

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DOTT. VINCENZO AGOSTINI
BIOLOGO MOLECOLARE PERFEZIONATO IN SCIENZE FORENSI
MASTER DI II LIVELLO IN GENETICA FORENSE
PERITO BIOLOGO ALBO CTU E PERITI TRIBUNALE DI BERGAMO
SOCIO GE.F.I. – GENETISTI FORENSI ITALIANI
ADVANCED EVIDENCE COLLECTOR SPECIALIST
ADVANCED BLOODSTAIN PATTERN ANALYST
II LAUREA IN IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI IGIENISTA DENTALE)
VIA MONTE RENA 6, 24021 ALBINO (BG)
Via F. Da Baxilio 14, 15057 TORTONA (AL)

Indirizzo (Residenza)

Indirizzo (Domicilio Fiscale)

Telefono

Cellulare

E-mail

PEC

3492173515
vincenzo.agostini@hotmail.it
vincenzo.agostini@biologo.onb.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

19/06/1984

Luogo di nascita

REGGIO CALABRIA

POSIZIONE ATTUALE

• Tipo di impiego

Biologo Forense Consulente Giudiziario (Libero Professionista)
Responsabile Settore Forense – Laboratorio NGB Genetics srl (Bologna)

- Principali mansioni e responsabilità **Test DNA, Test di Paternità, Consulente tecnico per perizie genetico-forensi. Consulente tecnico d'ufficio (CTU) per diversi Tribunali e Procure nazionali. Consulente tecnico di parte (CTP). Consulente tecnico analisi tracce ematiche (BPA). Test Tossicologico-forensi. Test DNA predittivi nell'ambito della Nutrigenetica. Igienista Dentale (attività di consulenza tecnico-sanitaria presso diversi studi odontoiatrici).**
- Tipo di impiego **Professore a contratto nel Corso di Laurea in Biologia, Insegnamento Biologia Forense, presso l'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", a.a. 2017/2018.**
- Tipo di impiego **Professore a contratto. Master I Livello. Tecniche di analisi bio-molecolari applicate alle indagini di laboratorio in ambito bio-medico e forense, presso Università degli Studi di Catania (a.a. 2014/2015; a.a. 2015/2016).**
- Tipo di impiego **Professore a contratto. Master I Livello in Criminologia e Psichiatria Forense, presso Università degli Studi della Repubblica di San Marino (a.a 2013/2014 – 2014/2015 – 2015/2016).**
- Tipo di impiego **Professore a contratto. Master Universitario di II Livello in Scienze Forensi Università degli Studi Guglielmo Marconi.**
- Tipo di impiego **Professore a contratto. Corso di Perfezionamento Universitario in "Investigazioni Private, Pubbliche, Informazioni commerciali della Sicurezza Privata - Security" presso Unitelma Sapienza, Università La Sapienza (Roma).**
- Tipo di impiego **Docente Universitario nel Corso di perfezionamento in Scienze delle Investigazioni Private e della Sicurezza. Università degli Studi Guglielmo Marconi (sedi di Roma e Milano)**
- Tipo di impiego **Collaboratore e Docente presso la Società Sammarinese di Criminologia (Presidente: Dott. Daniele Veratti – Sociologo).**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Attività di Consulente Tecnico Giudiziario (CTU, CT, Perito, CTP) dal 2010 ad oggi.**

- Date dal 01 Giugno 2009 al 31 Dicembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Scienze Pediatriche – Università degli Studi di Pavia – Policlinico IRCCS San Matteo di Pavia**
- Tipo di azienda o settore **Ricerca e sviluppo - Diagnostica**
- Tipo di impiego **Borsista**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività di ricerca sul tema "Monitoraggio dell'identità donatore/ricevente in approccio di terapia cellulare con cellule staminali emopoietiche" presso il laboratorio di Biologia Molecolare e Genetica, Immunologia e Trapianti del Dipartimento di Scienze Pediatriche diretto dal Prof. Franco Locatelli. Analisi di Polimorfismi del DNA per la determinazione dell'identità donatore/ricevente.**
- Date Da Ottobre 2008 a Maggio 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Medicina Legale e Sanità Pubblica – Università degli Studi di Pavia**
- Tipo di azienda o settore **Laboratorio di Genetica Forense**
- Tipo di impiego **Tecnico di laboratorio - Volontario**

- Principali mansioni e responsabilità

Ho lavorato presso il Dipartimento di Medicina Legale e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Pavia – Laboratorio di Genetica Forense del Prof. Carlo Previderè/Prof.ssa Gabriella Peloso, svolgendo analisi scientifiche per numerosi casi di omicidi, stupri, violenze, incidenti e test di paternità. Analisi effettuate: diagnosi generica e di specie, estrazione-amplificazione-sequenziamento del DNA, studio polimorfismi STR autosomici e del cromosoma Y, sequenziamento DNA mitocondriale.

- Date

Da Giugno 2008 a Ottobre 2008

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regione Lombardia

- Tipo di azienda o settore

Ricerca e sviluppo

- Tipo di impiego

Ricercatore

- Principali mansioni e responsabilità

Ho svolto un progetto di ricerca dal titolo “Caratterizzazione genetico-forense su DNA degradato artificialmente o su campioni biologici forensi” per conto del progetto “dote-ricercatore” bandito dalla Regione Lombardia. Contratto di 4 mesi (9 Giugno - 30 Settembre) presso il Dipartimento di Medicina Legale e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Pavia – Laboratorio di Genetica Forense del Prof. Carlo Previderè/Prof.ssa Gabriella Peloso.

- Date

Da Ottobre 2006 a Maggio 2008

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Medicina Legale e Sanità Pubblica – Università degli Studi di Pavia

- Tipo di azienda o settore

Laboratorio di Tossicologia Forense

- Tipo di impiego

Tirocinio per Laurea Specialistica

- Principali mansioni e responsabilità

Ho frequentato per 2 anni (A.A. 2006/2007 – 2007/2008) il laboratorio di Tossicologia Forense del Prof. A. Poletti, attualmente del Prof. A. Groppi, presso il Dipartimento di Medicina Legale e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Pavia, dove ho svolto analisi chimico-tossicologiche su diverse matrici biologiche (capelli, urine, meconii) per l'estrazione di sostanze stupefacenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date

Gennaio 2014 – Dicembre 2014

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Facoltà di Medicina e Chirurgia

- Qualifica conseguita

Master di II Livello in Genetica Forense

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

110/110 e Lode

- Date

Ottobre 2010 – Novembre 2013

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Igiene Dentale

- Qualifica conseguita

Laurea in Igiene Dentale (abilitante alla professione di igienista dentale)

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

110/110

Titolo Tesi Sperimentale Triennale

“Analisi dei polimorfismi genetici a singolo nucleotide (SNPs) per la valutazione della predisposizione individuale allo sviluppo della malattia parodontale”.

- Date

01-05 Luglio 2013

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

American Institute of Applied Sciences (Sirchie Finger Prints Lab) – Training facility Ra.Se.T., Roma.

- Qualifica conseguita

Advanced Crime Scene Technology and Evidence Collector Specialist

- Date

Giugno 2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Ge.F.I. – Genetisti Forensi Italiani

Iscrizione Scosio Ge.F.I. – Genetisti Forensi Italiani

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

16 Novembre 2011
Tribunale di Bergamo

Iscrizione Albo CTU del Tribunale di Bergamo – Sezione Biologi

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

21-25 Novembre 2011
Loci Forensics B.V. Training Institute - Nieuw-Venep, Olanda

Advanced Bloodstain Pattern Analyst – Ricerca, campionamento e studio di tracce ematiche sulla scena del crimine

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

21-25 Giugno 2010
American Institute of Applied Sciences (Sirchie Finger Prints Lab) – Youngsville, North Carolina, U.S.A.

Evidence Collector Specialist e Abilitazione all'utilizzo del kit NARK II per l'identificazione di sostanze stupefacenti

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Novembre 2009 – Maggio 2010
AISF – Accademia Internazionale di Scienza Forensi

Forensic Examiner – Esperto in Scienze Forensi, Criminologia Investigativa e Criminal Profiling

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Giugno-Luglio 2009
Università degli Studi di Milano e Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense (LABANOF)

Corso di Perfezionamento in Scienze Forensi

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

21/05/2008
Università degli Studi di Pavia

**Laurea Specialistica in Biologia Sperimentale ed Applicata – Scienze Biomolecolari e Genetiche
110/110 e Lode**

Titolo Tesi Sperimentale Specialistica “Screening urinario delle principali sostanze dell'abuso e loro metaboliti mediante LC-MS-MS”.

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

21/09/2006
Università degli Studi di Pavia

**Laurea in Scienze Biologiche
105/110**

Titolo Tesi Sperimentale Triennale “Studio dell'espressione e del metabolismo della proteina precursore dell'amiloide in piastrine umane”.

- Date (da – a)

Giugno 2008

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli Studi di Pavia – Esame di Stato

Abilitazione alla professione di Biologo

183/200

1998-2003

Liceo Scientifico G. Galilei – Sezione Classica S. Grattoni Voghera (PV)

Diploma di Maturità Classica

82/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

4 mesi a Winchester (Hampshire, England) presso famiglia, esame PET (disponibile su richiesta), esame Trinity (grado 8) (disponibile su richiesta), esami di inglese scientifico sostenuti durante gli anni accademici.

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

Francese

Scolastico

Scolastico

Scolastico

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

COMPETENZE TECNICHE:

Immunoprecipitazione;
Gel di agarosio;
Gel di poliacrilamide verticale;
Elettroforesi su SDS-Gel di poliacrilamide e su gel di agarosio;
Western Blotting;
Immunoblotting;
Utilizzo dello spettrofotometro a UV;
Utilizzo dello spettrofotometro Nanodrop;
Utilizzo del citofluorimetro;
Separazione di cellule mononucleate della linea leucocitaria su Ficoll - Hypaque;
Diagnosi generiche e di specie;
Colorazione Baccchi;
Colorazione di Gel di poliacrilamide mediante "Silver Staining";
Estrazione e purificazione di DNA da saliva, sangue, sperma, osso, capelli e tessuti cadaverici attraverso estrazione organica, lisi differenziale, Kit Promega, Kit Qiagen, Chelex, Microcon; Estrazione con sistemi automatizzati.
PCR (Polymerase Chain Reaction);
RT-PCR;
Elettroforesi capillare – Sequenziatore Automatico monocapillare Applied Biosystems; Sequenziatore AbiPrism 310 Genetic Analyzer;
Accertamenti/Disconoscimenti di Paternità;
Interpretazione Miscele genetiche distinguibili, indistinguibili, complesse.
Gas-cromatografia accoppiata a spettrometria di massa (GC/MS/MS);
Cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa tandem (LC/MS/MS);
Estrazione di sostanze stupefacenti da capelli, urine, meconii e tessuti cadaverici.

COMPETENZE INFORMATICHE:

Sistema Windows.
Microsoft Office Word, Excel e Power Point
Internet Explorer.
Analyst 1.4.2.
Chemsketch
GeneMapper ID
Genotyper
310 Data Collection Software Version 3.1.0.
Familias software per analisi statistico-forensi in casi di accertamenti parentali
LRmix software per analisi statistico-forense di profili misti
Database genetico EMPOP per mtDNA
Database genetico YHRD per aplotipi Cromosoma Y
LRMix Studio
Euroformix

IDONEITÀ

Oggetto

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- **Posizione in Graduatoria**

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione di n.1 unità di personale, cat. D – Pos. Econ. 1, Area Tecn. Scientif. Ed Elabor. Dati, con contratto di lavoro a tempo determinato della durata di due anni, presso: Dip. di Medicina Legale e Sanità Pubblica, indetto con D.D. 386 del 11.02.2009 e affisso all'Albo di Ateneo in data 13.02.2009
Università degli Studi di Bologna - Dipartimento di Medicina Legale e Sanità Pubblica dell'Alma Mater Studiorum
Ricerca e sviluppo
Tecnico di Laboratorio di Genetica Forense
Secondo classificato

PUBBLICAZIONI

V. Agostini “*Screening urinario delle principali sostanze dell’abuso e loro metaboliti mediante LC-MS-MS*”; SBF Narcissus, 2012.

V. Agostini “*Genetica Forense e DNA: stato dell’arte e limitazioni*”. Corso ECM sulla piattaforma accreditata ECMFAD.COM, Editore: Meeting Service, Provider: Symposia srl Roma, Gennaio 2013.

V. Agostini, L.A. Marino “*Lo spazzolino arma contro batteri e criminali*”. Rivista Today – 56° Amici di Brugg. Fiera di Rimini 23-25 Maggio 2013, 1:14-16. Supplemento a Dental Tribune Italian Edition, Anno X, n.1.

V. Agostini “*La figura del Biologo Forense in ambito penale*”. Associazione Nuovi Avvocati, Presidente Avv. Bruno M. Caterina (<http://www.nuovi-avvocati.it/>).

V. Agostini “*Test di Paternità: istruzioni per l’uso*”. Associazione Nuovi Avvocati, Presidente Avv. Bruno M. Caterina (<http://www.nuovi-avvocati.it/>).

V. Agostini, A. Sponta “*Specialisti sulla scena del crimine*”. Formato Ebook. Pubblicazione On Line. Editore: Meeting Service – ECMFAD.COM. Dicembre 2013.

V. Agostini “*Prospettive evolutive nelle Scienze Forensi*”. Corso ECM sulla piattaforma multimediale accreditata ECMFAD.COM, Editore: Meeting Service, Provider: Symposia srl Roma, Gennaio 2014.

V. Agostini, K. Bisogni, L. Bui, D. Buscone, B.M. Caterina, E. Chiti, M.L. Colombo, I. Corradini, R.M. Di Maggio, M. Giannone, C. Miele, C. Milani, S. Musio, A. Pagliano, R. Romano, S. Vanin. *Criminalistica e Scienze Forensi - Indagini criminalistiche e professioni forensi nel processo penale*. Pubblicazione Formato Ebook. Ed. 22 Luglio Editore - Meeting Service. Marzo 2014.

V. Agostini “*Studio del DNA per la valutazione della predisposizione individuale allo sviluppo della malattia parodontale*”. L’igienista moderno, pag.30-42, Anno II n.2 Maggio 2014, ISBN 2282-1252.

Chiti E., Agostini V. “*Identikit genetico di un assassino, il futuro della genetica forense*”. The Legal Journal.eu, Giugno 2014 (<http://www.thelegaljournal.eu/>).

Occhipinti C., Agostini V., Pinto M., Marino L.A. 4 poster presentati in occasione del XXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche:

- *Predisposizione Individuale allo sviluppo della malattia parodontale: polimorfismi genetici a singolo nucleotide (SNPs)*;
- Influenza dell'IGFBP-3 nel movimento ortodontico;
- Inserimento di un progetto di igiene orale in un nucleo Alzheimer RSA;
- Il laser a diodi: implicazione clinica ed estetica dei problemi parodontali.

I relativi **abstract** sono stati pubblicati sulla Rivista Minerva Stomatologica, Vol. 63, Suppl. I, N.4, Aprile 2014, Ed. Minerva Medica.

Romano R., Agostini V., Ripani L., Berti A., Barni F., Boccellino A. *Studio del Cromosoma X in Genetica Forense – Tipizzazione di loci X-STR in popolazioni afghane e irachene.* Biologi Italiani, Anno XLIV, Numero 12: 33-40, 2014.

Agostini V., Marino L.A. *Individual susceptibility to the development of periodontal disease: genetic single nucleotide polymorphisms (SNPs).* Premio Poster Igienisti “Tema Libero”, SIDO International Spring Meeting “Controversies in Orthodontics”, Milano 6-7 Marzo 2015.

Agostini V. “*Il DNA mitocondriale in ambito forense*”. Corso ECM sulla piattaforma multimediale accreditata ECMFAD.COM, Editore: Meeting Service, Provider: Symposia srl Roma, Gennaio 2017.

Agostini V., Chiti E., Gino S., Robino C., Piccinini A. *Identificazione cadaverica da matrici “inusuali”: tamponi oculari e cartilagini.* Poster n.11, Convegno Nazionale “Dal cadavere al laboratorio – un percorso condiviso. Linee Guida GIPF, GEFI, GTFI, GIEF e GIAOF”, Villasimius (CA) 28 – 30 Settembre 2017.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci o contenenti dati non più rispondenti a verità, come previsto dal DPR 28.12.2000, n. 445.