DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' RELATIVA A FATTI, STATI O QUALITA' PERSONALI

(Artt. 46 e 47 DPR 28.12.2000 N. 445)

La sottoscritta, Caterina Pelosini, nata [redacted], il [redacted], residente [redacted] nel comune [redacted], consapevole delle responsabilità penali in relazione a dichiarazioni non veritiere (Artt. 46, 47 e 76 DPR 28.12.2000 N. 445),

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

Titoli di studio:
Laurea Vecchio ordinamento SCIENZE BIOLOGICHE conseguita presso UNIVERSITA' DI PISA
voto 110/110 in data 08/05/2002
Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA conseguita presso UNIVERSITA' DI PISA
voto 110/110 in data 16/07/2007
Dottorato di ricerca IN SCIENZE ENDOCRINE E METABOLICHE
conseguito presso UNIVERSITA' DI PISA
in data 28/10/2011

Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi: n. AA_063269 dal 21/07/2010

Esperienze lavorative e/o professionali:

UNIVERSITA' DI PISA con sede in Lungarno Pacinotti 43/44 - 56126 Pisa
tipologia contrattuale: BORSA DI STUDIO;
durata del contratto: dal 01/05/2003 al 01/01/2004 ;
attività prestate nell'ambito del suddetto contratto:
Ricerca di mutazioni a carico del gene codificante per il recettore melanocortinico 4 in una popolazione italiana di soggetti obesi

UNIVERSITA' DI PISA con sede in Lungarno Pacinotti 43/44 - 56126 Pisa
tipologia contrattuale: BORSA DI STUDIO;
durata del contratto: dal 01/02/2004 al 31/12/2004 ;
attività prestate nell'ambito del suddetto contratto:
Studio funzionale di mutazioni del gene MC4-R.

UNIVERSITA' DI PISA con sede in Lungarno Pacinotti 43/44 - 56126 Pisa
tipologia contrattuale: BORSA DI STUDIO;
durata del contratto: dal 01/04/2005 al 31/01/2006 ;
attività prestate nell'ambito del suddetto contratto:
Ricerca di mutazioni a carico del gene codificante per il recettore GPR7 in una popolazione italiana di soggetti obesi. Studi funzionali delle mutazioni trovate.

UNIVERSITA' DI PISA con sede in Lungarno Pacinotti 43/44 - 56126 Pisa
tipologia contrattuale: Co.Co.Co;
durata del contratto: dal 01/02/2006 al 31/12/2007 ;

attività prestate nell'ambito del suddetto contratto:
Ricerca di mutazioni a carico del gene codificante per il recettore GPR8 e in una popolazione italiana di soggetti obesi. Studi funzionali delle mutazioni trovate.
Studi volti ad identificare possibili relazioni tra obesità e regolazione del trasportatore serotoninergico (SERT) utilizzando come modello in vivo piastrine di soggetti obesi e come modello in vitro una linea di megacarioblasti umani (MEG-01)
Studio dell'andamento dei valori di leptina in pazienti sottoposti a trattamento con TSH ricombinante
Responsabile dei dosaggi dell'ormone leptina presso il laboratorio di routine del Dipartimento di Endocrinologia dell' Università di Pisa.

UNIVERSITA' DI PISA con sede in Lungarno Pacinotti 43/44 - 56126 Pisa
tipologia contrattuale: DOTTORATO DI RICERCA
durata del contratto: dal 01/01/2008 al 31/12/2010 ;
attività prestate nell'ambito del suddetto contratto:
Ricerca di mutazioni in paziente affetta da lipodistrofia congenita generalizzata (CGL) e valutazione di patogenicità delle stesse.

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA con sede in VIA ROMA N.67, - 56126 Pisa
tipologia contrattuale: INCARICO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE;
durata del contratto: dal 10/03/2011 al 08/06/2011 ;
attività prestate nell'ambito del suddetto contratto: acquisizione di dati biochimici relativi al dosaggio delle adipocitochine;
ricerca di mutazioni in pazienti affetti da forme di lipodistrofia generalizzata e parziale.

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA con sede in VIA ROMA N.67, - 56126 Pisa
tipologia contrattuale: BORSA DI STUDIO;
durata del contratto: dal 09/06/2011 al 08/12/2011 ;
attività prestate nell'ambito del suddetto contratto:
Responsabile dei dosaggi di Leptina, Grelina, Adiponectina e PYY presso il Laboratorio del Dipartimento di Endocrinologia e Metabolismo dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
ricerca di mutazioni in pazienti affetti da forme di lipodistrofia generalizzata e parziale.

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA con sede in VIA ROMA N.67, - 56126 Pisa
tipologia contrattuale: BORSA DI STUDIO;
durata del contratto: dal 07/02/2012 al 06/02/2013 ;
attività prestate nell'ambito del suddetto contratto:
ricerca di mutazioni in pazienti affetti da forme di lipodistrofia generalizzata e parziale.
Studio di mutazioni dei geni AGPAT2 e BSCL2 implicati nella lipodistrofia congenita generalizzata (Sindrome di Berardinelli-Seip)

Studio di mutazioni dei geni LMNA/C e LMNB2 implicati rispettivamente nella Sindrome di Werner Atipica e nella lipodistrofia parziale di Barraquer- Simmons.

Responsabile dei dosaggi di Leptina, Grelina, Adiponectina e PYY presso il Laboratorio del Dipartimento di Endocrinologia e Metabolismo dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana.

Analista nello studio 12I/T405 (IBSA) per la determinazione sierica della T4 totale in pazienti ipotiroidei.

UNIVERSITA' DI PISA con sede in Lungarno Pacinotti 43/44 - 56126 Pisa
tipologia contrattuale: BORSA DI STUDIO
durata del contratto: dal 01/03/2013 al 31/05/2014 ;
attività prestate nell'ambito del suddetto contratto:

Studio di mutazioni dei geni POLD1 e POC1 e PCYT1A implicati rispettivamente nella Sindrome MDP (displasia mandibolare, sordità e progeria) e in forme di lipodistrofia parziale.
Studio del gene ALMS1 in un paziente obeso affetto dalla sindrome di Alstrom
Studio dell'andamento dell' IGFBP2 in pazienti sottoposti a intervento di chirurgia bariatrica e in controlli normopeso sottoposti a chirurgia addominale laparoscopica.
Studio dell'andamento della beta-trofina in pz obesi prima e dopo intervento di chirurgia bariatrica.
Analista nello studio 12I/T405 (IBSA) per la determinazione sierica della T4 totale in pazienti ipotiroidei.
Responsabile della gestione dei campioni biologici per gli studi clinici SCALE – NN8022-1835 e Sustain 1 - NN9535-3623
Responsabile della gestione dei campioni biologici destinati all'allestimento di sieroteca, genoteca e tissuteca

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA con sede in VIA ROMA N.67, - 56126 Pisa
tipologia contrattuale: BORSA DI STUDIO;
durata del contratto: dal 07/06/2014 al 06/06/2015;
attività prestate nell'ambito del suddetto contratto:
Studio del gene ALMS1 in un paziente obeso affetto dalla sindrome di Alstrom
Studio dell'andamento dell' IGFBP2 in pazienti sottoposti a intervento di chirurgia bariatrica e in controlli normopeso sottoposti a chirurgia addominale laparoscopica.
Studio dell'andamento della beta-trofina in pz obesi prima e dopo intervento di chirurgia bariatrica.
Responsabile della gestione dei campioni biologici per gli studi clinici SCALE – NN8022-1835 e Sustain 1 - NN9535-3623
Responsabile della gestione dei campioni biologici destinati all'allestimento di sieroteca, genoteca e tissuteca

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA con sede in VIA ROMA N.67, - 56126 Pisa
tipologia contrattuale: BORSA DI STUDIO;
durata del contratto: dal 15/06/2015 al 16/06/2016
Analisi del gene LMNA nelle lipodistrofie parziali familiari
Valutazione dei livelli di FGF-21 nei bambini affetti da obesità e/o disturbi del comportamento alimentare
Studio dell'andamento dell' IGFBP2 in pazienti sottoposti a intervento di chirurgia bariatrica e in controlli normopeso sottoposti a chirurgia addominale laparoscopica.
Studio dell'andamento della beta-trofina in pz obesi prima e dopo intervento di chirurgia bariatrica.
Responsabile della gestione dei campioni biologici destinati all'allestimento di sieroteca, genoteca e tissuteca

Pubblicazioni

- Wheight loss and variation of Levothyroxine (L-T4) requirements in hypothyroid obese patients after bariatric surgery
  Thyroid 2016 (in press)
  Fierabracci P, Martinelli S, Tamberi A, Piaggi P, Basolo A, Pelosini C, Ricco I, Magno S, Querci G, Ceccarini G, Scartabelli S, Salvetti G, Vitti P, Santini F.

- Identification of a novel mutation in the polymerase delta 1 (POLD1) gene in a lipodystrophic patient affected by mandibular hypoplasia, deafness, progeroid features (MDPL) syndrome.
  Metabolism. 2014 Nov;63(11):1385-9.
  Pelosini C, Martinelli S, Ceccarini G, Magno S, Barone I, Basolo A, Fierabracci P, Vitti P, Maffei M, Santini F.

- The expression of platelet serotonin transporter (SERT) in human obesity.
  BMC Neurosci. 2013 Oct 18;14:128.
  Giannaccini G, Betti L, Palego L, Marsili A, Santini F, Pelosini C, Fabbrini L, Schmid L, Giusti L, Maffei M, Lanza M, Cristofaro M, Baroni S, Mauri M, Vitti P, Fierabracci P, Lucacchini A.

- Contribution of 32 GWAS-identified common variants to severe obesity in European adults referred for bariatric surgery.
  PLoS One. 2013 Aug 7;8(8):e70735.
  Mägi R, Manning S, Yousseif A, Pucci A, Santini F, Karra E, Querci G, Pelosini C, McCarthy MI, Lindgren CM, Batterham RL

- Frequency of the GPR7 Tyr135Phe allelic variant in lean and obese subjects.
  J Endocrinol Invest. 2013 Oct;36(9):712-5.
  Pelosini C, Maffei M, Ceccarini G, Marchi M, Marsili A, Galli G, Scartabelli G, Tamberi A, Latrofa F, Fierabracci P, Vitti P, Pinchera A, Santini F.

- Description of an AGPAT2 pathologic allelic variant in a 54-year-old Caucasian woman with Berardinelli-Seip syndrome. Acta Diabetol. 2011 Jul 9.
  Pelosini C, Martinelli S, Bagattini B, Pucci E, Fierabracci P, Scartabelli G, Salvetti G, Vitti P, Maffei M, Pinchera A, Santini F

- Serotonin Transporter (SERT) and Translocator Protein (TSPO) Expression in the ob/ob mouse.
  BMC Neurosci. 2011 Feb 7; 12(1):18
  Giannaccini G, Betti L, Palego L, Pirone A, Lanza M, Fabbrini L, Pelosini C, Maffei M, Santini F, Pinchera A, Lucacchini A.

- Acute exogenous TSH administration stimulates leptin secretion in vivo.
  Eur J Endocrinol. 2010 Apr 14.
  Santini F, Galli G, Maffei M, Fierabracci P, Pelosini C, Marsili A, Giannetti M, Castagna M, Checchi S, Molinaro E, Piaggi P, Pacini F, Elisei R, Vitti P, Pinchera A.

- Human serotonin transporter expression during megakaryocytic differentiation of MEG-01 cells.
  Neurochem Res. 2010 Apr;35(4):628-35. Epub 2009 Dec 30.
  Giannaccini G, Betti L, Palego L, Schmid L, Fabbrini L, Pelosini C, Gargini C, Da Valle Y, Lanza M, Marsili A, Maffei M, Santini F, Vitti P, Pinchera A, Lucacchini A.

- Melanocortin-4 receptor mutations in obesity.
  Adv Clin Chem. 2009;48:95-109. Review.
  Santini F, Maffei M, Pelosini C, Salvetti G, Scartabelli G, Pinchera A.

- Tubby protein in human lymphocytes from normal weight and obese subjects.
  Clin Biochem. 2007 Apr 19.
  Giannaccini G, Giusti L, Santini F, Marsili A, Betti L, Mascia G, Pelosini C, Baroni S, Ciregia F, Fabbrini L, Lucacchini A, Vitti P, Pinchera A.

- Serum haptoglobin: a novel marker of adiposity in humans.
  J Clin Endocrinol Metab. 2004 Jun;89(6):2678-83.
  Chiellini C, Santini F, Marsili A, Berti P, Bertacca A, Pelosini C, Scartabelli G, Pardini E, Lopez-Soriano J, Centoni R, Ciccarone AM, Benzi L, Vitti P, Del Prato S, Pinchera A, Maffei M.

- Serum concentrations of adiponectin and leptin in patients with thyroid dysfunctions.
  J Endocrinol Invest. 2004 Feb;27(2):RC5-7.
  Santini F, Marsili A, Mammoli C, Valeriano R, Scartabelli G, Pelosini C, Giannetti M, Centoni R, Vitti P, Pinchera A.

- Genetic screening for melanocortin-4 receptor mutations in a cohort of Italian obese patients: description and functional characterization of a novel mutation.
  J Clin Endocrinol Metab. 2004 Feb;89(2):904-8.
  Santini F, Maffei M, Ceccarini G, Pelosini C, Scartabelli G, Rosellini V, Chiellini C, Marsili A, Lisi S, Tonacchera M, Agretti P, Chiovato L, Mammoli C, Vitti P, Pinchera A.

- In vitro assay of thyroid disruptors affecting TSH-stimulated adenylate cyclase activity.
  J Endocrinol Invest. 2003 Oct; 26(10):950-5.
  Santini F, Vitti P, Ceccarini G, Mammoli C, Rosellini V, Pelosini C, Marsili A, Tonacchera M, Agretti P, Santoni T, Chiovato L, Pinchera A.

La sottoscritta dichiara inoltre che le fotocopie eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.
Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

Luogo e data [redacted]

[redacted]