

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RIU ANTONELLA**
Indirizzo **Piazza Rebagliati, 5 - Savona**
Telefono **010 8541 804**
E-mail **antonella.riu@adm.gov.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 22/07/1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 11/08/2008 Chimico presso l'Agenzia delle Dogane, con inquadramento Area Funzionale terza, Fascia retributiva F2 (dal 01/01/2017)

19/09/2005 - 08/08/2008 Ricercatrice Chimica presso la Nikem Research S.r.l. di Baranzate, Milano.
Mansioni: attività di sintesi e di analisi di composti a interesse farmaceutico con studio delle relative SAR. Responsabile consumabili e vetreria.

Sett. 2004 - Luglio 2005 Ricercatrice Chimica presso C4T S.C.a r.l. Roma.
Mansioni: attività di sintesi e analisi di composti a interesse farmaceutico con studio delle relative SAR. Sintesi peptidica in fase solida con l'ausilio di sintetizzatori automatici.

Sett. 2003 - Sett. 2004 Progetto di formazione MIUR n°2743/99
«Sintesi combinatoriale e analisi di molecole organiche e peptidiche- Ruolo: Ricercatore » presso C4T S.C.a r. l. Roma.

Apr. 2003 - Sett. 2003 Borsa di Studio del MIUR per il master in «Sistemi integrati di Qualità Ambiente Sicurezza» promosso dall'Associazione Professionisti Sardi, Sassari.

Nov. 2001 - Nov. 2002 Ricercatrice presso *IRCOF, Università di Rouen (Francia)* in collaborazione con l'Equipe des Fonctions Azotées et Oxygénées Complexes (EFAOC) – Unité CNRS UMR-6014 e l' *IMSRA, Università di Caen (Francia)*.

Feb. 2001 - Ott. 2001 Borsa di studio presso il dipartimento di Chimica Organica "U.Schiff" dell'*Università di Firenze* e in collaborazione e con il finanziamento della GSK (GlaxoSmithKline) Verona.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24/02/2021 Master II Livello in "Criminologia, dipendenze e business della droga"

09/12/2002 Abilitazione alla professione di Chimico.

23/11/2000 Laurea in Chimica conseguita presso la facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, corso di laurea in Chimica, dell'Università degli Studi di Sassari.

06/07/1994 Diploma di Maturità Classica conseguita presso il Liceo Ginnasio Statale "D.A. Azuni" di Sassari.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

FRANCESE

ECCELLENTE

BUONO

ECCELLENTE

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

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

ATTIVITÀ SVOLTE NELL'AGENZIA

DELLE DOGANE.

dal 01/01/2017

Chimico Area III F2

dal 11/08/2008

Chimico Area III F1

Dal 04/02/2014 al 30/06/2014

Sostituto del Referente dei Laboratori e Servizi Chimici della Direzione Interregionale per la Liguria, il Piemonte e la Valle d'Aosta - Ambito Liguria -sezione di Savona

Dal 14/03/2013 al 31/12/2013

Coordinatore di sezione dei Laboratori e Servizi Chimici della Direzione Regionale per la Liguria - sezione di Savona

Dal 2009

Redattore di procedure e istruzioni operative nell'ambito della gestione del sistema di qualità.

Dal 20/04/2010 al 20/04/2011 – dal
08/08/2014

Operatore qualificato: Sostanze stupefacenti - determinazione quantitativa principio attivo
Eroina - metodo MAD 04:2015 (ex MI08AZ) (attività sospesa dal 08/03/2020)

Dal 24/04/2009 al 29/12/2011 – dal
07/08/2014

Operatore qualificato: Sostanze stupefacenti - determinazione quantitativa principio attivo
Cocaina - metodo MAD 05:2015 (ex MI07AZ) (attività sospesa dal 08/03/2020)

Dal 24/04/2009 a 15/02/2012 - dal
21/01/2013 al 20/01/2014 – dal
07/08/2014

Operatore qualificato: Sostanze stupefacenti - determinazione quantitativa principio attivo
Delta-9 THC - metodo MAD 01:2021 (ex MI09AZ) (attività sospesa dal 08/03/2020)

Dal 23/04/2011 a 22/04/2012

Operatore qualificato: Vino-birra – Ocratossina A - metodo UNI EN 14133:2009

Dal 10/01/2011

Vice Responsabile della Qualità

Dal 31/07/2012 al 15/04/2013

Responsabile Ciclo Attivo.

Dal 14.03.2013 al 30.06.2014

Coordinatrice del Laboratorio Chimico di Savona

Dal 01.01.2015

Delega alla firma quale approvazione all'emissione dei rapporti di prova del Laboratorio Chimico delle Dogane di Savona in sostituzione di CdL (nota prot. n. 3492/RI del 20/11/2015 - nota prot. n. 757/RI del 11/03/2016 – Ordine di servizio n.2/2019/SV nota prot. 1610/RU del 14/01/2019).

- Dal 19/02/2018 Referente del reparto Stupefacenti – Sostituto del Coordinatore – Referente di Taratura – RPR/Chimico analisi Caffè e Micotossine (Ordine di servizio n.1/2018 nota prot. 676/RI del 19/02/2018; Ordine di servizio n.2/2018 nota prot. 1964/RI del 21/05/2018; Ordine di servizio n.3/2018 nota prot. 3062/RI del 07/08/2018; Ordine di servizio n. 11/2021 Protocollo: N. 2051/RI del 19/11/2021)
- 08/09/2021 Incarico “definizione indice di rischio metodi di prova” – prot. n. 332558/RU del 08/09/2021
- Dal 19/11/2021 Sostituto P.O.(Ordine di servizio n. 11/2021 Protocollo: N. 2051/RI del 19/11/2021).
- Dal 19/11/2021 Referente Gestione Rifiuti (Ordine di servizio n. 11/2021 Protocollo: N. 2051/RI del 19/11/2021): cura lo stoccaggio nelle apposite taniche dei residui delle lavorazioni dei campioni; provvede allo smaltimento dei residui dei campioni qualora non sia prevista la loro riconsegna alla ditta; provvede all’aggiornamento e compilazione del registro di carico e scarico dei rifiuti; responsabile della gestione del conferimento dei rifiuti pericolosi avviati allo smaltimento e della gestione della procedura informatica per gli adempimenti connessi alla dichiarazione annuale smaltimento rifiuti MUD.
- Dal 19/11/2021 Responsabile Ciclo Attivo (Ordine di servizio n. 11/2021 Protocollo: N. 2051/RI del 19/11/2021): redige le offerte economiche relative a prestazioni analitiche richieste dai clienti su indicazione di RPR; mantiene le relazioni con i clienti, fornendo le informazioni richieste sia in fase di redazione della ‘Richiesta di analisi’ che di invio dell’Offerta; inserisce nel sistema informatizzato SIGMA gli ordini di vendita relativi alle prestazioni conto terzi eseguite dal laboratorio su indicazione del responsabile protocollo campioni; collabora con l’Ufficio Amministrazione della DID, che emette le fatture relative agli ordini di vendita, per armonizzare l’attività di gestione delle fatture/pagamenti; archivia tutta la documentazione inerente all’attività del ciclo attivo; partecipa alla compilazione dei contratti di convenzione per la parte che gli compete e ne archivia la documentazione collegata; su indicazione di RAQ, svolge l’indagine di soddisfazione clienti.
- Dal 19/11/2021 Responsabile gestione acquisti (ACQ)- Ciclo Passivo (Ordine di servizio n. 11/2021 Protocollo: N. 2051/RI del 19/11/2021): predisporre atti propedeutici all’avviamento delle indagini di mercato finalizzato all’approvvigionamento dei beni e servizi propri del laboratorio; cura la predisposizione dell’Attestazione di regolare fornitura per materiali/apparecchiature in uso presso il laboratorio; effettua ricerca di beni e servizi sul MEPA (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione) e sul libero mercato (riferimento PO09SV “Mansionario”).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Tecniche analitiche utilizzate:
Gas-cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa
Gas-cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa con spazio di testa
Gas-cromatografia con rivelatori classici ECD, FID, NPD, TCD
Cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa (triplo quadrupolo)
Cromatografia liquida con rivelatori UV e FLD
Cromatografia ionica
Spettrofotometria UV-Vis
Preparativa: estrazione liquido-liquido, ultrasuoni, ASE

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Sistema Operativo Windows, Pacchetto Office, Internet e Posta Elettronica: ottima conoscenza

PATENTE

Patente tipo B – Mezzo proprio

**PUBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI A
CONVEGNI**

- 2001 L. De Luca, G. Giacomelli, **A. Riu**: "Solid-Phase Synthesis of Isoxazole-Based Amino Acids: A New Scaffold for Molecular Diversity", *J. Org. Chem.* **2001**, *66*, 6823-6825.
- 2002 P. Meffre, S. Hermann, P. Durand, G. Reginato, **A. Riu**: "Practical One-Step Synthesis of ethynylglycine synthon from Garner's Aldehyde", *Tetrahedron* **2002**, *58*, 5159-5162.
- 2004 A. Basso, L. Banfi, G. Guanti, R. Riva, **A. Riu**: "Ugi multicomponent reaction with hydroxylamines: an efficient route to hydroxamic acid derivatives", *Tetrahedron Letters* **2004**, *45*, 6109-6111.
- 2008 **A. Riu**, J. Maddaluno, A. Harrison Marchand, S. Masson, M. Gulea: "The domino Knoevenagel / 1,6-Heteroelectrocyclization: a new route to dihydrothiopyranes", *Org. Letters*,
- 2013 Role of the Ligurian Customs Laboratories in the control of new illicit drugs in the local "market"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data: **24/02/2022**

Firma:

Antonella Riu

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93)