



## ThinkTankBasilicata

Energie per un futuro sostenibile

### FORUM

## “Energie per un futuro sostenibile”

Venerdì, 25 febbraio 2022

modalità phygital  
Matera, Palazzo Viceconte

## NOTE BIOGRAFICHE BIOGRAPHICAL NOTES



### VITO BARDI

Vito Bardi è il Presidente della Regione Basilicata dal 16 aprile 2019. Già Vicecomandante Generale della Guardia di Finanza. Originario di Filiano, in provincia di Potenza, ha frequentato la Scuola militare Nunziatella di Napoli, presso la quale ha conseguito il diploma di maturità classica. Ha quattro lauree: Economia e Commercio, Giurisprudenza, Scienze internazionali e diplomatiche, Scienze della sicurezza economica e finanziaria. Ha svolto servizio nel corpo della Guardia di Finanza come Ufficiale. Promosso Colonnello, il 31 dicembre 1995, ha comandato la Legione di Firenze ed è stato posto a capo del I Reparto del Comando Generale, incarico nel quale il 1° gennaio 2001 è stato promosso come Generale di Brigata. Nominato Generale di Divisione il 1° gennaio 2005, è stato destinato quale Comandante Regionale della Campania. Da Generale di Corpo d'armata, grado raggiunto il 6 febbraio 2009, ha ricoperto gli incarichi di Comandante Interregionale dell'Italia Meridionale e di Ispettore per gli Istituti di Istruzione. È stato quindi Vice Comandante Generale del corpo dal 5 settembre 2013 fino al 4 settembre 2014. Vito Bardi è stato indicato da Forza Italia come candidato unitario della coalizione di centro-destra alla carica di Presidente della Regione Basilicata ed eletto Presidente il 24 marzo 2019 con il 42,2% dei voti.

*Vito Bardi has been the President of the Basilicata Region since April 16, 2019. Former Deputy Commander General of the Guardia di Finanza. Originally from Filiano, in the province of Potenza, he attended the Nunziatella Military School in Naples, from which he obtained a classical high school diploma. He has four degrees: Economics and Business, Law, International and Diplomatic Sciences, Economic and Financial Security Sciences. He served in the Guardia di Finanza as an officer. Promoted to Colonel on December 31, 1995, he commanded the Florence Legion and was placed in charge of the I Department of the General Command, a position in which he was promoted to Brigadier General on January 1, 2001. Appointed General of Division on January 1, 2005, he was appointed Regional Commander of Campania. As General of Army Corps, a rank he reached on February 6, 2009, he held the positions of Inter-regional Commander of Southern Italy and Inspector for Education Institutes. He then served as Deputy Commanding General of the Corps from September 5, 2013 until September 4, 2014. Vito Bardi was indicated by Forza Italia as the unified candidate of the center-right coalition for the office of President of the Basilicata Region and elected President on March 24, 2019 with 42.2% of the vote.*



### ELENA BONETTI

Ministra per le Pari Opportunità e la Famiglia del Governo Draghi (dal febbraio 2021), ha ricoperto la stessa carica nel precedente governo Conte (dal settembre 2019 a gennaio 2021). È Professore Associato di Analisi Matematica presso l'Università degli Studi di Milano. Da sempre impegnata nello scoutismo e nel campo dell'educazione, i suoi progetti di ricerca fanno, in particolare, riferimento a sistemi di equazioni alle derivate parziali non lineari applicati a modelli di termomeccanica e scienze dei materiali.

*Minister for Family and Equal Opportunities in the Draghi Cabinet since February 2021, she held the same position in the preceding government (the Conte II Cabinet) from September 2019 to January 2021. An Associate Professor of Mathematical Analysis at the University of Milan, she has always been committed to Scouting and education. Her research projects deal, in particular, with systems of non-linear partial derivative equations applied to thermomechanical models and materials science.*



### **EDOARDO BORGOMEO**

*Honorary Research Associate* presso l'Università di Oxford dal 2016, attualmente è *Water Specialist* presso la Banca Mondiale dove si occupa di progetti di gestione delle risorse idriche e adattamento al cambiamento climatico. Ha collaborato con l'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (FAO) e l'International Water Management Institute in Sri Lanka. Laureato in Ingegneria ambientale presso l'Imperial College di Londra, ha conseguito un Dottorato in Idrologia (PhD) all'Università di Oxford. La sua produzione scientifica in materia di acqua e cambiamento climatico è stata riconosciuta con un premio internazionale consegnato dall'ONU nell'ottobre 2018 (Prince Sultan Bin Abdulaziz International Prize for Water). Nel 2020 ha pubblicato un libro divulgativo sull'acqua: *Oro Blu. Storie di acqua e cambiamento climatico* con Laterza.

*Honorary Research Associate at the University of Oxford since 2016, he is currently Water Specialist at the World Bank where he is in charge of water management and climate change adaptation projects. He has worked with the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the International Water Management Institute in Sri Lanka. He holds a degree in Environmental Engineering from the Imperial College London and a Doctorate in Hydrology (PhD) from the University of Oxford. His scientific works on water and climate change were recognized with an international award presented by the UN in October 2018 (Prince Sultan Bin Abdulaziz International Prize for Water). In 2020, he published a popular book on water "Blue Gold. Stories of water and climate change" (Laterza).*



### **VALERIO DE MOLLI**

È *Managing Partner* e Amministratore Delegato di The European House - Ambrosetti dal 2000. Nel 2008 è protagonista, con altri Partner, del *management buyout* di The European House - Ambrosetti liquidando il fondatore. È inoltre *Director* di Ambrosetti Group Limited di Londra, Presidente di The European House - Ambrosetti Middle East, *Senior Advisor* del fondo di Venture Capital in Italia, United Ventures e *Mentor* di Kairos Society, associazione di giovani imprenditori americani. Dal 2011 è anche membro di YPO (Young Presidents' Organization). È membro dei Consigli di Amministrazione di numerose aziende. Realizza docenze su tematiche di strategia e di sistemi di governo per Imprese, Associazioni e Università. È autore del libro "Verso l'eccellenza. I Consigli di Amministrazione: uno strumento per un efficace Sistema di Governo societario. Proposte e indicazioni", edito da Sperling & Kupfer nel maggio 2005 e del libro "I Riferimenti Fondamentali della Gestione Strategica - I paradigmi del Sistema Impresa", edito da IPSOA nel gennaio 2009. Ha fondato e continua a presiedere importanti Think Tank, tra questi: "Observatory on Europe" a Bruxelles, "Osservatorio sull'eccellenza dei Sistemi di Governo in Italia", "Meridiano Sanità", "Cashless Society", solo per citarne alcuni.

*Valerio De Molli has been Managing Partner and Chief Executive Officer of The European House - Ambrosetti since 2000. In 2008, he led the management buyout of the company along with other partners, thereby settling with the founder. He is also Director of London's Ambrosetti Group Limited, Chairman of The European House - Ambrosetti Middle East, Senior Advisor of the Venture Capital Fund United Ventures, and Mentor of the Kairos Society, an association of young American entrepreneurs. He has been a member of YPO (Young Presidents' Organization) since 2011. He is a member of the Boards of Directors of numerous companies. He gives lectures and seminars on strategy and management for top executives, associations, and universities. He is the author of Towards Excellence. Boards of Directors: A Tool for an Effective System of Corporate Governance. Proposals and Recommendations, published by Sperling & Kupfer in May 2005, and The Fundamentals of Strategic Management - Paradigms of the Corporate System, published by IPSOA in January 2009. He founded and continues to chair important Think Tanks including Observatory on Europe in Brussels, Observatory on the Excellence of Corporate Governance in Italy, Meridiano Sanità, and Cashless Society, among others.*



### **LUIGI DI MARCO**

È Membro del Coordinamento operativo di ASviS – Alleanza italiana per lo Sviluppo Sostenibile. Ha svolto funzioni dirigenziali in comuni della provincia di Milano dal 1997 al 2006 come architetto e urbanista. Si è poi concentrato su politiche locali per lo sviluppo sostenibile e ha spostato la sua attività professionale anche a Bruxelles e poi a Roma. Con ASviS, ha contribuito dal 2016 alla redazione dei rapporti annuali, è co-autore del rapporto sulla transizione digitale per lo sviluppo sostenibile (2021) e autore dei Quaderni "Sviluppo sostenibile e politiche europee" edizioni 2020 e 2021.

*He is Member of the Operational Coordination Committee of ASVIS - Italian Alliance for Sustainable Development. He held managerial positions in municipalities in the province of Milan from 1997 to 2006 as an Architect and Urban Planner. He then focused on local policies for sustainable development and moved his professional activity to Brussels and then to Rome. With ASviS, since 2016 he has contributed to the annual reports, is co-author of the report on the Digital Transition for Sustainable Development (2021) and author of the Papers "Sustainable Development and European Policies" editions 2020 and 2021.*



### **FEDERICA DIENI**

Federica Dieni è Vice Presidente del COPASIR (Comitato parlamentare per la Sicurezza della Repubblica), dal 15 giugno 2021. Eletta Deputata alle elezioni politiche del 2013, nella circoscrizione Calabria e nelle liste del Movimento 5 Stelle, viene riconfermata alle elezioni politiche del 2018. È componente della I Commissione Affari costituzionali. È Presidente del Gruppo Interparlamentare Italia-Romania dal 2018. È stata Vice Presidente del Gruppo parlamentare del M5S (2018 – 2020) e Segretario e Capogruppo del M5S nel COPASIR (2018 – 2021). È Componente della Giunta per il Regolamento della Camera dei deputati. Nel 2011 si laurea in Giurisprudenza presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Ha conseguito il Master di II livello in "Politiche di pace e cooperazione allo sviluppo nell'area del Mediterraneo" presso l'Università "Dante Alighieri" di Reggio Calabria.

*Federica Dieni is the Vice President of COPASIR (Parliamentary Committee for the Security of the Republic), since June 15, 2021. Elected Deputy in the political elections of 2013, in the Calabria constituency and in the lists of the 5 Star Movement (M5S), she was re-elected in the political elections in 2018. She is a Member of the I Commission on Constitutional Affairs. She has been President of the Interparliamentary Group Italy-Romania since 2018. She was Vice President of the Parliamentary Group of M5S (2018 - 2020) and Secretary and Group Leader of M5S in the COPASIR (2018 - 2021). She is a Member of the "Council for the Rules of Procedure" of the Italian Chamber of Deputies. Graduated in Law at the Mediterranean University of Reggio Calabria, she obtained a Master of II level in "Peace policies and development cooperation in the Mediterranean area" at the University "Dante Alighieri" of Reggio Calabria.*



### **ELISA FERREIRA**

Elisa Ferreira è Commissario Europeo per le Riforme e la Coesione dal dicembre 2019. È stata Vice Governatore della Banca Centrale del Portogallo (Banco de Portugal) (2017-2019); Rappresentante del Portogallo presso il Supervisory Board del Single Supervisory Mechanism (BCE) (2016-2019); Parlamentare europea (2004-2016); Parlamentare portoghese (2002-2004); Ministro della Pianificazione (sviluppo territoriale e regionale) del Portogallo (1999-2002); Ministro dell'Ambiente del Portogallo (1995-1999). Dal 1977 insegna all'Università di Porto.

*Elisa Ferreira has been European Commissioner for Reforms and Cohesion since December 2019. She has been Deputy Governor of the Central Bank of Portugal (Banco de Portugal) (2017-2019); Representative of Portugal to the Supervisory Board of the Single Supervisory Mechanism (ECB) (2016-2019); Member of the European Parliament (2004-2016); Portuguese Member of Parliament (2002-2004); Minister of Planning (Territorial and Regional Development) of Portugal (1999-2002); Minister of Environment of Portugal (1995-1999). She has been teaching at the University of Porto since 1977.*



### **HAREL GAL**

Dal 2009 Harel Gal svolge la sua attività presso l'Autorità governativa israeliana per l'Acqua e le acque reflue occupandosi di prevenzione dell'inquinamento e di trattamento delle acque, chiare e scure. È stato uno dei regolatori e policy maker per il tema delle acque reflue industriali nell'Authority. Dal 2019, è Direttore del Dipartimento per la Qualità dell'acqua. Sotto la responsabilità del Dipartimento da lui guidato, rientrano altresì il monitoraggio e il controllo delle fonti d'acqua e la bonifica delle acque inquinate. Harel Gal ha conseguito un Ph.D. presso l'Università Ebraica di Gerusalemme.

*Since 2009 Harel Gal has been working in the Israel Government Water and Sewerage Authority on issues of water pollution prevention and water treatment, sewage and effluent. He was one of the regulators and policy makers of industrial wastewater in the Water Authority. As of 2019, he serves as the Director of the Water Quality Department of the Israel Water Authority. Among the issues under the responsibility of the department, in addition to the above, are monitoring and control of water sources and remediation of polluted water sources. Harel Gal holds a PhD from the Hebrew University of Jerusalem.*



### **ANDREA GIBELLI**

Andrea Gibelli è attualmente Presidente esecutivo di FNM. Da maggio 2020 è Presidente di Confservizi, e da dicembre 2018 è Presidente Nazionale di ASSTRA (Associazione Trasporti). Da maggio 2015 a maggio 2018 è stato Presidente e CEO di FNM e Presidente di FERROVIENORD. Segretario Generale della Giunta di Regione Lombardia e Direttore Generale della Presidenza da marzo 2013 a maggio 2015, è stato Vicepresidente di Regione Lombardia e Assessore alle Attività produttive dal 2010 al 2013. Deputato alla Camera dal 2001 al 2010 e dal 1994 al 1996, è stato membro della Commissione per i Trasporti e le Telecomunicazioni, della Commissione Affari Generali e per le Attività Produttive. È stato membro del Cda di Cogeme e di FNMA. Andrea Gibelli, nato a Codogno nel 1967, si è laureato in Architettura al Politecnico di Milano.

*Andrea Gibelli is currently Executive President of FNM. He has been from May 2020 President of Confservizi (confederation created by the Italian Transport Association ASSTRA and the Italian Federation of Utilities Utilitalia) and President of ASSTRA from December 2018. From May 2015 an May 2018 he was both President and CEO of FNM and President of FERROVIENORD. Secretary General of the Council of the Lombardy Region and Director General of the Presidency from May 2013 and May 2015, he was from 2010 and 2013 Vice President of the Lombardy Region in charge of Productive activities. He had been member of the Board of Cogeme, a public company of municipalities and FNMA. Andrea Gibelli was born on 1967 and is graduated in Architecture from the Politecnico di Milano.*



### ENRICO GIOVANNINI

Ministro delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili nel Governo Draghi dal 13 febbraio 2021, è Professore ordinario di Statistica Economica all'Università di Roma "Tor Vergata" e docente di Public Management all'Università LUISS Guido Carli. È stato Portavoce dell'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile – ASViS (2016-2021); Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali (aprile 2013 - febbraio 2014); Presidente dell'Istituto Nazionale di Statistica – ISTAT (2009-2013); Chief Statistician dell'OCSE (2001-2009).

*Minister for Sustainable Infrastructures and Mobility in the Draghi Cabinet since February 13, 2021, he is Full Professor of Economic Statistics at the University of Rome "Tor Vergata" and teaches Public Management at LUISS Guido Carli University. He previously served as Spokesperson of the Italian Alliance for Sustainable Development – ASViS (2016-2021), Minister of Labor and Social Policies (April 2013 - February 2014), President of the Italian Statistical Institute – ISTAT (2009-2013), and Chief Statistician at the OECD (2001-2009).*



### NINA HOEGH JENSEN

Nina Hoegh Jensen è CEO di Total E&P Italia e Country Chair in Italia. Ha una laurea in Ingegneria Meccanica e un MBA. Si occupa di energia, principalmente nel settore O&G, dal 2000 nelle operazioni: costruzione, manutenzione e produzione. Ha trascorso 10 anni in Medio Oriente dove ha ricoperto posizioni di leadership sia onshore che offshore. Per diversi anni ha lavorato in mare aperto, da ultimo come responsabile delle installazioni offshore nel Golfo in Medio Oriente. È entrata in Maersk Oil nel 2010 come Team Leader/Senior Production Engineer. Poi è diventata Operations Manager nel Mare del Nord e Production Operations Excellence Manager, Senior Director nel febbraio 2017. Nel marzo 2018, è entrata in TotalEnergies ed è diventata Deputy Head of Production and Facilities, nella linea di prodotti offshore. Nell'agosto 2019, si è trasferita ad Abu Dhabi per unirsi all'affiliata TotalEnergies di Abu Dhabi come Senior VP Operations e nel gennaio 2020 è stata nominata Chief Executive Officer. Nel maggio 2021 è stata nominata CEO di Total E&P Italia e Country Chair in Italia con il compito di guidare TotalEnergies in Italia, in linea con il nuovo cambio di identità del gruppo e con tutte le nuove sfide legate alla trasformazione di un grande gruppo energetico.

*Nina Hoegh Jensen is CEO of Total E&P Italia and Country Chair in Italy. She holds a bachelor's degree in Mechanical Engineering and an MBA. She has been working in the energy field, mainly in O&G industry, since 2000 in operations: construction, maintenance and production. She spent 10 years in the Middle East where she has held leadership positions both onshore and offshore. For several years, she has been working offshore, lately as Offshore Installation Manager in the Gulf in the Middle East. She joined Maersk Oil in 2010 as Team Leader/Senior Production Engineer. Then, she became Operations Manager in the North Sea and Production Operations Excellence Manager, Senior Director in Feb 2017. In March 2018, she joined TotalEnergies and became Deputy Head of Production and Facilities, in the Offshore Product Line. In August 2019, she moved to Abu Dhabi to join TotalEnergies Affiliate in Abu Dhabi as Senior VP Operations and in January 2020 she was appointed as Chief Executive Officer for the same Affiliate. In May 2021 she has been appointed as CEO of Total E&P Italia and Country Chair in Italy; she will guide the major TotalEnergies Affiliate in Italy, in line with new change of identity of the Company and all new challenges related to the transformation into a broad energy company.*



### CETTI LAUTETA

È Responsabile dell'Area Scenario Sud di The European House - Ambrosetti, project leader della piattaforma Think Tank Basilicata e Consulente dell'Area Scenari e Intelligence. Lavora nell'ambito di progetti di Alta Direzione, Strategia e Innovazione per grandi e medie aziende ed istituzioni. Tra queste: WPP, Leonardo, Philip Morris, Aviva in Italia. Inoltre, cura e coordina inoltre importanti progetti di ricerca nell'ambito del policy impact e delle strategie di sviluppo territoriale tra i quali: "Il Global Attractiveness Index: il termometro dell'attrattività di un Paese", la piattaforma Think Tank "Welfare Italia", l'iniziativa "Liguria 2022", il "Technology Forum Campania". È consulente di Market Strategy presso l'International Trade Center, agenzia congiunta di Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) e World Trade Organization (WTO). Precedentemente ha svolto attività di consulenza nel campo della digital transformation con un focus specifico sui settori della sanità e delle istituzioni. Tra i clienti principali: Gruppo Humanitas, Clinica Fornaca, Assolombarda. Realizza docenze su tematiche economiche e di scenario. Ha conseguito la Laurea in Mercati e Strategie d'Impresa presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

*Head of the Southern Scenario Area of The European House – Ambrosetti, Project Leader of the Think Tank Basilicata platform and Consultant of the Scenarios and Intelligence Area. She works in the field of High Management, Strategy and Innovation projects for large and medium-sized companies and institutions. Among these: WPP, Leonardo, Philip Morris, Aviva in Italy. She also manages and coordinates important research projects on policy impact and territorial development strategies including: "The Global Attractiveness Index: the thermometer of a country's attractiveness", the Think Tank platform "Welfare Italia", the initiative "Liguria 2022", the "Technology Forum Campania". She is a Market Strategy advisor at the International Trade Center, the joint agency of the United Nations (UN) and the World Trade Organization (WTO). Previously, she worked as a consultant on digital transformation with a specific focus on the healthcare and institutional sectors. Among the main clients: Humanitas Group, Clinica Fornaca, Assolombarda. She lectures on economic and scenario issues. She graduated in Markets and Business Strategies at the Catholic University of Sacred Heart in Milan.*



### **ADRIAN LEIP**

Dall'agosto 2021, Adrian Leip lavora presso la Direzione Generale "Ricerca e Innovazione" della Commissione Europea come Capo del settore "Bioeconomia" nell'unità Sistemi alimentari e bioeconomia. Prima di entrare nella DG RTD, ha lavorato per quasi 20 anni ad Ispra, il centro di ricerca della Commissione Europea in Italia. Qui è stato Capo del progetto "Modellazione della mitigazione dei sistemi alimentari" e Co-presidente del Gruppo di esperti Azoto e Cibo all'interno della *Task Force* "Azoto Reattivo" (Convenzione UN-ECE LRTAP). È *Lead Author* del sesto rapporto di valutazione dell'IPCC in una sezione dedicata al "sistema alimentare". Adrian Leip ha conseguito un Dottorato di ricerca in Geo-ecologia dell'Università di Bayreuth, Germania.

*Since August 2021, Adrian Leip has been working at the European Commissions' Directorate General Research & Innovation as Head of Sector – Bioeconomy in the Food Systems and Bioeconomy Unit. Before joining DG RTD, he worked for almost 20 years at the EC-Joint Research Centre in Ispra (Italy). Among his tasks was to lead a project on 'Modelling Mitigation of Food Systems' and to co-chair the Expert Panel on Nitrogen and Food under the Task Force on Reactive Nitrogen (UN-ECE LRTAP Convention). He is currently Lead Author of the IPCC 6th Assessment Report on a 'food system' section. Adrian Leip has a PhD in Geo-ecology from the University of Bayreuth, Germany.*



### **PATRIZIA LOMBARDI**

Prorettore del Politecnico di Torino dal marzo 2018 e Presidente della Rete Italiana delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS) promossa dalla CRUI, è una figura riconosciuta a livello internazionale per le sue ricerche nel campo dello sviluppo urbano sostenibile. Dal 2015 guida il Green Team del Politecnico di Torino nel percorso verso traguardi di sostenibilità. Membro del nucleo di fondazione del dottorato nazionale in Sviluppo sostenibile e cambiamento climatico, è membro del comitato scientifico di diverse associazioni.

*Vice Rector of the Politecnico di Torino since March 2018 and President of the Italian University Network for Sustainable Development (RUS) promoted by CRUI, she is recognized internationally for her research in the field of sustainable urban development. Since 2015, she has led the Politecnico di Torino's Green Team in its path towards sustainability goals. She is a member of the founding nucleus of the national PhD in Sustainable Development and Climate Change and is a member of the scientific committees of several associations.*



### **SABRINA MALPEDE**

Sabrina Malpede è Co-fondatrice e Amministratore Delegato di ACT Blade Ltd, che produce un nuovo tipo di pala eolica, la più leggera, modulare e controllabile presente sul mercato. Ricopre nell'azienda la responsabilità generale della pianificazione strategica, del *delivery* e della comunicazione. ACT è stata riconosciuta una delle migliori startup dalla *Innovation League* (categoria *cleantech*), l'iniziativa del Ministero degli Affari Esteri italiano, sotto la Presidenza italiana del G20, con l'obiettivo di dare visibilità a nuove idee e progetti imprenditoriali internazionali per un futuro più sostenibile. Nel settembre 2020 è stata premiata con l'European Tech Women Award. Nel 2004 ha vinto lo SMART Scotland Award per lo sviluppo di un nuovo prodotto nel campo della progettazione di impianti di perforazione (ora commercializzato da SMAR Azure Ltd, la sua prima impresa), e nel 2003 l'Entreprise Fellowship della Royal Society of Edinburgh e Scotland Enterprise. Si è laureata con lode in Ingegneria Aeronautica presso l'Università Federico II di Napoli nel 1997 ed ha conseguito un dottorato di ricerca (PhD) in Ingegneria Aerospaziale presso l'Università di Glasgow nel 2001.

*Sabrina Malpede is the Co-Founder and Managing Director of ACT Blade Ltd, which produces the lightest, most modular and most controllable wind turbine blade in the market. She has the overall responsibility for strategic planning, delivery, and communication. ACT was recognized as one of the best startups by the Innovation League (cleantech category), the initiative of the Italian Ministry of Foreign Affairs, under the Italian Presidency of the G20, with the aim of giving visibility to new international business ideas and projects for a more sustainable future. In September 2020 it was awarded with the European Tech Women Award. In 2004, she won the SMART Scotland Award for the development of a new product in the field of rig design (now marketed by SMAR Azure Ltd, her first venture) and on 2003 the Royal Society of Edinburgh Enterprise Fellowship. She has an Honours degree in Aeronautical Engineering from the University Federico II in Naples and a PhD in Aerospace Engineering at the University of Glasgow in 2001.*



### **CRISTINA OYON**

Director of Technology, Innovation and Sustainability presso la Basque Development Agency del Governo dei Paesi Baschi. È responsabile dei finanziamenti e della definizione ed implementazione delle strategie per lo sviluppo industriale e tecnologico nell'ambito delle politiche di competitività regionale, incluso il Basque Regional Innovation Smart Specialisation Strategy RIS3, in qualità di Head of Strategic Initiatives. In questa posizione, tra gli altri compiti, è membro del *board* delle associazioni *cluster* dei settori energia, automobilistico e salute con la funzione di integrare la politica dei *cluster* nella più ampie politiche industriali; è inoltre responsabile del Basque Digital Innovation Hub. È membro dell'*Industrial Forum* creato dal Commissario Europeo per il Mercato Interno, Thierry Breton, che ha come obiettivo la trasformazione dell'industria europea in una industria verde e digitalizzata.

*Director of Technology, Innovation and Sustainability at the Basque Development Agency of the Basque Government. She is responsible for funding mechanisms and the definition and implementation of strategies for industrial and technological development within the framework of regional competitiveness policies, including the Basque Regional Innovation Smart Specialisation Strategy RIS3, as Head of Strategic Initiatives. In this position, among other responsibilities, she is a member of the board of the energy, automotive and health cluster associations with the role of integrating cluster policy into industrial policies; furthermore, she oversees the Basque Digital Innovation Hub. She is a member of the Industrial Forum created by the European Commissioner for the Internal Market, Thierry Breton, which aims to transform European industry into a green and digitized industry.*



### **ROBERTO PAGONE**

Roberto Pagone è Direttore degli Investimenti per il Sud Italia di Rete Ferroviaria Italiana (RFI). Nato a Lecce, si è laureato nel 1981 in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Torino e ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione. Ha iniziato il proprio percorso professionale come libero professionista e docente di Costruzioni e Topografia presso un istituto per Geometri e, successivamente, come Direttore lavori e Responsabile di strutture operative presso diverse società di Costruzioni Nazionali. Nel 1987 diventa Ispettore presso le Ferrovie dello Stato dove ricopre diversi incarichi professionali in varie strutture fino alla nomina nel 2002 a Dirigente del Gruppo Ferrovie dello Stato. Successivamente coordina alcune Direzioni Operative in diverse società del Gruppo operanti sia nel settore degli investimenti (Italferr – Milano) che in quello della manutenzione impianti per l'esercizio ferroviario (Direzione Territoriale Produzione – Bari). Dal 2014 ricopre l'incarico di Direttore degli Investimenti per il Sud Italia di Rete Ferroviaria Italiana. Dal 2015 fino a giugno 2021, data della nomina a Commissario Straordinario di Governo per il Completamento del Raddoppio della Pescara – Bari, e di Realizzazione della Linea Alta Velocità/Alta Capacità Napoli – Bari e per l'Elettrificazione della linea Jonica, ha svolto il ruolo di coordinatore della Task Force dei Progetti per la Gestione Commissariale degli Interventi Alta Velocità/Alta Capacità Napoli - Bari e Messina - Catania - Palermo (c.d. Sblocca Italia - D.L. 164/2014). È stato componente del Consiglio di Amministrazione della società di trasporto pubblico Terra d' Otranto (STP - Lecce) nonché componente dei comitati di Gestione delle Autorità Portuali di Taranto e Brindisi. È vice presidente per il Sud Italia del Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI) di Roma e componente del Consiglio Generale di Sicindustria – Palermo.

*Roberto Pagone is the Director of Investments for Southern Italy at Rete Ferroviaria Italiana (RFI). Born in Lecce, he graduated in 1981 in Civil Engineering at the Polytechnic of Turin and obtained the qualification to practice the profession. He began his professional career as a freelancer and lecturer in Construction and Topography at an institute for Surveyors and, subsequently, as Director of Works and Head of Operational Structures at several national construction companies. In 1987 he became Inspector at the Ferrovie dello Stato (Italian State Railways) where he held various professional positions in various structures until his appointment in 2002 as an Executive of the Gruppo Ferrovie dello Stato. Subsequently, he coordinates some Operational Directions in several companies of the Group operating both in the investment sector (Italferr - Milan) and in the maintenance of plants for railway operations (Direzione Territoriale Produzione - Bari). Since 2014 he has held the position of Director of Investments for Southern Italy of Rete Ferroviaria Italiana. From 2015 until June 2021, the date of his appointment as Extraordinary Commissioner of the Government for the Completion of the Doubling of the Pescara - Bari and Construction of the High Speed/High Capacity Line Naples - Bari, and for the electrification of the Jonian line, he acted as coordinator of the Task Force of Projects for the Commission Management of the High Speed/High Capacity Interventions Naples - Bari and Messina - Catania - Palermo (c.d. Sblocca Italia - Decree Law 164/2014). He was a member of the Board of Directors of the public transport company Terra d' Otranto (STP - Lecce) as well as a member of the Management Committees of the Port Authorities of Taranto and Brindisi. He is vice president for Southern Italy of the Italian Railway Engineers College (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani - CIFI) in Rome and a member of the General Council of Sicindustria - Palermo.*



### **STEFANO PATUANELLI**

È Ministro delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali per il Governo presieduto da Mario Draghi, dal 13 febbraio 2021. È stato eletto Senatore nel 2018 nella circoscrizione Friuli-Venezia Giulia e successivamente è diventato Capogruppo al Senato. È stato Ministro dello Sviluppo Economico nel Governo Conte II, nominato il 5 settembre 2019. In questa veste ha varato importanti riforme per il mondo delle imprese: il Piano Nazionale Transizione 4.0, il cosiddetto Superbonus 110% per le ristrutturazioni edilizie e la riforma del Fondo Centrale di Garanzia per le PMI.

*Italian Minister of Agriculture, Food and Forestry Policies for the Government of Mario Draghi, since February 13, 2021. He was elected Senator in 2018 in the Friuli-Venezia Giulia constituency and subsequently became Group Leader in the Senate. He was Minister of Economic Development in the Conte II Government, appointed on September 5, 2019. In this capacity, he launched important reforms for the business world: the National Transition 4.0 Plan, the so-called Superbonus for building renovations and the reform of the Central Guarantee Fund for SMEs.*



### **AZZURRA RINALDI**

Direttrice della School of Gender Economics all'Università Unitelma Sapienza di Roma, è membro dell'*Advisory Board* del Think Tank Basilicata di The European House – Ambrosetti; fa parte del *Board* di Opera for Peace ed è Componente del Comitato Scientifico dell'Osservatorio sul Terziario ManagerItalia. Inizia la sua carriera di docente e ricercatrice nel 2004 alla Sapienza e lo stesso anno vince un Dottorato in Economia e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile all'Università di Foggia. I temi dello sviluppo e della cooperazione per la riduzione del divario tra le aree più povere e quelle più ricche del mondo sono al centro dei suoi interessi fin dai primi anni di attività. Inizia poi a occuparsi di economia di genere: diventa membro del *board* della European Women Association e del Comitato Scientifico della Global Thinking Foundation. Un interesse che va oltre la ricerca. Impegnata in diversi progetti sul campo, Azzurra Rinaldi lavora da anni nella cooperazione internazionale per la formazione e l'*empowerment* femminile in Paesi come Libano e India. È autrice di articoli e libri sui temi del *gender gap*, dell'economia dei paesi emergenti e del turismo. Attivista dei diritti delle donne, Azzurra Rinaldi si definisce una femminista ed è stata tra le fondatrici dei movimenti "Giusto Mezzo" e "Dateci Voce".

*Director of the School of Gender Economics at Unitelma Sapienza University of Rome, she is a member of the Advisory Board of the Think Tank Basilicata of The European House - Ambrosetti; she is a member of the Board of Opera for Peace and of the Scientific Committee of the ManagerItalia Tertiary Sector Observatory. She began her career as a lecturer and researcher in 2004 at the Sapienza University and in the same year she won a PhD in Economics and Technologies for Sustainable Development at the University of Foggia. The themes of development and cooperation for the reduction of the gap between the poorest and richest areas of the world are at the center of her interests since the early years of her activity. She then began to deal with gender economics: she became a member of the board of the European Women Association and of the Scientific Committee of the Global Thinking Foundation. An interest that goes beyond research. Engaged in several projects in the field, Azzurra Rinaldi has been working for years in international cooperation for training and women empowerment in countries such as Lebanon and India. Author of articles and books on gender gap, economy of emerging countries and tourism. Activist for women's rights, Azzurra Rinaldi defines herself as a feminist and was among the founders of the movements "Giusto Mezzo" and "Dateci Voce".*



### **GIANNI RIOTTA**

Pirelli Visiting Professor all'Università di Princeton, è anche Dean del Master Communication e Direttore del Data Lab dell'Università LUISS a Roma. Dal 2018 è vice presidente esecutivo del Consiglio per le Relazioni tra Italia e Stati Uniti. Editorialista per La Stampa, Foreign Policy, The Atlantic e conduttore del programma di Rai Storia "Gianni Riotta Incontra", è stato direttore del TG1 Rai e de Il Sole 24 Ore, Vice Direttore de La Stampa e del Corriere della Sera.

*Pirelli Visiting Professor all'Università di Princeton, è anche Dean del Master Communication e Direttore del Data Lab dell'Università LUISS a Roma. Dal 2018 è vice presidente esecutivo del Consiglio per le Relazioni tra Italia e Stati Uniti. Editorialista per La Stampa, Foreign Policy, The Atlantic e conduttore del programma di Rai Storia "Gianni Riotta Incontra", è stato direttore del Tg1 Rai e del Sole 24 Ore, vicedirettore de La Stampa e del Corriere della Sera.*



### **GIANNI ROSA**

Gianni Rosa è Assessore all'Ambiente ed Energia della Regione Basilicata. Dal 2001 al 2005 è stato Consigliere Comunale di Avigliano; dal 2005 al 2009 Consigliere alla Provincia di Potenza - Capogruppo Alleanza Nazionale; dal 2007 al 2009 Presidente Provinciale Potenza di Alleanza Nazionale; dal 2009 Vice Coordinatore Regionale della Basilicata del Popolo della Libertà, Consigliere Regionale della Basilicata dal 2010 al 2019. Nato a Potenza e residente ad Avigliano è commercialista.

*Gianni Rosa is Councillor for Environment and Energy of Basilicata Region. From 2001 to 2005 he was Town Councillor of Avigliano; from 2005 to 2009 Councillor at the Province of Potenza - Head of the National Alliance party group; from 2007 to 2009 Provincial President of Potenza for National Alliance party; from 2009 Deputy Regional Coordinator of Basilicata of the Popolo delle Libertà party, Basilicata Regional Councillor from 2010 to 2019. Born in Potenza and resident in Avigliano, he is an Accountant.*



### **ADNAN SHIHAB-ELDIN**

Senior Visiting Research Fellow dell'Oxford Institute for Energy Studies e Membro del Board del Kearney Energy Transition Institute e del Board della Gulf Bank of Kuwait; ha ricoperto il ruolo di Direttore Generale della Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences. Nel 2005 è stato Segretario Generale ad interim dell'OPEC, di cui è stato anche Direttore della Divisione Ricerche dal 2001 al 2006. Dal 1999 al 2001 è stato Direttore della Divisione per i paesi dell'Africa, dell'Asia orientale e del Pacifico presso il Dipartimento della Cooperazione Tecnica della IAEA (Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica), a Vienna. In precedenza è stato Direttore dell'Unesco al Cairo.

*Senior Visiting Research Fellow at the Oxford Institute for Energy Studies and Member of the Board of the Kearney Energy Transition Institute, and Board of Gulf Bank of Kuwait; he is the former Director General of the Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences. He served as Acting Secretary General of the Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC) in 2005. From 2001 to 2006, he served as Director of the Research Division at OPEC. From 1999 to 2001, he served as Director of the Division for Africa, East Asia and Pacific in the Department of Technical Co-operation at the International Atomic Energy Agency (IAEA) in Vienna. And earlier as Director of Unesco Cairo Office.*



### **ARAKAWA TAKESHI**

Arakawa Takeshi è il Direttore Generale del progetto Sustainable Smart Town (SST), una riqualificazione di una ex fabbrica di Panasonic. Attualmente è responsabile dei progetti Fujisawa SST e Tsunashima SST presso Panasonic ed è anche Segretario Generale del Consiglio Fujisawa SST e Presidente di Fujisawa SST Management Co. Attraverso la pianificazione e la gestione della città, ha lavorato con i residenti, le aziende, le università e i governi locali per pianificare e sviluppare soluzioni cittadine basate sul vivere e risolvere i problemi sociali. Ha conseguito un Master in Ingegneria Elettrica presso la Graduate School of Engineering della Kansai University.

*Arakawa Takeshi is the General Manager of the Sustainable Smart Town (SST) project, a redevelopment of a former Panasonic factory site. He is currently in charge of the Fujisawa SST and Tsunashima SST projects at Panasonic and also serves as the Secretary General of the Fujisawa SST Council and as President of Fujisawa SST Management Co. Through town planning and management, he has been working with residents, companies, universities, and local governments to plan and develop town solutions based on living and solving social issues. He holds a Master's program in Electrical Engineering, Graduate School of Engineering, Kansai University.*



### **ANNE TRÉMIER**

Anne Trémier è Direttore di Ricerca presso l'Unità di Ricerca "Ottimizzazione dei processi nell'alimentazione, nell'agricoltura e nell'ambiente" (UR OPAALE) dell'Istituto nazionale di ricerca per l'agricoltura, l'alimentazione e l'ambiente (INRAE) a Rennes (Francia). È specializzata nella gestione e il recupero dei rifiuti organici urbani. Le sue ricerche mirano a capire, concepire e ottimizzare i canali di recupero dei rifiuti organici. Ha sviluppato una competenza solida sull'integrazione del compostaggio domestico o di vicinanza come soluzione per la gestione dei rifiuti organici urbani. Ha coordinato dal 2016 a fine 2021 il progetto europeo DECISIVE (H2020 n. 689229), che mira a stabilire un sistema circolare che promuove la gestione locale dei rifiuti organici legati all'agricoltura urbana, con l'obiettivo di produrre energia e bio-prodotti per il consumo locale. È ingegnere chimico e ha un dottorato in bioscienze ambientali.

*Anne Trémier is Research Director at the Research Unit "Process optimisation in food, agriculture and the environment" (UR OPAALE) of the French National Research Institute for Agriculture, Food and Environment (INRAE) in Rennes. She is specialized in the management and recovery of urban bio-waste. Her research aim at understanding, designing, and optimizing organic waste recovery channels. She has developed a solid expertise in the integration of domestic or local composting as a solution for the management of urban bio-waste. Between 2016 and the end of 2021, she coordinated the European project DECISIVE (H2020 n° 689229), which aimed to establish a circular system favouring the local management of bio-waste in connection with urban agriculture, with a view to the production of energy and bioproducts, for their local consumption. She is a Chemical engineer and holds a PhD in environmental biosciences.*



### **ISIDORO TROVATO**

È giornalista economico presso il Corriere della Sera, a Milano, da venticinque anni. È stato autore televisivo per il Gruppo Mediaset e giornalista per La Sicilia. Si è laureato in Lettere e Filosofia all'Università di Catania. Ha ottenuto i riconoscimenti per il giornalismo Alfio Russo (2014) e Marco Borsa (2011).

*He has been Economic journalist for the Italian daily "Corriere of the Sera", in Milan, for twenty-five years. He was a television author for the Mediaset Group and a journalist for La Sicilia. He graduated in Letters and Philosophy at the University of Catania. He received the awards for journalism Alfio Russo (2014) and Marco Borsa (2011).*



### **GIORGIO VENTRE**

Professore Ordinario di Sistemi per l'Elaborazione dell'Informazione presso l'Università di Napoli Federico II, Direttore scientifico della Apple Developer Academy di Napoli e responsabile per le attività di incubazione e di accelerazione di impresa per l'ateneo federiciano. È membro senior dell'ACM, dell'IEEE, nonché dell'IFIP. Ha collaborato e collabora con diversi ministeri ed agenzie governative e con la Giunta regionale della Campania per iniziative legate alla ricerca ed innovazione, nonché al trasferimento tecnologico. Siede in numerosi comitati scientifici ed è membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Ugo Bordoni e del Museo Nazionale di Capodimonte. Su nomina del Ministro per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca dal novembre 2017 è membro del Comitato Scientifico Nazionale per l'Attuazione delle Indicazioni Nazionali ed il miglioramento continuo dell'Insegnamento. Dal 2014 al 2017 ha ideato e coordinato per il MIUR ed il Consorzio CINI l'iniziativa Programma il Futuro per l'insegnamento del coding nelle scuole italiane, che ha portato l'Italia ad essere il primo paese al mondo per numero di eventi nel corso della International Hour of Code 2016 con oltre 2.000.000 studenti partecipanti. Dal 2003 al 2011 è stato Presidente del Consorzio Campano di Ricerca per l'Informatica e l'Automazione Industriale (CRIA), uno dei pochi esempi di collaborazione pubblico-privato del Mezzogiorno nella ricerca industriale. In collaborazione con Selex - SI (Gruppo Finmeccanica) e con Esaote ha inoltre costituito due laboratori di ricerca pubblico-privato nei settori del Software per Applicazioni Mission Critical (COSMIC) e delle Applicazioni di Diagnostica per Immagini (ESALAB). Nel 2000 ha contribuito a fondare ITEM, il Laboratorio nazionale di ricerca sull'Informatica e la Telematica Multimediali del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI) e ne è stato Direttore dal 2000 al 2004 e dal 2013 al

2015. Dal 1991 al 1993 è stato Postdoctoral Fellow con il Gruppo Tenet presso l'International Computer Science Institute e l'University of California, Berkeley. Ha una Laurea in Ingegneria Elettronica e un dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica, entrambi ottenuti presso l'Università di Napoli Federico II.

*Full Professor of Information Processing Systems at the University of Naples Federico II, Scientific Director of the Apple Developer Academy in Naples and responsible for business incubation and acceleration activities for the University. He is a senior member of ACM, IEEE, and IFIP. He has collaborated and still collaborates with several ministries and government agencies and with the Regional Council of Campania for initiatives related to research and innovation, as well as technology transfer. He sits on numerous scientific committees and is a member of the Board of Directors of the Fondazione Ugo Bordoni and the Museo Nazionale di Capodimonte. By appointment of the Minister for Education, University and Research since November 2017 he is a member of the National Scientific Committee for the Implementation of National Indications and the continuous improvement of Teaching. From 2014 to 2017 he conceived and coordinated for MIUR and the CINI Consortium the Programma il Futuro initiative for the teaching of coding in Italian schools, which led Italy to be the first country in the world for number of events during the International Hour of Code 2016 with over 2,000,000 students participating. From 2003 to 2011 he was President of the "Research Consortium of Campania for Informatic and Industrial Automation" (CRLAI), one of the few examples of public-private collaboration in the South of Italy in industrial research. In collaboration with Selex - SI (Finmeccanica Group) and with Esaote he has also established two public-private research laboratories in the fields of Software for Mission Critical Applications (COSMIC) and Imaging Diagnostic Applications (ESALAB). In 2000 he contributed to found ITEM, the National Research Laboratory on Multimedia Informatics and Telematics of the National Interuniversity Consortium for Informatics (CINI) and was its Director from 2000 to 2004 and from 2013 to 2015. From 1991 to 1993, he was a Postdoctoral Fellow with the Tenet Group at the International Computer Science Institute and the University of California, Berkeley. He has a BSc in Electrical Engineering and a PhD in Computer Engineering, both obtained at the University of Naples Federico II.*