

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:
"LA GOVERNANCE DELL'HIV"
N. ECM: 106-276731**

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

DATA E LOCATION

Firenze, 10 Dicembre 2019 – AOU CAREGGI - Largo G. Alessandro Brambilla, 3
PADIGLIONE 15 - AULA PASQUINELLI - PIANO TERRENO

PROGRAMMA

I Responsabili scientifici sono: Prof. Alessandro Bartoloni, Dott. Canio Martinelli

ORARI	RELAZIONE	RELATORE
14.00 – 14.15	Presentazione obiettivi del corso	<i>A. Bartoloni</i> <i>C. Martinelli</i>
	PRIMA SESSIONE: ASPETTI CLINICI Moderatore A. Bartoloni	
14.15 – 14.45	HIV – AIDS: aspetti epidemiologici in Italia e nel mondo	<i>F. Lagi</i>
14.45 – 15.15	Linee Guida italiane ed internazionali sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali	<i>C. Martinelli</i>
15.15 – 15.45	Durability delle terapie antiretrovirali e rispetto della qualità di vita del paziente: la sfida del 4° 90	<i>P. Corsi</i>
15.45 – 16.15	Piano nazionale di interventi contro HIV e AIDS (PNAIDS)	<i>D. Bartolozzi</i>
16.15 – 16.30	Pausa lavori	
	SECONDA SESSIONE: ASPETTI GESTIONALI Moderatore: C. Martinelli	

16.30 – 17.15	Ruolo del Farmacista Clinico nella gestione del paziente con HIV	<i>R. Fornaini</i>
17.15 – 18.00	Costi collegati alla patologia da HIV, invecchiamento della popolazione e comorbidità	<i>L. Ferrario</i>
18.00 – 18.30	Discussione dei temi trattati	<i>C. Martinelli, F. Lagi P. Corsi, D. Bartolozzi R. Fornaini, L. Ferrario</i>
18.30 – 18.45	Conclusioni e take home messages	<i>C. Martinelli</i>
18.45 – 19.00	Questionario di apprendimento ECM	

La durata dell'evento è di 4,5 ore.

Legenda acronimi:

HIV = Human Immunodeficiency Virus

AIDS = Acquired Immuno-Deficiency Sindrome

PNAIDS = Piano nazionale di interventi contro HIV e AIDS

Dettaglio DISCUSSIONE

La discussione che si terrà dalle 18.00 alle 18.30 verterà sui temi trattati precedentemente durante il corso, per cui saranno affrontati sia gli aspetti gestionali sia gli aspetti clinici della Governance dell'HIV.

RAZIONALE

L'ultimo decennio ha mostrato un sempre miglior controllo dell'infezione da HIV; la proporzione di pazienti sieropositivi in trattamento con viremia plasmatica non rilevabile, ha raggiunto risultati non immaginabili fino a pochi anni fa.

Molti fattori che hanno contribuito a raggiungere questi risultati: da una ottimizzazione dell'organizzazione dei reparti di malattie infettive, alla disponibilità di farmaci sempre più efficaci con minori tossicità.

Le Linee Guida nazionali e internazionali selezionando i "regimi raccomandati", la cui efficacia è sostenuta da importanti evidenze, aprono nuove prospettive nella gestione a lungo termine del paziente HIV positivo.

Gli obiettivi dell'OMS inseriscono oggi accanto ai 90 90 90 un quarto 90, che vede nella qualità di vita un risultato fondamentale da raggiungere. Per questo a fronte di un incremento della popolazione sieropositiva, si deve cambiare la prospettiva dell'approccio all'HIV, per rispondere alle esigenze di una popolazione di pazienti che invecchia e che si trova ad affrontare nuovi problemi e patologie, legati alla gestione a lungo termine della propria malattia, comorbidità che spesso hanno un peso anche maggiore della stessa infezione da HIV.

Diventa quindi prioritario andare oltre il semplice controllo della carica virale, cercando di conciliare l'aspettativa di salute della popolazione con le risorse disponibili. La presa in carico del paziente diventa il

punto di partenza per attuare un controllo sull'infezione da HIV e dare delle risposte di sostenibilità al sistema.

Il ruolo del farmacista clinico ben si inserisce in questa rapida evoluzione e può contribuire attivamente al controllo della appropriatezza delle terapie e dei costi.

La complessa analisi della spesa per le terapie, cui si sommano i costi delle comorbidità, obbliga ad attuare una presa in carico "totale" del paziente HIV ed applicare una governance sulle cronicità, attraverso un nuovo management di questa malattia che assorbe risorse economiche rilevanti.

Lo scopo del corso è di fornire ai partecipanti un inquadramento dei singoli aspetti ed un aggiornamento completo su questo tema consentendo il governo di una spesa crescente, ma offrendo anche spazio alla innovazione e alla salute della popolazione.

COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Coerenza con Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a 40 partecipanti facenti parte delle seguenti discipline:

- **Farmacisti:** FARMACISTI OSPEDALIERI; FARMACISTI TERRITORIALI
- **Medico Chirurgo** (è rivolto a tutte le specializzazioni):
 ALLERG. ED IMM. CLINICA; ANGIOL.; CARDIOL.; DERMA E VENER; EMAT; ENDO; GASTR; GEN MED;
 GERIA; MALAT MET E DIAB; MAL DELL'APP RESP; MAL INFET; MEDI E CHIR DI ACCETT E DI URGE;
 MED FIS E RIABIL; MED INT; MEDI TER; MED AERON E SPAZ; MED DELLO SPORT; NEFRO; NEONAT;
 NEUROL; NEUROPSI INFANT; ONCO; PED; PSICHIAT; RADIOTER; REUMAT; CARDIOCHIR; CHIR GEN;
 CHIR MAXI-FACCIAL; CHIR PED; CHIR PLAS E RICOSTRUT; CHIR TOR; CHIR VASC; GIN E OSTETR;
 NEUROCHIR; OFTALMOL; ORTO E TRAUM; OTORINO; UROL; ANATO PAT; ANESTE E RIANIM; BIOCHI
 CLINI; FARMAC E TOSSI CLIN; LAB DI GENET MED; MED TRASFUS; MED LEG; MED NUC; MICROB E
 VIR; NEUROFISIOPATOL; NEURORADIOL; PAT CLIN (LAB DI ANAL CHIM-CLINIC E MICROB); RADIOD;
 IGIEN, EPIDEM E SAN PUB; IGIEN DEGLI ALIM E DELLA NUTRIZ; MED DEL LAV E SIC DEGLI AMB DI
 LAV; MED GEN (MED DI FAM); CONTIN ASSISTE; PED (PED DI LIB SCEL); SCIEN DELL'ALIM E DIET; DIR
 MED DI PRES OSP; ORG DEI SERV SAN DI BAS; AUDIOL E FON; PSICOT; CUR PALL; EPIDEM; MED DI
 COM, MED SUB E IPERB

FACULTY (in ordine alfabetico)

Prof.	BARTOLONI	ALESSANDRO	Resp. Scientifico e Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive SPECIALIZZAZIONE: Malattie Tropicali AFFILIAZIONE: Professore Associato di Malattie Infettive del Dipartimento di Terapia Intensiva Medicina e chirurgia. Responsabile del U.O. Malattie Infettive e Tropicali presso A.O.U. Careggi - Firenze
-------	-----------	------------	------------------------------------	--

Dr.	BARTOLOZZI	DARIO	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico di I livello presso Malattie Infettive presso A.O.U. Careggi - Firenze
Dr.ssa	CORSI	PAOLA	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive SPECIALIZZAZIONE: Pediatria AFFILIAZIONE: Dirigente Medico di I livello di Malattie Infettive e Tropicali presso A.O.U. Careggi - Firenze
Dr.ssa	FERRARIO	LUCREZIA	Relatore	LAUREA: Economia Aziendale e Management AFFILIAZIONE: svolge attività di ricerca e formazione presso il Centro in Economia e Management in Sanità e nel Sociale della Business School di LIUC – Università Cattaneo. Docente nei Master Universitari di primo livello in <i>management</i> dell'area sanitaria e ai Corsi di Alta Formazione Universitaria in <i>Health Technology Assessment</i> sulle tematiche di valutazione delle tecnologie sanitarie, e in particolare sull'analisi dell'impatto organizzativo e dell'impatto economico-finanziario correlate all'introduzione di una innovazione tecnologica. Business School di LIUC – Università Cattaneo (VA)
Dr.ssa	FORNAINI	ROSSELLA	Relatore	LAUREA: Farmacia SPECIALIZZAZIONE: Farmacologia AFFILIAZIONE: Ex- Farmacista Dirigente presso A.O.U. Careggi Firenze. Attualmente in pensione.
Dr.	LAGI	FILIPPO	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Tropicali AFFILIAZIONE: Ricercatore borsista presso A.O.U. Careggi - Firenze. Medico di Malattie Infettive e Tropicali presso A.O.U. Careggi – Firenze
Dr.	MARTINELLI	CANIO VITO	Resp. Scientifico e Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Dermatologia e Venereologia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive SPECIALIZZAZIONE: Allergologia ed Immunologia Clinica AFFILIAZIONE: Dirigente Medico di I livello di Malattie Infettive e Tropicali presso A.O.U. Careggi - Firenze

DATI PROVIDER

Accreditamento Provider: PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione



Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.

Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

CURRICULUM VITAE
prof. Alessandro Bartoloni

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ALESSANDRO BARTOLONI

Indirizzo Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Sezione Medicina Critica e
Medicine Specialistiche - Università degli Studi di Firenze – SOD Malattie
Infettive e Tropicali – Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

Telefono

Fax

E-mail

CF

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data DAL 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego **Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Sezione Medicina Critica e Medicine Specialistiche dell'Università di Firenze (SSD MED/17, Malattie Infettive)**

- Data 2001-2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego **Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze (SSD MED/17, Malattie Infettive)**

- Data 1987-2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego **Collaboratore tecnico laureato presso la Cattedra di Malattie Infettive dell'Istituto di Clinica Dermosifilopatica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze**

- Data 1994-2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro 1994-1999 Nuovo Ospedale San Giovanni di Dio, via Torre Galli 3, 50143 Firenze e dal 1999 al
2005 Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, via delle Oblate 1, 50139 Firenze
- Tipo di azienda o settore dal 1993 SOD Malattie Infettive e Tropicali
- Tipo di impiego **Dipendente universitario (funzionario medico) equiparato al ruolo regionale di aiuto ospedaliero prima e poi di dirigente medico**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1983
Università degli Studi di Firenze

Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110)

1987
Università degli Studi di Siena

Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive (massimo dei voti con lode)

1991
Institut de Médecine Tropicale Prince Leopold di Anversa (Belgium)

Diploma in Malattie Tropicali (DMT)

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ottimo
buono
buono

FRANCESE

Buono
sufficiente
buono

SPAGNOLO

ottimo
ottimo
ottimo

ATTIVITÀ DIDATTICA.

Attività didattica nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia (Malattie Infettive), Assistenti Sanitari (Malattie Infettive), ed in Scuole di Specializzazione (Malattie Infettive, Oncologia, Immunologia, Ematologia) dell'Università di Firenze.

Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Firenze.

Presidente del Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria dell'Università di Firenze.

Direttore del Corso di Perfezionamento in Medicina Tropicale e Cooperazione Sanitaria dell'Università di Firenze.

Coordinatore del Master di I livello in Medicina Tropicale e Salute Globale

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Incarichi di Direzione e Coordinamento

Direttore della SOD Malattie Infettive e Tropicali, Azienda Ospedaliera-Universitaria Careggi (dal 2005)

Coordinatore del Centro di Riferimento Regionale per le Malattie Tropicali (dal 2002)

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Medicina Tropicale (SIMET).

ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha svolto attività di ricerca principalmente nei seguenti campi:

- a) malattie tropicali
- b) parassitologia
- c) epidemiologia delle infezioni da germi multiresistenti
- d) controllo delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali
- e) chemioterapia antibiotica
- f) ruolo dei batteri commensali come *reservoir* di geni di resistenza agli antibiotici
- g) controllo dell'uso degli antibiotici e diffusione delle resistenze batteriche nei Paesi a basse risorse

Partner del progetto COHEMI di durata triennale, finanziato dalla Commissione Europea, nell'ambito del 7° Programma Quadro (*HEALTH- ASSESSMENT OF MIGRANTS' HEALTH, DISEASE PATTERNS AND IMPACT ON HEALTH SYSTEMS*).

È autore di circa 180 pubblicazioni scientifiche *in extenso* su riviste nazionali e internazionali ed ha collaborato alla stesura di 10 libri.

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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Firenze, 7 luglio 2016

Alessandro Bartoloni



CURRICULUM VITAE DEL DR. DARIO BARTOLOZZI

Laureato in Medicina e Chirurgia il 11/11/1980 c/o Università degli Studi di Firenze

Docente Scuole Infermieri Professionali dall' Aprile 1981 al 1996

Specializzazione in Malattie Infettive Luglio 1984.

Maggio 1988: Assistente medico a tempo c/o la divisione di Malattie Infettive di Careggi – Firenze

Gennaio 1991: Aiuto corresponsabile ospedaliero c/o la divisione di Malattie Infettive di Careggi – Firenze

Nel 1993: Responsabile del servizio di Assistenza Domiciliare della U.O. Malattie Infettive di Careggi per pazienti affetti da AIDS e Patologie correlate

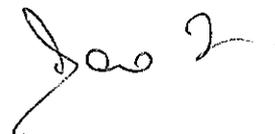
Dal 1997 professore a.c. nella Università degli Studi di Firenze corso di laurea in Scienze Infermieristiche per la materia: Malattie Infettive

Dal 1998 responsabile della Degenza Ordinaria e della Terapia Intensiva della U.O. Malattie Infettive Careggi – Firenze

Dal 2005 Docente della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive di Firenze

Dall'Ottobre 2009 eletto Presidente S.I.M.I.T. (Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali) per la Regione Toscana.

Autore e coautore di 140 lavori scientifici, abstract e pubblicazioni nazionali ed internazionali, incluso un libro di testo per Infermieri,



In particolare articoli su:

- AIDS
- American Journal of Medicine and Hygiene
- Kidney
- Journal of Nephrology
- Gastroenterology
- Journal of Viral Hepatitis
- Digestive Liver Disease

Firma 12/1/19

Dr. Dr.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PAOLA CORSI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 1999 ad oggi

DAL 1999 RUOLO DI DIRIGENTE MEDICO DI PRIMO LIVELLO PRESSO LA SOD DI MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI DELL' AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA CAREGGI, LARGO BRAMBILLA 1, FIRENZE
ATTIVITÀ OSPEDALIERA DI REPARTO ED AMBULATORIALE RELATIVAMENTE A TUTTE LE PATOLOGIE INFETTIVE VIRALI, BATTERICHE E FUNGINE. GESTIONE DI INFEZIONI OSPEDALIERE DIFFICILI, ORTOPEDIA SETTICA. AMBULATORIO DELLE INFEZIONI SESSUALMENTE TRASMESSE. GESTIONE DELLE TERAPIE ANTIRETROVIRALI NELLA PATOLOGIA HIV RELATA E DEI FARMACI DAA NELLE EPATOPATIE HCV CORRELATE.. EFFETTUAZIONE DI FIBROSCAN IN PAZIENTI MONO O COINFETTI

1997

Assistente di Malattie Infettive presso Ospedale Misericordia e Dolce di Grosseto

1995

Assistente di Malattie Infettive presso Ospedale LE Scotte di Siena

1993

Assistente in Pronto Soccorso-Accettazione Azienda Careggi Firenze

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998 Specializzazione Malattie Infettive conseguita presso l'Università degli Studi di Siena, con votazione finale riportata di 70/70

1990-1991 Conseguimento del titolo di Medico di Medicina Generale Ordine dei Medici di Firenze
1991 Specializzazione di Pediatria conseguita presso Università degli studi di Firenze, con votazione
1987 finale riportata di 70 lode /70
Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze con 110 lode su 110. Abilitazione conseguita a Firenze con 90/90

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

BUONA CORRELAZIONE CON STAFF INFERMIERISTICO COLLABORATORE

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

GESTIONE DI DH, AMBULATORIO TERAPEUTICO, RISCHIO BIOLOGICO E OSSERVATORIO LESIONI CUTANEE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

SUFFICIENTE NELLA PRESCRIZIONE ELETTRONICA

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

FIRENZE 20.02.2018

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LUCREZIA BIANCA FERRARIO
Indirizzo	
Telefono	
Cellulare	
E-mail	
Codice Fiscale	

Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	DAL 26 MAGGIO 2014 AD OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Carlo Cattaneo – LIUC Centro sull'Economia e il Management nella Sanità e nel Sociale Corso Matteotti, 22 – 21053 Castellanza (VA)
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Ricercatore
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Collabora all'attività di ricerca fornendo la visione dell'economista e nello specifico dell'economista aziendale, con una particolare formazione in contesto finanziario, per l'applicazione di tutte quelle metodiche utili per la valorizzazione, attualizzazione, e definizione del corretto costo delle tecnologie sanitarie.</p> <p>Svolge nello specifico attività di collaborazione e coordinamento di progetti di ricerca, nonché di riorganizzazione di stampo economico-sanitario. In particolare sia per l'attività di formazione sia per l'attività di ricerca le aree scientifiche di interesse sono le metodiche correlate alla valutazione delle tecnologie sanitarie, economia sanitaria, HTA, Multi Criteria Decision Analysis – MCDA, nonché l'applicazione della metodica del <i>benchmarking</i> e dell'<i>Activity Based Costing</i> (analisi e reingegnerizzazione dei processi sanitari) all'interno del settore sanitario.</p> <p>Fa parte di alcuni gruppi indipendenti di valutazione delle tecnologie sanitarie per tecnologie emergenti, in collaborazione con la Società Italiana di Chirurgia Endoscopica – SICE, la Federazione Italiana Aziende Sanitarie e Ospedaliere, Associazione Italiana degli Ingegneri Clinici – AIIC e alcune Università Italiane.</p> <p>Si occupa di formazione del personale sanitario in riferimento alle medesime tematiche, di valutazione delle tecnologie sanitarie, di HTA e in particolare di valorizzazione dell'impatto organizzativo e dell'impatto economico.</p>
• Attività di ricerca	<p>Ha attivamente partecipato alla conduzione delle seguenti attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none">• 2019: Valutazione multidimensionale dell'introduzione del Sistema Barricor: from serum-gel to plasma-Barricor. Obiettivo primario dello studio sarà quello di rilevare fattori organizzativi ed economici che possano impattare sulle performance dei processi che utilizzano matrice biologica siero e provetta con gel, in comparazione

all'utilizzo di matrice biologica plasmatica e provetta con separatore meccanico. Si misureranno gli aspetti di impatto organizzativo quantitativo al fine di valutare l'accettabilità e la sostenibilità organizzativa.

- 2019: Appropriately prescriptive in the treatment of maculopathies: they will develop indicators of performance, which, in the absence of specific indicators at the national level, can be used as a reference for the context of maculopathies, but also of ophthalmology in a broader sense, can allow to identify the interrelationship existing between organizational aspects and those of prescribability, for the improvement of the contextual alternative therapeutic options available, with the ultimate aim of optimizing the diagnostic therapeutic path of the patient affected by DME, AMD or other ocular pathology that requires intravitreal injection, both the use of therapies intravitreal inside the health structures.
- 2019: revisione e ottimizzazione dei processi in oculistica del Gruppo San Donato. Lo studio prevede l'applicazione della metodica della Value-Based Health care, così da individuare da un lato le best practice per omogeneizzare la gestione dei pazienti e individuare i limiti organizzativi ed amministrativi specifici e locali, e dall'altro misurare l'esperienza e l'outcome del paziente come valore per il gruppo.
- 2019: Impatto sul *Budget e Health Technology Assessment* (HTA) dell'introduzione di Zofenopril associato all'acido acetilsalicilico, per pazienti affetti da cardiopatia ischemica in comparazione alle alternative farmacologiche, assumendo un orizzonte temporale di 3 anni. Verrà effettuata inoltre una valutazione multidimensionale rispetto alla tematica, al fine di fornire dati e informazioni utili ai *policy maker* per una consapevole presa di decisioni.
- 2018-2019: "Sistema Integrato Domiciliare e Riabilitazione Assistita al Benessere" cofinanziato da Por FESR 2014-2020. Lo studio è finalizzato alla costruzione di una piattaforma context aware in cui dispositivi intelligenti (i.e., sistemi avanzati di telemonitoraggio, sensori non indossabili, strumenti professionali per la video-chiamata con i clinici) agiranno per gestire in modo personalizzato la cura, il monitoraggio e l'engagement del paziente, garantendo elevati standard di sicurezza e gestione dei dati sensibili. Lo studio prevede l'applicazione delle metodiche dell'HTA, al fine di validare la piattaforma SIDERA^B, attraverso un'analisi della sua accettabilità e sostenibilità economica, mediante un early assessment.
- 2018-2019: Albumina glicata e Health technology Assessment: analisi multidimensionale di un nuovo marcatore del diabete, per il monitoraggio della glicemia nei pazienti affetti da diabete di tipo 2, non in terapia insulinica. Nello specifico, la valutazione delle nove dimensioni derivanti dal Core Model di EUnetHTA è stata integrata con una analisi decisionale a criteri multipli, così da simulare il processo di appraisal della tecnologia.
- 2018-2019: Albumina glicata e Health technology Assessment: analisi multidimensionale di un nuovo marcatore del diabete, per il monitoraggio della glicemia nei pazienti affetti da diabete di tipo 2, con complicanza renale. Nello specifico, la valutazione delle nove dimensioni derivanti dal Core Model di EUnetHTA è stata integrata con una analisi decisionale a criteri multipli, così da simulare il processo di appraisal della tecnologia.
- 2018-2019: Valutazione multidimensionale di alternative tecnologiche per la preparazione e infusione di agenti chemioterapici in pazienti oncologici: valutazione dei potenziali impatti correlati all'introduzione di un sistema chiuso di preparazione e infusione, oppure di un sistema chiuso di preparazione e infusione con workflow tracciabile, a livello di efficienza clinica ed economica, ambito di sicurezza (per l'operatore, l'ambiente, ma soprattutto il paziente), valutando gli impatti organizzativi correlati alla struttura sanitaria. Metodo di indagine è stato la valutazione delle dimensioni proprie dell'HTA, assumendo il punto di vista della struttura sanitaria erogatrice di tali prestazioni, all'interno di un orizzonte temporale di 12 mesi. Attività svolta a livello di 3 Regioni Italiane, con il coinvolgimento di più di 50 professionisti farmacisti, oncologi e personale assistenziale.
- 2018-2019: Valutazione multidimensionale delle alternative farmacologiche prossime

all'immissione in commercio per il trattamento della NASH (steatosi epatica non alcolica), così da comprendere, attraverso la lente del SSN, i vantaggi correlati all'implementazione di percorsi di cura comprendenti farmaci innovativi per la gestione di questa delicata patologia, in comparazione all'attuale trattamento chirurgico non risolutivo. Per il raggiungimento dell'obiettivo dello studio, è stata condotta una valutazione delle nove dimensioni dell'HTA, assumendo il punto di vista del SSN, simulando anche una fase finale di appraisal della tecnologia, attraverso una preliminare prioritizzazione delle dimensioni di indagine, nonché mediante applicazione di una analisi decisionale a criteri multipli.

- 2018: Fattibilità e validazione di un nuovo protocollo per il processo di gestione dei cateteri venosi periferici: conduzione di un'analisi di *Health Technology Assessment*, con particolare *focus* sulle dimensioni di sicurezza, efficacia e impatto organizzativo, con l'obiettivo di comprendere la sostenibilità e la validità dell'utilizzo di una procedura *standard* per la gestione dei cateteri venosi periferici.
- 2018: Definizione di un sistema di indicatori di performance per sviluppo e monitoraggio dei bandi di gara, per monitorare le performance di tutti gli attori coinvolti, e comprendere eventuali aree di miglioramento, instaurando una nuova visione del processo di aggiudicazione della gara, basata sul ciclo di retroazione
- 2017: Health Technology Assessment di trabeculectomia tradizionale versus trabeculectomia con impianti: Implementazione di una valutazione completa di tecnologie sanitarie che analizzi nel dettaglio le implicazioni non solo economiche, ma anche sociali, organizzative ed etiche dell'adozione in pratica clinica dell'innovazione tecnologica, in riferimento ai dati di attività e di consumo specifici e locali di alcune realtà ospedaliere, considerando la singola procedura di trattamento del glaucoma e l'approccio combinato di estrazione di cataratta e trattamento del glaucoma
- 2017: Mappatura del processo e valorizzazione economica della procedura chirurgica della TRAbeculectomia tradizionale e Con impianti, con finalità di determinare il costo della procedura chirurgica, per come avviene nella pratica clinica, delle tecniche chirurgiche oggi implementate per il trattamento e la cura del glaucoma, assumendo il punto di vista dell'Azienda Sanitaria erogatrice di tali prestazioni.
- 2017: Health technology assessment dei trattamenti backbone per il trattamento dell'HIV, con l'obiettivo di verificare se sia sensato, in particolare, il disinvestimento dei TDF/FTC.
- 2017: valutazione completa di HTA in riferimento all'introduzione in pratica clinica della tecnologia MRgFUS per il trattamento sia dei fibroma uterini, in comparazione con gli approcci conservativi a oggi utilizzati, quali miomectomia e embolizzazione delle arterie uterine, sia delle malattie neurodegenerative, quali tremore essenziale, in comparazione con la stimolazione cerebrale profonda.
- 2017: Valorizzazione e ottimizzazione del percorso del paziente monoinfetto HCV e coinfecto HIV/HCV, progetto che si propone di identificare, tra i trattamenti innovativi destinati alla cura dell'Epatite C, quelli in grado di ottimizzare l'assorbimento di risorse, considerando lo stadio di fibrosi e la co-infezione HIV sui costi assorbiti da HCV.
- 2017: valutazione delle principali dimensioni dell'HTA (Health Technology Assessment) della profilassi anti-HIV rispetto alle alternative a oggi presenti ai fini di prevenzione del contagio, ossia l'utilizzo del condom e della siringa sterile, al fine di fornire informazioni a 360 gradi per una consapevole presa di decisioni da parte del decisore pubblico.
- 2017: Ottimizzazione ed efficientamento del percorso di cura del paziente Diabetico con coMplcaNze Oculari, con finalità di creare una mappatura della situazione organizzativa attuale dei contesti ospedalieri nelle Regioni Italiane, costruendo degli indicatori di confronto per sintetizzare le performance, in riferimento al percorso di trattamento e cura dei pazienti con complicanze oculari correlate al diabete (retinopatia diabetica/edema maculare diabetico).
- 2016-2017: Conduzione di una revisione della letteratura con riferimento all'inquadramento della situazione attuale e delle possibili necessità di implementazione di nuove alternative terapeutiche per il trattamento e la cura del Virus

Respiratorio Sinciziale, all'interno della pratica clinica.

- 2016: Valutazione dell'assorbimento di risorse economiche relativo alla complicità ed eventi avversi del paziente monoinfetto HIV e coinfecto HIV/HCV, con finalità di valutazione economica e sanitaria del percorso completo dei pazienti, da rielaborazione di *database* amministrativi, con il coinvolgimento di 3 centri di eccellenza.
- 2016: Valutazione dell'assorbimento di risorse economiche per le complicità legate alla progressione di patologia da HCV, studio multicentrico osservazionale, con finalità di valutazione del percorso economico e di assorbimento di risorse del paziente, in ottica di revisione dei *database* amministrativi ospedalieri,
- 2015-2017: Studio sulle determinanti di costo dei pazienti HCV in Regione Lombardia, studio multicentrico retrospettivo osservazionale che vede l'adesione di 6 strutture all'interno del contesto regionale lombardo e che vuole divenire lo studio di riferimento per rilevare l'assorbimento di risorse correlato alla gestione del paziente con epatite C, andando a monitorare lo stadio di fibrosi dei pazienti e la reale epidemiologia regionale, in riferimento ai costi totali del percorso ospedalieri e territoriali;
- 2015-2016: Studio sulla prevenzione delle complicità chirurgiche in pazienti ad alto rischio: analisi di *budget Impact* della terapia a pressione negativa, che vede l'adesione di Regione Campania e di differenti strutture all'interno di Regione Lombardia, con la finalità di comprendere il vantaggio economico e di efficacia dell'introduzione di un nuovo sistema meccanico di prevenzione. Oggetto dell'analisi sarà anche la strutturazione di un impatto sul *budget*;
- 2015-2016: Studio multicentrico di analisi della aderenza e della Health Related Quality of Life (HRQoL) nei pazienti HIV, che ha permesso al Centro sull'Economia e il Management nella Sanità e nel Sociale, di vincere un bando di concorso per la ricerca indipendente all'interno del contesto delle determinanti sociali dell'HIV;
- 2015-2016: Analisi di impatto sul *budget* e di HTA delle alternative terapeutiche per il trattamento dell'edema maculare diabetico all'interno di Regione Liguria, Veneto ed Emilia Romagna; lo studio di tipo economico sanitario, ha visto l'adesione di 9 strutture in 3 Regioni italiane differenti e vuole essere una *adaptation* di una attività di valutazione delle tecnologie sanitarie, a fronte delle nuove alternative entrate a mercato, attraverso implementazione sia del Core Model di EUnetHTA, sia della MCDA;
- 2015: Valutazione del potenziale impatto sul *budget*, conseguente all'introduzione di Ledipasvir/Sofosbuvir in comparazione a un *mix* di alternative tecnologiche *interferon-free*, all'interno di Regione Lombardia, in collaborazione con due strutture di eccellenza di Regione Lombardia e utile al fine di valutare il reale impatto sul *budget* regionale di questa patologia, in termini prospettici e di differenti soluzioni di programmazione sanitaria;
- 2015: Studio di fattibilità per la riorganizzazione della dotazione tecnologica di TC presso l'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini di Roma;
- 2015: Stesura del report e analisi dei dati relativamente allo Studio per lo sviluppo del sistema regionale bibliotecario lombardo (SBBL) e riorganizzazione della rete di offerta dei servizi bibliotecari informatizzati delle aziende sanitarie lombarde;
- 2015: Valutazione dei percorsi dei soggetti affetti da HIV con *neurocognitive impairment*, in comparazione ad un "paziente *standard*" (ossia un paziente HIV+ che non presenta questa comorbidità), assumendo il punto di vista dell'Azienda Ospedaliera che prende in carico il soggetto sieropositivo: lo studio si è proposto non solo di stratificare la popolazione in riferimento al problema clinico presentato e alla sua gravità, ma di valutarne l'assorbimento di risorse economiche attraverso analisi di *database* amministrativi;
- 2015: attività di ricerca sul campo e rielaborazione del *report* per l'Analisi delle prestazioni degli ottici optometristi rimborsabili dal sistema sanitario regionale, ai fini di effettuare una valutazione economica e organizzativa dei vantaggi della strutturazione di un percorso di rimborsabilità alternativo per alcune prestazioni oculistiche nel

	<p>contesto regionale lombardo;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2014-2015: Studio multicentrico <i>no profit</i> di analisi dell'aderenza e <i>health related quality of life</i> (HR-QoL) del <i>Single Tablet Regimen</i> (STR) vs <i>Multiple Pill Regimen</i> (MPR) in pazienti HIV positivi, che ha visto la strutturazione di uno studio prospettico e multicentrico, con la somministrazione del questionario EQ-5D e di altri questionari di qualità di vita strutturati appositamente per il paziente HIV +, al fine di addivenire alla valutazione di predittori e determinanti della qualità di vita per questa specifica categoria di pazienti; • 2014-2015: partecipazione al Laboratorio SANITA' SPA (Sostenibilità, Partecipazione, Appropriatezza) per la mappatura delle tecnologie sanitarie presenti sul territorio nazionale, in collaborazione con CittadinanzAttiva-Tribunale del Malato, Federazione delle Associazioni Regionali degli Economisti e Proveditori della Sanità – FARE, Associazione Italiana Ingegneri Clinici – AIIC, Assobiomedica, Federazione Nazionale Collegi Professionali Tecnici Sanitari di Radiologia Medica – TSRM, Istituto Superiore di Sanità – ISS, Federazione Italiana Aziende Sanitarie e Ospedaliere – FIASO, Associazione Italiana Fisioterapisti – AIFI, Società Italiana di Radiologia Medica – SIRM e Federazione Italiana delle Società Medico – Scientifiche – FISM. • 2014-2015: Indagine sulle opportunità occupazionali offerte dalle attività economiche a sostegno del Welfare in provincia di Varese, bando proposto dalla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, vinto dall'Università Carlo Cattaneo – LIUC di Castellanza; • 2014-2015: <i>Budget Impact Analysis</i> e <i>Health Technology Assessment</i> di Desametasone nel trattamento dell'edema maculare diabetico in Regione Lombardia: studio osservazionale che ha voluto mettere a confronto le prassi indicate in letteratura e realmente realizzate all'interno di tre strutture di riferimento del territorio lombardo, per comprendere non solo l'impatto sul <i>budget</i>, bensì per effettuare una valutazione completa di HTA, comprendendo gli aspetti di forza e di debolezza del Sistema, con un approccio multidimensionale, come richiede EunetHTA e con una valutazione finale di MCDA; • 2014-2015 Analisi dell'impatto sul <i>budget</i> dell'utilizzo di Simeprevir per il trattamento dei pazienti HCV positivi, all'interno di Regione Lombardia, che si è occupato di effettuare una valutazione economica del percorso del paziente HCV e che ha poi consentito la strutturazione di un modello di <i>budget impact</i>; • 2014: Attività di ricerca per la Valutazione della qualità di vita legata allo stato di salute (<i>Health-Related Quality of Life - HRQoL</i>) nel trattamento dei pazienti HIV positivi <i>experienced</i> in Italia, attraverso la somministrazione di uno specifico questionario (EQ-5D) e valutazione delle preferenze del paziente legate alla malattia, attraverso l'applicazione del Time Trade Off (TTO): lo studio intendeva applicare un apposito algoritmo strutturato per il contesto italiano, implementando anziché dei questionari, la metodica del Time Trade Off, per l'elicitazione della qualità di vita negli appositi pazienti HIV+ considerando i relativi fattori di rischio di questa patologia; • 2014: Valorizzazione economica del percorso del paziente HIV positivo (<i>patient journey</i>), assumendo il punto di vista sia del Sistema Sanitario Nazionale e Regionale sia quello del paziente, che ha consentito di comprendere e comparare attraverso l'implementazione delle metodiche dell'<i>Activity Based Costing</i> e del <i>benchmarking</i>, l'assorbimento di risorse correlato a differenti fasi e macro fasi del percorso del paziente HIV+.
<ul style="list-style-type: none"> • Attività didattiche 	<ul style="list-style-type: none"> • 2018-in corso: docente presso la Scuola di Ingegneria Industriale dell'Università Carlo Cattaneo all'interno del corso di "Valutazione delle tecnologie sanitarie" • 2018-2019: docente presso il Corso di formazione Valutazione delle Tecnologie Sanitarie (CAVEAT I Edizione), sulle tematiche dell'analisi di impatto sul budget a seguito dell'introduzione di tecnologie sanitarie innovative e sull'analisi decisionale a criteri multipli • 2017: docente presso il Corso di Alta Formazione in Management per la Gastroenterologia e l'Immunologia (MAGO I Edizione), sulle tematiche dell'analisi di

Curriculum Vitae

	<p>impatto sul budget a seguito dell'introduzione di tecnologie sanitarie innovative;</p> <ul style="list-style-type: none">• 2017: docente presso il Corso di Alta Formazione in Gestione delle Risorse Umane e delle tecnologie in Oftalmologia (GRUMO II Edizione), sulle tematiche dell'analisi di impatto sul budget a seguito dell'introduzione di tecnologie sanitarie innovative;• 2016-2019: docente presso il Master Universitario di primo livello in Management e Funzioni di Coordinamento per le Professioni Sanitarie - MAPS dell'Università Carlo Cattaneo – LIUC sulle tematiche di Valutazione delle tecnologie sanitarie, HTA e impatto organizzativo in Sanità;• 2015-2019: docente presso il Corso di Perfezionamento in <i>Health Technology Assessment</i> (COPHTA), sulle tematiche di valutazione dell'impatto organizzativo dettato dall'introduzione di tecnologie sanitarie: come comparare le alternative a confronto.
--	---

• Date (da – a)	DA DICEMBRE 2013 A MAGGIO 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Clinico San Siro di Istituti Clinici Sant'Ambrogio e San Siro. Via Monreale, 18 – 20148 Milano
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego	Tirocinio formativo
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di collaborazione per il monitoraggio e la valorizzazione dei flussi di attività, presso l'Ufficio DRG.

Curriculum Vitae

• Date (da – a)	DA GENNAIO 2013 A APRILE 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fidialitalia S.p.A Via Rovereto, 31 – 21052 Busto Arsizio (VA)
• Tipo di azienda o settore	Società finanziaria
• Tipo di impiego	Tirocinio formativo universitario
• Principali mansioni e responsabilità	Nelle more di un tirocinio formativo universitario obbligatorio, attività di gestione di garanzie e controgaranzie.

• Date (da – a)	DA GIUGNO 2012 A MAGGIO 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Carlo Cattaneo – LIUC, Orientamento matricole Corso Matteotti, 22 – 21053 Castellanza (VA)
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	150 ore
• Principali mansioni e responsabilità	Supporto nel fornire informazioni alle matricole, partecipazione a fiere ed eventi sia in sede sia fuori sede.

• Date (da – a)	DA SETTEMBRE 2010 A DICEMBRE 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Commercialista del Dr. Carlo Luigi Solbiati Via Ponchielli, 19 – 21052 Busto Arsizio (VA)
• Tipo di azienda o settore	Studio Commercialista
• Tipo di impiego	Tirocinio formativo universitario
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione di verbali, gestione della contabilità e approfondimento sulla “Black List”.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	DA SETTEMBRE 2011 A LUGLIO 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Carlo Cattaneo – LIUC, Scuola di Economia, Corso di Laurea Magistrale in Economia Aziendale e Management – Classe LM 77 (Percorso in Banche, Mercati e Finanza)
• Qualifica conseguita	LAUREA MAGISTRALE in ECONOMIA AZIENDALE E MANAGEMENT , con votazione 110/110 e Lode , con la tesi <i>“Il ruolo dei Confidi nel panorama economico attuale. Le strategie di mitigazione del rischio.”</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laureata in Economia aziendale e management, il 9 Ottobre 2013, con la qualifica di Dottore Magistrale in Economia Aziendale

• Date (da – a)	NOVEMBRE 2012
	Vincitrice Borsa di studio per merito , Ente erogatore “Fondazione Famiglia Legnanese” in particolare la Banca di Legnano.

• Date (da – a)	DA SETTEMBRE 2008 A LUGLIO 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Carlo Cattaneo – LIUC, Facoltà di Economia, Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale – Classe 17
• Qualifica conseguita	LAUREA in ECONOMIA AZIENDALE , con votazione 108/110 , con la tesi <i>“Il Patto di Stabilità e Crescita: uno strumento efficace?”</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laureata in Economia Aziendale, il 13 Luglio 2011, con la qualifica di Dottore in Economia Aziendale

Curriculum Vitae

• Date (da – a)	DA SETTEMBRE 2003 A GIUGNO 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Paritario “Blaise Pascal”, Busto Arsizio (VA)
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica con voto 85/100

PUBBLICAZIONI E CONVEGNI

Articoli su riviste indicizzate	
	<ul style="list-style-type: none">• Bretoni A, Ferrario L, Foglia E. HTA and innovative treatments evaluation: the case of metastatic castration-resistant prostate cancer. Clinicoecon Outcomes Res. 2019 Apr 17;11:283-300.• Vettoretto N, Foglia E, Ferrario L et al. Why laparoscopists may opt for three-dimensional view: a summary of the full HTA report on 3D versus 2D laparoscopy by S.I.C.E. (Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie). Surg Endosc. 2018 Jan 24. doi: 10.1007/s00464-017-6006-y• Galli T., Mirata P., Foglia E., Croce D., Porazzi E., Ferrario L., Ricci E., Garagiola E., Pagani R., Banfi G., A comparison between WHODAS 2.0. and Modified Barthel Index: which tool is more suitable for assessing the disability and the recovery rate in orthopedic rehabilitation? Clinico Economics and Outcome Research, 2018• Foglia E, Ferrario L, Bandello F, Ferri C, Figini I, Franzin M, Gambaro G, Introini U, Medaglia M, Staurengi G, Tadini P, Fomiatti A, Croce D. Diabetic Macular Edema, innovative technologies and economic impact: new opportunities for the Lombardy Region healthcare system?. Acta Ophthalmologica. 2017• Foglia E, Lettieri E, Ferrario L, Porazzi E, Garagiola E, Pagani R, Bonfanti M, Lazzarotti V, Manzini R, Masella C, Croce D. Technology assessment in hospitals: lessons learned from an empirical experiment. Int J Technol Assess Health Care. 2017; 33(2):288-296• Foglia E, Ferrario L, Garagiola E, Signoriello G, Pellino G, Croce D, Canonico S. Economic and organizational sustainability of a negative-pressure portable device for the prevention of surgical-site complications. Clinicoecon Outcomes Res. 2017 Jun 12;9:343-351• Ottardi C, Damonti A, Porazzi E, Foglia E, Ferrario L, Villa T, Aimar E, Brayda-Bruno M, Galbusera F. A comparative analysis of a disposable and a reusable pedicle screw instrument kit for lumbar arthrodesis: integrating HTA and MCDA. Health Econ Rev. 2017 Dec;7(1):17• Ferrario L, Foglia E, Garagiola E, Gerardi C, Bellavia G, Colombo S, Ticca C, Rossetti C, Ciboldi M, Meroni MG, Vanzulli A, Rampoldi A, Bignardi T, Porazzi E, Croce D. A Multi-Dimensional Assessment of the Conservative Technologies Used for the Treatment of Uterine Fibroids in Italy. Value Health. 2017; 20(9): A525• Garagiola E, Foglia E, Ferrario L, Menzaghi B, Pizzi MG, Rizzardini G. Budget Impact Analysis Of Treatments For Hepatitis C Virus: What's New? Value Health. 2017; 20(9): A797• Ferrario L, Foglia E, Garagiola E, Pacelli V, Cenderello G, Di Biagio A, Rizzardini G, Errico M, Iardino R, Croce D. The Italian answer to PrEP topic: evidence from a multi-centre HTA study. Value Health. 2017; 20(9): A800• Foglia E, Ferrario L, Garagiola E, Menzaghi B, Tebini A, Rizzardini G, Cossu MV, Fagioli S, Pasulo L, Colombo M, De Nicola S, Bruno R, Sacchi P, Galli M, Croce D. Hepatitis C Virus: determinants of patients' management costs. Value Health. 2017; 20(9): A786• Ferrario L, Foglia E, Bandello F, Ferri C, Figini I, Franzin M, Gambaro G, Introini U, Staurengi G, Tadini P, Zuppini T, Tessari R, Scarpa G, Urban F, Beltramini S, Tobaldi RF, Nicolò M, Ancona C, Moriconi S, Nuti E, Fusco F, Croce D. HTA & MCDA in the treatment of macular edema. Value Health. 2017; 20(9): A810• Croce D, Foglia E, Ferrario L, Garagiola E, Meraviglia P, Azori C, Rizzardini G. “HIV+ patients and gender differences: evidence from an Italian cohort.” Ital J Gender-

	<p>Specific Med 2016; 2(3): 117-123</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ferrario L, Foglia E, Bandello F, Ferri C, Figini I, Franzin M, Gambaro G, Introini U, Medaglia M, Staurengi G, Tadini P, Zuppini T, Scarpa G., Urban F., Beltramini S., Tobaldi R., Nicolò M., Croce D. A Multi-Criteria Decision Analysis Approach within The Diabetic Macular Edema Field: The Experience of 3 Italian Regions. Value Health. 2016; 19(7): A573 • Garagiola E, Ferrario L, Croce D., Menzaghi B., Quirino T., Rizzardini G., Foglia E. Economic Resources Optimisation In The Hcv Setting: The Role Of The Daas. Value Health. 2016; 19(7): A452 • Foglia E, Ferrario L, Garagiola E., Rizzardini G., Meraviglia P., Atzori C., Croce D. Cost analysis of comorbidities: evidence from a HIV+ patients cohort. Value Health. 2016; 19(7): A410-411 • Scarpa G, Urban F, Vujosevic S, Tessarin M, Gallo G, Visentin A, Foglia E, Ferrario L, Midena E. "The Nonmydriatic Fundus Camera in Diabetic Retinopathy Screening: A Cost-Effective Study with Evaluation for Future Large-Scale Application". Journal of Ophthalmology. 2016. http://dx.doi.org/10.1155/2016/4625096 • Garagiola E, Ferrario L, Croce D, Menzaghi B, Quirino T, Rizzardini G, Foglia E. "HCV novel therapeutic regimens in Wonderland: A budget impact analysis in the Lombardy Region." Digestive and Liver Disease. 2016;48 1200–1207 • Damonti, A., Ferrario, L., Morelli, P., Mussi, M., Patregnani, C., Garagiola, E., Foglia, E., Pagani, R., Carminati, R., Porazzi, E. (2015), "A health technology assessment: laparoscopy versus colpoceliotomy", <i>Journal of Preventive Medicine and Hygiene</i>, : 56 (4): E155-E166 • Monari, M., Foglia, E., Montanelli, A., Assandri, R., Lagioia, M., Ferrario, L., Garagiola, E., Porazzi, E., Croce, D. (2015) "Economic, organizational and budget impact of a new diagnostic plan for HCV detection: what's "new"?", <i>Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio</i>. 2015: 11(4); 236-242 • Foglia E, Maggiolo F, Quirino T, Bonfanti P, Scolari F, Garagiola E, Ferrario L, Bernasconi D, Croce D. Multiple Pill Regimens, Single Tablet Regimens and Hiv+ Patients Quality of Life: Evidence from the Straq Study. Value Health. 2015 Nov;18(7):A591 • Ferrario L, Foglia E, Bandello F, Ferri C, Figini I, Franzin M, Gambaro G, Introini U, Medaglia M, Staurengi G, Tadini P, Croce D. Treatment of Macular Edema: What's New? Evidence From An Hta Study Comparing Ranibizumab And Dexamethasone Implant. Value Health. 2015;18(7):A428-9
<p>Articoli su riviste italiane</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Foglia E, Ferrario L, Bandello F, Bettin P, Di Matteo F, Marcoli F, Crugliano S, Vaccaro V, D'Amelio S, Fea A, Gremmo E, Croce D. Valorizzazione economica delle procedure chirurgiche disponibili per il trattamento del glaucoma. e-Health – n. 60 novembre/dicembre 2017 • Ferrario L, Foglia E, Garagiola E, Croce D. "HCV infection: which approach for the policy maker if the goal is healing". JHA 2016; 1(2): 26-32 • Foglia E, Ferrario L, Zuppini T, Tessari R, Urban F, Scarpa G, Croce D. "L'impatto dell'introduzione di tecnologie innovative per l'edema maculare diabetico in Regione Veneto". e-Health – n. 49 settembre 2016 • Ferrario L, Foglia E, Garagiola E, Pagani R, Croce D. "Indicatori di performance in Sanità: ieri, oggi e domani...". e-Health - n. 45 aprile 2016 • Croce D, Foglia E, Ferrario L, Garagiola E. "Nuovi modelli organizzativi per l'Ospedale del futuro: trend e proposte". e-Health - n. 44 marzo 2016 • Ferrario L, Foglia E, Pagani R, Croce D. "Clinical Governance & Sanità: problemi antichi, soluzioni moderne". e-Health - n. 43 gennaio/febbraio 2016 • Ferrario L, Foglia E, Garagiola E, Croce D. "HCV infection: which approach for the policy maker if the goal is healing". JHA 2016; 1(2): 26-32 • Ferrario L., Foglia E., Pagani R., Croce D., "Clinical Governance & Sanità: problemi antichi, soluzioni moderne" (2016) E-Health, 43 • Croce D., Foglia E., Ferrario L., Garagiola E., "Nuovi modelli organizzativi per

	<p>l'Ospedale del futuro: trend e proposte" (2016) E-Health, 44</p> <ul style="list-style-type: none"> • Croce, D., Ferrario, L., Staurenghi, G., Bandello, F., Introini, U., Figini, I., Gambaro, G., Ginoble, C., Franzin, M., Ferri, C., Medaglia, M., Tadini, P., Vimercati, S., Borin, G., Foglia, E., (2015), "Edema maculare diabetico: impatto economico, organizzativo, e accessibilità alle cure. Quali opportunità per Regione Lombardia?", <i>Impresa Sanità</i> • Croce, D., Manzini, R., Porazzi, E., Sebastiano, A., Rasetti, S., Pigni, R., Scolari, F., Ferrario, L., Vanzago, A., Rovati, D., (2015), "Indagine sulle opportunità occupazionali offerte dalle attività economiche a sostegno del welfare in Provincia di Varese", Varese: Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura • Ferrario, L., Garagiola, E., Foglia, E., Croce, D. (2015), "Il paziente protagonista dell'HTA: il suo punto di vista nella valutazione di impatto etico, di equità e sociale", <i>E-Health</i>, 39 • Ferrario, L., Garagiola, E., Pagani, R., Foglia, E., Croce, D. (2015), "Dalla Clinical Governance all'HTA...per fare un albero ci vuole il ramo", <i>E-Health</i>, 35 • Pagani, R., Ferrario, L., Barbera, S., Mazzone, E., Ragucci, P. (2015), "Adozione delle tecnologie sanitarie e valutazione del loro impatto organizzativo: aspetti qualitativi e quantitativi", <i>E-Health</i>, 37 • Foglia, E., Croce, D., Ferrario, L., Bonfanti, M., Pagani, R., Archi, D., Porazzi, E. (2014), "Si scrive Clinical Governance... si legge HTA...", <i>Impresa Sanità</i> • Passoni, C., Ferrario, L. (2014), "Ricerca clinica e complessità assistenziale: creazione di una scheda per la valutazione della complessità di uno studio clinico", <i>MaPS</i>, 3 • Negri M., Garagiola E., Ferrario L., "Tecnologia e outsourcing a supporto della logistica ospedaliera", <i>Logistica</i>, 09/2014
<p><i>Paper e poster presentati a Convegni</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Garagiola E., Ferrario L., Croce D., Menzaghi B., Quirino T., Rizzardini G., Foglia E. "A budget impact analysis of the novel therapeutic regimens for the treatment of HCV infected patients in the Lombardy Region". Italian Conference on AIDS and Retroviruses, 8th annual Congress (ICAR 2016). • Cossu MV, Croce D, Fagioli S, Ferrario L, Foglia E, Garagiola E, Pasulo L, Rizzardini G. Determinants and evaluation of HCV costs in the Lombardy Region. Italian Conference on AIDS and Retroviruses, 8th annual Congress (ICAR 2016). • Foglia E, Ferrario L, Garagiola E, Rizzardini G, Meraviglia P, Croce D. An economic analysis of the complications and comorbidities in HIV+ and HIV/HCV setting: a pilot observational study. Italian Conference on AIDS and Retroviruses, 8th annual Congress (ICAR 2016). • Ferrario L, Foglia E, Garagiola E, Ricci E., Rizzardini G., Meraviglia P, Cossu M.V, Croce D. The management of HIV+ patients suffering from neurocognitive impairment: determinants of cost. Italian Conference on AIDS and Retroviruses, 8th annual Congress (ICAR 2016). • Ferrario L, Foglia E, Bandello F, Ferri C, Figini I, Franzin M, Gambaro G, Introini U, Medaglia M, Staurenghi G, Tadini P, Zuppini T, Scarpa G., Urban F., Beltramini S., Tobaldi R., Nicolò M., Croce D. A multi-criteria decision analysis approach within the diabetic macular edema field: the experience of 3 Italian regions. ISPOR Conference 2016. • Foglia E, Ferrario L, Garagiola E, Rizzardini G, Meraviglia P, Atzori C, Croce D. Cost analysis of comorbidities: evidence from a HIV+ patients cohort. ISPOR Conference 2016. • Foglia E, Ferrario L, Canonico S, Signoriello G, Pellino G, Croce D. Surgical site complications: to prevent or not to prevent? A budget impact analysis in the hospital setting. ISPOR Conference 2016. • Garagiola E., Ferrario L., Croce D., Menzaghi B., Quirino T., Rizzardini G., Foglia E. Economic resources optimisation in the HCV setting: the role of the DAAs. ISPOR Conference 2016. • Lettieri E, Foglia E, Porazzi E, Ferrario L, Sali M, Maffi A. "Organizing hospital wards

Curriculum Vitae

	<p>for continuous innovation: determinants of exploration, exploitation and ambidexterity". 17th International CINet Conference (CINET 2016).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foglia E, Lettieri E, Porazzi E, Ferrario L, Sali M, Maffi A. "Organizing hospital wards for continuous innovation: determinants of exploration, exploitation and ambidexterity". XXVII Riunione Scientifica Annuale - Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (RSA AiIG 2016). • Meraviglia P., Croce D., Ferrario L., Foglia E., Garagiola E., Ricci E., Atzori C., Rizzardini G. Predictors of neurocognitive impairment in a cohort of Italian HIV+ patients: the CARE HIV Study. Italian Conference on AIDS and Retroviruses, 8th annual Congress (ICAR 2016). • Ferrario L., Foglia E., Garagiola E., Ricci E., Rizzardini G., Meraviglia P., Cossu M.V., Croce D. Factors influencing the HIV+ treatments performances in the patients with neurocognitive impairments. Italian Conference on AIDS and Retroviruses, 8th annual Congress (ICAR 2016) • Pagani R., Porazzi E., Manzini R., Lazzarotti V., Lettieri E., Foglia E., Ferrario L., Garagiola E., Masella C. (2015) "Assessing Innovative Healthcare Technologies in Hospitals: Lessons Learnt From an Empirical Experiment". RnD Management Conference, 2015 • Ferrario L., Errico M., Rizzardini G., Rusconi S., Medaglia M., Foglia E., Croce D., Garagiola E., "Determinants of social cost: an empirical survey in the HIV+ setting". ICAR Conference 2015 • Foglia E., Maggiolo F., Quirino T., Bonfanti P., Scolari F., Garagiola E., Ferrario L., Bernasconi D., Visonà R., Croce D., Multiple Pill Regimens and Single Tablet Regimens: which is the patients point of view? Evidence from the STRaQ Study. ICAR Conference 2015 • Garagiola E., Rizzardini G., Rusconi S., Medaglia M., Errico M., Ferrario L., Croce D., Foglia E., <i>From the HIV Patient Journey to the determinants of social and health care HIV related costs: what's new?</i> ICAR Conference 2015 • Ferrario L., Garagiola E., Foglia E., Lazzarotti V., Lettieri E., Pagani R., Porazzi E., Croce D., Manzini R., "Organizing Health Technology Assessment in Hospitals: evidences on effectiveness and efficiency". - XXVI Riunione Scientifica Annuale - Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (RSA AiIG 2015) • Foglia E, Maggiolo F, Quirino T, Bonfanti P, Scolari F, Garagiola E, Ferrario L, Bernasconi D, Croce D., "Multiple pill regimens, single tablet regimens and hiv+ patients quality of life: evidence from the STRaQ study" ISPOR Conference 2015 • Ferrario L, Foglia E, Bandello F, Ferri C, Figini I, Franzin M, Gambaro GP, Introini U, Medaglia M, Staurengi G, Tadini P, Croce D, "Treatment of macular edema: what's new? Evidence from an hta study comparing ranibizumab and dexamethasone implant". ISPOR Conference 2015
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
Capacità di lettura	OTTIMA
Capacità di scrittura	BUONA
Capacità di espressione orale	BUONA

Curriculum Vitae

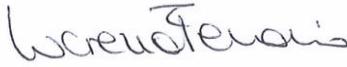
ATTESTATI LINGUISTICI	Test of English for International Communication (TOEIC): 930/990 (18-03-2011) BEC VANTAGE: 77/100 Grade B (Giugno 2012)
-----------------------	--

ALTRE LINGUE	
	FRANCESE
Capacità di lettura	BUONA
Capacità di scrittura	ADEGUATA
Capacità di espressione orale	ADEGUATA

ATTESTATI LINGUISTICI	Diplôme d'études en Langue Française (DELF B1): 79,5/100
-----------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza dei programmi applicativi <i>Editing:</i> Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point. <i>PC Operating Systems:</i> Windows XP, Windows Vista, Macintosh.
-----------------------------------	---

PATENTE O PATENTI	Patente B
-------------------	-----------

Data 30/10/2019	FIRMA LUCREZIA BIANCA FERRARIO 
-----------------	---

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FORNAINI ROSSELLA**
Indirizzo
Telefono
Codice Fiscale
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date DAL 17.4.1989 al 31.12 1994 Presso la U.S.L. 10/D (adesso Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi) di Firenze come **farmacista** appartenente al IX livello. Dal 1.1.1995 come farmacista Dirigente di primo livello in applicazione del D.L. 502/92, con incarico di posizione: responsabile settore organizzativo gestionale Distribuzione (lettera D secondo l'applicazione del CCNL 1994-97 a partire dal 1.1.98, struttura semplice intra SOD) presso la Azienda Ospedaliera di Careggi (adesso Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi).
Dal 1 settembre 2008 al 28 febbraio 2010, a seguito di assegnazione funzionale presso l'Ente per i Servizi Tecnici e Amministrativi di Area Vasta Centro (ESTAV), incarico di facente funzione di Direttore Tecnico del Magazzino centralizzato di Area Vasta Centro.
Dal 1 marzo 2010 al 31 ottobre 2018 come Farmacista Dirigente presso la AOU Careggi (responsabile di Struttura semplice intra SOD e, successivamente dopo l'abolizione delle strutture semplici intra SOD, incarico di altissima professionalità).
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, L.go Brambilla 3, 50134 Firenze
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria
- Tipo di impiego **Dirigente Sanitario**
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Settore organizzativo- professionale
- Date Dal 14.7.1980 al 15.3.1989 presso le Farmacie Comunali di Firenze
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Farmaceutica Municipalizzata (A.Fa.M) di Firenze, Via del Gelsomino 23, 50100 Firenze
- Tipo di azienda o settore Azienda Municipalizzata
- Tipo di impiego **Farmacista collaboratore**
- Principali mansioni e responsabilità Farmacista addetto alla dispensazione farmaci presso farmacia aperta al pubblico
- Tipo di impiego **Farmacista direttore facente funzioni**
- Principali mansioni e responsabilità Direttore di Farmacia comunale ff
- Date Dal 5.11.79 al 31.1.1980

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Comune di Rosignano Marittimo (Livorno)
- Tipo di azienda o settore
Azienda Municipalizzata
- Tipo di impiego
Farmacista collaboratore incaricato
- Principali mansioni e responsabilità
Farmacista addetto alla dispensazione farmaci presso farmacia aperta al pubblico

- Date
Dal 20.11.1978 al 30.9.1979
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Azienda Farmaceutica Municipalizzata (A.Fa.M) di Firenze, Via del Gelsomino 23, 50100 Firenze
- Tipo di azienda o settore
Azienda Municipalizzata
- Tipo di impiego
Farmacista collaboratore sostituto
- Principali mansioni e responsabilità
Farmacista addetto alla dispensazione farmaci presso farmacia aperta al pubblico

- Date
Dal 1.8.1978 al 31.8.1978
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Azienda Farmaceutica Municipalizzata (A.Fa.M) di Firenze, Via del Gelsomino 23, 50100 Firenze
- Tipo di azienda o settore
Azienda Municipalizzata
- Tipo di impiego
Farmacista collaboratore sostituto
- Principali mansioni e responsabilità
Farmacista addetto alla dispensazione farmaci presso farmacia aperta al pubblico

- Date
Da ottobre 1979 a giugno 1980 (con interruzione di 3 mesi nov 79 gen 80)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Arcispedale di S. Maria Nuova di Firenze, Pza S.Maria Nuova 1, 50100 Firenze,
- Tipo di azienda o settore
Ospedale pubblico
- Tipo di impiego
Tirocinio pratico ospedaliero semestrale presso la Farmacia interna dell'Ospedale di Careggi
- Principali mansioni e responsabilità
Tirocinante

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
In data 8.3.1978 conseguimento del **Diploma di Laurea in Farmacia** con il voto di 110 e lode /110
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi di Firenze, Facoltà di Farmacia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Farmacia
- Qualifica conseguita
Laurea

- Date
Il 26.3.1993 conseguimento del **Diploma di Specializzazione in Farmacologia** con il voto di 70/70
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi di Firenze, Facoltà di Farmacia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Farmacologia
- Qualifica conseguita
Specializzazione in Farmacologia

ISCRIZIONE ORDINE PROFESSIONALE

Ordine dei Farmacisti della Provincia di Firenze

- Posizione iscrizione Albo Professionale al n. 2221 dal 4.12.1981 per trasferimento dall'Ordine di Arezzo
- 1° iscrizione il 16.5.1978 all'Ordine Provinciale di Arezzo

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Partecipazione a corsi attinenti la metodologia didattica

Corso per "Esperti nell'analisi dei bisogni di formazione, nella metodologia di progettazione, conduzione e valutazione degli eventi formativi"; Firenze Azienda Ospedaliera Careggi, parte propedeutica: ottobre-novembre 2000 (35 ore), 1° Edizione: novembre 2000-gennaio 2001 (84 ore).

Corso Regionale per Animatori di Formazione (D.G.R.T. 1063/2000 e Decreto n. 2035 del 12 Aprile 2001); Firenze, maggio-luglio 2001 (42 ore con prova finale di valutazione del progetto formativo).

Attività di docenza

Insegnamento di Farmacologia al Corso per Operatore Socio Sanitario formazione complementare (OSSc) presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi negli anni dal 2008 al 2017 (un modulo per un totale di 25 ore circa annuali).

Insegnamento di Farmacologia al Corso per Operatore Socio Sanitario (OSA) presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi anno 2004-2007 (un modulo per un totale di circa 25 ore annuali).

Insegnamento di Farmacologia al Corso per Operatore Socio Sanitario (OSS) presso l'Azienda Ospedaliera Careggi anno 2003-2004 (due moduli per un totale di 50 ore).

Insegnamento di Farmacologia al Corso Sperimentale Integrato per Operatore Tecnico addetto all'Assistenza (OTA) presso l'Azienda Ospedaliera Careggi anno 1999-2000 (ore 19)

Insegnamento di Farmacologia generale presso la Scuola Infermieri Professionali della U.S.L. 10/D nell'anno scolastico 1993-94 presso l'Azienda Ospedaliera Careggi (ore annuali 28)

Lezione: "Le sperimentazioni clinico-farmacologiche e il ruolo del farmacista ospedaliero"; 2° Corso di aggiornamento per farmacisti ospedalieri e del S.S.N. tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera Careggi di Firenze dal 15 al 20 aprile 1996

Lezioni: "Organizzazione del lavoro riguardo l'approvvigionamento e la distribuzione farmaci e relativi rapporti con l'industria"; corso di formazione del personale tecnico della U.O. di Farmacia della Azienda Ospedaliera Careggi (Firenze 15.5 e 16.6.1996)

Attività di docenza al Corso di Formazione rivolto a tutto il personale dipendente organizzato e tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera Careggi su "**Gestione efficace tendente alla qualità totale**" (1° anno 25.10.1995 - 30.5.1996 ore di insegnamento 17.30; 2° anno 11.2 - 17.6 1997 ore di insegnamento 34; 3° anno 6.10.98 - 13.5.99 ore insegnamento 58).

Esercitazioni: "Farmacisti e sperimentazione clinica: adempimenti formali e partecipazione attiva" tenute al Master SIFO (Società Italiana di Farmacia Ospedaliera) in Farmacia Clinica (Firenze 17-22 Novembre 1997).

Lezione al II anno del Master in Farmacia Clinica SIFO; Firenze Ospedale di Careggi 18-23 Novembre 2002.

Comitati

Per ulteriori informazioni:
fornainir@tiscali.it

**PARTECIPAZIONE A COMITATI E
GRUPPI DI LAVORO**



Componente del Comitato Etico Regionale della Toscana (Seziona Area Vasta centro) dal 9.8.2016 (Provvedimento del DG AOUC n. 476 de 9.8.2016) come farmacista del SSN (incarico triennale).

Componente del Comitato Etico Locale (CEL) e Comitato Etico per la Sperimentazione dei farmaci (CESF) dell'Azienda Ospedaliera Careggi dal 14.1.2004 (Provvedimento del Direttore Generale AO Careggi n. 7 del 14.1.2004) rinnovato per il CESF il 29.01.2007 (Provvedimento del Direttore Generale AOU Careggi n. 32 del 29.1.2007) e per il CEL il 27 marzo 2007 (Provvedimento del Direttore Generale AOU Careggi n. 114 del 27.3.2007)

Membro (sostituto) farmacista nel Comitato Etico Locale dell'Azienda Ospedaliera Careggi dall'anno 2001 (Deliberazione del Direttore Generale AOC n.850 del 10.12.2001), successivi rinnovi e proroga (provvedimento n. 346 del 7 settembre 2005)

Membro (sostituto) farmacista nel Comitato Etico per la Sperimentazione dei farmaci dell'Azienda Ospedaliera Careggi (AOC) dall'anno 2000 (Deliberazione del Direttore Generale AOC n. 681 del 21.7.2000) con rinnovo per il triennio 2002-2005 (Del. n. 662 del 20.8.2002)

Membro del Comitato per il Controllo delle Infezioni Ospedaliere (CIO) istituito nell'Azienda Ospedaliera Careggi (delibera 585 del 11.11.1994 e successiva del 1997), incarico rinnovato fino all'anno 2012, attuale partecipazione come membro del Nucleo Operativo del CIO

Gruppi di lavoro

Membro del Gruppo di Lavoro "Gas terapeutici" della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO) istituita nel giugno 2001.

Membro del "Gruppo di lavoro per la Qualità nell'Azienda Ospedaliera Careggi" (delibera N.459 del 15.4.1998: "con compiti di coordinamento e supporto di tutte le iniziative inerenti il miglioramento della Qualità nell'Azienda").

PUBBLICAZIONI

"Evaluation of candidemia and antifungal consumption in a large tertiary care Italian hospital over a 12-year period" Mencarini, Jessica; Mantengoli Elisabetta; Tofani, Lorenzo; Riccobono, Eleonora; Fornaini, Rossella; Bartalesi, Filippo; Corti, Giampaolo; Farese, Alberto; Pecile, Patrizia; Boni, Luca; Rossolini, Gian Maria; Bartoloni, Alessandro; Infection 2018; 46: 469-476

"Intravenous and oral antibiotics in respiratory tract infection: an international observational study of hospital practice" J. Cooke, M. Kubin, T. Morris, J. Ribas, I. Kramer, W. Kammerer, R. Fornaini, A.-C. Ballet and P.-S Sagnier; Pharm World Sci 2002 Dec; 24(6): 247-255.

"La sperimentazione clinica dei medicinali", Bollettino Medico dell'Azienda Ospedaliera Careggi N. 14 Novembre 1999.

"Linee guida per l'utilizzo di antisettici e disinfettanti in ospedale", Manuale dell'Azienda Ospedaliera Careggi a cura del Comitato per il controllo delle infezioni ospedaliere, Firenze Gennaio 1996

"Analisi dei consumi antibiotici e dei relativi costi in un reparto di terapia intensiva negli anni 1987- 94", Bollettino medico dell'Azienda Careggi N.4 Dicembre 1995

Ospedaliera



Prontuario terapeutico ospedaliero (inserito in appendice al volume "Farmacologia clinica per infermieri" di F. Ferrante – M. Tilli, Rosini Editrice Firenze)

"Guida pratica per l'esecuzione dei tests di significatività statistica", Giornale Italiano di farmacia Clinica Vol. 5, N 4 Ott-Dic 1991

"Preparati oculistici monodose in ospedale", Bollettino della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera Vol. 37, N 3, Lug-Sett. 1991

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

Buono l'inglese tecnico

Elementare

Elementare

FRANCESE

Elementare

Elementare

Elementare

- Capacità di lettura

- Capacità di scrittura

- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Coordinamento delle attività e delle risorse umane nel lavoro di equipe che comprende farmacisti, operatori tecnici dedicati al settore farmaci e nell'interfaccia con il personale amministrativo nel settore farmaci AOUC

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Lavoro di organizzazione del Settore Farmaci presso la Farmacia interna della AOUC, con particolare riferimento alla gestione del magazzino farmaceutico (a partire dal 2000 al 2008) relativamente alla gestione delle scorte e del reintegro farmaci e alla gestione del personale addetto alla Distribuzione farmaci per le Strutture operative dipartimentali della Azienda.

Lavoro di Direzione tecnica (ff) del Magazzino farmaceutico di Area Vasta Centro con, in particolare, la responsabilità della verifica e controllo delle attività inerenti l'accettazione, la conservazione e la spedizione di farmaci e dispositivi medici e di quanto correlato in merito alla vigilanza e ritiro prodotti, al rispetto dell'applicazione delle aggiudicazioni e di quanto inerente l'organizzazione del personale Farmacista. Gestione e organizzazione di specifici settori farmaceutici rimasti nelle aziende sanitarie dopo il trasferimento delle attività logistiche farmaceutiche agli enti centralizzati per i servizi della Regione Toscana (ora unico ente di supporto tecnico amministrativo regionale ESTAR) quali farmaci esteri, prodotti per sperimentazione clinica, gas medicali, fattori antiemofilici in regime di ricovero.

Competenze specifiche come farmacista referente per la gestione del budget farmaceutico delle strutture ospedaliere.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

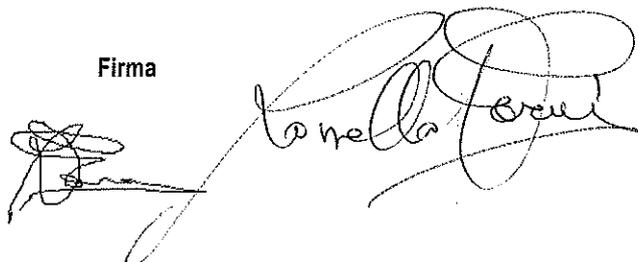
USO DI COMPUTER E DI PROGRAMMI APPLICATIVI, COMPRESI I PROGRAMMI DI GESTIONE MAGAZZINO E ORDINI DEI FARMACI

Iscrizione Albo Ordine Farmacisti
Provincia Firenze

N° 2221

Data 15 gennaio 2019

Firma





-
- OCTOBER 2016-ONGOING| MSc Epidemiology by Distance Learning
LONDON SCHOOL OF HYGIENE AND TROPICAL MEDICINE
 - OCTOBER 2016-NOVEMBER 2018| SITA scholarship winner| Antimicrobial Stewardship programs:
development, implementation
impact assessment in the Careggi University Hospital, Florence
 - JUNE 2011- JULY 2016: Specialization school in Infectious Diseases| 70/70 cum laude
UNIVERSITY OF FLORENCE, MEDICAL SCHOOL FLORENCE
 - SEPTEMBER 2010-MARCH 2011: Research grant |
INFECTIOUS DISEASES DEPARTMENT, A.O.U. CAREGGI, FLORENCE
Clinical , laboratory research and subsequent processing of data about neglected tropical diseases
 - MARCH 2010: Diploma conferring the right to practise medicine and surgery|
ORDINE DEI MEDICI FIRENZE; ID 12971
 - 2003-2009: Graduate in medicine and surgery|
UNIVERSITY OF FLORENCE, MEDICAL SCHOOL FLORENCE; Summa con laude;
Thesis in: Non Hodgkin lymphomas in HIV patients studied at Ospedale di Careggi: a review of the series of cases in
the period from 2004 to 2008
 - 1998-2003 High School diploma in classical studies |
MICHELANGIOLO HIGH SCHOOL FLORENCE

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Resident | JUNE 2011-TODAY

INFECTIOUS DISEASES DEPARTMENT, A.O.U. CAREGGI, FLORENCE, | Prof. A. Bartoloni

- Daily rounds in the infective and Tropical diseases Department (32 beds).
- Practising the correct interpretation of diagnostic images (CT scan, Rx and Ultrasound)
- Practising general ultrasound technique

Observer | MARCH 2016- APRIL 2016

DEPARTMENT OF MEDICINE, UNIVERSITY OF MICHIGAN, ANN ARBOR, MICHIGAN| Prof. S. Saint

DEPARTMENT OF INFECTIOUS DISEASES, VA HOSPITAL, ANN ARBOR, MICHIGAN| Prof. A. Kauffman

- Daily round in Medicine and Infectious diseases department
- Daily meetings on clinical case vignettes and simulation
- Daily lecture and updates on preventing infectious diseases in hospital

Resident | JUNE 2013-TODAY

OUTPATIENT CLINIC |Dr. D. Bartolozzi, Dr. M.Mazzetti

- Follow—up and counselling with HIV patients

Sub-Investigator in a clinical trial| FEBRUARY 2015-TODAY

- Rempex 505: a phase 3, multi-center, randomized, double-blind, double-dummy study to evaluate the efficacy, safety, and tolerability of carbavance (meropenem/rpx7009) compared to piperacillin/tazobactam in the treatment of complicated urinary tract infections, including acute pyelonephritis, in adults

Sub-Investigator in a clinical trial | FEBRUARY 2013-APRIL 2015

- LCD-CDAD-10-07: A Randomized, Double-Blinded, Active-Controlled Study of CB-183, 315 in Patients with Clostridium Difficile Associated Diarrhea

Internship | OCTOBER 2009 – JUNE 2011

INFECTIOUS DISEASES DEPARTMENT, A.O.U CAREGGI, FLORENCE, | Prof. A. Bartoloni

- Research and work on my final thesis
- Creating a database in order to follow the clinical history of HIV patients with NHL
- Daily Physical examination of Patients in the infective and Tropical diseases Department (15 beds).
- Outpatient clinic (follow-up of HIV patients)

Internship | JULY-AGOUST 2008

CARDIO-THORACIC SURGERY DEPARTMENT, ERASMUS MC, ROTTERDAM (NL) | Prof.dr. Ad Bogers

- Observership: mitral valve substitution,
- Observership: coronary artery bypass graft surgery
- Observership: lungs transplantation and lobectomy
- Observership: Video Assited Thoracic Surgery

Internship | MAY-JUNE 2008

CARDIOLOGY DEPARTMENT, ERASMUS MC, ROTTERDAM (NL) | Dr. A.P.J. Klootwijk

- Medium Care cardiology: particular attention in treatment and follow-up of patients with coronary acute syndrome
- Intensive Care cardiology: (learning the function of intra-aortic balloon pumping, reanimation techniques)
- Observership: elettrophysiology with particular attention in diagnosis an treatment of aritmia (atrial fibillation)
- Observership: Interventional cardiology (percutaneous transluminal coronary angioplasty)

Internship | MARCH-APRIL 2008

INFECTIOUS DISEASE DEPARTMENT, ERASMUS MC, ROTTERDAM (NL), | Dr. C.A.M. Schurink

- Clinical research and power point presentation on “Extra-pulmonary manifestations of *Mycoplasma pneumoniae*”
- Clinical research and power point presentation on “*HACEK endocarditis*”
- Working in Laboratory in close contact with microbiologists learning the basis of bacterial growth
- Outpatient clinic (follow-up of HIV patients)

PROFESSIONAL CERTIFICATION

- **Advanced life support course (ALS) Certificate | JANUARY 2016**
- **SPSS Statistics Course | AGOUST 2015**
Cesenatico, (FC): Dr.ssa Elisabetta Crocetti (Utrecht University, NL)
- **SIUMB Diploma in general Ultrasonography | JANUARY 2015**
Dr. Magnolfi, Dr. Caremani
- **Good Clinical Practice Certificate | APRIL 2015**
Global Health Training Center: Certificate number 49443
- **Teorical Ultrasonography Course | 13-16 OCTOBER 2012**
Siumb, Montesilvano, (PE)
- **Interactive Ultrasonography Course of the Liver | 01-03 OCTOBER 2012**
Magnolfi, Dr. Caremani, Castello di Gargonza, Monte San Savino.
- **Meta-analysis Course | 28 MAY - 01 JUNE 2012**
Cesenatico, (FC): Dr.ssa Elisabetta Crocetti (Utrecht University, NL)

IT SKILLS

- MS Office excellent, Word, Outlook, Excel and Powerpoint
- Statistical analysis: good experience with SPSS and Excel
- Operating Systems: *Windows (XP, 2000, NT), MAC OS*
- Video and audio editing: good experience (Logic Pro X, Final Cut)

LANGUAGES

- Italian: Native speaker
- English: Fluent in written and spoken English as certified by Cambridge University IELTS certification 7 (2010)
- Spanish: intermediate

RESEARCH

2019

- Author | **Early discharge criteria in patients with acute bacterial skin and skin structure infections in a large tertiary-care teaching hospital in Florence, Italy. [In Press]** | *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* | **Filippo Lagi**, Letizia Ottino, Elisabetta Mantengoli, Alberto Distefano, Giampaolo Corti, Alberto Farese, Bassam Dannaoui, Alessandra Ipponi, Tiziana Falai, Gian Maria Rossolini, Alessandro Bartoloni, Filippo Bartalesi
- Author | **Viro-immunological efficacy and tolerability of dolutegravir-based regimens compared to regimens based on other integrase strand inhibitors, protease inhibitors, non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors in patients with acute HIV-1 infection: a multicenter retrospective cohort study.** | *Int J Antimicrob Agents.* | **Lagi F**, Baldin G, Colafigli M, Capetti A, Madeddu G, Kiros ST, Di Giambenedetto S, Sterrantino G.
- Author | **Risk factors for extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriales infection: are they the same in neutropenic and non-neutropenic patients?** | *Intern Emerg Med* | **Lagi F**, Corti G.
- Author | **Use of colistin in adult patients: a cross-sectional study.** | *I J Glob Antimicrob Resist.* Giacobbe DR, Saffioti C, Losito AR, Rinaldi M, Aurilio C, Bolla C, Boni S, Borgia G, Carannante N, Cassola G, Ceccarelli G, Corcione S, Gasperina DD, De Rosa FG, Dentone C, Di Bella S, Di Lauria N, Feasi M, Fiore M, Fossati S, Franceschini E, Gori A, Granata G, Grignolo S, Grossi PA, Guadagnino G, **Lagi F**, Maraolo AE, Marinò V, Mazzitelli M, Mularoni A, Oliva A, Pace MC, Parisini A, Patti F, Petrosillo N, Pota V, Raffaelli F, Rossi M, Santoro A, Tascini C, Torti C, Trecarichi EM, Venditti M, Viale P, Signori A, Bassetti M, Del Bono V, Giannella M, Mikulska M, Tumbarello M, Viscoli C; SITA GIOVANI

2018

- Author | **Continuum of care among HIV-1 positive patients in a single center in Italy (2007–2017)** | *Patient Preference and Adherence* | **Filippo Lagi**, Seble Tekle Kiros, Irene Campolmi, Susanna Giachè, Pier Giorgio Rogasi, Marcello Mazzetti, Filippo Bartalesi, Michele Trotta, Patrizia Nizzoli, Alessandro Bartoloni, Gaetana Sterrantino.
- Author | **Prevalence and determinants of resistance mutations in HIV-1-infected patients exposed to integrase inhibitors in a large Italian cohort** | *HIV Medicine.* | Modica S, Rossetti B, Lombardi F, Lagi F, Maffeo M, D'Autilia R, Pecorari M, Vicenti I, Bruzzone B, Magnani G, Paolucci S, Francisci D, Penco G, Sacchini D, Zazzi M, De Luca A, Di Biagio A.
- Author | **Efficacy and safety of switching to dolutegravir plus emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate (TDF) or elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/TDF in virologically suppressed HIV-infected patients in clinical practice: results from a multicentre, observational study.** | *HIV Medicine.* Baldin G, Ciccullo A, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F, Latini A, Bagella P, De Luca A, Di Giambenedetto S, Madeddu G.
- Author | **A comparison between two dolutegravir-based two-drug regimens as switch strategies in a multicentre cohort of HIV-1 infected patients** | *Antivir Ther.* Ciccullo A, Baldin G, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, d'Ettore G, Colafigli M, Modica S, Lagi F, Giacomelli A, Cossu MV, Restelli S, De Luca A, Di Giambenedetto S.
- Author | **Tubercular prosthetic joint infection: two case reports and literature review** | *Infection.* Veloci S, Mencarini J, Lagi F, Beltrami G, Campanacci DA, Bartoloni A, Bartalesi F.

2017

- Author | **Viro-immunological response of drug-naïve HIV-1-infected patients starting a first-line regimen with viraemia >500,000 copies/ml in clinical practice** | *Antivir Ther.* Santoro MM, Di Carlo D, Armenia D, Zaccarelli M, Pinnetti C, Colafigli M, Prati F, Boschi A, Antoni AMD, **Lagi F**, Sighinolfi L, Gervasoni C, Andreoni M, Antinori A, Mussini C, Perno CF, Borghi V, Sterrantino G.
- Author | **Efficacy and tolerability of dolutegravir and two nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitors in HIV-1-positive, virologically suppressed patients.** *AIDS* | Borghetti A, Baldin G, Capetti A, Sterrantino G, Rusconi S, Latini A, Giacomelli A, Madeddu G, Picarelli C, De Marco R, Cossu MV, **Lagi F**, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; Odoacre Study Group.

2016

- **Author | Proposal for a New Score-Based Approach To Improve Efficiency of Diagnostic Laboratory Workflow for Acute Bacterial Meningitis in Adults** | Journal of Clinical Microbiology
Filippo Lagi, Filippo Bartalesi, Patrizia Pecile, Tiziana Biagioli, Anna Lucia Caldini, Alessandra Fanelli, Giuseppe Giannazzo, Stefano Grifoni, Luca Massacesi, Alessandro Bartoloni, Gian Maria Rossolini.
- **Author | Efficacy and tolerability of EVG/COBI/FTC/TDF in HIV-positive experienced-patients with detectable and undetectable baseline viremia** | poster, ICAR 2016, Milan, Italy

2014

- **Author | Imported Dengue Fever in Tuscany, Italy, in the Period 2006-2012** | Journal of Travel Medicine
Filippo Lagi, MD, Lorenzo Zammarchi, MD, Marianne Strohmeier, MD, Filippo Bartalesi, MD, Antonia Mantella, BSc, Massimo Meli, MD, Pierluigi Blanc, MD, Danilo Tacconi, MD, Alberto Farese, MD, Giacomo Zanelli, MD, Francesco Pippi, MD, Donatella Aquilini, MD, Aniello Tonziello, MD, Cesira Nencioni, MD, Maria Benvenuti, MD, Sara Moneta, MD, Franca Furnari, MD, Maria G. Ciufolini, BSc, Loredana Nicoletti, BSc, and Alessandro Bartoloni, MD, DTM
- **Author | Incidence of hypoglycaemia associated with transient loss of consciousness. A retrospective cohort study** | International Journal of Clinical Practice
Lagi A, Cencetti S, Lagi F.

2013

- **Author | Clostridium difficile infections: preliminary data from an observational study in a large tertiary care Italian hospital** | Poster ICAAC 2013, Denver (USA).
E. Mantengoli, F. Lagi, E. Salomoni, S. Veloci, N. Della Malva, P. Pecile, L. Magistri, M.B. Pulci, F. Niccolini, G.M. Rossolini, A. Bartoloni

2012

- **Author | Leptospirosis Acquired by Tourists in Venice, Italy** | Journal of Travel Medicine
F. Lagi, G. Corti, M. Meli, A. Pinto, A. Bartoloni.

2009

- **Degree medical School**
Non Hodgkin lymphomas in HIV patients studied at Ospedale di Careggi: a review of the series of cases in the period from 2004 to 2008
Supervisor: Prof. Alessandro Bartoloni, Careggi Hospital
Study design: Observe the correlation between Non Hodgkin Lymphomas (LNH) and HIV patients, with particular attention towards treatment and prognosis. 17 patients with a diagnosis of LNH and HIV were studied in a period of time lasting from 2004 to 2008. Mean age of the patients was 46 years (range 32-76), 16 males and 1 female. They were observed for a mean time of 25 months, at the end of the observation period 12 patients were still alive, 4 died and 1 dropped out from the study. All the death cases were not related to the treatment received but were determined by disease progression. Our study demonstrated that it is possible to provide the same “dose dense” to HIV and non HIV-patients without experiencing significant differences in terms of toxicity and adverse effects.

EXTRA-CURRICULAR ACTIVITIES

I enjoy participating in as many activities within the hospital as possible.

I am really fond of music and i play both bass guitar and electric/acoustic guitar for relaxation and personal satisfaction. I'm the lead singer and bass player of a band, I have been playing there since I was 14. We usually make gigs and concert. Furthermore I find pleasure in reading every kind of book, especially Russian literature. I like traveling abroad whenever my hospital activity permits me to do that and i've travelled extensively across Europe (Holland, Germany, Great Britain, Greece etc.), Latin America (Colombia, Brasil) and USA (Michigan) both for pleasure and study. I am fluent in english and familiar with spanish.



DOTT. MARTINELLI CANIO VITO

Cognome e nome DOTT. MARTINELLI CANIO VITO

**Luogo e data di
nascita**

Iscrizioni

- 25/06/1985 - Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di FIRENZE (Ordine della Provincia di FIRENZE) n. 0000008175

Lauree

- 18/06/1984 - MEDICINA E CHIRURGIA (FIRENZE)

Abilitazioni

- 1984 - *Medicina e Chirurgia (FIRENZE)*

Specializzazioni

- 27/07/1988 - DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA (FIRENZE) - Specializzazione
- 04/10/1991 - ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA (FIRENZE) - Specializzazione
- 02/11/1999 - MALATTIE INFETTIVE (FIRENZE) - Specializzazione

Posizione Attuale:

**Medico Dirigente presso U. O. Malattie Infettive e Tropicali dell'Azienda Ospedaliero Universitaria
Careggi - Firenze**