



Informazioni personali

Cognome Nome **L'Abbate Pasqua (Patty)**
 Indirizzo Palazzo Madama
 Telefono +39 06 67063147
 E-mail pasqua.labbate@senato.it
 Cittadinanza Italiana

Occupazione Attività: **Senatrice della Repubblica Italiana**, XVIII Legislatura, Roma (Italia)
 Membro della 13° Commissione Permanente (Territorio, ambiente, beni ambientali)
Ricercatrice per il GdL energia e tecnologie rinnovabili dell'associazione scientifica Rete Italiana LCA.
Professore a contratto di Ecological Economics and Management, per il corso di Laurea Magistrale in Economia e Management, Università LUM.

Campi di ricerca Contabilità ambientale, Life Cycle Thinking, Economia Circolare, Economia Ecologica, Bioeconomia, Transizione ecologica e approccio sistemico.

Esperienza Professionale

2018 alla data attuale - Attività come Senatrice della Repubblica

- **Presidente della Sezione Bilaterale di amicizia Italia-Svezia**, Unione Interparlamentare Italiana 2019/2020 dal 2018 ad oggi.
- **Membro della delegazione parlamentare Italiana della Assemblea Parlamentare Iniziativa Centro Europa (INCE)** che fra gli obiettivi promuove la cooperazione economica e la tutela dell'ambiente conformemente al principio dello sviluppo sostenibile.
 - 13 novembre 2018 come Presidente provvisorio convoca la seduta e indice la votazione per l'elezione del Presidente Italiano presso l'Assemblea parlamentare dell'Iniziativa Centro Europea.

- Dal 25-27 Novembre 2018 a Zagabria presso la sede del Parlamento Croato, rappresenta la delegazione Italiana dell'INCE nell'Assemblea Parlamentare, dal tema: "Tourism development and local community -how to foster sustainability? Presenta due emendamenti che sono approvati e inseriti nella dichiarazione finale.
- Dal 28-30 Marzo 2019 a Budapest rappresenta L'Italia nella riunione di commissione Parlamentare dal titolo: cooperazione transfrontaliera sul turismo sostenibile, e si approva un documento in cui si sottolinea l'impegno a preservare l'ambiente e i paesaggi, ecc.
- Dal 27-28 maggio 2019 partecipa a Trieste alla riunione di commissione Parlamentare dal titolo: rafforzamento locale politiche e progetti, ruolo autorità regionali nell'iniziativa INCE. Approvato un documento finale sottoposto alla riunione dei ministri degli esteri INCE del 12 giugno 2019.
- Dal 7-8 Novembre 2019 ha partecipato alla riunione della commissione parlamentare a Roma, presso la Camera dei Deputati, dal titolo: Sviluppare le infrastrutture per la competitività delle imprese nell'area INCE. E' stata approvata una Dichiarazione finale nella quale vi è l'invito ai Paesi membri a collaborare per l'eliminazione degli ostacoli giuridici e regolamentari esistenti nel mercato dell'energia ed ad impostare un approccio condiviso alle politiche infrastrutturali dei Paesi dell'area InCE, La Dichiarazione verrà sottoposta alla riunione dei Capi di Governo InCE del 19 dicembre 2019.

Membro Commissione Parlamentare per l'orientamento generale e la supervisione dei servizi radiotelevisivi. Osservazioni al piano industriale dal punto di vista della sostenibilità dei processi organizzativi e piano cultura sostenibile. Presentate due interrogazioni parlamentari sull'elevato volume sonoro delle pubblicità e sulla gestione delle sedi regionali, 4-00494 pubblicata il 7 agosto 2018 e 29 Aprile 2020.

Componente della 13° Commissione Permanente (Territorio, ambiente, beni ambientali), capogruppo M5S dal dicembre 2018 al dicembre 2019.

Relatrice in Assemblea al Senato del Decreto Legge Clima S. 1547 "Conversione in legge del decreto-legge 14 ottobre 2019, n. 111, recante misure urgenti per il rispetto degli obblighi previsti dalla direttiva 2008/50/CE sulla qualità dell'aria e proroga del termine di cui all'articolo 48, commi 11 e 13, del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229".

Relatrice in commissione ambiente della Legge Delega Europea 2018 S. 822 "Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea.

Relatrice in commissione ambiente sul AS 1970 "Conversione in legge del decreto-legge 7 ottobre 2020, n. 125, recante misure urgenti connesse con la proroga della dichiarazione dello stato di emergenza epidemiologica da COVID-19 e per la continuità operativa del sistema di allerta COVID, nonché per l'attuazione della direttiva (UE) 2020/739 del 3 giugno 2020".

Relatrice nelle Commissioni riunite 10ª (Industria, commercio, turismo) e 13ª (Territorio, ambiente, beni ambientali), per:

- Proposta di nomina di Stefano Besseghini a Presidente dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) (n. 1) - 2 agosto 2018
- Proposta di nomina di Gianni Castelli a componente dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) (n. 2) - 2 agosto 2018
- Proposta di nomina di Andrea Guerrini a componente dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) (n. 3) - 2 agosto 2018
- Proposta di nomina di Clara Poletti a componente dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) (n. 4) - 2 agosto 2018
- Proposta di nomina di Stefano Saglia a componente dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) (n. 5) - 2 agosto 2018

Disegni di legge presentati:

- S. 651 - Modifiche alla parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, concernenti la gestione dei prodotti e dei rifiuti da essi originati secondo criteri di sostenibilità ambientale e di coesione sociale.
- S. 1133 - Disposizioni per prevenire e ridurre i rifiuti in plastica per la tutela degli ecosistemi terrestri e marini.
- S. 1627 - Modifica all'articolo 9 della Costituzione in materia di tutela ambientale e sostenibilità.
- S. 635v -Incentivi per favorire la diffusione dei prodotti derivanti da materiale post-consumo a base plastica (plasmix e scarti non pericolosi dei processi di selezione e di recupero), nonché disposizioni concernenti la realizzazione dei veicoli.
- S. 636 - Incentivo per la realizzazione di opere finalizzate al recupero e al riutilizzo delle acque meteoriche.
- S. 637 - Disposizioni per la disciplina e la promozione dell'attività di compravendita di beni usati, istituzione del Consorzio nazionale del riuso, nonché disposizioni per la formazione degli operatori del settore.
- S. 1042 - Disposizioni in materia di trattamento dei rifiuti organici domestici.
- S. 1077 - Disposizioni per la disciplina dell'economia dei beni usati e la promozione del settore del riutilizzo, nonché istituzione del Tavolo di lavoro permanente sul riutilizzo.

Emendamenti e ordini del giorno presentati

Emendamento in Legge di Bilancio 2018 approvato

Al fine di incrementare il riciclaggio delle plastiche miste e degli scarti non pericolosi dei processi di produzione industriale e della lavorazione di selezione e di recupero dei rifiuti solidi urbani, in alternativa all'avvio al recupero energetico, nonché al fine di ridurre l'impatto ambientale degli imballaggi e il livello di rifiuti non riciclabili derivanti da materiali da imballaggio, a tutte le imprese che acquistano prodotti realizzati con materiali provenienti dalla raccolta differenziata degli imballaggi in plastica ovvero che acquistano imballaggi biodegradabili e compostabili secondo la normativa UNI EN 13432:2002 o derivati dalla raccolta differenziata della carta e dell'alluminio è riconosciuto, per ciascuno degli anni 2019 e 2020, un credito d'imposta nella misura del 36 per cento delle spese sostenute e documentate per i predetti acquisti

Em. 20.0.12 (testo 5) al DDL n.1721 approvato (*Principi e criteri direttivi per l'attuazione della direttiva (UE) 2019/904 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 giugno 2019, sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente*)

Emendamento Art 12 AS 1571 (Salva Mare) *Emendamento Ispra con il quale sono aumentati a 2 i rappresentanti al comitato di consultazione permanente (Iter salva Mare ancora in corso in Commissione)*

Emendamento 1.27 (testo 3) Art. 1 AS 1970 approvato (misure urgenti connesse con la proroga della dichiarazione dello stato di emergenza epidemiologica da COVID-19)

ODG approvati

- Ordine del Giorno n. G/1586/157/5 al DDL n. 1586: Blueconomy - Fondo per sostenere progetti in favore della decarbonizzazione e della blueconomy, sviluppo sostenibile del territorio effettuando un 'analisi input/output dei flussi di energia e materia.
- Ordine del Giorno n. G/1766/291/5 al DDL n. 1766: Gestione circolare del fine vita dei DPI , ciclo di vita delle mascherine e guanti.

Mozioni e Atti di Sindacato Ispettivo a prima firma

Mozione sull'emergenza climatica n 85 (testo 3) discussa il 4 Giugno 2019

Prima firmataria della mozione sullo sviluppo sostenibile del territorio Brindisino, decarbonizzazione ed economia circolare n. 1-00141 (Testo 2)

1. 3-00260 pubblicata il 9 ottobre 2018 su impianto di coincenerimento dei rifiuti in Puglia
2. 3-00503 pubblicata il 17 gennaio 2019 su Discarica Martucci Conversano (Ba)
3. 3-00585 pubblicata il 6 febbraio 2019 sull'Emergenza Climatica tenutasi in Aula al Senato come Question Time al Ministro Costa
4. 3-01219 pubblicata il 6 novembre 2019 sulla qualità dell'aria nella città di Monopoli (Ba)
5. 4-03770 pubblicata il 7 Luglio 2020 sulla revisione AIA Versalis
6. 4-03771 pubblicata il 7 luglio 2020 sulla transizione energetica Versalis
7. 4-04210 pubblicata l'8 ottobre 2020 su eliminazione rifiuti dalla SP 236 Ba-Santeramo

Attività come ricercatrice e docente universitario

Dal 2020 ad oggi: Professore a contratto di Ecological Economics and Management, per il corso di Laurea Magistrale in Economia e Management, Università LUM.

Dal 2020 ad oggi: Editorial Board per la rivista scientifica internazionale "Sustainability Journals" MDPI, con Impact Factor: 2. 576, per la sessione "Economic and Business Aspects of Sustainability".

Dal 2010 ad oggi: membro dell'associazione scientifica internazionale ISEE/ESEE (International Society for Ecological Economics)

Dal 2012 ad oggi: membro della Rete Italiana Life Cycle Assessment: Working Group Energy and Sustainable Technologies and Working Group Social LCA.

Dal 2018 ad oggi: componente dei GdL di ENEA piattaforma ICESP sui temi dell'economia circolare.

Dal 2012 al 2018: Cultrice della materia in Politica Economica Università di Bari, e componente della commissione d' esame, corsi: Scienze delle amministrazioni pubbliche e private, SAPS, Scienze politiche relazioni internazionali e studi europei, SPRISE, Scienze del servizio sociale, SSS, Bari (Italia)

Dal 2014 al 2018: Cultrice della materia e tutor del corso di Miglioramento continuo dei processi Sostenibili Facoltà di Ingegneria gestionale, Politecnico di Bari, Bari (Italia)

In data 09/07/2017: Professore al seminario "Economia delle risorse naturali e dell'ambiente" Università di Tirana, Facoltà di Economia, Tirana (Albania). Docente unico per il Seminario di studio su: Economia e gestione delle risorse naturali, sostenibilità, capitale naturale, economia ecologica.

Dal 2013 al 2017: Co-tutor/ tutor presso il Politecnico di Bari per il corso di laurea in ingegneria gestionale, per le tesi di laurea:

- In qualità dei processi produttivi, analisi statistica della sensitività della LCA ;

Patty L'Abbate CV

- Management della produzione industriale “Valutazione economico – ambientale dei processi innovativi di bonifica dell’amianto: il caso ex Fibronet;
- Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale “Analisi della qualità dei dati di un LCA”;
- Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale “LCA comparativa dei processi di recupero di materiale (silicio) da un pannello fotovoltaico a fine vita”;
- Laurea Specialistica in Ingegneria gestionale “LCA di una Pompa a Fluido”;
- Laurea in Ingegneria gestionale “Valutazione della qualità della sostenibilità dei processi produttivi, LCA: Appia Energia”;

Tutor per la tesi di laurea in Merceologia “L’Economia della Decrescita: il ruolo delle risorse naturali”, presso il Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Foggia.

Dal 2014 al 2015: **Docente** al Master “Excellere: Miglioramento continuo e innovazione dei processi di sostenibilità” Facoltà di Ingegneria gestionale, Politecnico di Bari, Bari (Italia)
Modulo sul: Life Cycle Thinkig , strumento LCA, Norme ISO di riferimento. Applicazione della valutazione del ciclo di vita per migliorare processi e prodotti, (ecodesign - ecoinnovazione).

Nel 2015 **Docente** alla Summer School “Bioeconomia ed Economia Circolare, Energia Buona e Giusta” Centro Ricerche Creta, Facoltà di Economia, Università di Pisa, Pisa (Italia)

Dal 2012 al 2013: Cultrice della materia, tutor, membro della commissione d'esame, per i corsi di Economia Politica, Macroeconomia, Microeconomia del Prof. Dominik Salvatore Università LUM, Bari (Italia)

Nel 2013 **Docente** al Seminario “Water Management in the Green Economy”, Progetto UE Blueprint Water footprint Università G. D’Annunzio Chieti – Pescara, Dipartimento di Economia (Italia) Contabilità ambientale per la gestione della risorsa naturale acqua, calcolo della water footprint

Nel 2012 **Docente** al Seminario “Gestione delle risorse naturali, contabilità ambientale, flussi di materiali”Università G. D’Annunzio Chieti – Pescara, Dipartimento di Economia Università G. D’Annunzio Chieti – Pescara, Dipartimento di Economia (Italia) Contabilità ambientale per la gestione delle risorse naturali, ecological footprint, carbon footprint, analisi input/output in unità fisiche, le PIOTs.

Dal 2001 al 2009: Coordinatrice dei laboratori del Dipartimento di Ingegneria per l’Ambiente e lo Sviluppo Sostenibile, laboratori di tecnologie chimiche ambientali, Responsabile Qualità del Laboratorio Salvati Politecnico di Bari, Bari (Italia)

Nel 2000: Consulente Gruppo ANSALDO, Ricerca e sviluppo del settore energetico, Gioia del Colle, Bari (Italia)

Nel 1997: Consulente Co. Co. Co. per il Progetto europeo n. AVI – CT940010 “Disinfezione avanzata e aspetti sanitari della bonifica e del riutilizzo delle acque reflue in agricoltura nelle regioni mediterranee”, Politecnico di Bari e Acquedotto Pugliese.

Dal 1985 al 1995: Gruppo Breda EFIM, TECNARS, Ricerca e sviluppo del settore energetico e ambientale, Bari (Italia). Responsabile del settore tecnologie chimiche ambientali. Gestione di commesse relative: al monitoraggio delle emissioni da camini, discariche, siti contaminati; monitoraggio acque superficiali (fumi e mare) per analisi di microinquinanti sia chimici che batteriologici. Monitoraggio di acque reflue secondo il dpr 152. Monitoraggio emissioni prototipo cella al combustibile per la produzione di idrogeno. Coordinamento campagna analitica presso ILVA Taranto per le emissioni atmosferiche, coordinamento campagna analitica presso l’inceneritore di Reggio Emilia per le emissioni atmosferiche. Coordinamento campagna analitica microinquinanti nel mar piccolo Taranto (metalli pesanti e inquinanti organici). Coordinamento analisi emissioni
Patty L’Abbate CV

provenienti da combustibili alternativi per caldaie. Gestione analisi di siti contaminati e rifiuti (Nave Jolly Rosso).

Istruzione e formazione

2015 PhD International in "The Economics and Management of Natural Resources, XXVI ciclo, final grade: outstanding with honor LUM Jean Monnet University, Bari (Italia)

01/09/2013–01/12/2013 Visiting Researcher c/o CML Faculty of Science - Ricerca e didattica di supporto per Advanced Course on Life Cycle Assessment, Leiden (Paesi Bassi), nuovo software CMLCA, analisi ibrida LCA e I/O.

02/12/2010 Laurea Magistrale in Sviluppo sostenibile e gestione del territorio. Università di Pisa, Facoltà di Economia, Pisa (Italia) Tesi di laurea in Economia Ecologica: "Il rapporto tra economia e natura attraverso la lente della contabilità in termini fisici", voto 110/110 e lode. Concluso il corso di studi in un solo anno.

2009 Laurea triennale in Economia Ambientale Università degli Studi di Bari, Facoltà di Economia e Commercio, Bari (Italia)

2008 Master in Economia ambientale e strumento per lo sviluppo sostenibile Istituto di studi gestionali CEIDA. "Contabilità ambientale, matrice NAMEA, il metodo CLEAR"

Laurea triennale in Economia Aziendale Università degli Studi di Bari, Bari (Italia)

RINA INDUSTRIA, corso per ISO 14000 e Sistemi di Gestione Ambientale (SGA). Tecnopolis, Bari (Italia)

Solution Quality srl, Corso ISO 9000, "Auditori dei Sistemi di Gestione per la Qualità", Bari.

Corso di aggiornamento teorico/pratico di 40 ore sui "Processi di depurazione e implicazioni igienico/sanitarie". ABAP Associazione Ambientalisti Biologici della Puglia, Bari (Italia)

Perito chimico ITIS Luigi Dell'Erba, Castellana Grotte (Italia) voto: 56/60

Summer School

10/07/2017–14/07/2017 International Summer School LIPHE4, A Critical Appraisal of Current Narratives of Sustainability through Quantitative Storytelling Università di Napoli Federico II, Napoli (Italia)

07/07/2014–11/07/2014 International Summer School 3rd edition, Life-Cycle Approaches to Sustainable Regional Development, Social Life Cycle Assessment Università del Salento, S. Maria di Leuca (Italia)

08/07/2013–12/07/2013 International Summer School 2nd edition, Life-Cycle Approaches to Sustainable Regional Development Università del Salento, S. Maria di Leuca (Italia)

28/08/2012–31/08/2012 International Summer School, Life-Cycle Approaches to Sustainable Regional Development Università del Salento, Lecce (Italia)

12/07/2012–15/07/2012 Scuola estiva Eco-giornalista Ambiente e legalità Legambiente e La Nuova Ecologia, Pollica (Italia)

Patty L'Abbate CV

11/06/2011–17/06/2011 Summer School on Ecological Economics Bogazici University, Istanbul (Turchia)
Conference on Ecological Economics ESEE 2011. Methods and tools for moving towards sustainable development and to improved management of natural resources.

21/06/2011–26/06/2011 Summer School in Antropologia Applicata Studi Jacques Maritain Center,
Portogruaro, Venezia (Italia) Studio della società contemporanea, la gestione dei ritmi di vita.

24/07/2009–27/07/2009 Summer school Conoscere la finanza per cambiare il sistema Riccardo Petrella
Università del bene comune

LIBRI e Pubblicazioni scientifiche

D'Amico G., L'Abbate P., Liao W., Yigitcanlar T., Ioppolo G., Understanding Sensor Cities: Insights from Technology Giant Company Driven Smart Urbanism Practices, Sensors (2020)

L'Abbate P., Una nuova economia ecologica oltre il covid-19 e il cambiamento climatico, Edizioni Ambiente,
Milano, 2020, ISBN 978 88 6627 289 2

L'Abbate P., Green Accounting and Management for Sustainable Manufacturing in the Textile Industry,
Milano, Edizioni Ambiente, 2020, ISBN 978 88 6627 286 1.

Zuorro A., Lavecchia R., González-Delgado A. D., García-Martínez J. B., L'Abbate P., Optimization of Enzyme-Assisted Extraction of Flavonoids from Corn Husks, Processes (2019) 7, 804;

R. Arbolino, T. Yigitcanlar, P. L'Abbate, G. Ioppolo, Effective growth policymaking: Estimating provincial territorial development potentials, Land Use Policy 86 (2019) 313–321

P. L'Abbate, M. Dassisti, A.G.Olabi, (2018), Small-Size vanadium redox Flow batteries: An Environmental Sustainability Analysis via LCA; In R. Basosi, M. Cellura, S. Longo, M.L. Parisi: Life Cycle Assessment of Energy Systems and Sustainable Energy Technologies, pp. 61-78, Springer.

P. L'Abbate, M. Dassisti, G. M. Cappelletti, G. M. Nicoletti, C. Russo, G. Ioppolo, Environmental analysis of polyester fabric for ticking, Journal of Cleaner Production 172 (2018) 735 e 742

P. L'Abbate, F. Manfredi, Assessment of the Environmental Impact of an Italian textile product with the LCA method, XXV Scientific and Professional Meeting "ECOLOGICAL TRUTH" ECO-IST'17, 12-15 giugno 2017, Vrnjacka Banja, Serbia, ISBN 978-86-6305-062-4.

P. L'Abbate, Sustainability analysis of a photovoltaic panel recovery process, XXV Scientific and Professional Meeting "ECOLOGICAL TRUTH" ECO-IST'17, 12 - 15 giugno 2017, Vrnjacka Banja, Serbia, ISBN 978-86-6305-062-4.

M. Dassisti, G. Cozzolino, M. Chimienti, A. Rizzuti, P. Mastrorilli, P. L'Abbate, Sustainability of vanadium redox-flow batteries: Benchmarking electrolyte synthesis procedures, International journal of hydrogen energy, 41 (2016) 16477 e 16488.

M. Dassisti M., Mastrorilli P., Rizzuti A., L'Abbate P., Cozzolino G., Chimienti M., LCA of in-house produced small-sized Vanadium Redox-Flow Battery, SEEP2015, Inclusion and Resilience, the Next challenge, 28 sett – 1° Ott. 2015, Virginia, USA.

P. L'Abbate, L. Laureti, Public attitudes vs. institutional frameworks in the diffusion of wind energy: evidence from the literature and from an Italian case study, XXI Scientific and Professional Meeting "ECO-LOGICAL TRUTH" ECO-IST'13, 04-07 June 2013 ISBN 978-86-6305-007-5. 4

P. L'Abbate, Evolution of the instrument: physical units input/output analysis to the management of natural resources, ISNRM Third International Symposium on Natural Resources Management, 30-31 maggio 2013, ISBN: 978-86-7747-486-7 29/4/20

P. L'Abbate, Material flow management; the I/O Tables and their applications. Conference in Sibiu, Alma Mater University, "Challenges for Science and Research in the Crisis Era", 29 – 31 marzo 2012. ISSN 2065-2372.

P. L'Abbate, 2011, Environmental accounting, with physical flow analysis tool: PIOTs (Physical Input - Output tables). 19th Int. Scientific and Professional Meeting "ECOLOGICAL TRUTH" Eco-Ist'11, Bor, SERBIA, 01 – 04 giugno 2011. ISBN 978-86-80987-84-2.

P. L'Abbate, M. Lagioia, 2009, Uno strumento per la contabilità fisica: Le Physical input-output tables, Economia e Ambiente N.6 nov - dic 2009 ISSN 1593-9499.

D. Petruzzelli, M. Notarnicola, A. Dell'Erba, P. L'Abbate, pre-trattamento del percolato di discarica industriale per ossidazione di Fenton, globale NEST Journal, vol. 9, n ° 1, pp. 51-56, 2007.

D. Petruzzelli, G. Boghetich, M. Putrella, A. Dell'Erba, P. L'Abbate, S.Sanarica, Ossidazione avanzata come pre-trattamento del percolato di discarica industriale, Conferenza Internazionale sulla Scienza e Tecnologia Ambientale, 9 ° Conf. su "Environmental Science and Technology" di Rodi, in Grecia, 1 – 3 settembre, 2005, p. B723-728.

D. Petruzzelli, M. Notarnicola, A. Dell'Erba, P. L'Abbate, Recupero coagulanti dal chiarificatore acqua fanghi, Proc. Int. Conferenza CIWEM su "Gestione di Wasters dal trattamento dell'acqua potabile", Proc. Int. Conferenza CIWEM su "Gestione dei rifiuti da trattamento dell'acqua potabile". Londra, Regno Unito, Sept.12-13,2002. p.205-209.

D. Petruzzelli, L. De Florio, A. Dell'Erba, M. Notarnicola, L. Liberti, P. L'Abbate, Un Nuovo Materiale adsorbente selettivo per la rimozione degli Ioni fosfato Dalle Acque reflue. Proc. 6° Congresso Nazionale AIMAT, Modena, 8-11 Settembre 2002, p.160

Organizzazione Eventi Scientifici, Partecipazione a conferenze su invito:

Relatrice su invito alla tavola rotonda organizzata da ENEL per la presentazione del Report sull'economia circolare in Europa, come gestire con successo la transizione da un mondo lineare ad uno circolare.

Relatrice su invito al XIV convegno annuale dell'associazione scientifica Rete Italiana LCA: La sostenibilità della LCA tra sfide globali e competitività delle organizzazioni. 9-11 dicembre 2020. Intervento sul ruolo della LCA nella transizione ecologica.

Relatrice su invito alla giornata studio "Economia circolare, dialogo aperto tra università, imprese e governo. 30 nov 2020, organizzato dall'università degli Studi di Messina, Interreg italia-Malta I Know.

Relatrice al workshop "Il ruolo della piattaforma Italiana degli attori dell'economia circolare (ICESP) nella diffusione della conoscenza e delle buone pratiche di economia circolare" organizzato da ENEA ed Ecomondo Digital Edition 2020. Intervento effettuato sulla Transizione Ecologica nel piano di Ripresa e Resilienza (Next Generation EU), 5 nov 2020.

Organizzatrice dell'evento Una nuova economia ecologica a Palazzo Madama con la presenza del Ministro dell'Ambiente Sergio Costa e il Sottosegretario MISE, Sefano Buffagni, 24 set 2020 Roma

Relatrice alla giornata studio organizzata da Corepla Green Tasks e Fondazione Sviluppo Sostenibile, Raccolta e riciclo degli imballaggi di plastica, Roma 14 Luglio 2020

Relatrice su "Riflessioni su economia circolare ed ecodesign" il 3 ottobre in Fiera del levante a Bari, organizzato da Unioncamere e Albo Nazionale gestori Ambientali

Relatrice alla presentazione del rapporto 2020 UNIRIMA a Roma: Economia Circolare e materia prima seconda il 14 ottobre 2020

Relatrice il 10 settembre 2020, Roma, organizzato da GCAPITALIA. L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, in qualità di Senatrice membro della Commissione Ambiente e autrice del libro Una nuova economia ecologica.

Relatrice ad Ampioraggio Petralcina, per le giornate di studio su Ecoinnovazioni, sviluppo sostenibile del territorio, il 31 Luglio 2020, in qualità di Senatrice membro della Commissione Ambiente e autrice del libro Una nuova economia ecologica.

Invito come Relatrice, il 21 luglio 2020 a Roma, al "Tavolo tecnico Energia", ANGI - Associazione Nazionale Giovani Innovatori, con una serie di stakeholder e con Filomena Maggino presidente cabina di regia Benessere Italia della Presidenza del Consiglio.

Invito come Relatrice alla videoconferenza di RETEAMBIENTE, il 18 giugno, Facciamo un punto su Economia Circolare, decarbonizzazione e suolo con Walter Stahel, Katia Bastioli, Patty L'abbate e Antonio Navarra, in qualità di Senatrice membro della Commissione Ambiente e autrice del libro Una nuova economia ecologica.

Invito come Relatrice al seminario "*Verso gli stati generali delle risorse idriche*", lunedì 01 aprile 2019, in qualità di Senatrice membro della Commissione Ambiente, relazione presentata su sviluppo sostenibile e water footprint, Palazzo Madama - Senato della Repubblica.

Invito come Relatrice alla Conferenza Nazionale sull'Economia circolare ENEA - "*presentazione del rapporto economia circolare 2019*", 01 marzo 2019, in qualità di Senatrice Membro della Commissione Ambiente.

Invito come Relatrice alla giornata di apertura degli stati generali della Green Economy 2018 - Ecomondo fiera di Rimini "*Green economy e nuova occupazione per il rilancio dell'Italia*", 6 novembre 2018, in qualità di Senatrice membro della Commissione Ambiente.

Invito come Relatrice al Festival dello sviluppo sostenibile 2018, "*lo sviluppo sostenibile e il processo di convergenza tra capitali e stakeholder*", in qualità di Senatrice della Repubblica ed Economista Ecologico, relazione sul ruolo delle istituzioni politiche nel processo di diffusione degli SDGs, ex convento dei Teatini, Lecce.

Patty L'Abbate CV

Invito come Relatrice al convegno organizzato dalla Regione Puglia e Confindustria Lecce "*Water economy e sviluppo sostenibile: il contributo degli stakeholder al obiettivo n.6 delle Nazioni Unite*", 10 maggio 2019, in qualità di Senatrice della Repubblica membro della Commissione Ambiente, Auditorium del museo sigismondo castromediano, Lecce.

Invito come Relatrice al convegno organizzato dal Politecnico di Bari "*Plastic is not fantastic*", 13 maggio 2019, in qualità di Senatrice della Repubblica membro della Commissione Ambiente, Bari.

Invito come Relatrice al convegno organizzato dall'Università degli studi di Bari - Aldo Moro "*La bioeconomia come opportunità di sviluppo regionale basato sulle risorse territoriali in Puglia*", 19 marzo 2019, in qualità di Senatrice della Repubblica membro della Commissione Ambiente, Bari.

Invito come Relatrice al convegno organizzato da FISE Unicircular "*Il mercato del futuro*", 19 marzo 2019, in qualità di Senatrice della Repubblica membro della Commissione Ambiente, Roma.

Invito come Relatrice al convegno organizzato dall'Osservatorio Socialis "*L'impegno sociale delle aziende in Italia*", 22 giugno 2018, in qualità di Senatrice della Repubblica membro della Commissione Ambiente, Ministero dello sviluppo economico, Roma.

Invito come Relatrice al convegno organizzato da FareAmbiente "*Educazione all'ambiente e all'energia: strategie per un modello di economia circolare e di resilienza*", 21 novembre 2018, in qualità di Senatrice della Repubblica membro della Commissione Ambiente, Palazzo Giustiniani, Roma.

Organizzatrice della conferenza annuale ICESP "*La via italiana per l'economia circolare*", primo report della piattaforma Italiana dell'economia circolare, il 5 dicembre 2018, e relatrice in qualità di ricercatrice del settore e appartenente al gruppo di lavoro ICESP n 2 economia circolare e governance Palazzo Madama - Senato, Roma.

Invito come Relatrice al convegno organizzato da FareAmbiente "*Educazione all'ambiente e all'energia: strategie per un modello di economia circolare e di resilienza*", 21 novembre 2018, in qualità di Senatrice della Repubblica membro della Commissione Ambiente, Palazzo Giustiniani, Roma.

Invito come Relatrice al convegno organizzato dall'Università di Bari "*L'Economia può essere sostenibile?*", 11 maggio 2019, in qualità di Senatrice della Repubblica membro della Commissione Ambiente, Bari.

Organizzatrice & Relatrice della conferenza Stampa per la presentazione del libro del Prof. Giuseppe Buffon "*Perché l'Amazzonia ci salverà?*", 26 settembre 2019, in qualità di Senatrice della Repubblica membro della Commissione Ambiente, Palazzo Giustiniani, Roma.

Invito come Relatrice al convegno organizzato da Confindustria - Bari e BAT: "*Il digitale opportunità per il sistema Italia?*", 21 febbraio 2020, in qualità di Senatrice della Repubblica membro della Commissione Ambiente, Bari.

Organizzatrice & Relatrice in collaborazione con EUFORES (Forum europeo per le energie rinnovabili) e in rappresentanza del Senato della Repubblica del workshop "*Il Green Deal ed i piani nazionali per l'energia e il clima in Italia*", 23 aprile 2020, Roma.

Partecipazione alla XII conferenza della rete LCA italiana: *Life Cycle Thinking in decision-making for sustainability: from public policies to private businesses*, 11-12 giugno 2018, Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Economia, Messina (Italia)

Partecipazione al Convegno dell'Associazione Rete Italiana LCA: *Resource Efficiency e Sustainable Development Goals: il ruolo del Life Cycle Thinking*, 22-23 giugno 2017, Siena (Italia)

Partecipazione come Relatrice alla "5th International Degrowth Conference in Budapest" con un paper dal titolo: *Can technologies help to reduce the physical and human degradation in transition towards a degrowth society?*, Budapest 2016

Nell'ambito dei preparativi per la Cop26, invito alla riunione con l'Ambasciatrice Britannica in Italia Jill Morris, sul " *Climate Summit* " per organizzare ambiti e temi da approcciare, 13 Febbraio 2020, British Embassy, Roma

Su invito partecipa alla conferenza del 50th anniversary summit of the club of Rome: *"Decarbonization? Circular Economy? Yes Now!"*, dove dialoga con Robert Costanza, il 17- 18 Ottobre 2018, Roma.

COP25 – Nell'ambito dei lavori del summit mondiale ha presenziato come rappresentante della commissione Ambiente del Senato Italiano all'incontro con la commissione omonima Francese, argomento trattato: *"Sostenibilità ambientale per la riduzione dei consumi energetici e delle risorse naturali"*, 11 dicembre 2019, Madrid.

Su invito ha partecipato alla Conferenza interparlamentare sul cambiamento climatico: *"Strategie per un futuro a basse emissioni di carbonio – la necessità di accelerare le riduzioni delle emissioni di CO2 entro il 2030"*, 6-7 Ottobre 2019 in rappresentanza del Senato Italiano, presso il Parlamento Finlandese, Helsinki, Finlandia.

Su invito partecipa alla conferenza organizzata dall' European Climate Foundation dove dialoga con l'economista Nicholas Stern, 21 Ottobre, Roma.

02/12/2019–13/12/2019 COP 25 MADRID, Conferenza delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici in rappresentanza del Senato della Repubblica Italiana, Madrid (Spagna)

27/11/2019–28/11/2019 Seconda Conferenza Annuale ICESP | Verso un'agenda strategica nazionale per l'economia circolare: il contributo della Piattaforma ICESP Relatrice. Palazzo dei gruppi, Montecitorio. La Piattaforma Italiana degli attori dell'Economia Circolare, organizzata dall'ENEA, Roma (Italia)

05/07/2019 Conferenza Energia e Tecnologie Sostenibili - Life Cycle Thinking ed Ecoinnovation Relatrice. Rete Italiana LCA, Istituto Santa Maria in Aquiro, Senato della Repubblica, Roma (Italia)

03/06/2019–04/06/2019 XIII Convegno della Rete Italiana LCA, " Il Life Cycle Thinking a supporto delle strategie di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici" Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Economia Aziendale, Relatrice: P. L'Abbate "Carne coltivata in laboratorio e climate change: un'analisi critica."

10/05/2019 Convegno Water Economy e sviluppo sostenibile: i contributi degli stakeholder al Goal 6 delle Nazioni Unite. Relatrice. Università di Lecce, Auditorium del Museo Sigismondo Castromediano, Lecce (Italia)

19/03/2019 La Bioeconomia come opportunità di sviluppo regionale basato sulle risorse territoriali in Puglia Relatrice. Università degli Studi di Bari Aldo Moro Aula Magna Aldo Cossu Piazza Umberto I, Bari., Bari (Italia)

11/06/2018–12/06/2018 12° Conferenza della Rete Italiana LCA, Il Life Cycle Thinking nel processo decisionale per la sostenibilità: dalle politiche pubbliche alle imprese private Università di Messina, Dipartimento di Economia, Messina (Italia)

07/11/2018–10/11/2018 ECOMONDO Green & Circular Economy, Stati Generali della Green Economy: Green Economy e nuova occupazione. Le priorità per il rilancio dell'Italia; Le priorità della Green Economy per XIII legislatura Relatrice nell'evento di apertura, in rappresentanza del Senato della Repubblica Italiana, Rimini (Italia)

08/11/2016 ECOMONDO Industria Circolare, presentazione del paper: Carbon footprint nella gestione delle operazioni di emergenza per le catastrofi alluvionali: caso studio Regione Puglia Pasqua L'Abbate, Michele Dassisti, Rimini (Italia)

06/11/2015 ECOMONDO Eco-innovazione, Impronta ecologica, ENEA, CTS Ecomondo, Presentazione del paper: Analisi di sensibilità del punto caldo nella produzione di rivestimenti esterni in poliestere per materassi Pasqua L'Abbate, Michele Dassisti, Giulio Mario Cappelletti, Giuseppe Martino Nicoletti, Carlo Russo, Rimini (Italia)

06/11/2014 ECOMONDO Eco-innovazione, Strumenti per la valutazione della sostenibilità dei prodotti/processi: LCA ambientale e sociale, Life Cycle Costing, Impronta ambientale, Carbonio e impronta idrica, Emery, MAE, Presentazione del paper: LCA comparativa dei prodotti della filiera tessile. Case study Puglia Stretch L'Abbate P., De Koning A., Dassisti M., Rimini (Italia)

03/10/2014–02/11/2014 4° Simposio Internazionale sulla Gestione dei Flussi Ambientali e dei Materiali, "EMFM 2014", presentazione del paper: Valutazione del ciclo di vita del tessuto in poliestere. Caso di studio italiano L'Abbate P., Dassisti M., Belgrado (Serbia)

30/05/2013–31/05/2013 3° simposio internazionale ISNRM Gestione delle risorse naturali, Presentazione del paper: Evoluzione dello strumento: analisi delle unità fisiche in ingresso/uscita alla gestione delle risorse naturali L'Abbate P., Università Megatrend, Facoltà di Management, Zajegar (Serbia)

07/06/2012–09/06/2012 EMFM2012, Simposio internazionale sulla gestione dei flussi ambientali e dei materiali. presentazione del paper: Evoluzione della gestione dei flussi di materiale dell'analisi degli input/output in unità fisiche L'Abbate P., Zenica (Bosnia-Erzegovina)

16/06/2012–19/06/2012 Convegno ISEE "Economia ecologica e Rio+20 Sfide e contributi per una Green Economy". Presentazione del paper: Atteggiamenti pubblici vs. quadri istituzionali nella diffusione dell'energia eolica: testimonianze dalla letteratura e da un caso studio italiano L'Abbate P., Luzzati T., Rio de Janeiro (Brasile)

20/11/2011–27/11/2011 Conferenza Scientifica Internazionale Serbia Affrontare le sfide della globalizzazione e dello sviluppo sostenibile. Università Megatrend di Beograd, Belgrado (Serbia)

19/10/2010–22/10/2010 UAB UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA, ICTA (Istituto di Scienze Ambientali della Tecnica e dell'Ambiente), Barcellona (Spagna) 06/12/2018 Prima conferenza ICESP "La via italiana per l'economia circolare" Relatrice: Italian Circular Economy Stakeholde, Palazzo Madama Sala Koch, Roma., Roma (Italia)