

Inglese livello: ottimo; Spagnolo livello: buono

## *Esperienze professionali*

Stage IFMSA presso il "Karolinska Institut" di Stoccolma (Svezia), reparto di  
Gastroenterologia: Agosto 1996  
Stage IFMSA presso lo "Hospital Clinico" di Saragozza (Spagna), reparto di  
Gastroenterologia: Febbraio 1999  
Dirigente Medico I Livello (incarico a tempo determinato Marzo 2004 - Gennaio 2005)  
UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva,  
Ospedale Sandro Pertini, ASL Roma B

## *Posizione Attuale*

Dirigente Medico I Livello  
POC Belcolle, ASL Viterbo (dal Giugno 2005)

## *Pubblicazioni scientifiche*

Autore di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali, abstracts e  
comunicazioni a congresso, capitoli di libri.

## *Attività cliniche*

Esperienza di reparto, ambulatorio, ecografia addominale ed in particolare nell'endoscopia  
digestiva diagnostica ed operativa, endoscopia d'urgenza, CPRE.



## ELENCO PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- The effect of lactitol on blood ammonia response to oral glutamine challenge in cirrhotic patients: evidence for an effect of non-absorbable disaccharides on small intestine ammonia generation. A Masini, C Efrati, AF Attili, M Merli, P Amodio, O Riggio. *The American Journal of Gastroenterology* 1999; 94 (11): 3323-7.
- Cost analysis for the prevention of variceal rebleeding: a comparison between trans-jugular intra-hepatic porto-systemic shunt and endoscopic sclerotherapy in a selected group of italian cirrhotic patients. P Meddi, M Merli, R Lionetti, A De Santis, V Valeriano, A Masini, P Rossi, F Salvatori, F Salerno, R De Franchis, L Capocaccia, O Riggio. *Hepatology* 1999; 29: 1074-1077.
- A comparison of skinfold anthropometry and dual-energy X-ray absorptiometry for the evaluation of body fat in cirrhotic patients. P Fiore, M Merli, A Andreoli, A De Lorenzo, A Masini, L Ciuffa, V Valeriano, MT Balotta, O Riggio. *Clinical Nutrition* 1999; 18 (6): 349-51.
- The effect of Sodium Benzoate on blood ammonia response to oral glutamine challenge in cirrhotic patients: a note of caution. C Efrati, A Masini, M Merli, R Lionetti, V Valeriano, O Riggio. *American Journal of Gastroenterology* 2000; 95(12):3574-8.
- Modification of cardiac function in cirrhotic patients treated with transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS). R Lionetti, M Merli, V Valeriano, S Funaro, G Pulcinelli, A Masini, S De Castro, O Riggio. *The American Journal of Gastroenterology* 2002; 97 (1): 142-8.
- Modification of cardiac function in cirrhotic patients with and without ascites. M Merli, V Valeriano, S Funaro, A Masini, C Efrati, S De Castro, O Riggio. *The American Journal of Gastroenterology*; 2000; 95 (11): 3200-5.
- Intractable hepatic encephalopathy after TIPS with PTFE-covered stent-graft. Riggio O, Nicolao F, Angeloni S, Masini A, Salvatori F, Fanelli F, Efrati C and Merli M. *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 2003 ;38(5):570-2.
- Role of determination of partial pressure of ammonia in cirrhotic patients with and without hepatic encephalopathy. Nicolao F, Efrati C, Masini A, Merli M, Attili AF and Riggio O. *Journal of Hepatology* 2003;38(4):441-6.
- Effect of blood ammonia elevation after oral glutamine load on the psychometric performance of cirrhotic patients. Masini A, Efrati C, Merli M, Nicolao F, Amodio P, Del Piccolo F, Riggio O. *Metabolic Brain Disease* 2003; 18 (1):27-35.
- Is hyperammonemia really the true cause of altered neuropsychology, brain MR spectroscopy and magnetization transfer after an oral amino acid load in cirrhosis? Riggio O, Efrati C, Masini A, Angeloni S, Merli M. *Hepatology*. 2003 ;38(3):777 (Letter).
- Low-dose intramuscular hepatitis B immune globulin and lamivudine for long-term prophylaxis of hepatitis B recurrence after liver transplantation. Ferretti G, Merli M, Ginanni Corradini S, Callejon V, Tanzilli P, Masini A, Ferretti S, Iappelli M, Rossi M, Rivanera D, Lilli D, Mancini C, Attili AF, Berloco P. *Transplantation Proceedings* 2004 Apr; 36(3):535-538.
- Pharmacological prophylaxis of hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt: a randomized controlled study. Riggio O, Masini A, Efrati C, Nicolao F, Angeloni S, Salvatori FM, Bezzi M, Attili AF, Merli M. *Journal of Hepatology* 2005 May; 42(5):674-679.
- High prevalence of spontaneous portal-systemic shunts in persistent hepatic encephalopathy: a case-control study. Riggio O, Efrati C, Catalano C, Pediconi F, Mecarelli O, Accornero N, Nicolao F, Angeloni S, Masini A, Ridola L, Attili AF, Merli M. *Hepatology* 2005 Nov; 42(5):1158-1165.

- Appropriateness of the indication for colonoscopy: is the endoscopist the 'gold standard'? Petruzzello L, Hassan C, Alvaro D, Kohn A, Rossi Z, Zullo A, Cesaro P, Annibale B, Barca A, Di Giulio E, Giorgi Rossi P, Grasso E, Ridola L, Spada C, Costamagna G; Lazio Appropriateness Group. *J Clin Gastroenterol.* 2012 Aug;46(7):590-4.
- Helicobacter pylori infection: is sequential therapy superior to standard triple therapy? A single-centre Italian study in treatment-naive and non-treatment-naive patients. Urgesi R, Pelecca G, Cianci R, **Masini A**, Zampaletta C, Riccioni ME, Faggiani R. *Can J Gastroenterol.* 2011 Jun;25(6):315-8.
- Obscure-occult bleeding: resolution of unexplained chronic sideropenic anaemia by colonoscopic removal of a colonic leiomyoma. Urgesi R, Pastorelli A, Zampaletta C, **Masini A**, Pelecca G, Faggiani R, Anti M. *BMJ Case Rep.* 2011 Feb 2;2011
- Spontaneous right ventricular thrombus in a patient with active ulcerative colitis and protein C deficiency: a review with a case report. Urgesi R, Zampaletta C, **Masini A**, Pelecca G, Pastorelli A, De Lorenzo A, Faggiani R. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2010 May;14(5):455-63. Review.
- Placement of two overlapping uncovered metallic stents for malignant gastric outlet and duodenal obstruction due to colon cancer. Zippi M, Traversa G, **Masini A**, De Felici I, Febbraro I, Mattei E, Pica R, Bertoldi I, Occhigrossi G. *Dig Liver Dis.* 2006 Aug;38(8):612-4.



## **CURRICULUM SCIENTIFICO DEL DOTT. EUGENIO CATURELLI**

Eugenio Caturelli, nato a Roma il 10/9/1955, cittadino italiano, residente a San Martino al Cimino (Viterbo), in via Abate Lamberto 12/D; telefono: 339.3812538; e-mail: e.caturelli@tiscali.it. Codice fiscale: CTR GNE 55P10 H501B.

Laureato in Medicina e Chirurgia il 3/11/1980 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, a Roma, con la votazione di 110/110.

Specializzato in "Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva" nel 1984 e in "Medicina Interna" nel 1991 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Dal 28/4/1986 al 9/1/1995 è stato Assistente di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l'Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" IRCCS, in San Giovanni Rotondo (Foggia).

Dal 1982 è socio della S.I.U.M.B. (Società Italiana di Ultrasonologia Medico-Biologica).

Dal gennaio 1992 al marzo 2002 è stato responsabile della Sede di Frequenza di San Giovanni Rotondo (Foggia) della Scuola di Formazione e Addestramento in Ecografia della S.I.U.M.B., organizzando 45 corsi mensili, con la partecipazione di oltre 200 medici provenienti da tutta Italia.

Dal 10/1/1995 al 31/3/2002 è stato Aiuto di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l'Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" IRCCS, in San Giovanni Rotondo (Foggia).

Dal 13/12/1997 al 26/10/1999 ha fatto parte, come Consigliere, del Consiglio Direttivo della S.I.U.M.B.

Dal 1/3/1999 al 29/2/2000 è stato Dirigente Medico di primo livello - disciplina di Gastroenterologia - presso l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza.

L'11/3/1999 è stato nominato Professore a contratto per lo svolgimento delle attività didattiche a carattere tecnico-pratico connesse all'insegnamento di Radiologia nella Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia per l'anno accademico 1998-1999, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Tale incarico è stato confermato per gli anni accademici successivi (1999-2000 e 2000-2001). Dall'anno accademico 2001-2002 gli è stato affidato l'insegnamento di Semeiotica Funzionale e Strumentale nella medesima Scuola di Specializzazione, fino all'anno 2009.

Dall'8/10/2001 al 16/11/2003 ha fatto parte, come Segretario alla Presidenza, del Consiglio Direttivo della S.I.U.M.B.

Dal 1/4/2002 ha preso servizio per trasferimento, come Dirigente Medico, nella Unità Operativa di Gastroenterologia dell'Ospedale "Belcolle" della ASL di Viterbo, dove opera tuttora.

Dal gennaio 2003 è responsabile della Sede di Frequenza di Viterbo della Scuola di Formazione e Addestramento in Ecografia della S.I.U.M.B., organizzando 61 corsi quadrimestrali, con la partecipazione di oltre 400 medici provenienti da tutta Italia.

Dal novembre 2005 al marzo 2007 ha fatto parte, come Consigliere, del Consiglio Direttivo della S.I.U.M.B.

Dal 1981 a oggi ha partecipato, a circa 400 fra congressi, corsi, corsi di formazione, corsi avanzati e di perfezionamento, sia come docente che come relatore, in Italia e all'estero.

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

### **LAVORI SU RIVISTE INTERNAZIONALI**

- 1) R.Manna, S.Caputo, **E.Caturelli**, D.Smaniotto, M.A.Pala, A.V.Greco, G.Ghirlanda: Adult Respiratory Distress Syndrome. Archives of Internal Medicine, 141, 268-269, 1981.
- 2) R.Manna, **E.Caturelli**, M.G.Pigini, M.C.Lanza-Tomasi, M.A.Pala, E.Zupi: Association of retroperitoneal fibrosis, proctitis and rectal stenosis. Postgraduate Medical Journal, 57, 674-676, 1981.
- 3) G.Fedeli, M.Anti, G.L.Rapaccini, I.De Vitis, S.Brighi, C.Sabelli, **E.Caturelli**, P.Valentini: Pirenzepine vs. Cimetidine in non ulcer-associated gastritis and duodenitis. Clinical Trials Journal, 20, 104-114, 1983.
- 4) G.L.Rapaccini, **E.Caturelli**, G.Fedeli, M.Anti, E.Romagna-Manoja, I.De Vitis, P.G.Falappa: Echographic follow-up of an abdominal aortic aneurysm treated with a prosthetic by-pass. Diagnostic Imaging Clin Med, 53, 104-106, 1984.
- 5) **E.Caturelli**, G.L.Rapaccini, M.Anti, A.Fabiano, G.Fedeli: Malignant seeding after fine-needle aspiration biopsy of the pancreas. Diagnostic Imaging Clin Med, 54, 88-91, 1985.
- 6) G.L.Rapaccini, C.Sabelli, **E.Caturelli**, M.Anti, F.De Simone, E.Savini: Real-time ultrasonography as screening procedure in gastrointestinal tract disease. Italian Journal of Gastroenterology, 18, 85-87, 1986.

- 7) **E.Caturelli**, G.L.Rapaccini, C.Sabelli, F.De Simone, A.Fabiano, E.Romagna-Manoja, M.Anti, G.Fedeli: Ultrasound-guided fine needle aspiration biopsy in the diagnosis of hepatic hemangioma. *Liver*, 6, 326-330, 1986.
- 8) **E.Caturelli**, G.L.Rapaccini, C.Sabelli, F.De Simone, M.Anti, E.Savini, A.Grattagliano: Ultrasonography and echo-guided fine-needle biopsy in the diagnosis of focal fatty liver change. *Hepatogastroenterology*, 34, 137-140, 1987.
- 9) G.L.Rapaccini, M.Pompili, **E.Caturelli**, E.Amadei, A.Aliotta, A.Grattagliano, E.Savini, M.Anti: Real-time ultrasound guided renal biopsy in diffuse renal disease: 114 consecutive cases. *Surgical Endoscopy*, 3, 42-45, 1989.
- 10) **E.Caturelli**, G.Sperandeo, M.M.Squillante, A.Mangia, L.Gabbrielli: Cruveilhier-Baumgarten syndrome without esophageal varices. Ultrasonographic diagnosis and echo-Doppler study. *Journal of Clinical Gastroenterology*, 11, 357-361-1989.
- 11) G.L.Rapaccini, M.Pompili, **E.Caturelli**, M.Anti, A.Aliotta, A.Cedrone, E.Amadei, A.Grattagliano, M.M.Squillante, C.Rabitti, G.Gambassi: Focal ultrasound lesions in liver cirrosis diagnosed as regenerating nodules by fine needle biopsy: follow-up of 12 cases. *Digestive Diseases and Sciences*, 35, 422-427, 1990.
- 12) M.Pompili, G.L.Rapaccini, L.Teofili, V.De Stefano, S.Caputo, A.V.Greco, **E.Caturelli**, G.Gambassi: Ultrasound-Doppler diagnosis of Budd-Chiari syndrome. *Journal of Clinical Gastroenterology*, 12, 591-594, 1990.
- 13) **E.Caturelli**, M.M.Squillante, L.Costarelli, G.Valle, G.Sperandeo, M.Torlontano: Hypoechoic focal liver lesions in granulomatous hepatitis and hemochromatosis. *Bildgebung Imaging*, 57, 75-78, 1990.
- 14) **E.Caturelli**, L.Costarelli, M.Giordano, S.Fusilli, M.M.Squillante, M.Pompili, G.L.Rapaccini, T.Livraghi: Hypoechoic lesions in fatty liver: quantitative study by histomorphometry. *Gastroenterology*, 100, 1678-1682, 1991.
- 15) M.Caremani, A.Vincenti, C.Filice, G.Civardi, G.Raffaelli, L.Solbiati, A.Rabassini, G.B.Bellis, A.D'Amica, E.Lattanzi, L.Solmi, A.Bonifacino, M.Caratozzolo, M.Cacace, A.Giorgio, **E.Caturelli**, R.Lagalla, G.Ganga, L.Rubaltelli, T.Livraghi, F.De Rosa: Detection of hydatid cysts with echography: survey on 242.299 patients. *Archivos de la Hidatidosis*, 30, 277-286, 1991.
- 16) **E.Caturelli**, M.M.Squillante, A.Andriulli, A.Cedrone, C.Cellerino, M.Pompili, E.Romagna Manoja, G.L.Rapaccini: Hypoechoic focal lesions in the "bright liver": a reliable indicator of fatty change. A prospective study. *Journal of Gastroenterology and Hepatology*, 7, 469-472, 1992.



- 17) **E.Caturelli**, M.M.Squillante, S.Fusilli, A.Aliotta, C.Cellerino, A.Mangia, L.Gabbrielli: Gallbladder emptying in patients with primary achalasia. *Digestion*, 52, 152-156, 1992.
- 18) P.Musto, A.Falcone, **E.Caturelli**, M.M.Squillante, M.Castelvetere, M.Carotenuto: Nodular lesions of the liver in multiple myeloma: a role for cytoadhesion molecules? *Tumori*, 78, 300-304, 1992.
- 19) **E.Caturelli**, C.Cellerino: Circulation collatérale par la veine paraombilicale. Role protecteur contre le saignement des varices oesophagiennes. *Médecine & Chirurgie Digestives*, 21, 441-442, 1992.
- 20) **E.Caturelli**, M.M.Squillante, M.Castelvetere, A.Falcone, P.Musto: Myelomatous nodular lesions of the liver: diagnosis by echo-guided fine-needle biopsy. *Journal of Clinical Ultrasound*, 21, 133-137, 1993.
- 21) **E.Caturelli**, S.Fusilli, L.Costarelli, C.Bosman, M.M.Squillante, A.Andriulli, C.Cellerino, M.Pompili, G.L.Rapaccini: Focal ultrasound lesions in cirrhotic liver diagnosed as regenerative nodules by biopsy. A morphometric analysis. *Journal of Clinical Gastroenterology*, 17, 67-72, 1993.
- 22) **E.Caturelli**, M.M.Squillante, A.Andriulli, D.A.Siena, C.Cellerino, F.De Luca, M.A.Marzano, M.Pompili, G.L.Rapaccini: Liver fine-needle biopsy in patients with severely impaired coagulation. *Liver*, 13, 270-273, 1993.
- 23) F.Perri, V.Annese, T.Federici, G.Napolitano, G.Nardella, **E.Caturelli**, A.Andriulli: Benign duodenocolic fistula: an unusual case of gastrointestinal bleeding. *Gastrointestinal Endoscopy*, 39, 827-830, 1993.
- 24) F.Fornari, D.Imberti, M.M.Squillante, L.Squassante, G.Civardi, E.Buscarini, L.Cavanna, **E.Caturelli**, L.Buscarini: Incidence of gallstones in a population of patients with cirrhosis. *Journal of Hepatology*, 20, 797-801, 1994.
- 25) **E.Caturelli**, M.Pompili, M.M.Squillante, G.Sperandeo, S.Carughi, M.Sperandeo, F.Perri, A.Andriulli, C.Cellerino, G.L.Rapaccini: Cruveilhier-Baumgarten syndrome: an efficient spontaneous porto-systemic collateral preventing esophageal varices bleeding. *Journal of Gastroenterology and Hepatology*, 9, 236-241, 1994.
- 26) G.L.Rapaccini, M.Pompili, **E.Caturelli**, S.Fusilli, C.Trombino, V.Gomes, M.M.Squillante, M.Castelvetere, A.Aliotta, A.Grattagliano, A.Cedrone, G.Fadda: Ultrasound-guided fine-needle biopsy of hepatocellular carcinoma: comparison between smear cytology and microhistology. *American Journal of Gastroenterology*, 89, 898-902, 1994.
- 27) A.Grattagliano, G.L.Rapaccini, **E.Caturelli**, F.M.Vecchio, S.Carughi, V.Gomes, G.Gasbarrini: Nodular regenerative hyperplasia of the liver: ultrasonographic

appearance and echo-guided bioptic diagnosis. *Italian Journal of Gastroenterology*, 26, 349-353, 1994.

28) F.Fornari, C.Filice, G.L.Rapaccini, **E.Caturelli**, L.Cavanna, G.Civardi, M.Di Stasi, E.Buscarini, L.Buscarini: Small (<3 cm) hepatic lesions: results of sonographically guided fine-needle biopsy in 385 patients. *Digestive Diseases and Science*, 39, 2267-2275, 1994.

29) **E.Caturelli**: The risk of bleeding after fine-needle puncture of focal liver lesions in patients with severe clotting disorders. In: *Proceedings of 4th World Congress International Gastro-surgical Club*. Jarpyo Editores S.A., Madrid, Spain, 1994, 544-545.

30) M.Pompili, G.L.Rapaccini, **E.Caturelli**, D.Currò, P.Montuschi, M.D'Amato, A.Aliotta, A.Grattagliano, A.Cedrone, M.Anti, V.Sciamanna, E.Menini: Gallbladder emptying, plasma levels of estradiol and progesterone and cholecystokinin secretion in liver cirrhosis. *Digestive Diseases and Sciences*, 40, 428-434, 1995.

31) T.Livraghi, L.Bolondi, L.Buscarini, M.Cottone, A.Mazziotti, A.Morabito, G.Torzilli and the Italian Cooperative HCC Study Group (including **E.Caturelli**): No treatment, resection and ethanol injection in hepatocellular carcinoma: a retrospective analysis of survival in 391 patients with cirrhosis. *Journal of Hepatology*, 22, 522-526, 1995.

32) M.Di Stasi, L.Buscarini, L.Bolondi, M.Caremani, **E.Caturelli**, P.Colombo, C.Filice, A.Giorgio, T.Livraghi, F.Magnolfi, G.L.Rapaccini, A.Salmi, L.Solmi: Ultrasound-guided fine-needle liver biopsy: a multicentre survey of pre-procedure evaluation practices and complication rates. *Journal of Interventional Radiology*, 10, 43-48, 1995.

33) M.M.Squillante, C.Cellerino, R.Clemente, P.Tonti, A.Giuliani, S.Fusilli, D.A.Siena, M.Pompili, **E.Caturelli**: Pulsed Doppler Ultrasound diagnosis of hepatocellular carcinoma and other liver focal lesion. *European Journal of Ultrasound*, 2, 269-272, 1995.

34) **E.Caturelli**, M.M.Squillante, D.A.Siena, F.Florio, M.Nardella, S.Balzano: Hepatocellular carcinoma: pulsed Doppler ultrasound follow-up of treatment with percutaneous ethanol injection. *European Journal of Ultrasound*, 2, S2, 1995.

35) A.Cedrone, G.L.Rapaccini, M.Pompili, A.Aliotta, C.Trombino, F.De Luca, **E.Caturelli**, S.Caputo, G.Gasbarrini: Portal vein thrombosis complicating hepatocellular carcinoma: value of ultrasound-guided fine-needle biopsy of the thrombus in the therapeutic management. *Liver*, 16, 94-98, 1996.

36) **E.Caturelli**, A.Giacobbe, D.Facciorusso, M.Bisceglia, M.R.Villani, D.A.Siena, S.Fusilli, M.M.Squillante, A.Andriulli: Percutaneous biopsy in diffuse liver disease: increasing diagnostic yield and decreasing complication rate by routine ultrasound

- assessment of puncture site. *American Journal of Gastroenterology*, 91, 1318-1321, 1996.
- 37) **E.Caturelli**, A.Giacobbe, D.Facciorusso, M.R.Villani, M.M.Squillante, D.A.Siena, C.Cellerino, A.Andriulli: "Free-hand" technique with ordinary antiseptics in abdominal US-guided fine-needle punctures: a three-year experience of an Italian center. *Radiology*, 199, 721-723, 1996.
- 38) M.Di Stasi, **E.Caturelli**, I.De Sio, A.Salmi, E.Buscarini, L.Buscarini: Natural history of focal nodular hyperplasia of the liver: an ultrasound study. *Journal of Clinical Ultrasound*, 24, 345-350, 1996.
- 39) G.L.Rapaccini, M.Pompili, M.A.Marzano, A.Grattagliano, A.Cedrone, A.Aliotta, F.Pignataro, **E.Caturelli**, C.Cellerino, G.Gasbarrini: Doppler ultrasound evaluation of acute effects of cigarette smoking on portal blood flow in man. *Journal of Gastroenterology and Hepatology*, 11, 997-1000, 1996.
- 40) **E.Caturelli**, M.Bisceglia, S.Fusilli, M.M.Squillante, M.Castelvetere, D.A.Siena: Cytological versus microhistological of hepatocellular carcinoma: comparative accuracies in the same fine-needle biopsy specimen. *Digestive Diseases and Sciences*, 41, 2326-2331, 1996.
- 41) F.Florio, M.Nardella, S.Balzano, **E.Caturelli**, D.Siena, M.Cammisa: Treatment of hepatocellular carcinoma: a single center experience. *Cardiovascular and Interventional Radiology*, 20, 23-28, 1997.
- 42) M.Pompili, G.L.Rapaccini, F.De Luca, **E.Caturelli**, A.Astone, D.A.Siena, M.R.Villani, A.Grattagliano, A.Cedrone, G.Gasbarrini: Risk factors for intrahepatic recurrence of hepatocellular carcinoma in liver cirrhosis treated by percutaneous ethanol injection. *Cancer*, 79, 1501-1508, 1997.
- 43) **E.Caturelli**, M.R.Villani, G.Schiavone, F.Bruno, F.Decembrino, P.Tonti, D.Facciorusso, A.Giacobbe: Safety and low cost of "free hand" technique with ordinary antiseptics in abdominal US-guided fine-needle punctures: clinical report of a four-year experience. *European Journal of Ultrasound*, 6, 131-134, 1997.
- 44) M.Di Stasi, L.Buscarini, T.Livraghi, A.Giorgio, A.Salmi, I.De Sio, F.Brunello, L.Solmi, **E.Caturelli**, F.Magnolfi, M.Caremani, C.Filice: Percutaneous ethanol injection in the treatment of hepatocellular carcinoma. A multicenter survey of evaluation practices and complication rates. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, 32, 1168-1173, 1997.
- 45) **E.Caturelli**, L.Buscarini: Diagnosis of HCC. Letter. *Digestive Diseases and Sciences*, 42, 2033-2034, 1997.



- 46) **E.Caturelli**, M.Bisceglia, M.R.Villani, G.De Maio, D.A.Siena: CA 19.9 production by a cystadenoma with mesenchymal stroma of the common hepatic duct: a case report. *Liver*, 18, 221-224, 1998.
- 47) M.Di Stasi, R.Lencioni, L.Solmi, F.Magnolfi, **E.Caturelli**, I.De Sio, A.Salmi, L.Buscarini: Ultrasound-guided fine needle biopsy of pancreatic masses: results of a multicenter study. *American Journal of Gastroenterology*, 93, 1329-1333, 1998.
- 48) The Cancer of the Liver Italian Program (CLIP) Investigators (including **E.Caturelli**): A new prognostic system for hepatocellular carcinoma: a retrospective study of 435 patients. *Hepatology*, 28, 751-755, 1998.
- 49) **E.Caturelli**, D.A.Siena, S.Fusilli, M.R.Villani, G.Schiavone, M.Nardella, S.Balzano, F.Florio: Transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis: evaluation of damage to nontumorous liver tissue. Long-term prospective study. *Radiology*, 215, 123-128, 2000.
- 50) A.Cedrone, M.Covino, **E.Caturelli**, M.Pompili, G.P.Lorenzelli, M.R.Villani, D.Valle, M.Sperandeo, G.L.Rapaccini, G.Gasbarrini: Utility of  $\alpha$ -fetoprotein (AFP) in the screening of patients with virus-related chronic liver disease: does different viral etiology influence AFP levels in HCC? A study in 350 western patients. *Hepatogastroenterology*, 47, 1654-1658, 2000.
- 51) **E.Caturelli**: Percutaneous ablative therapies for small hepatocellular carcinoma: radio-frequency or percutaneous ethanol injection? Letter to the Editor. *Radiology*, 216, 304-305, 2000.
- 52) A. Giorgio, L.Tarantino, G. De Stefano, N. Farella, O.Catalano, B.Cusati, L.Del Viscovo, A.Alaia, **E.Caturelli**: Interstitial laser photocoagulation under ultrasound guidance of liver tumors: results in 104 treated patients. *European Journal of Ultrasound*, 11, 181-188, 2000.
- 53) E.Brunetti, R.Bruno, A.Marangio, F.G.Crippa, C.Filice, **E.Caturelli**. Is second biopsy helpful in the diagnosis of hepatocellular carcinoma with a first negative biopsy? *American Journal of Gastroenterology*, 95, 3688-3689, 2000.
- 54) M.Pompili, G.L.Rapaccini, M.Covino, G.Pignataro, **E.Caturelli**, D.A.Siena, M.R.Villani, A.Cedrone, G.Gasbarrini: Prognostic factors for survival in patients with compensated cirrhosis and small hepatocellular carcinoma treated by percutaneous ethanol injection. *Cancer*, 92, 126-135, 2001.
- 55) G.Civardi, D.Vallisa, R.Berté, A.Giorgio, C.Filice, M.Caremani, **E.Caturelli**, M.Pompili, I.De Sio, E.Buscarini, L.Cavanna: Ultrasound guided fine needle biopsy of the spleen: high clinical efficacy and low risk in a multicentric Italian study. *American Journal of Hematology*, 67, 93-99, 2001.

- 56) **E.Caturelli**, M.Pompili, F.Bartolucci, D.A.Siena, M.Sperandeo, A.Andriulli, M.Bisceglia: Hemangioma-like lesions in patients with chronic liver disease: differential diagnosis. *Radiology*, 220, 337-342, 2001.
- 57) A.Andriulli, A.Mangia, G.Niro, **E.Caturelli**: To biopsy or not to biopsy. Letter to the Editor. *Hepatology*, 34, 438-439, 2001.
- 58) **E.Caturelli**, F.Bartolucci, E.Biasini, M.L.Vigliotti, A.Andriulli, D.A.Siena, A.Attino, M.Bisceglia: Diagnosis of liver nodules observed in chronic liver disease patients during ultrasound screening for early detection of hepatocellular carcinoma. *American Journal of Gastroenterology*, 97, 397-405, 2002.
- 59) **E.Caturelli**, E.Biasini, F.Bartolucci, D.Facciorusso, F.Decembrino, V.Attino, M.Bisceglia: Diagnosis of hepatocellular carcinoma complicating liver cirrhosis: utility of repeat ultrasound-guided biopsy after unsuccessful first sampling. *Cardiovascular Interventional Radiology*, 25, 295-299, 2002.
- 60) G.Sperandeo, M.Sperandeo, M.Morcaldi, **E.Caturelli**, L.Dimitri, A.Camagna: Transrectal ultrasonography for the early diagnosis of adenocarcinoma of the prostate: a new maneuver designed to improve differentiation of malignant and benign lesions. *Journal of Urology*, 169, 607-610, 2003.
- 61) A.Giorgio, L.Tarantino, G.De Stefano, G.Francica, F.Esposito, A.Perrotta, V.Aloisio, N.Farella, N.Mariniello, C.Coppola, **E.Caturelli**. Complications after interventional sonography of focal liver lesions: a 22-year single-center experience. *Journal of Ultrasound in Medicine*, 22, 193-205, 2003.
- 62) **E.Caturelli**, L.Castellano, S.Fusilli, B.Palmentieri, G.Niro, C.Del Vecchio-Blanco, A.Andriulli, I.de Sio: The coarse nodular ultrasound pattern in hepatic cirrhosis: risk for hepatocellular carcinoma. *Radiology*, 226, 691-697, 2003.
- 63) **E.Caturelli**, G.Ghittoni, P.Roselli, M.De Palo, M.Anti: Fine-needle biopsy of focal liver lesions: the hepatologist's point of view. *Liver Transplantation*, 10, S26-S29, 2004.
- 64) G.L.Rapaccini, M.Pompili, **E.Caturelli**, M.Covino, M.E.Lippi, S.Beccaria, A.Cedrone, L.Riccardi, D.A.Siena, G.Gasbarrini: Hepatocellular carcinomas less than 2 cm in diameter complicating liver cirrhosis: ultrasound and clinical features in 153 consecutive patients. *Liver International*, 24, 124-130, 2004.
- 65) **E.Caturelli**, L.Solmi, M.Anti, S.Fusilli, P.Roselli, A.Andriulli, F.Fornari, C.Del Vecchio Blanco, I.de Sio: Ultrasound-guided fine-needle biopsy of early hepatocellular carcinoma complicating liver cirrhosis: a multicenter study. *Gut*, 53, 1356-1362, 2004.

- 66) G.A.Niro, S.Fusilli, I.de Sio, **E.Caturelli**: The coarse nodular US pattern in hepatic cirrhosis: risk for hepatocellular carcinoma. Response to Letter to the Editor. *Radiology*, 233, 299-300, 2004.
- 67) A.Andriulli, I.de Sio, L.Solmi, L.De Carlis, R.Troisi, A.Grasso, V.Festa, **E.Caturelli**, A.Giacomoni, C.Del Vecchio Blanco, B.De Hemptinne, A.Burroughs, F.Perri: Survival of cirrhotic patients with early hepatocellular carcinoma treated by percutaneous ethanol injection or liver transplantation. *Liver Transplantation (Hoboken, U.S.A.)*, 10, 1355-1363, 2004.
- 68) **E.Caturelli**, G.Ghittoni, P.Roselli, M.Anti, A.Giorgio, G.Ferraioli: Sensitivity rates in characterizing hepatocellular carcinoma. Letter to the Editor. *American Journal of Roentgenology*, 185, 1079-1081, 2005.
- 69) **E.Caturelli**, G.Ghittoni, G.A.Niro, R.Clemente, L.Accadia, M.Nardella, A.Andriulli, M.Anti: Multiple intrahepatic vascular shunts causing hyperammoniaemic encephalopathy in a patient without liver cirrhosis. *Digestive and Liver Disease*, 38, 347-351, 2006.
- 70) A.Andriulli, I. De Sio, F.Brunello, A.Salmi, L.Solmi, D.Facciorusso, **E.Caturelli**, F.Perri: Survival of patients with early hepatocellular carcinoma treated by percutaneous ethanol injection. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics*, 23, 1329-1335, 2006.
- 71) F.Piscaglia, L.Bolondi on behalf of the Italian Society for Ultrasound in Medicine and Biology (SIUMB) Study Group on Ultrasound Contrast Agents (including **E.Caturelli**): The safety of Sonovue in abdominal applications: retrospective analysis of 23188 investigations. *Ultrasound in Medicine and Biology (U.S.A.)*, 32, 1369-1375, 2006.
- 72) E.G.Giannini, D.Risso, R.Testa, F.Trevisani, M.A.Di Nolfo, P.Del Poggio, L.Benvegna, G.L.Rapaccini, F.Farinati, M.Zoli, F.Borzio, **E.Caturelli**, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA.) Group: Prevalence and prognostic significance of the presence of esophageal varices in patients with hepatocellular carcinoma. *Clin Gastroenterol Hepatology*, 4, 1378-1384, 2006.
- 73) F.Trevisani, G.Magini, V.Santi, A.M.Morselli-Labate, C.M.Cantarini, A.M.Di Nolfo, P.Del Poggio, L.Benvegna, G.L.Rapaccini, F.Farinati, M.Zoli, F.Borzio, E.G.Giannini, **E.Caturelli**, M.Bernardi, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA.) Group: Impact of etiology of cirrhosis on the survival of patients diagnosed with hepatocellular carcinoma during surveillance. *American Journal of Gastroenterology*, 102, 1022-1031, 2007.
- 74) F.Trevisani, V.Santi, A.Gramenzi, M.A.Di Nolfo, P.Del Poggio, L.Benvegna, G.L.Rapaccini, F.Farinati, M.Zoli, F.Borzio, E.G.Giannini, **E.Caturelli**, M.Bernardi, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA.) Group: Surveillance for early diagnosis of



hepatocellular carcinoma: is effective in intermediate and advanced cirrhosis? *American Journal of Gastroenterology*, 2448-2457, 2007.

75) E.M.Zardi, **E.Caturelli**: May sonography distinguish between liver fibrosis and liver steatosis? *Digestive and Liver Disease*, 39, 790, 2007.

76) **E.Caturelli**, G.Ghittoni, P.Roselli: Ultrasound assessment of vascularization of bowel wall in Crohn's disease. *European Journal of Radiology*, 65, 242-243, 2008.

77) **E.Caturelli**, S.Dell'Isola, A.M.Ialungo, G.Ghittoni, P.Roselli: A peculiar gallbladder content. *Gut*, 57, 4 and 40, 2008.

78) **E.Caturelli**, I.De Sio: Biopsy diagnosis of hepatocellular carcinoma. *Hepatology*, 47, 2145, 2008.

79) T.V.Ranalli, S. Dell'Isola, V.V.Gomes, A.M. Ialungo, G.Starnini, P.Roselli, G.Ghittoni, **E.Caturelli**: Liver schistosomiasis: an unexpected finding in HBV-related chronic hepatitis. *International Journal of Infectious Disases*, 12, e67-e70, Epub, 2008.

80) S.Dell'Isola, A.M.Ialungo, G.Starnini, P.Roselli, G.Ghittoni, **E.Caturelli**: A surprising hyperpigmentation of gums and tongue. *Gut*, 57, 1697 and 1727, 2008.

81) F.Farinati, A.Sergio, A.Baldan, A.Giacomin, M.A.Di Nolfo, P.Del Poggio, L.Benvegnù, G.L.Rapaccini, M.Zoli, F.Borzio, E.G.Giannini, **E.Caturelli**, F.Trevisani and the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group: Early and very early hepatocellular carcinoma: when and how much do staging and choice of treatment really matter? A multi-center study. *BMC Cancer*, 9, 33, 2009.

82) E.G. Giannini, E. Marabotto, V. Savarino, F.Trevisani, M.A.di Nolfo, P.Del Poggio, Benvegnù, F.Farinati, M.Zoli, F.Borzio, **E.Caturelli**, M.Chiamonte and the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group: Hepatocellular carcinoma in patients with cryptogenic cirrhosis. *Clinical Gastroenterology and Hepatology*, 2009, 7, 580-585.

83) A.Cucchetti, F.Piscaglia, **E.Caturelli**, L.Benvegnù, M.Vivarelli, G.Ercolani, M.Cescon, M.Ravaioli, G.L.Grazi, L.Bolondi, A.D.Pinna: Comparison of recurrence of hepatocellular carcinoma after resection in cirrhotic patients to its occurrence in a surveilled cirrhotic population. *Annals of Surgical Oncology*, 2009, 16, 413-422.

84) F.Farinati, A.Sergio, A.Giacomin, M.A.Di Nolfo, P.Del Poggio, L.Benvegnù, G.L.Rapaccini, M.Zoli, F.Borzio, E.G.Giannini, **E.Caturelli**, F.Trevisani and the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group: Is female sex a significant favorable prognostic factor in hepatocellular carcinoma? *European Journal of Gastroenterology and Hepatology*, 21, 1212-1218, 2009.

- 85) G.Ghittoni, **E.Caturelli**, F.Torello Viera: Intrabiliary duct metastasis from colonic adenocarcinoma without liver parenchyma involvement: contrast enhanced ultrasonography detection. *Abdominal Imaging*, 2009 Mar 18 [Epub ahead of print].
- 86) **E.Caturelli**, P.Roselli, G.Ghittoni: Pyogenic liver abscess spontaneously drained into the stomach. *Clinical Gastroenterology and Hepatology*, 7, e65, 2009.
- 87) E.G.Giannini, G.Bodini, M.Corbo, V.Savarino, D.Risso, M.A.Di Nolfo, P.Del Poggio, L.Benvegnù, F.Farinati, M.Zoli, F.Borzio, **E.Caturelli**, M.Chiamonte, F.Trevisani for the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group: Impact of evidence-based medicine on the treatment of patients with unresectable hepatocellular carcinoma. *Alimentary Pharmacology and Therapeutics*, 31, 493-501, 2010.
- 88) F.Mirici-Cappa, A.Gramenzi, V.Santi, A.Zambruni, A.Di Micoli, M.Frigerio, F.Maraldi, M.A.Di Nolfo, P.Del Poggio, L.Benvegnù, G.L.Rapaccini, F.Farinati, M.Zoli, F.Borzio, E.G.Giannini, **E.Caturelli**, M.Bernardi, F.Trevisani: Treatments for hepatocellular carcinoma in elderly patients are as effective as in younger patients: a 20 year multicentre experience. *Gut*, 59, 387-396. 2010.
- 89) E.G.Giannini, V.Savarino, D.Risso, M.A.Di Nolfo, P.Del Poggio, L.Benvegnù, F.Farinati, M.Zoli, F.Borzio, **E.Caturelli**, M.Chiamonte, F.Trevisani, for the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA.) group: TACE in Child-Pugh class B patients with hepatocellular carcinoma: between the devil and the deep blue sea. *Liver International*, 30, 923-924, 2010.
- 90) V.Santi, F.Trevisani, A.Gramenzi, A.Grignaschi, F.Mirici-Cappa, P.Del Poggio, M.A.Di Nolfo, L.Benvegnù, F.Farinati, M.Zoli, E.G.Giannini, F.Borzio, **E.Caturelli**, M.Chiamonte, M.Bernardi: Semiannual surveillance is superior to annual surveillance for the detection of early hepatocellular carcinoma and patient survival. *Journal of Hepatology* 53, 291-297, 2010.
- 91) E.M.Zardi, I. de Sio, G.Ghittoni, B.Sadun, B.Palmentieri, P.Roselli, M.Persico, **E.Caturelli**: Which clinical and sonographic parameters may be useful to discriminate NASH from steatosis? *J Clin Gastroenterol*, 2010, 2010 May 24 [Epub ahead of print].
- 92) G.Ghittoni, **E.Caturelli**, S.Rossi: Synchronous focal liver lesions in a patient with liver cirrhosis: commonplaces may be misleading. *Gut*, 59, 1155-1156, 2010.
- 93) G.Ghittoni, **E.Caturelli**, S.Rossi: Noninvasive diagnostic criteria for hepatocellular carcinoma: a boat that leaks like a sieve. *Hepatology*, 2010 Jul 29 [Epub ahead of print].

- 94) E. Angelucci, M. Cesarini, **E. Caturelli**, P. Vernia: EBV hepatitis in a young Crohn's disease patient on prolonged remission with azathioprine. *Inflammatory Bowel Diseases*, 2010, Mar 31 [Epub ahead of print].
- 95) E.G. Giannini, V. Savarino, D. Risso, M.A. Di Nolfo, P. Del Poggio, L. Benvegnù, F. Farinati, M. Zoli, F. Borzio, **E. Caturelli**, M. Chiaramonte, F. Trevisani, for the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA.) group: Relative decrease in the role played by hepatitis B virus infection in the aetiology of hepatocellular carcinoma during a 20-year period: a multicentre Italian study. *Liver Int.* 2010, Dec 10 [Epub ahead of print]
- 96) A. Vitale, R.R. Morales, G. Zanusi, F. Farinati, P. Burra, P. Angeli, A.C. Frigo, P. Del Poggio, G.L. Rapaccini, M.A. Di Nolfo, L. Benvegnù, M. Zoli, F. Borzio, E.G. Giannini, **E. Caturelli**, M. Chiaramonte, F. Trevisani, U. Cillo, on behalf of the Italian Liver Cancer group: Barcelona Clinic Liver Cancer staging and transplant survival benefit in hepatocellular carcinoma patients: a multicentre cohort study. *The Lancet Oncol.* 2011 Jun 16. [Epub ahead of print].
- 97) T. Stroffolini, F. Trevisani, G. Pinzello, F. Brunello, M.A. Tommasini, M. Iavarone, V. Di Marco, F. Farinati, P. Del Poggio, F. Borzio, M. Borzio, **E. Caturelli**, M.A. Di Nolfo, M. Frigerio, G. Brancaccio, G.B. Gaeta: Changing aetiological factors of hepatocellular carcinoma and their potential impact on the effectiveness of surveillance. *Digestive and Liver Disease*, 2011, Jun 18. [Epub ahead of print].
- 98) **E. Caturelli**, G. Ghittoni, T.V. Ranalli, V.V. Gomes: Nodular regenerative hyperplasia of the liver: "coral atoll-like lesions" at ultrasound are characteristic in predisposed patients. *The British Journal of Radiology*, 84, e129–e134, 2011.
- 99) V. Santi, D. Buccione, A. Di Micoli, G. Fatti, M. Frigerio, F. Farinati, P. Del Poggio, G.L. Rapaccini, M.A. Di Nolfo, L. Benvegnù, M. Zoli, F. Borzio, E.G. Giannini, **E. Caturelli**, M. Chiaramonte, M. Bernardi, F. Trevisani. The changing scenario of hepatocellular carcinoma over the last two decades in Italy. *Journal of Hepatology*, 2011, Jul 11. [Epub ahead of print].
- 100) F. Farinati, A. Giacomini, V. Vanin, A. Sergio, P. Burra, U. Cillo, A.M. Di Nolfo, P. Del Poggio, L. Benvegnù, M. Zoli, F. Borzio, E.G. Giannini, **E. Caturelli**, N. Cazzagon, G.L. Rapaccini, F. Trevisani, M.D., for the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Liver transplantation for hepatocellular carcinoma in clinical practice: the lesson from a 20-year multicenter experience in Italy. *European Journal of Gastroenterology* 2011, in press.
- 101) A. Cucchetti, F. Trevisani, M. Cescon, G. Ercolani, F. Farinati, F. Del Poggio, G.L. Rapaccini, M.A. Di Nolfo, L. Benvegnù, M. Zoli, F. Borzio, E.G. Giannini, **E. Caturelli**, M. Chiaramonte, A.D. Pinna. Cost-effectiveness of semiannual



surveillance for hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients of the Italian Liver Cancer population. *Journal of Hepatology*, 2012, in press.

102) **E.Caturelli**, G.Ghittoni. Early diagnosis of HCC: it's not a matter of opinion. *Hepatology*, 56, 787, 2012.

103) E.G.Giannini, S.Marenco, G.Borgonovo, V.Savarino, F.Farinati, P.Del Poggio, G.L.Rapaccini, M.A.Di Nolfo, L.Benvegnù, M.Zoli, F.Borzio, **E.Caturelli**, M.Chiamonte, F.Trevisani for the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Alpha-fetoprotein has no prognostic role in small hepatocellular carcinoma identified during surveillance in compensated cirrhosis. *Hepatology*, 56, 1371-1379, 2012.

104) E.G.Giannini, F.Farinati, P.Del Poggio, G.L.Rapaccini, M.A.Di Nolfo, L.Benvegnù, M.Zoli, F.Borzio, **E.Caturelli**, M.Chiamonte, F.Trevisani for the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Ten-year outcome of radiofrequency thermal ablation for hepatocellular carcinoma: an Italian experience. *American Journal of Gastroenterology*, 107, 1588-1589.

105) E.G.Giannini, S.Marenco, L.Bruzzzone, V.Savarino, F.Farinati, P.Del Poggio, G.L.Rapaccini, M.A.Di Nolfo, L.Benvegnù, M.Zoli, F.Borzio, **E.Caturelli**, M.Chiamonte, F.Trevisani. Hepatocellular carcinoma in patients without cirrhosis in Italy. *Dig Liver Dis*, 2012 Oct 6. pii: S1590-8658(12)00326-X. doi: 10.1016/j.dld.2012.08.018. [Epub ahead of print]

106) G.Francica, A.Saviano, I.De Sio, N.De Matthaeis, F.Brunello, A.Cantamessa, A.Giorgio, U.Scognamiglio, F.Fornari, F.Giangregorio, F.Piscaglia, S.Gualandi, **E.Caturelli**, P.Roselli, G.L.Rapaccini, M.Pompili. Long-term effectiveness of radiofrequency ablation for solitary small hepatocellular carcinoma: a retrospective analysis of 363 patients.<http://dx.doi.org/10.1016/j.dld.2012.10.022>

107) E.G.Giannini, V.Savarino, F.Farinati, F.Ciccarese, G.L.Rapaccini, M.D.Marco, L.Benvegnù, M.Zoli, F.Borzio, **E.Caturelli**, M.Chiamonte, F.Trevisani, The Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Influence of clinically significant portal hypertension on survival after hepatic resection for hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients. *Liver Int*. 2013 Apr 20. doi: 10.1111/liv.12199. [Epub ahead of print]

108) M.Pompili, A.Saviano, N.de Matthaeis, A.Cucchetti, F.Ardito, B.Federico, F.Brunello, A.D.Pinna, A.Giorgio, S.M.Giulini, I.De Sio, G.Torzilli, F.Fornari, L.Capussotti, A.Guglielmi, F.Piscaglia, L.Aldrighetti, **E.Caturelli**, F.Calise, G.Nuzzo, G.L.Rapaccini, F.Giuliantè. Long-term effectiveness of resection and radiofrequency ablation for single hepatocellular carcinoma  $\leq 3$  cm. Results of a multicenter Italian

survey. *J Hepatol.* 2013 Jul;59(1):89-97. doi:10.1016/j.jhep.2013.03.009. Epub 2013 Mar 22.

109) N.Cazzagon, F.Trevisani, G.Maddalo, A.Giacomin, V.Vanin, C.Pozzan, P.Del Poggio, G.L.Rapaccini, A.M. Di Nolfo, L.Benvegnù, M.Zoli, F.Borzio, E.G.Giannini, **E.Caturelli**, M.Chiamonte, F.G.Foschi, G.Cabibbo, M.Felder, F.Ciccarese, G.Missale, G.Svegliati Baroni, F.Morisco, A.Pecorelli, F.Farinati, The Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group. Rise and fall of HCV-related hepatocellular carcinoma in Italy: a long-term survey from the ITA.LI.CA centres. *Liver Int.* 2013 Oct;33(9):1420-7. doi: 10.1111/liv.12208. Epub 2013 Jun 12.

110) S.Dell'Isola, **E.Caturelli**, A.Ialungo, E.Rastrelli, E.Liguori, G.Starnini. Detention and incompatibility of HIV patients in Italy. *Ann Ist Super Sanità* 2013; 49, 332-333.

111) Carr BI, Guerra V, Giannini EG, Farinati F, Ciccarese F, Rapaccini GL, Di Marco M, Benvegnù L, Zoli M, Borzio F, **Caturelli E**, Chiamonte M, Trevisani F; for the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group\*. Significance of platelet and AFP levels and liver function parameters for HCC size and survival. *Int J Biol Markers*, 2014; doi: 10.5301/jbm.5000064. [Epub ahead of print]

112) Del Poggio P, Olmi S, Ciccarese F, Di Marco M, Rapaccini GL, Benvegnù L, Borzio F, Farinati F, Zoli M, Giannini EG, **Caturelli E**, Chiamonte M, Trevisani F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group. Factors That Affect Efficacy of Ultrasound Surveillance for Early Stage Hepatocellular Carcinoma in Patients With Cirrhosis. *Clin Gastroenterol Hepatol*, 2014. pii: S1542-3565(14)00310-3. doi: 10.1016/j.cgh.2014.02.025. [Epub ahead of print]

113) Cucchetti A, Trevisani F, Pecorelli A, Erroi V, Farinati F, Ciccarese F, Rapaccini GL, Di Marco M, **Caturelli E**, Giannini EG, Zoli M, Borzio F, Cabibbo G, Felder M, Gasbarrini A, Sacco R, Foschi FG, Missale G, Morisco F, Baroni GS, Virdone R, Bernardi M, Pinna AD; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Estimation of lead-time bias and its impact on the outcome of surveillance for the early diagnosis of hepatocellular carcinoma. *J Hepatol*, 2014. pii: S0168-8278(14)00222-0. doi: 10.1016/j.jhep.2014.03.037. [Epub ahead of print]

114) Giannini EG, Sammito G, Farinati F, Ciccarese F, Pecorelli A, Rapaccini GL, Di Marco M, **Caturelli E**, Zoli M, Borzio F, Cabibbo G, Felder M, Gasbarrini A, Sacco R, Foschi FG, Missale G, Morisco F, Svegliati Baroni G, Virdone R, Trevisani F; for the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group. Determinants of alpha-fetoprotein levels in patients with hepatocellular carcinoma: Implications for its clinical use. *Cancer*. 2014 Apr 10. doi: 10.1002/cncr.28706. [Epub ahead of print]

115) Carr BI, Guerra V, Giannini EG, Farinati F, Ciccarese F, Ludovico Rapaccini G, Di Marco M, Benvegnù L, Zoli M, Borzio F, **Caturelli E**, Chiamonte M, Trevisani F, The Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group. Association of abnormal plasma bilirubin

with aggressive hepatocellular carcinoma phenotype. *Semin Oncol*, 2014; 41(2):252-8. doi: 10.1053/j.seminoncol.2014.03.006. Epub 2014 Mar 6.

116) Carr BI, Guerra V, Giannini EG, Farinati F, Ciccarese F, Rapaccini GL, Di Marco M, Benvegnù L, Zoli M, Borzio F, **Caturelli E**, Chiaramonte M, Trevisani F. Low alpha-fetoprotein HCC and the role of GGTP. *Int J Biol Markers*. 2014 May 14:0. doi: 10.5301/jbm.5000092. [Epub ahead of print]

117) B.I.Carr, P.Pancoska, E.G.Giannini, F.Farinati, F.Ciccarese, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, L.Benvegnù, M.Zoli, F.Borzio, **E.Caturelli**, M.Chiaramonte, F.Trevisani, The Italian Liver Cancer Group. Identification of two clinical hepatocellular carcinoma patient phenotypes from results of standard screening parameters. *Semin Oncol*. 2014 Jun;41(3):406-14. doi: 10.1053/j.seminoncol.2014.04.002. Epub 2014 Apr 24.

118) F.Farinati, V.Vanin, A.Giacomin, C.Pozzan, U.Cillo, A.Vitale, A.M.Di Nolfo, P.Del Poggio, L.Benvegnu, G.L.Rapaccini, M.Zoli, F.Borzio, E.G.Giannini, **E.Caturelli**, F.Trevisani, The Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. BCLC stage B hepatocellular carcinoma and transcatheter arterial chemoembolization: a 20-year survey by the Italian Liver Cancer group. *Liver Int*. 2014 Jul 29. doi: 10.1111/liv.12649. [Epub ahead of print].

119) E.G.Giannini, F.Farinati, F.Ciccarese, A.Pecorelli, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, **E.Caturelli**, M.Zoli, F.Borzio, F.Trevisani, The Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Prognosis of untreated hepatocellular carcinoma. *Hepatology*. 2014 Sep 18. doi: 10.1002/hep.27443. [Epub ahead of print].

120) R.Sacco, V.Mismas, A.Granito, G.Musetтини, G.Masi, C.Caparello, C.Vivaldi, M.Felder, G.Bresci, L.Fornaro, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Correlation between LDH levels and response to sorafenib in HCC patients: an analysis of the ITA.LI.CA database. *Int J Biol Markers*. 2015 Feb 24; 30(1):e65-72.

121) A.Vitale, P.Burra, A.C.Frigo, F.Trevisani, F.Farinati, G.Spolverato, M.Volk, E.G.Giannini, F.Ciccarese, F.Piscaglia, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, **E.Caturelli**, M.Zoli, F.Borzio, G.Cabibbo, M.Felder, A.Gasbarrini, R.Sacco, F.G.Foschi, G.Missale, F.Morisco, G.Svegliati Baroni, R.Virdone, U.Cillo, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Survival benefit of liver resection for patients with hepatocellular carcinoma across different Barcelona Clinic Liver Cancer stages: a multicentre study. *J Hepatol*. 2015; 62:617-624.

122) M.Pompili, N.De Matthaeis, A.Saviano, I.De Sio, G.Francica, F.Brunello, A.Cantamessa, A.Giorgio, U.Scognamiglio, F.Fornari, F.Giangregorio, F.Piscaglia, S.Gualandi, **E.Caturelli**, P.Roselli, L.Riccardi, G.L.Rapaccini. Single hepatocellular



carcinoma smaller than 2 cm: are ethanol injection and radiofrequency ablation equally effective? *Anticancer Res.* 2015;35:325-332.

123) A.Vitale, F.Farinati, P.Burra, F.Trevisani, E.G.Giannini, F.Ciccarese, F.Piscaglia, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, **E.Caturelli**, M.Zoli, F.Borzio, G.Cabibbo, M.Felder, R.Sacco, F.Morisco, G.Missale, F.G.Foschi, A.Gasbarrini, G.Svegliati Baroni, R.Virdone, M.Chiamonte, G.Spolverato, U.Cillo, and Italian Liver Cancer Group. Utility-based criteria for selecting patients with hepatocellular carcinoma for liver transplantation: A multicenter cohort study using the alpha-fetoprotein model as a survival predictor. *Liver Transpl.* 2015; 21:1250-8.

124) F.Piscaglia, G.Svegliati-Baroni, A.Barchetti, A.Pecorelli, S.Marinelli, C.Tiribelli, S.Bellentani, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. HCC-NAFLD Italian Study Group. Clinical patterns of hepatocellular carcinoma in nonalcoholic fatty liver disease: A multicenter prospective study. *Hepatology* 2016; 63:827-838.

125) L.Bucci, F.Garuti, V.Camelli, B.Lenzi, F.Farinati, E.G.Giannini, F.Ciccarese, F.Piscaglia, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, **E.Caturelli**, M.Zoli, F.Borzio, R.Sacco, M.Maida, M.Felder, F.Morisco, A.Gasbarrini, S.Gemini, F.G.Foschi, G.Missale, A.Masotto, A.Affronti, M.Bernardi, F.Trevisani, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group. Comparison between alcohol- and hepatitis C virus-related hepatocellular carcinoma: clinical presentation, treatment and outcome. *Aliment Pharmacol Ther.* 2016; 43:385-399.

126) E.G.Giannini, A.Moscatelli, G.Pellegatta, A.Vitale, F.Farinati, F.Ciccarese, F.Piscaglia, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, **E.Caturelli**, M.Zoli, F.Borzio, G.Cabibbo, M.Felder, R.Sacco, F.Morisco, G.Missale, F.G.Foschi, A.Gasbarrini, G.S.Baroni, R.Virdone, A.Masotto, F.Trevisani, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group. Application of the intermediate-stage subclassification to patients with untreated hepatocellular carcinoma. *Am J Gastroenterol.* 2016; 111:70-77.

127) A.Cucchetti, F.Trevisani, L.Bucci, M.Ravaioli, F.Farinati, E.G.Giannini, F.Ciccarese, F.Piscaglia, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, **E.Caturelli**, M.Zoli, F.Borzio, R.Sacco, M.Maida, M.Felder, F.Morisco, A.Gasbarrini, S.Gemini, F.G.Foschi, G.Missale, A.Masotto, A.Affronti, M.Bernardi, A.D.Pinna, and Italian Liver Cancer Group. Years of life that could be saved from prevention of hepatocellular carcinoma. *Aliment Pharmacol Ther.* 2016; 43:814-824.

128) F.Farinati, A.Vitale, G.Spolverato, T.M.Pawlik, T.L.Huo, Y.H.Lee, A.C.Frigo, A.Giacomin, E.G.Giannini, F.Ciccarese, F.Piscaglia, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, **E.Caturelli**, M.Zoli, F.Borzio, G.Cabibbo, M.Felder, R.Sacco, F.Morisco, E.Biasini, F.G.Foschi, A.Gasbarrini, G.Svegliati Baroni, R.Virdone, A.Masotto, F.Trevisani, U.Cillo, and ITA.LI.CA study group. Development and validation of a new prognostic system for

patients with hepatocellular carcinoma. *PLoS Med.* 2016 Apr 26; 13:e1002006. doi: 10.1371/journal.pmed.1002006.

129) L.Bucci, F.Garuti, B.Lenzi, A.Pecorelli, F.Farinati, E.G.Giannini, A.Grani to, F.Ciccarese, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, **E.Caturelli**, M.Zoli, F.Borzio, R.Sacco, C.Cammà, R.Virdone, F.Marra, M.Felder, F.Morisco, L.Benvegnù, A.Gasbarrini, G.Svegliati-Baroni, F.G.Foschi, G.Missale, A.Masotto, G.Nardone, A.Colecchia, M.Bernardi, F.Trevisani, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. The evolutionary scenario of hepatocellular carcinoma in Italy: an update. *Liver Int.* 2017; 37:259-270.

130) A.Pecorelli, B.Lenzi, A.Gramenzi, F.Garuti, F.Farinati, E.G.Giannini, F.Ciccarese, F.Piscaglia, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, **E.Caturelli**, M.Zoli, F.Borzio, R.Sacco, G.Cabibbo, M.Felder, F.Morisco, A.Gasbarrini, G.Svegliati Baroni, F.G.Foschi, E.Biasini, A.Masotto, R.Virdone, M.Bernardi, F.Trevisani, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Curative therapies are superior to standard of care (transarterial chemoembolization) for intermediate stage hepatocellular carcinoma. *Liver Int.* 2017; 37:423-433.

131) S.Petta, G.Cabibbo, M.Barbara, S.Attardo, L.Bucci, F.Farinati, E.G.Giannini, F.Tovoli, F.Ciccarese, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, **E.Caturelli**, M.Zoli, F.Borzio, R.Sacco, R.Virdone, F.Marra, M.Felder, F.Morisco, L.Benvegnù, A.Gasbarrini, G.Svegliati-Baroni, F.G.Foschi, A.Olivani, A.Masotto, G.Nardone, A.Colecchia, M.Persico, V.Boccaccio, A.Craxi, S.Bruno, F.Trevisani, C.Cammà, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group. Hepatocellular carcinoma recurrence in patients with curative resection or ablation: impact of HCV eradication does not depend on the use of interferon. *Aliment Pharmacol Ther.* 2017; 45:160-168.

132) G.Cabibbo, S.Petta, M.Barbàra, G.Missale, R.Virdone, **E.Caturelli**, F.Piscaglia, F.Morisco, A.Colecchia, F.Farinati, E.G.Giannini, F.Trevisani, A.Craxi, M.Colombo, C.Cammà, and ITA.LI.CA study group. A meta-analysis of single HCV-untreated arm of studies evaluating outcomes after curative treatments of HCV-related hepatocellular carcinoma. *Liver Int.* 2017; 37:1157-1166.

133) G.Cabibbo, S.Petta, M.Barbara, S.Attardo, L.Bucci, F.Farinati, E.G.Giannini, G.Negrini, F.Ciccarese, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, **E.Caturelli**, M.Zoli, F.Borzio, R.Sacco, R.Virdone, F.Marra, A.Mega, F.Morisco, L.Benvegnù, A.Gasbarrini, G.Svegliati-Baroni, F.G.Foschi, A.Olivani, A.Masotto, G.Nardone, A.Colecchia, M.Persico, A.Craxi, F.Trevisani, C.Cammà, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Hepatic decompensation is the major driver of death in HCV-infected cirrhotic patients with successfully treated early hepatocellular carcinoma. *J Hepatol.* 2017; 67:65-71.

134) B.I.Carr, V.Guerra, E.G.Giannini, F.Farinati, F.Ciccarese, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, L.Benvegnù, M.Zoli, F.Borzio, **E.Caturelli**, A.Masotto, F.Trevisani. A liver

index and its relationship to indices of HCC aggressiveness. *J Integr Oncol.* 2016; 5. pii: 178. doi: 10.4172/2329-6771.1000178.

135) E.G.Giannini, L.Bucci, F.Garuti, M.Brunacci, B.Lenzi, M.Valente, **E.Caturelli**, G.Cabibbo, F.Piscaglia, R.Virdone, M.Felder, F.Ciccarese, F.G.Foschi, R.Sacco, G.Svegliati Baroni, F.Farinati, G.L.Rapaccini, A.Olivani, A.Gasbarrini, M.Di Marco, F.Morisco, M.Zoli, A.Masotto, F.Borzio, L.Benvegnù, F.Marra, A.Colecchia, G.Nardone, M.Bernardi, F.Trevisani. Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Patients with advanced hepatocellular carcinoma need a personalized management: a lesson from clinical practice. *Hepatology* 2017 Nov 21. doi: 10.1002/hep.29668. [Epub ahead of print].

136) G.Francica, M.F. Meloni, I.de Sio, F.Terracciano, **E.Caturelli**, L.Riccardi, P.Roselli, M.D.Iadevaia, M.Scaglione, G.Lenna, J.Chiang, M.Pompili. Biopsy of liver target lesions under contrast-enhanced ultrasound guidance - A multi-center study. *Ultraschall Med.* 2017 Dec 12. doi: 10.1055/s-0043-122496. [Epub ahead of print]

137) A.Vitale, Q.Lai, F.Farinati, L.Bucci, E.G.Giannini, L.Napoli, F.Ciccarese, G.L.Rapaccini, M.Di Marco, **E.Caturelli**, M.Zoli, F.Borzio, R.Sacco, G.Cabibbo, R.Virdone, F.Marra, M.Felder, F.Morisco, L.Benvegnù, A.Gasbarrini, G.Svegliati Baroni, F.G.Foschi, G.Missale, A.Masotto, G.Nardone, A.Colecchia, M.Bernardi, F.Trevisani, T.M.Pawlik, and Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Utility of tumor burden score to stratify prognosis of patients with hepatocellular cancer: results of 4759 cases from ITA.LI.CA study group. *J Gastrointest Surg.* 2018 Jan 19. doi: 10.1007/s11605-018-3688-y. [Epub ahead of print]

### **38 LAVORI SU RIVISTE NAZIONALI**

### **45 LAVORI SU LIBRI E MONOGRAFIE NAZIONALI**

### **87 COMUNICAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI**

### **114 COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI**



1309

**DELIBERAZIONE N. .... del 23 LUG 2018**

composta di n. ....8..... pagine, frontespizio compresi e retro, e di n. ....25..... allegati.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda U.S.L. il: **23 LUG 2018**  
dove rimarrà affissa per quindici giorni consecutivi.

Viterbo, li **23 LUG 2018**

L'INCARICATO OO. CC.  
Ufficio Delibere

Trasmessa al Collegio Sindacale il: **23 LUG 2018**

Viterbo, li **23 LUG 2018**

L'INCARICATO OO. CC.  
Ufficio Delibere

La presente deliberazione è divenuta **ESECUTIVA** il: **23 LUG 2018**

Viterbo, li **23 LUG 2018**

L'INCARICATO OO. CC.  
Ufficio Delibere

Viterbo, li **23 LUG 2018**

IL DIRETTORE  
U.O.C. AFFARI GENERALI

.....  
.....