

# CURRICULUM VITAE



## Informazioni personali

Nome e Cognome  
Indirizzo residenza  
Indirizzo domicilio  
Telefono  
E-mail

**Andrea Costantino**

Nazionalità  
Data e luogo di nascita  
Codice fiscale

## Istruzione e formazione

Luglio 2017

**Diploma di Specializzazione in Gastroenterologia**, in data 10 luglio 2017, con votazione 50/50 e lode. Università degli Studi di Palermo.  
Titolo della tesi: "Riproducibilità e accuratezza diagnostica della *Point of care ultrasound* nello studio ecografico dell'intestino".  
Relatore: Prof. Calogero Cammà. Correlatrice: Dott.ssa Mirella Fraquelli.

Marzo 2012

**Abilitazione alla professione Medica**, in data 06 marzo 2012, con votazione 270/270. Iscritto all'Ordine dei Medici, Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Palermo, al N° 14625

Luglio 2011

**Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia**, in data 25 luglio 2011, con votazione 110/110 e lode.  
Università degli Studi di Palermo; Titolo della tesi: "Storia naturale post-terapeutica della cirrosi biliare primitiva: analisi di una coorte prospettica".  
Relatore: Prof. Piero Luigi Almasio.

Luglio 2005

**Diploma di Maturità Classica**, Liceo Classico del Centro Educativo Ignaziano - Istituto Gonzaga di Palermo, con votazione 100/100.  
All'ultimo anno del liceo (2004/2005), eletto rappresentante d'Istituto presso la Consulta Provinciale degli Studenti.

## Esperienza lavorativa

Dal 07/2017 ad oggi

**Borsista di ricerca** con svolgimento di attività clinica, ecografica e di ricerca clinica c/o l'UO di Gastroenterologia ed Endoscopia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.  
Titolo del progetto: "Alterazioni patofisiologiche nelle malattie gastroenterologiche esplorate attraverso tecniche di indagine innovative".

Dal 06/2012 al 07/2017

**Scuola di specializzazione in Gastroenterologia, Università degli Studi di Palermo**. Primo classificato al concorso di ingresso in Scuola (07/2012).

Dal 06/2012 al 01/2014

Medico specializzando, presso l'UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia del Policlinico "Paolo Giaccone" dell'Università degli Studi di Palermo.  
**Direttore: Prof. Antonio Craxi.**

**Attività didattica:** lezioni frontali di gastroenterologia, epatologia, virologia, statistica, anatomia patologica, radiologia e oncologia; seminari, *journal clubs*, congressi, corsi, lezioni della piattaforma *Gastrolearning*.

**Attività clinica:**

**Reparto:** gestione clinica di pazienti con malattie gastroenterologiche ed epatologiche, ricoverati in regime ordinario, con guardie divisionali e interdivisionali, pomeridiane, festive e notturne.

*Responsabili: Prof. Calogero Cammà, Prof. Piero Luigi Almasio, Dott.ssa Maria Cappello, Dott. Nicola Alessi.*

**Day Hospital:** esecuzione di paracentesi esplorative ed evacuative, biopsie epatiche (circa 150 biopsie eseguite come primo operatore), esami di elastometria (circa 500), gestione del Paziente in regime di DH.

*Responsabili: Prof. Vito di Marco, Dott. Salvatore Petta, Dott.ssa Vincenza Calvaruso.*

**Ambulatori generali di Epatologia e Gastroenterologia:** acquisizione di abilità di gestione dei pazienti ambulatoriali con malattie di interesse gastroenterologico ed epatologico.

*Responsabili ambulatori generali: Prof. Vito di Marco, Prof. Piero Luigi Almasio, Dott. Sergio Peralta, Dott.ssa Maria Cappello. .*

**Ambulatorio per la diagnosi e cura dell'epatocarcinoma**

*Responsabili Prof. Cammà, Dott. Giuseppe Cabibbo, Dott. Nicola Alessi.*

**Ambulatorio malattie autoimmuni del fegato**

*Responsabili: Dott. Nicola Alessi, Dott.ssa Vincenza Calvaruso.*

Medico specializzando in tronco comune nel reparto di **Medicina Interna II dell'Ospedale V. Cervello. Direttore: Prof. Mario Cottone.**

Attività svolta: gestione clinica di pazienti con malattie interniste che, gastroenterologiche ed epatologiche, ricoverati in regime ordinario, con guardie divisionali, pomeridiane e festive.

*Responsabili Prof. Mario Cottone, Dott. Salvatore Madonia, Dott.ssa Simonetta Maisano, Dott. Ambrogio Orlando.*

Dal 07/2014 al 08/2015

**Ecografia dell'addome superiore e dell'intestino**

**UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia del Policlinico "Paolo Giaccone", Università degli Studi di Palermo**

**Direttore: Prof. Antonio Craxi**

Attività svolta: ecografie diagnostiche dell'addome superiore e delle anse intestinali, biopsie epatiche eco-guidate, ecografie con mezzo di contrasto, alcolizzazioni percutanee di noduli di HCC. Eseguiti circa 600 esami diagnostici, assistente nelle procedure di alcolizzazione ed RFTA percutanee (circa 100). *Responsabili: Dott. Giuseppe Cabibbo, Dott. Nicola Alessi, Dott. Salvatore Petta*

Dal 09/2015 al 09/2016

**Endoscopia digestiva**

**UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia dell'"Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia- V. Cervello".**

**Direttore: Dott. Gennaro D'Amico**

Attività svolta: endoscopia diagnostica EGDS (250 esami portati a termine), colonscopia diagnostica (preso parte a circa 500 esami di cui 250 portati a termine come primo operatore), in qualità di secondo operatore/assistente posizionamenti di PEG (circa 20 esami), legatura varici esofagee (circa 10 esami), polipectomie (circa 50 esami), dilatazioni endoscopiche (circa 20 esami), ecoendoscopie (circa 20 esami).

*Responsabili: Dott. Luigi Montalbano, Dott. Marco Giunta, Dott.ssa Cristina Linea, Dott.ssa Marta Di Pisa.*

Dal 10/2016 al 07/2017

**UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano. Direttore: Prof. D. Conte.**

Attività svolta: acquisizione completa delle abilità ecografiche presso l'ambulatorio di ecografia dell'addome superiore e per lo studio delle anse intestinali (circa 700 esami svolti da primo operatore); assistenza ecografica all'esecuzione di biopsie epatiche parenchimali.

*Responsabili: Dott.ssa M. Fraquelli, Dott.ssa Sara Massironi*

### **Ambulatorio divisionale di Gastroenterologia ed Epatologia**

Attività svolta: acquisizione di abilità di gestione dei pazienti ambulatoriali.  
*Responsabili Prof. D. Conte e Dott.ssa M. Fraquelli*

Attività didattica: lezioni, seminari, *journal clubs*, casi clinici, casi anatomo-patologici. (Prof. D. Conte, Prof. Vecchi, Prof. Lampertico, Prof. Colombo).

#### **Precedenti esperienze di studio e/o lavorative**

- Dal 03/2011 al 06/2012      **Studiante/dottore in medicina/medico interno presso l'unità di Gastroenterologia ed Endoscopia del Policlinico "Paolo Giaccone" dell'Università degli Studi di Palermo (Direttore Prof. Antonio Craxi) e presso il reparto di Medicina Interna II dell'Ospedale Vincenzo Cervello (Direttore: Prof. Mario Cottone).**
- Dal 08/2011 al 09/2011      **Dottore in Medicina, visitatore presso il reparto di Epatologia dell'Hospital Clínic di Barcellona (Spagna), Health Universitat de Barcelona Campus, Institut Clínic de Malalties Digestives i Metabòliques. Direttore: Prof. Jordi Bruix.**
- Dal 10/2010 al 11/2010      **Studiante interno, presso l'unità di Gastroenterologia ed Epatologia dell'Istituto mediterraneo per i trapianti e terapie ad alta specializzazione/University of Pittsburgh Medical Center, ISMETT di Palermo. Direttore: Dott. Giovanni Vizzini.**
- Dal 07/2010 al 08/2010      **Studiante interno praticante, presso l'unità di Medicina Interna II del Klinikum Rechts der Isar della Technische Universität di Monaco di Baviera (Germania), II. Medizinische Klinik und Poliklinik, Facharzt für Innere Medizin, Teilgebietsbezeichnung Gastroenterologie und Endokrinologie. Direttore: Prof. Roland M. Schmid.**
- 08/2009      **Studiante interno praticante, presso l'unità di Chirurgia Generale e dei trapianti dell'Universitätsklinikum di Münster (Germania), Klinik für Allgemein und Viszeralchirurgie. Direttore: Prof. Norbert Senninger.**
- 08/2008      **Studiante interno praticante, presso l'unità di Gastroenterologia ed Endoscopia del Universitätsklinik di Innsbruck (Austria). Innere Medizin II - Gastroenterologie und Hepatologie. Direttore: Prof. Hubert Schwaighofer.**

#### **Studio all'estero**

- Dal 03/2010 al 08/2010      **Studiante, grazie al progetto Erasmus, per il secondo semestre del V anno di Medicina, presso la facoltà di Medicina della Technische Universität di Monaco di Baviera, Germania.**  
Attività svolte in lingua tedesca: lezioni frontali, esami, tirocini; attività pratiche: corso di ALS, BLS, sutura, ecografia, comunicazione medico-paziente.

#### **Corsi**

- 04/2017      **"Diagnosis: the pathway of a diagnostic test from bench to bedside"**  
Basic residential Course, Gargnano, Italia, 4-8 aprile 2017
- 10/2013      **UEG Practice course of Evidence Based Medicine, Berlino, Germania, 12-13 ottobre 2013**
- 11/2012      **XIV corso del Laboratorio di Metodologia. Evidenced based Gastroenterology, Hepatology & Digestive Oncology, Torgiano, Italia, 24-26 novembre 2017**
- 11/2011      **XIII corso del Laboratorio di Metodologia. Evidenced based Gastroenterology, Hepatology & Digestive Oncology, Torgiano, Italia, 12-15 novembre 2017**

#### **Congressi**

Partecipazione a numerosi congressi, monotematiche e corsi nazionali di alcune delle principali società scientifiche italiane: **FISMAD (SIGE-AIGO-SIED), AIGO, IG-IBD, AISF**; in alcuni congressi presentazione di *abstracts* come *posters*.

## Capacità e competenze

Autonomia nell'esecuzione di ecografie cliniche dell'addome superiore e per lo studio delle anse intestinali.

Autonomia nell'assistenza ecografica a biopsie epatiche parenchimali e con ago sottile su lesioni focali epatiche.

Autonomia nell'esecuzione delle ecografie con mdc (CEUS), nella guida ecografica per l'esecuzione di alcolizzazioni percutanee.

Autonomia nell'esecuzione dell'elastometria epatica mediante Fibroscan® e dell'elastografia PSWE per la determinazione della *stiffness* epatica.

Autonomia nell'esecuzione di esofagogastroduodenoscopia (EGDS) e pancoloscopia diagnostiche

## Studi multicentrici

### **Sub-investigatore in due trials clinici randomizzati multicentrici**

- Studio 747-302 (*Intercept*) Obeticholic acid for the treatment of primary biliary cholangitis)
- Studio Celestial XL 184-309 (*Exilixis*) Cabozantinib second line for the treatment of advanced HCC

## Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dei sistemi informatici di microsoft **Word, Excell, Power Point**  
Discreta conoscenza dei sistemi informatici statistici **SPSS (IBM) ed Epi info (CDC)**.

## Lingue

### Madrelingua

**Italiano**

### Autovalutazione capacità lingue straniere

#### Inglese

#### Tedesco

#### Francese

#### Spagnolo

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2+	B2+	B2+	B2+	B2+
B1	B1	B1	B1	B1
B1	B1	A2	A2	A2
B1	B1	A2	A2	A2

## Corsi e certificazioni di lingue straniere

**Inglese: Esame TOEIC** (Test of English for International Communication) **Listening and Reading**: punteggio totale 930, ai limiti superiori del **livello B2**, 785-945). **Speaking and Writing**: punteggio totale 340, **livello B2**, 310-360), conseguito presso *EAS school* di Milano, nel luglio 2017.

**Corso academic English** dell'Università degli Studi di Palermo (2014/2015).

**Corso esame IELTS level 7.5/8.5** dell'Università degli Studi di Palermo (2015).

**Tedesco: esame** di lingua *Zertifikat Deutsch* B1, con punteggio 265/300 nel giugno 2005); **corsi** di lingua tedesca per i livelli A1-A2-B1-B2 dal 2002 al 2006, conseguiti presso la sede di Palermo del *Goethe Institut*.

**Francese: corso** di livello A2 (2015), Università degli Studi di Palermo.

**Spagnolo: esame** di lingua *DELE nivel inicial*, conseguito presso l'*Istituto Cervantes* di Palermo, (2005).

## Società scientifiche

Membro delle seguenti società scientifiche

- Associazione italiana Gastroenterologi Ospedalieri (**AIGO**)
- Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (**AISF**)
- Gruppo Italiano per le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (Italian Group for Inflammatory Bowel Diseases, **IG-IBD**)
- United European Gastroenterology (**UEG**)

## Patente di guida europea

**A1** (dal dicembre 2004) e **B** (dal maggio 2005)

## Passaporto

In possesso di passaporto elettronico valido anche per gli Stati Uniti d'America.

## Lavori scientifici

### Articoli scientifici in riviste Indicizzate su *pubmed*

Clinical Course and Genetic Susceptibility Of Primary Biliary Cirrhosis: Analysis Of A Prospective Cohort. Hepatitis Monthly Almasio P L, Licata A, Maida M, Macaluso FS, **Costantino A**, Alessi N, Grimaudo S, Accardi G, Caruso G, Craxi A. DOI: 10.5812/hepatmon.31681. IF 1.932

A meta-analysis of single HCV-untreated arm of studies evaluating outcomes after curative treatments of HCV-related hepatocellular carcinoma. Cabibbo G, Petta S, Barbàra M, Missale G, Virdone R, Caturelli E, Piscaglia F, Morisco F, Colecchia A, Farinati F, Giannini E, Trevisani F, Craxi A, Colombo M, Cammà C; Collaborators: **Costantino A**, Affronti A, Affronti M, Mascari M, et al. .ITA.LI.CA study group. Liver Int. 2017 Jan 6. doi: 10.1111/liv.13357. IF 4.116

Hepatocellular carcinoma recurrence in patients with curative resection or ablation: impact of HCV eradication does not depend on the use of interferon. Petta S, Cabibbo G, Barbara M, Attardo S, Bucci L, Farinati F, Giannini EG, Tovoli F, Ciccarese F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Borzio F, Sacco Virdone R, Marra F, Felder M, Morisco F, Benvegnù L, Gasbarrini A, Svegliati-Baroni G, Foschi FG, Olivani A, Masotto A, Nardone G, Colecchia A, Persico M, Boccaccio V, Craxi A, Bruno S, Trevisani F, Cammà C; Collaborators: **Costantino Affronti A**, Affronti M, Mascari M, et al. Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group. Aliment Pharmacol Ther. 2017 Jan;45(1):160-168. doi: 10.1111/apt.13821. IF 7.286

Curative therapies are superior to standard of care (transarterial chemoembolization) for intermediate stage hepatocellular carcinoma. Pecorelli A, Lenzi B, Gramenzi A, Garuti F, Farinati F, Giannini EG, Ciccarese F, Piscaglia F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Borzio F, Sacco R, Cabibbo G, Felder M, Morisco F, Gasbarrini A, Baroni GS, Foschi FG, Biasini E, Masotto A, Virdone R, Bernardi M, Trevisani F; Italian LiverCancer (ITA.LI.CA) group. Collaborators: **Costantino A**, Affronti A, Affronti M, Mascari M, et al. Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group. Liver Int. 2017 Mar;37(3):423-433. doi: 10.1111/liv.13242. IF 4.116

The evolutionary scenario of hepatocellular carcinoma in Italy: an update. Bucci L, Garuti F, Lenzi B, Pecorelli A, Farinati F, Giannini EG, Granito A, Ciccarese F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Borzio F, Sacco R, Cammà Virdone R, Marra F, Felder M, Morisco F, Benvegnù L, Gasbarrini A, Svegliati-Baroni G, Foschi FG, Missale G, Masotto A, Nardone G, Colecchia A, Bernardi M, Trevisani F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. Collaborators: **Costantino et al.** Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group. Liver Int. 2017 Feb;37(2):259-270. doi: 10.1111/liv.13204. IF 4.116

Development and Validation of a New Prognostic System for Patients with Hepatocellular Carcinoma. Farinati F, Vitale A, Spolverato G, Pawlik TM, Huo TL, Lee YH, Frigo AC, Giacomini A, Giannini EG, Ciccarese F, Piscaglia F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Borzio F, Cabibbo G, Felder M, Sacco R, Morisco F, Biasini E, Foschi FG, Gasbarrini A, Svegliati Baroni G, Virdone R, Masotto A, Trevisani F, Cillo U; Collaborators: **Costantino A**, Affronti M, Mascari M, et al. ITA.LI.CA study group. PLoS Med. 2016 Apr 26;13(4):e1002006. doi: 10.1371/journal.pmed.1002006. IF 10.35

Application of the Intermediate-Stage Subclassification to Patients With Untreated Hepatocellular Carcinoma. Giannini EG, Moscatelli A, Pellegatta G, Vitale A, Farinati F, Ciccarese F, Piscaglia F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Borzio F, Cabibbo G, Felder M, Sacco R, Morisco F, Missale G, Foschi FG, Gasbarrini A, Baroni GS, Virdone R, Masotto A, Trevisani F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group; Collaborators: **Costantino A**, Affronti A, Affronti M, Mascari M, et al. ITA.LI.CA study group. Italian Liver Cancer ITA LI CA Group. Am J Gastroenterol. 2016 Jan;111(1):70-7. doi: 10.1038/ajg.2015.389.

IF 9.566

Comparison between alcohol- and hepatitis C virus-related hepatocellular carcinoma: clinical presentation, treatment and outcome. Bucci L, Garuti F, Camelli V, Lenzi B, Farinati F, Giannini EG, Ciccarese F, Piscaglia F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Borzio F, Sacco R, Maida M, Felder

M<sub>10</sub>, Morisco F, Gasbarrini A, Gemini S, Foschi FG, Missale G, Masotto A, Affronti A, Bernardi M, Trevisani F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group; Italian Liver Cancer ITA LI CA Group. Collaborators: **Costantino A**, Affronti A, Affronti M, Mascari M, et al. Aliment Pharmacol Ther. 2016 Feb;43(3):385-99. doi: 10.1111/apt.13485. IF 7.286

Clinical patterns of hepatocellular carcinoma in nonalcoholic fatty liver disease: A multicenter prospective study. Piscaglia F, Svegliati-Baroni G, Barchetti A, Pecorelli A, Marinelli S, Tiribelli C, Bellentani S; HCC-NAFLD Italian Study Group. Collaborators: **Costantino A**, Affronti A, Affronti M, Mascari M, et al. Hepatology. 2016 Mar;63(3):827-38. doi: 10.1002/hep.28368. IF 13.246

Recurrence of hepatocellular carcinoma after liver transplantation: an update. Mazzola A, **Costantino A**, Petta S, Bartolotta TV, Raineri M, Sacco R, Brancatelli G, Cammà C, Cabibbo G. Future Oncol. 2015;11(21):2923-36. doi: 10.2217/fon.15.239. IF 2.205

The Impact of Antiviral Therapy and the Influence of Metabolic Cofactors on the Outcome of Chronic HCV Infection. Persico M, Bruno S, **Costantino A**, Mazza M, Almasio PL. International Journal of Hepatology 2011. doi:10.4061/2011/314301 IF

IF totale 64.219 IF lavoro 6.422

## Abstracts

Clinical outcome of immunosuppression in patients with autoimmune Hepatitis: a Sicilian cohort study. **Costantino A**, Alessi N, La Mantia M, Craxi A, Almasio PL. Digestive and Liver Disease, 2016. DOI: 10.1016/S1590-8658(16)30158-X. (Abstract presentato come poster al congresso nazionale FISMAD del 2012 e come presentazione orale alla monotematica EASL sulle malattie autoimmuni del fegato del 2015, tenutosi a Londra)

IL28-B Polymorphisms and natural history of primary biliary cirrhosis. M. Maida, A. Licata, F.S. Macaluso, **A. Costantino**, N. Alessi, S. Grimaudo, A. Craxi, P.L. Almasio. Digestive and Liver Disease, 2013. DOI: 10.16/S1590-8658(13)60609-X. (Abstract presentato al congresso nazionale FISMAD del 2013)

IL28-B Polymorphisms are associated with a milder histological severity at onset in primary biliary cirrhosis: A. Licata, **A. Costantino**, F.S. Macaluso, M. Maida, N. Alessi, S. Grimaudo, A. Craxi, P.L. Almasio. (Abstract presentato al AISF SIICA Joint Meeting liver immunology del 2012)

Clinical outcome of liver damage in pregnancy: experience from a prospective cohort study. A. Licata, R.D. Vitello, G. Licata, **A. Costantino**, D. Mannino, G. Pecoraro, M.P. Imbergamo, R. Venezia, A. Perino, A. Craxi, P.L. Almasio. Digestive and Liver Disease 44(1):S36-S37 2012 DOI: 10.1016/S1590-8658(12)60106-6 (Abstract presentato al congresso nazionale FISMAD del 2012)

Natural history of primary biliary cirrhosis: experience from a single center in southern Italy. F.S. Macaluso, A. Licata, **A. Costantino**, N. Alessi, M.F. Maida, A. Craxi, P.L. Almasio. Digestive and Liver Disease 44(1):S19-S20 · March 2012. DOI: 10.1016/S1590-8658(12)60055-3 (Abstract presentato al congresso nazionale FISMAD del 2012 e al congresso nazionale AISF del 2012).

## Capitoli di volumi

Recurrence of HBV and HCV infection post liver transplant, **Costantino A**, Almasio PL, Chronic Viral Hepatitis, Floreani A., Edizioni Minerva Medica, 2013

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03. Autorizzo inoltre il trattamento dei dati per la pubblicazione sul sito web della Fondazione, ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013. Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000

Milano, 10/10/2017

In fede, Dott. Andrea Costantino

