

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome **MATILDE CAPI**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 1 9 8 5
e-mail matildecapi@gmail.com

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Qualifica conseguita **Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Biologo Senior.**
 - Data Seconda sessione dell'anno 2013 con votazione di 133/200.

- Data 17/12/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Urbino Carlo Bò
- Qualifica conseguita **Laurea specialistica in Tecnologie applicate alla diagnostica di laboratorio Biomedico (classe 6/s di biologia)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della tesi: "Polimorfismi funzionali nella malattie infiammatorie intestinali e altre patologie dell'apparato digerente con base immunitaria"
Votazione 100/110 e lode

- Data 21/05/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Sapienza di Roma - Facoltà di Medicina e Psicologia
- Qualifica conseguita **Laurea triennale in Tecnico di laboratorio Biomedico**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della tesi: "Valutazione molecolare della flora microbica intestinale su polipi adenomatosi e mucosa colica"
Votazione 101/110 e lode

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da- a) 03-06-2014 – 31-05-2015

Ruolo professionale Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze Salute Mentale Organi di Senso dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
responsabile scientifico prof.ssa Maria Pia Villa.
Progetto di ricerca "*Metabolismo del triptofano e sindrome da iperattività e deficit di attenzione*".

Azienda Università la "Sapienza" di Roma

Date (da- a) 01/09/2011 ad 01/06/2014

Ruolo professionale Biologo

Azienda Ospedale Sant'Andrea d Roma presso il Dipartimento di Diagnostica Molecolare Avanzata (DIMA)

Date (da- a)	Giugno novembre 2008 ; Marzo- Agosto 2009 ; Ottobre- dicembre 2009
Ruolo professionale	Tecnico di laboratorio Biomedico
Azienda	Laboratorio privato di analisi Galileo Galilei di Fiano Romano
Principali mansioni	Laboratorio di Microbiologia e Biochimica.

COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza approfondita ed esperienza consolidata in tecniche di:

- Cromatografia Liquida e spettrometria di massa triplo quadrupolo
- Cromatografia liquida e rivelazione in UV
- Cromatografia liquida e rivelazione in fluorimetria
- Cromatografia liquida bidimensionale (PF2D, Beckman Coulter)
- Real Time PCR, PCR,
- Elettroforesi bidimensionale.

CONGRESSI E CORSI ECM

Reduced levels of Xanthurenic acid in the blood of schizophrenic patients

M. Curto², L. Lionetto², F. Napoletano², G. Vignaroli², M. Capi², V. Corigliano², A. Usiello³, A. Comparelli², L. Iacovelli⁴, L. DI Menna¹, G. Molinaro¹, M. Bernabucci¹, V. Bruno^{1,4}, G. Battaglia¹, M. Simmaco², F. Nicoletti^{1,4}, F.Fazio¹.
Congresso Taormina 28/09/2014 – 03/10/2014

Convegno “**La sfida della terapia personalizzata nei disturbi psichiatrici gravi** “ (19/06/2013, Frascati).

Abstrat: Intestinal permeability in Multiple Sclerosis

C. Policano¹, V. Annibali¹, L. Lionetto², M.C. Buscarinu¹, R. Mechelli¹, M. Capi², C. Mattei¹, M. Simmaco³, G. Ristori¹, and M. Salvetti¹, XXIII AINI Congress Milano 22 Agosto 2013;

Convegno SIMEP (Società Italiana di Medicina Personalizzata) **Spettrometria di massa: tecnologia chiave per la Medicina Personalizzata** ” (17/12/2013, Azienda Ospedaliera Sant’Andrea- Roma)

**COMPETENZE
INFORMATICHE**

Ottima conoscenza dei software di gestione e analisi utilizzati nell'ambito delle tecnologie sopra elencate.

- Windows7 e 8, Windows Vista, pacchetto Office;
- Internet e creazione di siti web;
- Software per analisi di dati cromatografici (Breeze, Analyst 1.4.1, Analyst 1.5.2; ProStar)
- Software per analisi di profili cromatografici bidimensionali (ProteoVue e DeltaVue, Beckman Coulter);
- Uso di banche dati bioinformatiche (DrugBank <http://www.drugbank.ca/>, SuperCyp <http://bioinformatics.charite.de/supercyp/> , NCBI SNP database <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>, etc.

PUBBLICAZIONI

Deciphering the task of N-acetyl aspartate in migraine. Lionetto L, Capi M, Vignaroli G, Negro A, Martelletti P. Expert Rev Neurother. 2012 Sep;12(9):1057-9

The omics in migraine. Lionetto L1, Gentile G, Bellei E, Capi M, Sabato D, Marsibilio F, Simmaco M, Pini LA, Martelletti P. J Headache Pain. 2013 Jul 1;14(1):55. doi: 10.1186/1129-2377-14-55.

Sodium channel antagonists for the treatment of migraine. L. Chiossi, A. Negro, M. Capi, L. Lionetto and P. Martelletti. Expert Opin Pharmacother. 2014 Aug;15(12):1697-706.

Abstrat: Intestinal permeability in Multiple Sclerosis
C. Policano1, V. Annibali1, L. Lionetto2, M.C. Buscarinu1, R. Mechelli1, M. Capi2, C. Mattei1, M. Simmaco3, G. Ristori1, and M. Salvetti1.

XANTHURENIC ACID ACTIVATES mGlu2/3 METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS AND IS A POTENTIAL TRAIT MARKER FOR SCHIZOPHRENIA" by Francesco Fazio, Luana Lionetto, Martina Curto, Luisa Iacovelli, michele cavallari, Cristina Zappulla, Martina Ulivieri, Flavia Napoletano, Matilde Capi, Valentina Corigliano, Sergio scaccianoce, Alessandra Caruso, Jessica Miele, Antonio De Fusco, Anna Comparelli, Antonella De Carolis, Robert Nisticò, Antonio De Blasi, Paolo Girardi, Valeria Bruno, Giuseppe Battaglia, Ferdinando Nicoletti, and Maurizio Simmaco (Inpress).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Ottima capacità interattiva e collaborativa con interlocutori anche di diversa formazione
Progettazione di piani lavoro organizzati per l'integrazione delle attività collettive.

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura OTTIMA
- Capacità di scrittura OTTIMA
- Capacità di espressione orale BUONA

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"

Roma, 31-07-2015

