

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Ricotti

Sesso M |

Data di nascita 14/09/1980 |

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da 02/01/2017 al 31/12/2018

Data manager - part-time

Progetto ROCHE E.Pic.A. -PDTA Oncologici –ASL CN2, via Vida 10 – 12051 Alba (CN) Italia

- Valutare l'appropriatezza clinica ed economica del percorso di cura dei pazienti affetti da patologie oncologiche.
- Monitorare gli esiti clinici e ridurre le inefficienze per poter riallocare le risorse recuperate in innovazione per il paziente.
- Estrazione dati da flussi amministrativi (flussi SDO, C ed F).

Attività o settore Analisi di dati

da 01/08/2017 al 31/12/2018

Borsista - part-time

Controllo di Gestione – ASL TO5, piazza Silvio Pellico 1 - 12123 Chieri (TO) Italia

- Valutazione dell'appropriatezza clinica del percorso di cura dei pazienti affetti da patologie oncologiche;
- Monitoraggio dei dati del Programma Nazionale Esiti;
- Analisi di attività da flussi amministrativi correnti (flussi SDO, C ed F)..

Attività o settore Analisi di dati

da 19/10/2015 al 31/12/2016

Collaboratore volontario - part-time

Controllo di Gestione – ASL TO5, piazza Silvio Pellico 1 - 12123 Chieri (TO) Italia

- Approfondimento del cruscotto informatico dell'ASL TO5 per l'analisi di dati di attività.
- Analisi critica di dati di attività, con particolare riferimento alla valutazione dell'efficienza ed appropriatezza.
- Approfondimento Programma Nazionale Esiti con particolare riferimento alla valutazione degli outcome di salute.
- Approfondimento flussi amministrativi e trasmissione attività (flussi SDO, C, C2, C4 ed F).
- Approfondimento codifica SDO e codifica ICD-9-CM.

Attività o settore Analisi di dati

da 16/05/2016 al 31/12/2016

Farmacista collaboratore - part-time

Farmacia Madonna del Pilone, corso Casale 110 - 13100 Torino (TO) Italia

- Dispensazione e vendita al pubblico di farmaci.

Responsabile del laboratorio di galenica

Attività o settore Farmaceutico

da 01/07/2013 al 15/05/2016

Farmacista collaboratore - full-time

Farmacia Dottori Cornelio, piazza Cavour 20 - 12023 Caraglio (CN) Italia

- Dispensazione e vendita al pubblico di farmaci.

Attività o settore Farmaceutico

da 01/06/2013 al 31/07/2014

Biostatistico – collaborazione

Dott. G. Grassi, Ospedale San Giovanni Battista e Molinette di Torino

- Analisi statistica di dati ottenuti da trial clinico su pazienti affetti da Diabete Mellito di tipo 1.

Attività o settore Analisi di dati di trial clinici

da 01/08/2012 al 30/06/2013

Farmacista collaboratore - part-time

Farmacia Dottori Cornelio, piazza Cavour 20 - 12023 Caraglio (CN) Italia

- Dispensazione e vendita al pubblico di farmaci.

Attività o settore Farmaceutico

da 01/02/2012 al 30/06/2013

Farmacista ambito veterinario - part-timeVetefar S.R.L., via Circonvallazione, 12045 Fossano - (CN), Italia - www.vetefar.it

- Responsabile di magazzino e della distribuzione di farmaci

Attività o settore Farmaceutico veterinario

da 01/02/2011 al 30/09/2011

Dottorando di ricerca

University of Texas Health Science Center Diabetes Division di San Antonio, Texas, Stati Uniti

<http://www.uthscsa.edu>

- Analisi di dati provenienti sia da primati non umani e primati umani utilizzando modelli matematici.
- Clamp Iperglicemico su modello di primate non umano (babuino).
- Separazione di glucosio e lattato marcati con isotopi radioattivi mediante l'utilizzo di colonne cationiche ed anioniche a scambio ionico.
- Determinazione delle concentrazioni di lattato in campioni siero mediante l'utilizzo di spettrofotometri.
- Determinazione delle concentrazioni sieriche di insulina, c-peptide e glucagone mediante l'utilizzo di tecniche RIA ed ELISA.
- Microscopia con tecnologia CAST system.

Attività o settore Studi di farmacodinamica nel trattamento del Diabete Mellito di tipo 2 in modelli umani ed animali.

da 01/04/2009 al 31/01/2011

Dottorando di ricercaConsiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) di Pisa - Laboratorio isotopi stabili dell'Istituto di Fisiologia Clinica, Italia - www.area.pi.cnr.it/

- Stima del metabolismo del glucosio mediante l'utilizzo di modelli compartimentali e reti neurali.
- Modellizzazione matematica della relazione tra concentrazioni sieriche di glucosio e massa beta-cellulare (presentazione del poster al congresso di Bioingegneria di Torino 2010).
- Stima della secrezione insulinica mediante l'utilizzo di tecniche di deconvoluzione matematica (presentazione del poster al congresso di Bioingegneria di Torino 2010).
- Spettrometria di massa su campioni di siero marcati con isotopi stabili.

Attività o settore Studi di farmacocinetica nel trattamento del Diabete Mellito di tipo 2 in modelli umani ed animali.

da 01/01/2009 al 31/03/2009

Dottorando di ricerca

Università degli Studi di Siena Dipartimento di Logica Matematica ed Informatica, Italia

- Simulazioni mediante utilizzo di reti neurali e classificatori bayesiani.

Attività o settore Studio di Modelli di Reti Neurali e relative applicazioni in sistemi biologici e non.

da 01/10/2008 al 31/10/2008

Stagista Master primo livello

Università degli Studi di Siena Dipartimento di Matematica ed Informatica in collaborazione con l'Ospedale Santa Chiara di Pisa, Italia

- Analisi di algoritmi per il riconoscimento di sequenze genomiche aberranti ricercate mediante l'utilizzo dello strumento Agilent G4175AA CGH Analytics 3.4.
- Progettazione e sviluppo di un software stand-alone per l'automatizzazione della ricerca all'interno delle banche dati genomiche di sequenze aberranti ottenute dall'analisi eseguita con CGH-array.

Attività o settore Sviluppo di un'interfaccia tra le banche dati genomiche e lo strumento Agilent CGH-Analytics per l'analisi stand-alone di sequenze aberranti.

da 01/08/2008 al 31/08/2008

Farmacista collaboratore - full-time

Farmacia Comunale di San Maurizio D'Opaglio (NO) - Italia

- Dispensazione e vendita al pubblico di farmaci.

da 01/03/2007 al 31/01/2008

Farmacista borsista ospedaliero

Ex ASL 16 di Mondovi-Ceva - Italia

- Borsa di studio regionale: "Il farmacista come care-giver tra ospedale e territorio".
- Farmacovigilanza
- Dispensazione farmaci ai reparti e in distribuzione diretta.
- Sviluppo di un software per la gestione del magazzino farmaceutico.

Attività o settore Farmaceutico

da 15/06/1999 al 31/07/1999

Stagista scuola superiore

GM Informatica di Fossano (CN), Italia

- Utilizzo della piattaforma Microsoft Access nello sviluppo di database per la gestione di magazzini industriali

Attività o settore Sviluppatore software

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Studente del primo anno

Scuola di specializzazione in statistica sanitaria e biometria (non medici)

Università degli studi di Torino – Facoltà di Medicina dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche

2017

Corso APHEC Corso di Perfezionamento in Economia del Farmaco, della Salute e delle Tecnologie Sanitarie

Università degli studi di Genova - Facoltà di Economia

2012

Dottorato di ricerca in Bioinformatica

Università degli studi di Siena - Facoltà di Matematica

- Tesi: "Mathematical modeling for studying in vivo of glucose metabolism"
- Modelli matematici di farmacocinetica e farmacodinamica
- Biostatistica
- Reti neurali

2010

Advanced Course on Ecological Modelling

Università degli studi di Siena - Facoltà di Matematica

- Classificazione di modelli matematici
- Modelli matematici di popolazione
- Modelli matematici di geochimica

2008

Master di primo livello in Bioinformatica

Università degli studi di Siena - Facoltà di Matematica

- Tesina: "Studio dell'automazione della CGH-array"

2006

Laurea specialistica in Farmacia (voto 90/110)

- 2000
 - Università degli studi di Torino - Facoltà di Farmacia
 - Tesi: "Doping: possibili ruoli del farmacista come figura di riferimento"
 - Diploma di perito Informatico e delle Telecomunicazioni
 - ITIS Vallauri di Fossano (CN)
 - Tesina: "Studio del sistema operativo Linux"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2

Inglese

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante le mie esperienze in qualità di farmacista

Competenze organizzative e gestionali

- responsabile della gestione del magazzino e attività dei magazzinieri
- gestione dell'attività studentesca e sviluppo di tesine presso Università di Pisa - facoltà di Ingegneria Biomedica

Competenze professionali

- buona padronanza dei metodi di analisi di dati provenienti da studi o trial clinici.
- buona padronanza di tecniche di laboratorio per l'analisi quantitativa di sostanze.
- buona padronanza di metodi di analisi di farmacoeconomia.

Competenze informatiche

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office acquisite durante il dottorato di ricerca
- buona padronanza del software R acquisite durante il dottorato di ricerca
- buona padronanza del software Matlab acquisite durante il dottorato di ricerca
- buona padronanza Eclipse acquisite nello sviluppo di un'applicazione per Android
- buona competenze informatiche acquisite presso l'istituto Vallauri di Fossano (CN). Titolo di studio conseguito perito informatico e delle telecomunicazioni.

Altre competenze

- elettronica ed elettrotecnica inerenti al titolo di studio di perito tecnico informatico

Patente di guida

Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze

- A. Ricotti, F. Pietribiasi, A. Pierini, G. Cassissa, D. Bono, G. Messori Ioli, F. Moirano, Renato Botti, O. Bertetto "Analisi e valutazione di appropriatezza nel percorso di cura del carcinoma della mammella in Regione Piemonte – Studio E.Pic.A" – Federsanità 4.0 1/017, 2017
- Relatore "E.Pic.A.: Appropriatazza Economica del Percorso integrato di cura" Forum Risk Management in Sanità firenze 2017
- Poster: Elena Gorga, A. Ricotti, G. Cassissa, D. Bono, L. Vero, Gi Messori Ioli "Gestione del rischio in gravidanza fisiologica: analisi del percorso assistenziale in fase di travaglio e parto" - Poster Forum Risk Management in Sanità Firenze 28-29-30-1 Dicembre 2017
- Poster: G. Messori Ioli, C. Rivetti, S. Agostini, A. Ricotti, G. Cassissa, D. Bono "La figura dell'Hospitalist nei reparti chirurgici: un valore aggiunto per la gestione del rischio clinico" 43° Congresso ANMDO Firenze 25-26-27 ottobre 2017
- Relatore "Epidemiologia e Appropriatazza degli interventi di Adenotonsillectomia" – Congresso di Pediatria "La pediatria in sigle, abbreviazioni e acronimi" – Chieri – 28 Novembre 2015
- Docenza "Modelli di analisi di appropriatezza"- Master Universitario di II livello in Direzione Medica di Presidio Ospedaliero presso Scuola di Amministrazione Aziendale di Torino - 2014/2015
- Messori Ioli G., Bo M., Ricotti A., Bernini L., Corona M., Ripa F., Di Legnami V., Uberti M. La Progettazione di un data warehouse (DHW) aziendale: l'avvio di un cruscotto operativo integrato. Congresso ANMDO 2015.
- Kamath S., Chavez A.O., Gastaldelli A., Casiraghi F., Half G.A., Abrahamian G.A., Davalli A.M., Bastarrachea R.A., Comuzzie A.G., Guardado-Mendoza R., Jimenez-Ceja L.M., Mattern V., Paez A.M., Ricotti A., Tejero M.E., Higgins P.B., Rodriguez-Sanchez I.P., Tripathy D., DeFronzo R.A., Dick E.J.Jr, Cline G.W., Folli F. Coordinated defects in hepatic long chain fatty acid metabolism and triglyceride accumulation contribute to insulin resistance in non-human primates. PLoS One November 18th 2011
- Gastaldelli A, Ciociaro D, Ricotti A, Pascoe L, Mieli L, Bugianesi E, Day CP, Walker M, Reeves. Hepatic Insulin Resistance (HEP-IR) Is Regulated by Kruppel- Like Factor 6 (KLF6): Results from the RISC Study DIABETES vol 59 suppl. June 1st 2010
- Ricotti A., Guardado-Mendoza R., Buzzigoli E., Petz R., Ciociaro D., Folli F., Gastaldelli A. Best model to describe the relationship between beta cell mass and glucose concentration in baboons. National Congress in Bioengineering (GNB), July 8-10th 2010 pp 139-140 *
- Matzeu G., Zucca A., Mulana F., De Maria C., Ricotti A., Petz R., Gastaldelli A. Impact of cigarette smoking on cardiometabolic risk. National Congress in Bioengineering (GNB), July 8-10th 2010 pp 109-110 *
- Mattei G., Orsi G., Orsini A., Ricotti A., De Maria C., Ciociaro D., Bonadonna R.C., Cusi K., Gastaldelli A. Validation of beta cell minimal model to OGTT and hyperglycemic clamp data from non diabetic subjects. National Congress in Bioengineering (GNB), July 8-10th 2010 pp 107-108 *
- Corda D., Dessi A., Baldus G., De Maria C., Ricotti A., Buzzigoli E., Gastaldelli A. Study and development of a graphical interface to study insulin secretion rate. National Congress in Bioengineering (GNB), July 8-10th 2010 pp 65-66 *
- Baldus G., Dessi A., Corda D., De Maria C., Ricotti A., Buzzigoli E., Gastaldelli A. Insulin secretion model: sensitività to parameters. National Congress in Bioengineering (GNB), July 8-10th 2010 pp 47-48 *
- Ricotti A. Mathematical modeling for the in vivo studio of human metabolism. Presentazione al PhD Day Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa
- Gastaldelli A., Petz R., Ricotti A., Cersosimo E., Musi N., Cusi K., DeFronzo R. Predisposition To Develop Diabetes in Subjects with NAFLD Is Related to Insulin Resistance Rather Than to Decreased Insulin Secretion. Abstract N° 2606- PO Integrated Physiology – Liver
- Folli F., Casiraghi F., Davalli A., Kamath S., Ricotti A., Chang Z., Gastaldelli A., Abrahamian G., Half G., DeFronzo R., Chavez A. Insulin sensitivity, beta cell function and subclinical inflammation in the baboon, a non human primate model of insulin resistance, obesity and type 2 diabetes.
- Casiraghi F., Chavez A., Davalli A., Abrahamian G., Gastaldelli A., Bastarrachea R., Kamath S., Petz R., Zuo P., Ricotti A., Higgins P., Comuzzie A., Half G., DeFronzo R., Folli F. Continuous exenatide infusion markedly improves insulin sensitivity and disposition index in partially pancreatectomised baboons.
- Mehta R., Ricotti A., Balas B., Gastaldelli A., DeFronzo R., Tripathy D. Mechanism of action of Exubera to normalize the fasting plasma glucose concentration in type 2 diabetic patients. EASD Annual Meeting, September 11-16th 2011

* Presentato al Congresso Nazionale di Bioingegneria (GNB) Torino 8-10 luglio 2010.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Dati personali

01/06/2019



