

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 47 e 38 DPR 445/2000 (DICHIARAZIONE  
SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE/ DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI  
NOTORIETA')

---

La sottoscritta BEATRICE DEFRAIA, nata a [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e degli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

**DICHIARA**

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

**di essere in possesso del seguente titolo di studio quale requisito di ammissione alla procedura:**

- Laurea in Medicina e chirurgia

conseguito presso Università di Firenze con il voto 110/110 e lode in data 25.09.2008

**(per i titoli conseguiti all'estero indicare gli estremi del Decreto Ministeriale di riconoscimento)** di essere in possesso dei seguenti **altri titoli di studio** (altro diploma di laurea, laurea specialistica, master, dottorato di ricerca o altro):

- specializzazione in Medicina Legale conseguito presso Università di Firenze con il voto 70/70 e lode in data 3.02.2015<sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>

**DICHIARA** di aver svolto i seguenti servizi alle dipende delle Pubbliche amministrazioni:

- Medico Legale membro del Comitato etico locale dell'Azienda ospedaliera Universitaria Meyer  
**ottobre 2020 a tutt'oggi**
- **Dirigente Medico I livello c/o UO di Medicina Legale** (contratto sottoscritto in data 5.11.2019 )  
**2 gennaio 2020 a tutt'oggi**
- **Medico legale libero professionista c/o UOC Medicina Legale, Azienda ospedaliera universitaria Careggi ( AUOC)**  
**settembre 2018- novembre 2019**
  - commissione accertamento morte encefalica,
  - gestione stragiudiziale e giudiziale del contenzioso medico legale AUOC,
  - turni sala settoria per autopsie per conto dell'Autorità Giudiziaria e riscontro diagnostici,
  - pareri medico legali per la Direzione Sanitaria ,
  - revisione informative e procedure dell'AUOC
- **Medico legale esterno libero professionista c/o INPS sede Lucca**  
**maggio 2017- dicembre 2017**
- **Medico legale libero professionista c/o il Centro Regionale Allocazione Organi e Tessuti (CRAOT) , Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi**

## **Novembre 2015-maggio 2017**

- Verifica del sistema operativo in collaborazione con il CNTO, relativo allo svolgimento dei percorsi di attivazione e valutazione del potenziale donatore a cuore fermo, sia dal punto di vista dell'idoneità che del livello di rischio
- Coordinamento dei rapporti tra Laboratori, Immunogenetica, Anatomia Patologica, Centro trapianti, Coordinamenti locali relativamente ai percorsi di donazione a cuore fermo e trapianto,
- Allocazione degli organi ritenuti idonei nell'ambito delle liste di attesa dei potenziali riceventi iscritti presso i Centri trapianti regionali,
- Monitoraggio del percorso e verifica dell'applicazione dei protocolli adottati.

Di aver svolto le altre seguenti attività:

### ➤ **Medico specialista in medicina legale libero professionista**

**Febbraio 2015 –Dicembre 2020**

Dipartimento di Scienze della Salute, Sezione di Medicina Legale – Università degli Studi di Firenze

- Svolgimento di autopsie giudiziarie su incarico della Procura della Repubblica di Firenze, Prato, Pistoia, Pisa , Arezzo e c/o altri Tribunali del territorio nazionale
- Consulente tecnico in ambito penale, civile, previdenziale e del lavoro per gli stessi Tribunali
- Perito per il GIP del Tribunale di Firenze e c/o altri Tribunali del territorio nazionale

SEP

### ➤ **Medico legale libero professionista c/o Medexpert srl    febbraio 2017 –dicembre 2020**

- valutazione in ambito RCA, RCG, RCP, polizza privata infortuni, polizza malattia e vita per le principali compagnie di assicurazioni Italiane ed internazionali
- pareri ordinari ed urgenti CPI, LTC
- Consulenze tecniche di parte in favore delle compagnie di assicurazione
- Arbitrati in favore delle principali compagnie di assicurazione
- Corsi di formazione su temi assicurativi per medici legali ed avvocati

### ➤ **Medico di Categoria ANMIC presso CMI**

**Settembre 2010 – Aprile 2017**

### ➤ **Medico Specialista in Formazione**

**Gennaio 2010**

Dipartimento di Medicina Legale– Università degli Studi di Foggia

- Autopsie giudiziarie e riscontri diagnostici di feti, neonati e lattanti deceduti per cause improvvise.
- Allestimento di preparati microscopici per immunoistochimica e diagnostica mediante microscopia confocale

### ➤ **Medico Specialista in Formazione**

**Giugno 2009 –Febbraio 2015**

Dipartimento di Medicina Legale – Università degli Studi di Firenze

- Partecipazione a Commissioni di accertamento morte cerebrale (CAM)
- Esecuzioni di prelievi di tessuto corneale
- Consulenze e visite medico legali in ambito di responsabilità civile e penale per conto del Comitato Gestione Sinistri delle Aziende Ospedaliere Careggi e Meyer di Firenze
- Svolgimento di autopsie giudiziarie su incarico della Procura della Repubblica di Firenze, Prato, Pistoia ed Arezzo.

- Consulente tecnico in ambito penale, civile, previdenziale e del lavoro per gli stessi Tribunali
- Perito per il GIP del Tribunale di Firenze
- R.C. auto
- Infortunistica privata
- Responsabilità professionale medica
- Prestazioni INAIL
- Medicina legale militare e pensionistica privilegiata
- Valutazione lesioni personali
- Assistenza in sede di esame autoptico
- Incidente probatorio o perizia
- Attività didattica di medicina legale nel corso di laurea di Tecnici di Laboratorio Biomedico
- Attività didattica di patologia forense nel corso di laurea di Odontoiatria e Protesi dentaria
- Attività didattica di medicina legale al Corso di perfezionamento di Odontoiatria infantile
- Attività didattica di medicina legale nel corso di laurea di Igiene Dentale
- Attività didattica di traumatologia forense nel corso di laurea di Medicina e Chirurgia
- Partecipazione a numerosi congressi e convegni nazionali ed internazionali inerenti gli ambiti della Medicina Legale, con particolare riferimento alla Deontologia e Responsabilità Professionale, alle Assicurazioni Sociali, alla Valutazione del Danno, alla Patologia Forense ed all'Entomologia Forense.

➤ **Medico di guardia medica** **Marzo 2009-Dicembre 2009**

Casa di cura Frate Sole, Figline V.no (FI)

Struttura privata con reparto di riabilitazione ortopedica ed RSA

**DICHIARA** di essere membro di:

- S.I.M.L.A. (Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni) **Dal 2009**
- Società Toscana di Medicina Legale e delle Assicurazioni **Dal 2009**

**DICHIARA** di essere stato **docente** :

- Scuola di specializzazione in Neurochirurgia aa 2016/2017
- Scuola di specializzazione in Medicina Legale dell'Università degli studi di Firenze dall'anno accademico 2021 ad oggi
- in lezioni svolte nei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria, Scienze infermieristiche e Biologia forense nell'ambito del corso di Medicina Legale .
- Master in odontologia forense dell'Università degli studi di Firenze edizioni 2019 e 2020
- Master in criminologia forense dell'Università degli studi di Firenze edizione 2021

**DICHIARA** di aver effettuato la seguente attività formativa:

- **Corso teorico pratico istopatologia placentare Genova, novembre 2018**
- **Corso di formazione per prelevatori cornee Lucca, marzo 2016**
- **Corso di formazione di Transplant Procurement Management nazionale Grosseto, dicembre 2015**
- **Vincitore Contratto libero professionale per medici esterni INPS**

**dicembre 2015**

- **Vincitore contratto Libero professionale c/o il Centro Regionale Allocazione Organi e Tessuti** per l'attuazione del progetto OTT (Organizzazione Toscana Trapianti) : "Donazione organi a cuore fermo"

**novembre 2015**

- **Medico Specialista in Formazione**

**2009 – febbraio 2015**

Scuola di Specializzazione in Medicina Legale,  
Università degli Studi di Firenze

Titolo tesi di specializzazione: Evidenze istopatologiche in tema di infarto del miocardio

Relatore: prof. Gian-Aristide Norelli

Votazione: 70/70 e lode

- **Iscrizione all'ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri**

**2009**

Provincia di Arezzo (con trasferimento c/o Ordine di Firenze nel Febbraio 2017)

- **Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo**

**2009**

- **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia 2002 – 2008**

Università degli Studi di Firenze

TITOLO TESI: La datazione delle ferite. Metodiche di rilevazione.

Relatori: Prof. Aurelio Bonelli, Dott. Stefano Bacci

Votazione : 110/110 e lode

- **Maturità Classica**

**1997 - 2002**

Liceo Scientifico con sezione classica annessa Benedetto Varchi – Montevarchi (AR)

Votazione : 100/100

**DICHIARA** di aver pubblicato:

**1-Immunohistochemical analysis of dendritic cells in skin lesions: Correlations with survival time.**

Bacci S, Defraia B, Cinci L, Pieri L, Bonelli A, Romagnoli P. – Forensic Science International 2014

**2- An unusual case of incaprettamento.**

Focardi M, Pinchi V, Defraia B, Norelli GA.- Am J Forensic Med Pathol. 2014 Jun;35(2):83-5.

**3- Aminorex associated with possible idiopathic pulmonary hypertension in a cocaine user.**

Karch SB, Defraia B, Messerini L, Mari F, Vaiano F, Bertol E. - Forensic Sci Int. 2014 Apr 6. [Epub ahead of print]

**4- Bone Necrosis after Devigen Application: A Case Report and Medico-Legal Discussion.**

Pinchi Vilma; Defraia Beatrice; De Luca Federica - Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology; Jan-Jun2013, Vol. 7 Issue 1, p226

**5- An unusual homicide involving strangulation after transdermal fentanyl and buprenorphine intoxication.**

E. Bertol, M. Focardi, B. Defraia, F. De Luca, F. Vaiano, F. Mari (2013). - Journal of Forensic Toxicology&Pharmacology.

**6- Profili clinici e di patologia forense in tema di cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro (CAVD).**

**7- Advantage of affinity histochemistry combined with histology to investigate death causes: indications from sample cases.**

Bacci S, DeFraia B, Romagnoli P, Bonelli A. - J Forensic Sci. 2011 Nov; 56(6):1620-5.

**8- Fatal Poisoning due to Co-ingestion of Benzodiazepines and Alcohol: A Case Report**

Francesco Mari, Beatrice Defraia, Regina Rensi, Barbara Gualco, Fabio Vaiano, Elisabetta Bertol, Indian Journal of forensic medicine and toxicology, 2013,

**9- Cell interactions between mast cells and dendritic cells in human skin wounds.**

Stefano Bacci, Beatrice De Fraia, Aurelio Bonelli, Paolo Romagnoli

Vo l. 116, n . 1 (Supplement): 15, 2011 ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY.

**10- Fatal entrapment in a pool drainage system: a case report**

Focardi M., Angelino A., Defraia B., Franchi E., Pinchi V. Forensic Science, Medicine, and Pathology Volume 15, Issue 4, Pages 638 - 6411 December 2019

**11- Dendritic cells: a candidate cell in injury response to myocardial infarction and a possible diagnostic tool in sudden death.**

Stefano Bacci, Martina Focardi, Laura Pieri, Beatrice Defraia, Vilma Pinchi, Francesca Scavone, Gaia Paroli, Aurelio Bonelli, Paolo Romagnoli, Gian Aristide Norelli Italian Journal of anatomy and embriology , 121, n.3, 226-239, 2016.

**12- Newborn screening of inherited metabolic disorders: the Italian situation.**

Martina Focardi, Vilma Pinchi, Beatrice Defraia, Barbara Gualco, Giovanni Varvara, Gian-Aristide Norelli

J Biol Regul Homeost Agents. 2016 Jul-Sep;30(3):909-914.

**13- Accidental deaths in autoerotic maneuvers: case series.**

Martina Focardi, Valentina Bugelli, Beatrice Defraia, Barbara Gualco, Gian-Aristide Norelli, Rom J Leg Med [26] X-X [2018] DOI: 10.4323/rjlm.2018.X © 2018 Romanian Society of Legal Medicine

**14- Post mortem diagnosis of 21- hydroxylase deficiency congenital adrenal hyperplasia: medico legal issues.** Beatrice Defraia, Raffaele Piumelli, Anna Maria Buccoliero, Giacomo Cannella, Valentina Bugelli, Rossella Grifoni, Martina Focardi e Vilma Pinchi. Journal of biological regulators and homeostatic agents, 33-1, 2019.

**15- An unusual case of post mortem burning following suicide.**

Martina Focardi, Beatrice Defraia, Valentina Bugelli, Journal of Forensic research, 2019, *in press*

**16-On air" diagnosis of sudden cardiac death with dynamic Holter ECG in glycogen storage disease type III young female**

Martina Focardi, Bosco Antonella, Bugelli Valentina, Beatrice Defraia, Donati M. Alice, Pinchi Vilma, Minerva Pediatrica, Volume 72, issue 2, aprile 2020, pag 142-144.

**17- Increased expression of iNOS by Langerhans cells in the hanging marks**

Focardi Martina, Bugelli Valentina, Venturini Martina, Bianchi Ilenia, Defraia Beatrice, Pinchi Vilma, Bacci Stefano, Australian Journal of forensic sciences, *in press*.

**18- Death for sepsis following dental procedures in an asplenic patient. Case report and medico legal considerations.** Beatrice Defraia, Francesco Pradella,

- 19- **Dental identification of unknown bodies through antemortem data taken by non dental X rays. Case reports.** Bianchi I, Focardi M, Grifoni R....Defraia B, Pinchi V. Journal of Forensic Odontostomatology, 2021, 39 ( 3), pp 49-57.

**DICHIARA** di aver partecipato ai seguenti convegni con comunicazioni e poster:

- 1- **Defraia B “ Consenso e DAT , istruzioni operative”** in Corso di formazione obbligatorio in Corso di formazione obbligatorio Consenso informato e DAT: l’esperienza di AUOC
- 2- **Defraia B “Referto e rapporto all’Autorità giudiziaria: quando, come e perché”** in Corso di formazione Obblighi giuridici dei professionisti sanitari dell’AOU Careggi , Edizione 2020 ed Edizione 2021
- 3- **Focardi M, Defraia B “autopsie e Covid 19: l’esperienza della UOC Medicina Legale dell’AOU Careggi”, Smart Consensus Conference Covid 19 AOU Careggi, 21 ottobre 2020, Firenze**
- 4- **Decesso con tre diversi coltelli lasciati in situ..omicidio?-** Il convegno intergruppi SIMLA Chia Laguna, maggio 2019-
- 5- **“La valutazione medico legale del macro-leso” CORSO teorico pratico** Associazione Scientifica Melchiorre Gioia, novembre 2018
- 6- **“Standardised European model for medical expert reports in international claims “ CEREDOC , Naples, ottobre 2018**
- 7- **“L’autopsia pediatrica e gli errori congeniti del metabolismo. L’importanza di un protocollo condiviso”** comunicazione orale, Convegno SIMLA Verona settembre 2018
- 8- **Defraia B “Aspetti medico legali”- relazione presentata al corso: “Rete regionale di tecnici di fisiopatologia: competenze organizzative e sviluppo formativo del percorso delle cerebrolesioni evolutive in morte encefalica”,** Firenze, settembre 2018, Formas- Laboratorio Regionale per la Formazione Sanitaria.
- 9- **“An Atypical Case of incapacitamento (ritual ligature and strangulation)”.** Focardi M, Defraia B Poster presentato al 19th IAFS Meeting Madeira, Portogallo, 12-17 settembre 2011 dal 12-09-2011 al 17-09-2011
- 10- **“An unusual complex homicide, involving strangulation after opioid intoxication”,** Focardi M, Bertol E, Di Milia MG, Mari F, Defraia B, De Luca FP oster presentato al 19th IAFS Meeting Madeira, Portogallo, 12-17 settembre 2011 dal 12-09-2011 al 17-09-2011
- 11- **Expression of hsp70 after human brain injury in different post-traumatic intervals.** Focardi Martina, Pinchi Vilma, Defraia Beatrice, Pieri Laura, Castiglione Francesca, Baroni Gianna, Moscardi Selene, Norelli Gian-Aristide .Poster presentato al AAFS 68th Annual Scientific Meeting — Las Vegas, Nevada 2016- dal 22-02-2016 al 27-02-2016
- 12- **“On air” diagnosis of sudden cardiac death with dynamic Holter ECG in Glycogen storage disease Type III young female”.** Bosco A, Focardi M, Bugelli V, Donati MA, Defraia B, Pinchi V. poster presentato al convegno IALM 2018- Giappone
- 13- **“Morte cardiaca improvvisa “in diretta” di una giovane donna affetta da glicogeno di tipo IIIa.** Bosco A, Focardi M, Bugelli V, Donati MA, Defraia B,

Pinchi V poster presentato al 143°esimo Congresso Nazionale SIMLA, Verona, 18-20 Settembre 2018

- 14- **Sudden death due to Pneumocystis carinii in pneumonia in male infant with X-linked SCID**. Angelino A, Defraia B, Buccoliero AM, Bugelli V, Focardi M, Pinchi V, Norelli G-A poster presentato al convegno IALM 2018-Giappone
- 15- **“Postmortem Diagnosis of 21-Hydroxylase Deficiency Congenital Adrenal Hyperplasia: medico-legal issues**. Cannella G, Defraia B, Buccoliero AM, Bugelli V, Focardi M, Pinchi V, Norelli GA poster presentato al convegno IALM 2018-Giappone
- 16- **“Un caso di morte improvvisa in lattante affetto da immunodeficienza congenita X-linked”**Convegno – Il riscontro diagnostico nella morte improvvisa ed inattesa del lattante- 31 Gennaio 2014, Azienda ospedaliera Universitaria Meyer .
- 17- **“Il trattamento off-label: ricorrente occasione di responsabilità professionale in odontoiatria”**  
comunicazione orale, Giornate di odontologia forense, novembre 2011.
- 18- **“Morte fetale, morte perinatale ed esame della placenta”**, comunicazione orale , X congresso COMLAS, Torino, ottobre 2011.
- 19- **“An atypical case of incapacitamento (ritual ligature and strangulation)”**  
Martina Focardi, Beatrice Defraia. - Congresso IAFS Madeira, Settembre 2011
- 20- **“An unusual homicide case, involving strangulation after fentanyl intoxication.”**  
Elisabetta Bertol, Maria Grazia Di Milia, Francesco Mari, Martina Focardi, Beatrice Defraia, Federica De Luca. Congresso IAFS Madeira, Settembre 2011
- 21- **“Death in a swimming pool: a case report.”**  
Beatrice Defraia, Martina Focardi, Vilma Pinchi, Gian-Aristide Norelli. Congresso IALM , Venezia, Giugno 2016.

**DICHIARA** : Ottima conoscenza di Windows e del pacchetto Microsoft Office.

**DICHIARA**: Eccellente conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali e dichiaro che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde al vero.**

Firenze, 11 gennaio 2022

Dott.ssa Beatrice Defraia  
