

Curriculum Vitae
SIMONA MARTELLO

DATI PERSONALI

Nata a Roma il 12/01/1976

E-mail: simona.martello7@gmail.com

POSIZIONE ATTUALE

DA OTTOBRE 2016

BORSA DI STUDIO POST LAUREA

Università degli Studi di Tor Vergata di Roma - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione Sociale - Sezione di Medicina Legale, Sicurezza Sociale e Tossicologia Forense. Responsabile Prof. Marsella.

"Analisi tossicologiche per la ricerca di sostanze d'abuso e farmacologiche"

DA OTTOBRE 2016

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE APPLICATE

Università degli Studi di Tor Vergata di Roma

DA GENNAIO 2015

CONSULENTE

Università degli Studi di Tor Vergata di Roma - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione Sociale - Sezione di Medicina Legale, Sicurezza Sociale e Tossicologia Forense. Responsabile Prof. Marsella

Coordina l'attività diagnostica e di ricerca del laboratorio di tossicologia forense afferente alla Sezione di Medicina Legale, Sicurezza Sociale e Tossicologia Forense.

ESPERIENZE

DA LUGLIO 2014 A GIUGNO 2015

CONTRATTISTA PROFESSIONALE A P.IVA

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Presso Il Dipartimento di Sanità Pubblica Sezione di Medicina Legale ha gestito l'attività diagnostica di laboratorio in convenzione per analisi di screening e conferma provenienti da Commissioni Patenti e lavoratori con mansioni a rischio secondo Accordo Stato/Regioni (Rep. Atti 178 18/9/08).

DA GENNAIO 2013 A NOVEMBRE 2015

COLLABORATORE DI RICERCA

Curriculum Vitae
SIMONA MARTELLO

Contratto di Collaboratore Professionale per Progetto di Ricerca Europeo "Tracking Drug Trafficking" presso Dipartimento di Sanità Pubblica, Sezione di Istituto Medicina Legale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

DA GENNAIO 2013- GIUGNO 2014

DIRETTORE TECNICO

Ramazzini Work team - Spin Off Università Cattolica

Come Direttore Tecnico del Laboratorio Analisi Tossicologiche presso il Ramazzini Work Team (Spin Off dell'Università Cattolica di Roma) con contratto part-time a tempo determinato, si è occupata della gestione del laboratorio garantendo l'espletamento delle procedure operative standard in conformità con il Sistema di Gestione Qualità della norma UNI EN ISO 9001:2008 allineato con lo standard ISO 15189 e della gestione delle risorse strumentali e delle risorse umane.

DA OTTOBRE 2012-DICEMBRE 2012

COLLABORATORE PROFESSIONALE

Ramazzini Work team - Spin Off Università Cattolica

Si è occupata: 1) della validazione dei rapporti di analisi con garanzia dell'espletamento delle procedure operative standard in conformità con quanto previsto dal Manuale del Laboratorio (sistema di gestione per la qualità della norma UNI EN ISO 9001:2008 allineato con lo standard ISO 15189); 2) della gestione delle risorse strumentali e coordinamento delle risorse umane coinvolte nell'attività diagnostica di laboratorio.

2008-ottobre 2012

COLLABORATORE PROFESSIONALE

Università Cattolica del Sacro Cuore - Istituto Medicina Legale Roma

Si è occupata della messa a punto di metodi analitici innovativi per le più comuni sostanze stupefacenti seguendo il sistema di gestione per la qualità della norma UNI EN ISO 9001:2008 ed allineato con lo standard ISO 15189 ai fini della "progettazione ed erogazione di servizi di diagnostica tossicologica con finalità medico legali su campioni biologici e non biologici". Ha applicato tali metodiche a diverse matrici biologiche (sangue, urine, capelli, saliva) per la determinazione di assenza di tossicodipendenza nei lavoratori con mansioni a rischio. Si è occupata inoltre dell'elaborazione scientifica dei dati ottenuti dal laboratorio.

Curriculum Vitae
SILVIANA MARTELLIO

2004 - oggi

CONSULENTE CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Tribunale e Procura nelle regioni Lazio, Abruzzo e Calabria

Svolge incarichi professionali di tipo chimico-tossicologico su materiale biologico e non biologico assegnatole dalle Procure e/o Tribunali.

2007

INCARICO DI COLLABORATORE DI RICERCA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Medicina Legale

"Ricerca/studio sul tema analisi della CDT - Comparazione tra il metodo nefelometrico Dade Behring ed il metodo in elettroforesi capillare".

2007

INCARICO DI COLLABORATORE DI RICERCA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Medicina Legale

Progetto Europeo AGIS (JLS\2006\AGIS\231) dal titolo "Development of new analytical methods to characterize high THC cannabis recently observed on the illicit market".

2007

INCARICO DI COLLABORATORE DI RICERCA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Medicina Sportivamentale

Progetto "Ricerca di SAA e loro precursori negli integratori alimentari a tutela della salute negli sportivi" per lo sviluppo di metodi analitici in GC-MS e LC-MS-MS.

2006

INCARICO DI COLLABORATORE DI RICERCA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Medicina Legale

Progetto "Sviluppo di metodologie analitiche per la caratterizzazione biochimica dei derivati della cannabis ad alto contenuto di THC ed applicazione dell'analisi strumentale secondo metodologie validate su campioni reali" nell'ambito del Progetto del Dipartimento Nazionale per le Politiche Antidroga "Nuove metodologie per la caratterizzazione delle sostanze d'abuso".

2005

INCARICO DI COLLABORATORE DI RICERCA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Anal. di Chimica e Tecnologia delle sostanze biologicamente attive

Curriculum Vitae
SIMONA MARTELLO

Progetto Regionale "Sviluppo di metodiche analitiche per gli integratori alimentari".

2005

INCARICO DI COLLABORATORE DI RICERCA:

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Istituto di Medicina Legale

Progetto "Monitoraggio del progetto SHART DRUGS dal titolo "Tipizzazione delle sostanze d'abuso ai fini di una analisi comparativa".

2005

INCARICO DI COLLABORATORE DI RICERCA:

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Istituto di Farmacologia

Prestazione di lavoro autonomo occasionale nella ricerca "Effetti di Montelukast per os sulla infiammazione delle vie respiratorie in bambini con asma lieve".

ISTRUZIONE

2005

TITOLO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE MEDICO-FORENSI

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Istituto di Medicina Legale

Ha conseguito il titolo discutendo una tesi dal titolo "Impiego dell'elettroforesi capillare nelle analisi chimico tossicologico forensi e confronto con tecniche cromatografiche e/o immunochimiche". Durante il dottorato si è occupata di diversi progetti di ricerca volti a sviluppare nuovi metodi analitici applicabili nel campo della tossicologia forense e della farmacologia utilizzando tecniche analitiche quali l'elettroforesi capillare, la cromatografia liquida e la cromatografia gassosa abbinate alla spettrometria di massa e in tandem alla spettrometria di massa.

2001

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI FARMACISTA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

2001

LAUREA IN FARMACIA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Votazione 108/110 (tesi sperimentale)

Curriculum Vitae
SIMONA MARTELLO

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

2002-2016

Ha partecipato come relatore a Congressi nazionali ed internazionali.

E' autore di 18 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali aventi come principali argomenti la tossicologia forense, in particolare modo lo sviluppo di metodi analitici validati applicabili alla determinazione di droghe d'abuso in diverse matrici biologiche e a marker di abuso alcolico. (H index 8; numero citazioni 227)

E' autore di circa 30 pubblicazioni di lavori presentati a Congressi Nazionali ed Internazionali.

2016

Ha conseguito il Premio SIMLA per giovani ricercatori nel campo della Tossicologia Forense per il lavoro di ricerca presentato al XXXVI Congresso Annuale SIMLA - IX Giornate Medico-legali Romane ed Europee. (Presentazione: S. Martello, F. Umani-Ronchi, M. Chiarotti - Determinazione delle droghe d'abuso nell'umor vitreo mediante iniezione diretta in LC/MS/MS).

ATTIVITÀ DIDATTICA

2011

DOCENTE

Corso di formazione organizzato dalla SIMEL "Medicina di laboratorio: sostanze di abuso dalla teoria alla pratica".

2011

DOCENTE

Corso organizzato dalla Rete ferroviaria Italiana "Esperienze e proposte scaturite dall'attività per le sostanze stupefacenti nell'ambito dell'idoneità alla guida e dell'idoneità lavorativa ai sensi dell'art.41 D.Lgs. 81/08".

2005

DOCENTE

Corso organizzato dall'Istituto Superiore della Sanità "La diagnostica nel nuovo Codice della Strada: problemi e soluzioni".

FORMAZIONE

2001-2001

Ha partecipato a Seminari di aggiornamento e Corsi di formazione aventi come oggetto svariati argomenti riguardanti la tossicologia forense e sue applicazioni.