

CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE
**REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT.46 E 47 DPR 445/2000 (DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE-
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETA')**

La sottoscritta **Loredana Lorusso**, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

D I C H I A R A

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 Pisa con il voto 110/110 in data 21 ottobre 2009; Titolo tesi di laurea: “Significato diagnostico della scintigrafia totale corporea in pazienti con carcinoma tiroideo differenziato ed anticorpi anti-tireoglobulina circolanti”.
- **di essere in possesso dei seguenti altri titoli di studio:**
Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo conseguito presso Università di Pisa con il voto 110/110 e Lode in data 26 maggio 2015.
Titolo tesi di Specializzazione: “Antigene carboidratico 19.9 (Ca 19.9): un nuovo fattore prognostico di mortalità nei pazienti con carcinoma midollare tiroideo avanzato”.
Anno immatricolazione 2009/2010.
- **di aver svolto le seguenti attività professionalizzanti/di ricerca:**

- Da gennaio 2007 a maggio 2010

Tirocinio volontario presso l'Unità di Endocrinologia, Settore “Neoplasie tiroidee”, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Endocrinologia, Università di Pisa, Pisa.

- Dal 1 settembre 2014 al 19 dicembre 2014

“Senior clinical fellow” nella gestione del paziente con carcinoma tiroideo, dalla diagnosi alla patologia neoplastica avanzata (Programma Erasmus Plus) presso il The Royal Marsden Hospital, Thyroid Unit (Consultant: Dr. Kate Newbold), NHS, London.

- Dal 1 agosto 2015 al 31 luglio 2018

Borsista di ricerca con progetto di ricerca dal titolo “Ricerca di nuove mutazioni nel carcinoma midollare della tiroide: identificazione di pazienti e correlazione tra profilo genico e comportamento clinico della neoplasia”, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Endocrinologia, Università di Pisa, Pisa.

- Dal 4 ottobre 2018 al 31 maggio 2022

Assegnista di ricerca con progetto di ricerca dal titolo “Elementi prognostici di andamento clinico nel carcinoma midollare della tiroide: sviluppo di un database e analisi dei dati”, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Endocrinologia, Università di Pisa, Pisa.

- Da marzo 2019 al 31 maggio 2022, USL Toscana Nord Ovest, Carrara, Endocrinologia, sostituzione medico specialista, c/o ambulatori specialistica ambulatoriale, per un numero complessivo di ore pari a 242,6 ore.

- Dal 1 giugno 2022 ad oggi, incarico libero professionale, durata mesi 12, in qualità di medico specialista in endocrinologia per garantire lo svolgimento del progetto: “Potenziamento del Percorso del paziente affetto da carcinoma della tiroide” presso l'UO Endocrinologia 1 e l'UO Endocrinologia 2, AOUP.

- “Sub-investigator” di protocollo clinico con farmaci sperimentali per il trattamento dei tumori tiroidei iodio-refrattari e/o scarsamente differenziati in progressione: BAY 43-9006/14295 (studio di fase III, dal 9 aprile 2010 al 7 novembre 2017).

- “Sub-investigator” di protocollo clinico con farmaci sperimentali per il trattamento dei tumori tiroidei iodio-refrattari e/o scarsamente differenziati in progressione: Vandetanib D4203C00011 (studio di fase III, in corso dal marzo 2013).

- “Sub-investigator” di protocollo clinico con farmaci sperimentali per il trattamento dei tumori tiroidei iodio-refrattari e/o scarsamente differenziati in progressione: Selumetinib (studio di fase III, in corso dal gennaio 2015).

- “Sub-investigator” di protocollo clinico con farmaci sperimentali per il trattamento dei tumori tiroidei iodio-refrattari e/o scarsamente differenziati in progressione: Studio Bayer STEP 12311 (studio di fase III, in corso dal febbraio 2018).

- **Di essere iscritta alle seguenti Società Scientifiche:**

European Thyroid Association (ETA)

Società Italiana di Endocrinologia (SIE)

Associazione Allievi Endocrinologia Pisana (AAEP)

Associazione Italiana della Tiroide (AIT)

Associazione Medici Endocrinologi (AME)

- **di aver svolto le seguenti attività di docenza:**

Titolo del Corso: Training course on differentiated and medullary thyroid cancer management

Ente Organizzatore: Unità di Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa

Data/e di svolgimento: 8-12 Maggio 2017

Ore docenza n. 1

Materia di insegnamento: quando e perchè occorre ablare o non ablare con 131I

- **di aver partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali**

- **di aver partecipato a numerosi corsi di aggiornamento**

- **di aver pubblicato i seguenti articoli su riviste scientifiche nazionali e internazionali:**

- 1) **Lorusso L**, Minaldi E, Esposito G, Piaggi P, Bottici V, Brogioni S, Giani C, Valerio L, Molinaro E, Elisei R, Agate L Radio-iodine refractory thyroid cancer patients: a tailored follow-up based on clinicopathological features. *J Endocrinol Invest.* 2023 Apr 21
- 2) Campopiano MC, Ghirri A, Prete A, **Lorusso L**, Puleo L, Cappagli V, Agate L, Bottici V, Brogioni S, Gambale C, Minaldi E, Matrone A, Elisei R, Molinaro E. Active surveillance in differentiated thyroid cancer: a strategy applicable to all treatment categories response. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2023 Apr 20.
- 3) Viola N, Agate L, Caprio S, **Lorusso L**, Brancatella A, Ricci D, Sgrò D, Ugolini C, Piaggi P, Vitti P, Elisei R, Santini F, Latrofa F. Thyroid autoimmunity, thyroglobulin autoantibodies and thyroid cancer prognosis.. *Endocr Relat Cancer.* 2023 Aprile
- 4) Antonio Matrone, Carla Gambale, Alessandro Prete, Virginia Cappagli, **Loredana Lorusso**, Valeria Bottici, Rossella Elisei. Systemic treatment of advanced, metastatic, medullary thyroid carcinoma. *J Cancer Metastasis Treat* 2021;7:23.
- 5) Valerio L, Giani C, Agate L, Molinaro E, Viola D, Bottici V, Matrone A, Puleo L, **Lorusso L**, Cappagli V, Ribechini A, Elisei R. Prevalence and Risk Factors of Developing Fistula or Organ Perforation in Patients Treated with Lenvatinib for Radioiodine-Refractory Thyroid Cancer. *Eur Thyroid J.* 2021 Jul;10(5):399-407. doi: 10.1159/000514182. Epub 2021 Mar 23.
- 6) **Lorusso L**, Pieruzzi L, Gabriele M, Nisi M, Viola D, Molinaro E, Bottici V, Elisei R, Agate L. Osteonecrosis of the jaw: a rare but possible side effect in thyroid cancer patients treated with tyrosine-kinase inhibitors and bisphosphonates. *J Endocrinol Invest.* 2021 Jul 21. doi: 10.1007/s40618-021-01634-0. Online ahead of print.
- 7) Prete A, Matrone A, Gambale C, Bottici V, Cappagli V, Romei C, Torregrossa L, Valerio L, Minaldi E, Campopiano MC, **Lorusso L**, Agate L, Molinaro E, Viola D, Ramone T, Mulè C, Ciampi R, Basolo F, Elisei R. Active Surveillance in RET Gene Carriers Belonging to Families with Multiple Endocrine Neoplasia. *Cancers (Basel).* 2021 Nov 5.
- 8) Prete A, Falcone M, Bottici V, Giani C, Tiseo G, Agate L, Matrone A, Cappagli V, Valerio L, **Lorusso L**, Minaldi E, Molinaro E, Elisei R. Thyroid cancer and COVID-19: experience at one single thyroid disease

referral center. *Endocrine*. 2021 May;72(2):332-339. doi: 10.1007/s12020-021-02650-z. Epub 2021 Feb 27.

- 9) **Lorusso L**, Cappagli V, Valerio L, Giani C, Viola D, Puleo L, Gambale C, Minaldi E, Campopiano MC, Matrone A, Bottici V, Agate L, Molinaro E, Elisei R. Thyroid Cancers: From Surgery to Current and Future Systemic Therapies through Their Molecular Identities. *Int J Mol Sci*. 2021 Mar 18;22(6):3117. doi: 10.3390/ijms22063117.
- 10) Romei C, Ramone T, Mulè C, Prete A, Cappagli V, **Lorusso L**, Torregrossa L, Basolo F, Ciampi R, Elisei R. RET mutated C-cells proliferate more rapidly than non-mutated neoplastic cells. *Endocr Connect*. 2021 Feb;10(2):124-130. doi: 10.1530/EC-20-0589.
- 11) **Lorusso L**, Romei C, Piaggi P, Fustini C, Molinaro E, Agate L, Bottici V, Viola D, Pellegrini G, Elisei R. Ca19.9 positivity and doubling time are prognostic factors of mortality in patients with advanced medullary thyroid cancer with no evidence of structural disease progression according to RECIST. *Thyroid*. 2021 Jul;31(7):1050-1055. doi: 10.1089/thy.2020.0060. Epub 2021 Jan 7.
- 12) **Lorusso L**, Agate L, Ugolini C, Elisei R. Diagnosi per immagini istologiche, immunoistochimiche e sonografiche di un raro caso di plasmocitoma scarsamente differenziato della tiroide. *L'Endocrinologo*, Ottobre 2020.
- 13) Campopiano MC, Podestà D, Bianchi F, Giani C, Agate L, Bottici V, Cappagli V, **Lorusso L**, Matrone A, Puleo L, Valerio L, Viola D, Piaggi P, Elisei R, Molinaro E. No difference in the outcome of metastatic thyroid cancer patients when using recombinant or endogenous TSH. *Eur J Endocrinol*. 2020 Oct;183(4):411-417. doi: 10.1530/EJE-20-0088.
- 14) [Eleonora Molinaro](#), [Maria Cristina Campopiano](#), [Letizia Pieruzzi](#), [Antonio Matrone](#), [Laura Agate](#), [Valeria Bottici](#), [David Viola](#), [Virginia Cappagli](#), [Laura Valerio](#), [Carlotta Giani](#), [Luciana Puleo](#), [Loredana Lorusso](#), [Paolo Piaggi](#), [Liborio Torregrossa](#), [Fulvio Basolo](#), [Paolo Vitti](#), [R Michael Tuttle](#), [Rossella Elisei](#). Active Surveillance in Papillary Thyroid Microcarcinomas is Feasible and Safe: Experience at a Single Italian Center. *J Clin Endocrinol Metab*. 2020 Mar 1. doi: 10.1210/clinem/dgz113.
- 15) Elisei R, Tacito A, Ramone T, Ciampi R, Bottici V, Cappagli V, Viola D, Matrone A, **Lorusso L**, Valerio L, Giani C, Campopiano C, Prete A, Agate L, Molinaro E, Romei C. [Twenty-Five Years Experience on RET Genetic Screening on Hereditary MTC: An Update on The Prevalence of Germline RET Mutations](#). *Genes (Basel)*. 2019 Sep 10;10(9). doi: 10.3390/genes10090698.
- 16) Agate L, Bianchi F, Brozzi F, Santini P, Molinaro E, Bottici V, Viola D, **Lorusso L**, Vitti P, Elisei R. [Less than 2% of the Low- and Intermediate-Risk Differentiated Thyroid Cancers Show Distant Metastases at Post-Ablation Whole-Body Scan](#). *Eur Thyroid J*. 2019 Apr;8(2):90-95. doi: 10.1159/000494290. Epub 2018 Dec 13.
- 17) Viola D, Agate L, Molinaro E, Bottici V, **Lorusso L**, Latrofa F, Torregrossa L, Boldrini L, Ramone T, Vitti P, Elisei R. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018 Oct 9;9:590. doi: 10.3389/fendo.2018.00590. eCollection 2018. [Lung Recurrence of Papillary Thyroid Cancer Diagnosed With Antithyroglobulin Antibodies After 10 Years From Initial Treatment](#).
- 18) Matrone A, Valerio L, Pieruzzi L, Giani C, Cappagli V, **Lorusso L**, Agate L, Puleo L, Viola D, Bottici V, Del Re M, Molinaro E, Danesi R, Elisei R. [Protein kinase inhibitors for the treatment of advanced and progressive radiorefractory thyroid tumors: From the clinical trials to the real life](#). *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab*. 2017 Jun.
- 19) L. Valerio, L. Pieruzzi, C. Giani, L. Agate, V. Bottici, **L. Lorusso**, V. Cappagli, L. Puleo, A. Matrone, D. Viola, C. Romei, R. Ciampi, E. Molinaro, R. Elisei. Targeted Therapy in Thyroid Cancer: State of the Art. *Clinical Oncology*. Feb 2017.
- 20) **Lorusso L**, Agate L, Piaggi P, Bianchi F, Brozzi F, Santini P, Molinaro E, Vitti P, Elisei R. Role of Thyroglobulin, Neck Ultrasound, Thyroglobulin Antibodies Trend and Diagnostic Whole Body Scan in the Management of Differentiated Thyroid Cancer Patients with Persistent Thyroglobulin Antibodies. *J Nucl Med Radiat Ther*, Nov 2016.
- 21) **Lorusso L**, Pieruzzi L, Biagini A, Valerio L, Giani C, Sabini E, Passannanti P, Pontillo-Contillo B, Battaglia V, Mazzeo S, Molinaro E, Elisei R. Lenvatinib and other tyrosine kinase inhibitors for the treatment of radioiodine refractory, advanced and progressive thyroid cancer. *Oncotargets and therapy*. 2016 October.
- 22) Viola D, Valerio L, Molinaro E, Agate L, Bottici V, Biagini A, **Lorusso L**, Cappagli V, Pieruzzi L, Giani C, Sabini E, Passannanti P, Puleo L, Matrone A, Pontillo-Contillo B, Battaglia V, Mazzeo S, Vitti P, Elisei R. Treatment of advanced thyroid cancer with targeted therapies: ten years of experience. *Endocr Relat Cancer*. 2016 Apr; 23(4):R185-205.
- 23) **Lorusso L**, Newbold K. Lenvatinib: a new option for the treatment of advanced iodine refractory differentiated thyroid cancer? *Future Oncol*, June 2015. PMID: 26075440.
- 24) Elisei R, **Lorusso L**, Piaggi P, Torregrossa L, Pellegrini G, Molinaro E, Agate L, Bottici V, Pani F, Cacciato Insilla A, Casella F, Ciampi R, Tognetti I, Materazzi G, Basolo F, Romei C. An elevated serum

levels of Carbohydrate Antigen 19.9 (Ca 19.9) is a prognostic factor of death in patients with advanced medullary thyroid cancer. Eur J Endocrinol, June, 2015. 2015 Jun 1. PMID: 26034076.

- 25) Viola D, Agate L, Molinaro E, Bottici V, **Lorusso L**, Valerio L, Matrone M, Biagini B, Cappagli V, Giani C, Pieruzzi L, Pontillo Contillo B, Battaglia V, Mazzeo S, Elisei R. Il carcinoma tiroideo: nuove prospettive terapeutiche. L'Endocrinologo, March, 2014.
- 26) Elisei R, **Lorusso L**, Romei C, Bottici V, Mazzeo S, Giani C, Fiore E, Torregrossa L, Insilla AC, Basolo F, Guerini A, Menghi A, Poletti A, Cugudda L, Vitti P. Medullary thyroid cancer secreting carbohydrate antigen Ca 19-9 (Ca 19-9): a fatal case report. J Clin Endocrinol Metab. 2013 Sep; 98(9):3550-4. PMID: 23861463.
- 27) Agate L, **Lorusso L**, Molinaro E, Elisei R. Carcinoma tiroideo e gravidanza. l'Endocrinologo, vol 14, n 4, August, 2013.
- 28) Agate L, **Lorusso L**, Elisei R. New and old knowledge on differentiated thyroid cancer epidemiology and risk factors. J Endocrinol Invest 35 (Suppl 6): 3-9, 2012. PMID: 23014067.

Le pubblicazioni devono essere edite a stampa e presentate in originale o in copia purché il candidato dichiari che la stessa è conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/00. Le pubblicazioni saranno valutate solo se allegate alla domanda.

Allego fotocopia fronte retro di un valido documento di identità, con sopra trascritta la seguente dicitura, datata e firmata: "Il sottoscritto (cognome e nome), ai sensi di quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le fotocopie allegate alla domanda di partecipazione alla pubblica selezione sono conformi all'originale in suo possesso e che ogni dichiarazione resa risponde a verità".

Luogo e data
Pisa, 19 maggio 2023

NOTA

L'uso del presente modello viene proposto con l'intento di favorire l'applicazione del D.P.R. 445/200 e semplificare lo svolgimento delle procedure. L'uso del modello non limita in alcun modo la Sua facoltà di aggiungere qualsiasi informazione ritenga utile a quelle già indicate dal modello stesso.

(Allegato n. 1)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n.° 445/2000

La sottoscritta Loredana Lorusso

D I C H I A R A

Che le informazioni riportate nel curriculum rispondono a verità e di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 D.Lgs 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e del successivo eventuale rapporto di lavoro;- di autorizzare, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, il trattamento dei dati personali contenuti nella presente dichiarazione

DATA 19 maggio 2023

FIRMA

(ALLEGATO 2)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' Ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n.° 445/2000

La sottoscritta Loredana Lorusso

D I C H I A R A

Ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n.° 445/2000, che i stati, fatti e qualità personali presentati nel curriculum rispondono a verità

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e del successivo eventuale rapporto di lavoro. Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 196/2003, dichiaro di autorizzare il trattamento dei dati personali contenuti nella presente dichiarazione.

DATA 19 maggio 2023

N.B. Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato alla presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente alla copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del dichiarante.