

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MANCONI PAOLA MARIA**
Data di nascita SASSARI, 18 GENNAIO 1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

INCARICHI RICOPERTI

- Responsabile tecnico di laboratorio del Dipartimento di Chimica e Farmacia dal 1/1/2013 ad oggi
- Incarico per lo svolgimento delle attività di "Ricognizione ed organizzazione degli strumenti" nell'ambito del progetto "Innovare" dal 01/09/2013 al 31/12/2015, con decreto direttoriale del 02/08/2013 rep,2043/2013 prot. 19570,

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

TITOLI DI STUDIO

Diploma di scuola media superiore conseguito presso il Liceo Scientifico "Giovanni Spano" di Sassari nell'anno scolastico 1978/1979.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza dei:

- Sistemi operativi Windows
- Applicativi: Office (Word, Excell, PowerPoint)

Utilizzo e ottima conoscenza di strumentazione analitica e dei relativi software applicativi per la strumentazione analitica nonché della stessa strumentazione: GC, GC/MS, HPLC, LCMS, LCMS/MS, CE, IR, UV.

ALTRO	
Convegni e seminari	Nel corso della sua esperienza lavorativa ha partecipato a diversi convegni, seminari. [Riportati in allegato]
PUBBLICAZIONI	Nel corso della sua attività ha collaborato come correlatore ad una tesi, a nove pubblicazioni su riviste internazionali e undici poster. [Riportati in allegato]
ALLEGATI	<ul style="list-style-type: none"> ▪Attività di correlatore ▪Pubblicazioni ▪Corsi di aggiornamento professionale ▪Seminari, giornate di formazione, convegni seguiti

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Allegato 1

Correlatore di tesi:

- Relatore R. Cerri, Correlatore P.M. Manconi; Tesi sperimentale di Laurea di C.M.V. Clematis: Controllo tossicologico dell'ambiente. Parte 1°: le benzine verdi commercializzate nel Nord Sardegna. Anno accademico 1998-1999.

Pubblicazioni

Autore/coautore di articolo su rivista internazionale :

- C. Juliano, P.M.Manconi, M. Cossu; Characterisation of commercial *Perna canaliculus* samples and development of extemporaneous oral veterinary paste formulations containing *Perna*. *Natural Product Reserch*(2015)
- V. Sanna, N. Pala, G. Dessì, P.M.Manconi, A. Mariani, S. Dedola, M. Rassu, C. Crosio, C. Iaccarino, M. Sechi; Single-step green synthesis and characterization of gold-conjugated polyphenol nanoparticles with antioxidant and biological activities. *International Journal of Nanomedicine* 9 (2014) 4935-4951
- G. Rassu, M. Nieddu, P. Bosi, P. Trevisi, M. Colombo, B. Priori, P.M. Manconi, P. Giunchedi, E. Gavini, G. Boatto; Encapsulation and modified-release of thymol from oral microparticles as adjuvant or substitute to current medications. *Phytomedicina*, 21 (2014) 1627-1632
- G. Boatto, M. Nieddu, G. Dessì, P. Manconi, R. Cerri, : Determination of four Thiophenethylamine designer drugs (2C-T-series) in human plasma by capillary electrophoresis with mass spectrometry detection. *Journal of Chromathography A*, 1159 (2007) 198-202.
- Pintore G., Chessa M., Manconi P., Zanetti S., Deriu A., Tirillini B.;: Chemical composition and Antimicrobial Activities of Essential Oil of *Stachys glutinosa* L. from Sardinia. *Natural Product Communication* Vol.1 No. 12 (2006) 1133-1136
- G. Boatto, M. Nieddu, A. Carta, A. Pau, S. Lorenzoni, P. Manconi, D. Serra,: Determination of phenol and o-cresol by GC/MS in a fatal poisoning case. *Forensic Science INternational* 139 (2004) 191-194.
- Auzzas L., Palomba M., Boatto G., Manconi P., Becciu A., Cerri R., Tullio V., Roana J., Carlone N.; Antidermatophitic action of new 1-naphthyl methyl and benzo(b)thiophen-7-ylmethyl hydrazones related to inhibitors of squalene epoxidase. *Pharmazie* 55(2000)7,pag. 483-489.
- P. Ena, R. Cerri, G. Dessì, P.M. Manconi and A. Atzei, : Phototoxicity due to *Cachrys Lybanotis*. *Contact Dermatitis* 1991 : 24: 1-5.
- R. Cerri, G. Dessì, P.M. Manconi, D. Serra, A. Pau,: Glycosides of the *Magydaris Pastinacea* L.. *Pharmacological Research Comunication*, Vol.20, Supplent V, 1988 pag. 109-112.

Autore/coautore di poster e abstracts :

- V. Sanna, N. Pala, G. Dessì, P. Manconi, A. Mariani, M. Rassu, C. Crosio, C. Iaccarino, M. Sechi : Natural polyphenols for one pot green synthesis and stabilization of gold nanoparticles with antioxidant and biological activities *Abstract Nanomedicine 2014 Selectbio*
- M. Chessa, P. Manconi, B. Sechi, M. Marchetti, P. Molicotti, G. Pintore: Modificazioni semisintetiche dell'olio essenziale di *Myrtus Communis* L.vegetante spontaneo in Sardegna e

valutazione dell'attività antimicrobica. Poster al Sardinia Chem 2008, Giornata di studio dedicata alla Chimica Organica delle molecole biologicamente attive, 30 maggio 2008, Sassari. P 09 pag. 54

- G. Pintore, M. Chessa, A. Piana, M.D. Masia, S. Pischedda, G. Piras, P. Manconi, N. Scanu,: Thymus Catharinae camarda : Comparazione fitochimica della composizione dell'olio essenziale ottenuto da popolazioni puntuali vegetanti spontanee in sardegna e valutazione dell'attività biologica. Poster al Sardinia Chem 2008, Giornata di studio dedicata alla Chimica Organica delle molecole biologicamente attive, 30 maggio 2008, Sassari. P 34 pag. 99.
- M. Chessa, P. Manconi, S.Zanetti, B. Tirillini, G. Pintore: Menta aquatica L. subsp. aquatica e Menta suaveolens subsp. Insularis (req.) greuter: studio fitochimico dell'olio essenziale e valutazione dell'attività antimicrobica. Poster al Sardinia Chem 2008, Giornata di studio dedicata alla Chimica Organica delle molecole biologicamente attive, 30 maggio 2008, Sassari. P 33 pag. 98.
- M.P. Demontis, P. Manconi, B. Sechi, A. Deriu, M. Chessa, M. Marchetti, P. Molicotti, B. Tirillini, G. Pintore: Myrtus communis L.: modificazioni semisintetiche dell'olio essenziale e valutazione dell'attività antimicrobica. Poster al II° Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali, Taormina-Messina 6-8 luglio 2006, P15 pag.68.
- M. Oggiano, M. Chessa, P. Manconi, S. Zanetti, B. Tirillini, G. Pintore: Studio dell'olio essenziale di due specie del genere Menta vegetanti spontanee in Sardegna e valutazione della loro attività antimicrobica. Poster al II° Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali, Taormina- Messina 6-8 luglio 2006, P14 pag.67.
- Pintore G., Dessì G., Manconi P., Chessa M., Casanova J., Bradesi P., Cerri R., Studio della variazione della composizione degli oli essenziali di Rosmarinus officinalis in funzione dell'altitudine e della stagionalità. Poster al Sardinia Chem 2000, Giornata di studio dedicata alla Chimica Organica delle molecole biologicamente attive, 22 maggio 2000, Porto Conte-Alghero.
- Glorioso N., Filigheddu F., Soro A., Troffa C., Dettori F., Cerri R., Manconi P., Barlassina C., Manunts P., Lanzani C., Citterio L., Cusi D., Polimorfismi nel gene 11-b-HSD2: Ipertensione arteriosa essenziale e conversione del cortisolo in cortisone. Poster al XVI Congresso Nazionale Della Società Italiana dell'ipertensione arteriosa. Firenze 5-8 ottobre 1999, pag. 204.
- Corongiu G., Dessì G., P.M. Manconi, : Separazione per HPLC di glicosidi della Magydaris Pastinacea L.; contributo alla loro identificazione mediante il "Diode Array Detector". Poster al secondo Forum analitico HP, Roma 22-24 giugno 1988, pag 168-169.
- D. Atzei, G. Cordella, P.M. Manconi, D. Serra, G. Boatto, : "Cachrys Lybanotys" L. : Azione dermatossica fotoindotta da curarine. Poster al 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacognosia, Alghero 24-26 Ottobre 1985, pag 40
- R. Cerri, P.M. Manconi, G. Dessì, D. Serra, A. Farris, : Fitofarmaci e colture monocellulari : parte II. Il Rubigan come contaminante nella crescita del "Saccharomyces Prostoserdovii". Poster al 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacognosia, Alghero 24-26 Ottobre 1985, pag 48.

Allegato 3

Corsi di aggiornamento professionale:

- “Prevenzione dei rischi chimico e biologico nei laboratori Universitari: utilizzo in sicurezza dei dispositivi di protezione collettiva”. Sassari 22 novembre 2018
- “Comunicazione assertiva e conflict management”. Sassari 19-20 ottobre 2017
- “Formazione generale dei lavoratori per la salute e la sicurezza sul lavoro”. Sassari 28 dicembre 2015.
- “Corso di aggiornamento per i responsabili dello smaltimento dei rifiuti speciali”. Sassari 24 settembre 2015
- “Variazione nella caratterizzazione/classificazione di sostanze/miscele e dei rifiuti”. Sassari 22 giugno 2015
- “Organizzare e gestire una riunione”. Sassari 19 novembre 2014
- “Competenze relazionali e autovalutazione: follow up”. Sassari 11 novembre 2014
- “Università come realtà complessa”. Sassari 9 ottobre 2014
- “Le competenze relazionali e l’autovalutazione”. Sassari Gennaio-febbraio 2014
- “La corretta gestione dei rifiuti” Sassari 28 maggio 2013
- Nuovo sistema per la tracciabilità dei rifiuti (SISTRI) Sassari 20 ottobre 2010
- “Il sistema di gestione della qualità secondo la Norma ISO 9001:2000” .Sassari dal 19 settembre 2007 al 26 gennaio 2008
- “Qualità della sicurezza e qualità dei risultati nei laboratori scientifici” . Surigheddu 13-14 giugno 2007.
- “Normative di Sicurezza e Igiene negli ambienti di lavoro” . Sassari 22-23 Marzo 2007.
- “Trasformazione dei servizi ambientali”. Sassari dal 20/04/2004 al 19/04/2005.
- “La sicurezza nell’utilizzo dei gas”. Sassari 29 Gennaio 2004,
- Corso per utilizzatori di rivelatore a selezione di massa HP 5970B, Cernusco sul Naviglio 1-5 Febbraio 1988.

Allegato 4

Seminari e convegni

- “Agenda urbana UE, prove tecniche di co-progettazione regione e città: le sfide di Sassari, Cagliari e Olbia”. Sassari 22 maggio 2017
- Workshop internazionale “La gestione dei rifiuti radioattivi e la protezione della salute e dell’ambiente nell’azione dell’Unione Europea. Sassari 17 maggio 2013
- “Massima produttività e conformità con le nuove soluzioni Perkin Elmer per la spettroscopia atomica”. 17 marzo 2013.
- “Waters:soluzioni per l’innovazione nel laboratorio”. Sassari 28 febbraio 2013.
- Convegno : “ Agilent expo 2011”. 25 maggio 2011.
- “TLC-HPTLC 50 anni di avanzamenti nella tecnologia delle separazioni”. 11 giugno 2010
- “ Soluzioni strumentali al servizio delle problematiche nel monitoraggio ambientale”. Sassari 20 Giugno 2007.
- “HP Tour Sardegna '99”. Sassari 9 Giugno 1999.
- “2° Forum Analitico HP”, Roma 22-24 Giugno 1988.
- “Le moderne tecniche dell’analisi dei Farmaci-HPLC” tenuto dal dr. Riedmann, Sassari 5-6 Novembre 1987.