

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Elisa Calabrò  
Indirizzo Via Venezian 1 – 20133 Milano  
Telefono 02 2390 2770  
Fax 02 2390 3008  
E-mail elisa.calabro@istitutotumori.mi.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 25/09/1975

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- 1998-2000 ha lavorato come medico frequentatore presso il Reparto di Malattie dell'Apparato Respiratorio Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia.  
2001 - 2004 medico specializzando presso il Dipartimento di Scienze Cliniche-Sezione Clinica Pneumologica, Università degli Studi di Parma.  
Dal 2004 iscritta al Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Respiratoria Sperimentale dell'Università degli Studi di Parma. Titolare di Borsa di Studio AIRC presso UO di Chirurgia Toracica dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano. Coordinatrice scientifica del Progetto MILD sulla diagnosi precoce del tumore polmonare. Coordinatrice locale-Data Entry del Progetto EUELC della Comunità Europea sull'utilizzo dei marcatori biomolecolari nella diagnosi precoce del tumore polmonare.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale Tumori – Via Venezian 1 – 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca e cura a carattere scientifico - Ospedale
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatrice Scientifica del Progetto MILD sulla Diagnosi Precoce del Tumore Polmonare  
Coordinatrice locale-Data Entry del Progetto EUELC  
Dottoranda in Fisiopatologia Respiratoria Sperimentale – Università Studi Parma

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Diploma di Maturità Classica, conseguito presso il Liceo-Ginnasio "T. Campanella" di Reggio di Calabria nell'anno 1993-1994 con il massimo dei voti.  
Laurea in Medicina e Chirurgia il 28 settembre 2000 presso l'Università di Pavia con la votazione di 108/110 discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "Il lavaggio Bronco-alveolare nella bronchiolite obliterante con polmonite in organizzazione (BOOP): caratteristiche citologiche e pattern di citochine".  
Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio il 19 ottobre presso l'Università di Parma con la votazione di 50/50 e lode discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "L'istogramma di densità nella diagnosi differenziale tra enfisema polmonare e pneumopatie interstiziali"
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia  
Università degli Studi di Parma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Malattie dell'Apparato Respiratorio – Oncologia – Fisiopatologia Respiratoria
- Qualifica conseguita Medico Chirurgo – Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

La sua attività principale si focalizza su: Pneumopatie infiltrative diffuse, Imaging toracica, fisiopatologia dell'esercizio fisico e dei disturbi respiratori del sonno, sulla diagnosi precoce e conseguente trattamento dei carcinomi polmonari primari e secondari nonché delle metastasi polmonari.

L'attività scientifica è documentata in 24 tra pubblicazioni ed abstracts originali su giornali internazionali con Impact Factor

#### **Partecipazioni a Corsi di Aggiornamento**

##### **2000**

- Workshop **"Il Polmone nell'Anziano: Pneumopatie Croniche ed Infettivologiche"** Pavia, 20 settembre
- Fondazione Internazionale Menarini Convegno su **"Infiammazione bronchiale, bronchiolare ed alveolare"** Torino, 13-14 ottobre
- Corso di Aggiornamento 2001 Progressi in Pneumologia. Parma, 1-2 giugno
- Corso di Aggiornamento 2001 Progressi in Pneumologia. Parma, 30 novembre- 1 dicembre

##### **2002**

- Corso Residenziale: **"Il Test da Sforzo Cardio-polmonare: Basi e Applicazioni"**. Parma, 5-6 settembre
- 2° Corso Nazionale di Formazione: **"Il Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ) in Pneumologia"**. Bari, 21-22 Ottobre
- Corso di Aggiornamento: **"BPCO: Percorsi Riabilitativi e Prevenzione"**. Parma, 26 ottobre
- Il Corso Annuale AIPO di Fisiopatologia Respiratoria su: **"Scambi Gassosi e Diffusione"**. Roma, 28-30 novembre

##### **2003**

- **"Embolia Polmonare- Diagnosi e Terapia"**. Parma, 22 marzo
- **"Il test da sforzo cardio-polmonare (CPET): basi e applicazioni"** Parma, 30-31 ottobre
- **"Corso nazionale sulle pneumopatie infiltrative diffuse"** Cuneo 6-9 novembre
- **"Master in Pneumologia"**. Montpellier- Ospedale Arnaud de Villeneuve, 11-12 dicembre

##### **2004**

- **"BPCO: dal medico di medicina generale allo specialista"** Parma, 13 marzo
- **"I° Corso monografico teorico-pratico di broncologia"** Parma, 27 ottobre 2003- 22 marzo 2004
- Congresso **"Interessamento polmonare in corso di malattie sistemiche"** Salsomaggiore Terme, 22-23 aprile
- **"La radiologia digitale del Torace"** Parma, 17 maggio
- **"III Corso di Ultrasonologia in Pneumologia. Corso di addestramento pratico alle tecniche di ecografia del torace"** Bologna, 2-4 giugno
- Italian Resuscitation Council. **"Esecutore BLS D" Rianimazione Cardiopolmonare di base e Defibrillazione Precoce"**. Parma, 26 maggio
- **"Corso di Aggiornamento. Le Pneumopatie interstiziali"** Messina, 11-12 giugno

##### **2005**

- **"Il test da sforzo cardio-polmonare (CPET): basi e applicazioni"**

#### **Comunicazioni Scientifiche a Congressi (Abstract)**

##### **2001**

- **E. Calabrò**, A. E. Taurino, L. U. Pavan, A. M. Donnetta, F. Meloni, P. Mangiarotti, L. Casali. **"Alveolite allergica estrinseca in paziente in trattamento cronico con Interferone alfa"**. Rassegna di patologia dell'Apparato Respiratorio 2001; 16s(5): 25-26
- A. E. Taurino, **E. Calabrò**, M. Crepaldi, A. M. Donnetta, F. Meloni, P. Mangiarotti, L. Casali. **"Tossicità polmonare da amiodarone: descrizione di un caso clinico e revisione della letteratura"**. Rassegna di patologia dell'Apparato Respiratorio 2001; 16s(5): 35-36
- **E. Calabrò**, L. Ratta, A. Bulgheroni, G. Cervio, S. Forlani, A. Marone Bianco, F. Meloni. **"Caratteristiche citologiche e pattern di citochine nel BAL di pazienti affetti da BOOP"**. Rassegna di patologia dell'Apparato Respiratorio 2001; 16s(5): 66
- F. Meloni, R. Caporali, E. Paschetto, F. Bobbio-Pallavicini, A. Marone Bianco, **E. Calabrò**, V. Peona, L. Ratta, C. M. Montecucco. **"BAL features in patients with systemic sclerosis (SSc)"**. Eur Respir J. 2001; 18 (s33):

##### **2002**

- O. Torre, M. Aiello, E. Marangio, **E. Calabrò**, A. Foresi, R. D'Ippolito, R. Murgia, D. Olivieri, A. Chetta. **“Ventilazione (VE) e consumo di ossigeno (VO2) durante il test del cammino sei minuti (6MWT) in soggetti obesi senza limitazione funzionale respiratoria”**. 3° Congresso Nazionale di Pneumologia, UIP Roma 6-9 novembre 2002
- 2003**
  - M. Del Donno, P. Granauro, A. Chetta, A. Verduri, R. D'Ippolito, A. Foresi, **E. Calabrò**, G. Giucastro, D. Olivieri, E. Marangio. **“Low Dosage of Bupropion Can Be Effective as Nicotine-Replacement Therapies (NRT) for Smoking Cessation”**. Am J Respir Crit Care Med 2003, 167 (7): A 48.
- 2004**
  - **E. Calabrò**, V. Poletti, A. Chetta, E. Marangio, O. Torre, M. Maestrelli, E. Spaggiari, A. Foresi, M. Zompatori and D. Olivieri. **“Diagnostic role of high resolution computed tomography (HRCT) in the assessment of usual interstitial pneumonitis (UIP) and non-specific interstitial pneumonitis (NSIP)”**. Am J Respir Crit Care Med 2004, 169 (7): A 106.
  - D. Olivieri, **Elisa Calabrò**. **“Embolia Polmonare: sospetto clinico, probabilità pre-test e D-dimeri”**. Radiol Med 2004; 107s1 ( 5-6).
  - **Elisa Calabrò**, Maurizio Zompatori, Emilio Marangio, Olga Torre, Matteo Maestrelli, Nicola Sverzellati, Alfredo Chetta and Dario Olivieri **“Differential diagnosis between Interstitial Lung Diseases and pulmonary emphysema by High Resolution computed Tomography (HRCT) analysis of pixel density distribution”**. ERS 2004 Glasgow.
  - O. Torre, M. Aiello, E. Marangio, A. Foresi, **Elisa Calabrò**, M. Maestrelli, A. Castagnaro, R. D'Ippolito, D. Olivieri, A. Chetta **“Ventilatory response to walk in obese subjects with exertion dyspnea”** ERS 2004 Glasgow.
  - A. Verduri, A. Castagnaro, A. Chetta, P. Carbognani, **E. Calabrò**, E. Internullo, F. Greco, E. Marangio, M. Rusca, D. Olivieri. **“Pulmonary function and exercise capacity in moderate to severe chronic obstructive pulmonary disease patients after lung cancer resection”**. ACCP Seattle
  - A. Chetta, **E. Calabrò**, A. Verduri, E. Marangio, F. Greco, E. Internullo, P. Carbognani, M. Rusca, D. Olivieri. **“Funzione polmonare e capacità all'esercizio fisico in pazienti con bronchite cronica ostruttiva (BPCO) di grado moderato-severo dopo intervento di resezione polmonare per neoplasia polmonare”**. 5° Congresso Nazionale Pneumologia Milano
  - M. Maestrelli, **E. Calabrò**, M. Aiello, A. Verduri, A. Foresi, E. marangio, A. Chetta, D. Olivieri. **“Risposta Cardiorespiratoria al test del cammino 6 minuti (6MWT) e dispnea indotta (DI) in pazienti affetti da patologie respiratorie croniche”**. 5° Congresso Nazionale Pneumologia Milano
  - **Elisa Calabrò**, Maurizio Zompatori, Emilio Marangio, Nicola Sverzellati, Olga Torre, Matteo Maestrelli, Alfredo Chetta and Dario Olivieri **“Diagnosi differenziale tra patologie interstiziali ed enfisema polmonare basata sull'analisi della distribuzione della densità dei pixel ottenuta tramite TC ad alta risoluzione”**. 5° Congresso Nazionale Pneumologia Milano.
  - A. Castagnaro, **E. Calabrò**, E. Marangio, O. Torre, M. Maestrelli, N. Sverzellati, A. Chetta, D. Olivieri, M. Zompatori. **“Interstitial lung disease and pulmonary emphysema assessed by high resolution computer tomography analysis of pixel density distribution”**. ACCP seattle
  - D. Olivieri, **E. Calabrò**. **“Il coinvolgimento polmonare nelle vasculiti”**. Congresso interannuale della società italiana di allergologia ed immunologia clinica.
  - D. Olivieri, **E. Calabrò**, G.L. Primomo. **“Interstiziopatie e Fibrosi Polmonari Idiomatiche”**. Corso monografico su: Insufficienza Respiratoria e affezioni correlate.
  - D. Olivieri, **E. Calabrò**. **“Sospetto clinico, probabilità pre-test e D-Dimeri”**. 41° Congresso Nazionale Radiologia. Palermo 2004
- 2005**
  - **Elisa Calabrò**, Nicola Sverzellati, Maurizio Zompatori, Alfredo Chetta, Rocco Corbelli, Dario Olivieri. **“Quantification of lung fibrosis: visual score vs simple computer-based methods”**. ERS annual congress Copenhagen
  - **Partecipazione: “The Fourth International Lung Cancer Molecular Biomarkers and Intervention Workshop”** in qualità di relatore

#### Publicazioni principali

- 2001**
  - **E. Calabrò**, F. Greco, M. Del Donno. Caso Clinico **“Pneumotorace recidivante in soggetto di 19 anni con ripetute sub-lussazioni agli arti durante l'infanzia”**. European Respiratory News, 2001; 4: 221-223.
- 2002**
  - **E. Calabrò**, S. Merlini. Educazione Medica Continua **“La Sarcoidosi”**. European Respiratory News, 2002; 3: 153-161.
  - O. Torre, **E. Calabrò**. Educazione Medica Continua **“Le Bronchioliti nell'adulto”**. European Respiratory News, 2002; 4: 243-248.
- 2003**

- M. Zompatori, **E. Calabrò**, A. Chetta, G. Chiari, E. Marangio, D. Olivieri. **“Alveolite allergica estrinseca cronica o fibrosi polmonare idiopatica? Ruolo della TC con elevata risoluzione (HRTC)”**. Radiol Med 2003; 106 (3): 135-146.
- M. Zompatori, **E. Calabrò**, V. Poletti, E. Rabaiotti, N. Piazza, S. Viani. **“Alveolite allergica estrinseca. Principali quadri HRTC patologici”**. Radiol Med 2003; 106 (1-2): 44-50
- **E. Calabrò**, M. Zompatori, D. Olivieri **“Percorso diagnostico dell’Embolia Polmonare”**. European Respiratory News, 2003; 4: 5-11.
- D. Olivieri, **E. Calabrò**, E. Marangio. **“Riacutizzazioni delle broncopneumopatie croniche ostruttive”**. Ann Ist Super Sanità 2003; 39 (4): 549-555

#### 2004

- M. Zompatori, C. Bnà, V. Poletti, E. Spaggiari, F. Ormitti, **E. Calabrò**, G. Tognini, N. Sverzellati. **“Diagnostic Imaging of Diffuse Infiltrative Disease of the Lung”**. Respiration 2004; 71: 4-10

#### 2005

- C. Bnà, Maurizio Zompatori, V. Poletti, E. Spaggiari, A. Chetta, **E. Calabrò**, F. Ormitti, A. Cancellieri, M. Chilosi. **“Differential diagnosis between usual interstitial pneumonitis (UIP) and non-specific interstitial pneumonitis (NSIP) using high resolution computed tomography (HRTC). Correlation with histological and physiological findings”**. Radiol Med (Torino). 2005 May-June;109(5-6):472-487
- Nicola Sverzellati, Maurizio Zompatori, **Elisa Calabrò**, Alfredo Chetta, Anna Rita Larici, Rocco Corbelli. **“Quantification of lung fibrosis: visual score vs simple computer-based methods”**. In press
- Sverzellati Nicola, Chetta Alfredo, **Calabrò Elisa**, Carbognani Paolo, Internullo Eveline, Olivieri Dario, Zompatori Maurizio. **Reliability of Quantitative Computed Tomography to Predict Postoperative Lung Function in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease Having a Lobectomy**. J Comput Assist Tomogr. 2005 November/December;29(6):819-824.

#### 2006

- E. Bria, A. Ceribelli, M. G. Trovo, A. Gelibter, M. Gigante, **E. Calabrò**, F. Cuppone, F. Cognetti, E. Terzoli, U. Pastorino **“Non-small cell lung cancer: early stages”** Annals of Oncology 17 (Supplement 2): ii17–ii21, 2006

### Capitoli su Testi e Periodici Elettronici

- Chetta, O. Torre, **E. Calabrò**. **“Diagnosi d’asma: il ruolo della spirometria e del test di provocazione bronchiale”**. www.medsolve.org
- D. Olivieri, **E. Calabrò**. **“La Sarcoidosi”** in **Lezioni interattive di malattie respiratorie**. CD-Rom interattivo-Menarini

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 4 ottobre 2005

-----