

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)**

Indirizzo (Residenza)

Indirizzo (Domicilio Fiscale)

Telefono

Cellulare

E-mail

PEC

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

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).
  - 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

16 Novembre 2011

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

Tribunale di Bergamo

**Iscrizione Albo CTU del Tribunale di Bergamo – Sezione Biologi**

- Date

21-25 Novembre 2011

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

Loci Forensics B.V. Training Institute - Nieuw-Vennep, Olanda

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

- Date

21-25 Giugno 2010

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

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

Novembre 2009 – Maggio 2010

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

AISF – Accademia Internazionale di Scienza Forensi

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

- Date

Giugno-Luglio 2009

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

Università degli Studi di Milano e Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense (LABANOF)

**Corso di Perfezionamento in Scienze Forensi**

- Date

21/05/2008

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

Università degli Studi di Pavia

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

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Titolo Tesi Sperimentale Specialistica

“Screening urinario delle principali sostanze dell’abuso e loro metaboliti mediante LC-MS-MS”.

- Date

21/09/2006

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

Università degli Studi di Pavia

**Laurea in Scienze Biologiche 105/110**

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

**Ablitazione 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.

#### Francese

Scolastico

Scolastico

Scolastico

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

- 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 Baeccchi;  
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 Miscela genetica 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 aptotipi Cromosoma Y**  
**LRMix Studio**  
**Euroformix**

## IDONEITÀ

### Oggetto

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

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

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 afgane 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.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data 26-07-2021

Firma  
