

Urban Mining: miniere urbane, innovazione e valorizzazione dei materiali strategici nel Veneto

Giovedì 27 febbraio 2025- 9.00 - 13.00 - M9 - Museo del '900 | Auditorium Cesare De Michelis

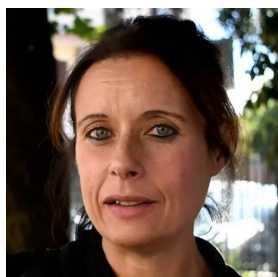
Relatori

	Noemi Boldrini, Business Development Manager, EIT Raw Materials Geologa geotecnica con 14 anni di esperienza in diversi settori, in diversi continenti e in diversi ruoli. Geologo di esplorazione, geotecnico e ora più focalizzata a una materia più ampia, quali le materie prime. Ha lavorato in Australia, in Cile, in tutto il Mondo con la multinazionale Hexagon e ora in Europa con EIT RawMaterials.
	Katya Brunelli, Professoressa Associata, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Padova Katya Brunelli è Professore Associato in Metallurgia (IIND-03/C) presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Padova. Dal 2012 si occupa di riciclo di metalli da diverse tipologie di rifiuti tramite processi idrometallurgici e pirometallurgici. Dal 2020 tiene il corso "Recycling and Reuse of Raw Materials" per il corso magistrale di Environmental Engineering.
	Agostino Casillo, Responsabile del Competence Centre Risorse Naturali, Cassa Depositi e Prestiti Oltre 12 anni di esperienza internazionale nell'industria energetica lungo l'intera catena del valore (Risorse Naturali, Chimica, Energie Rinnovabili, Transizione Energetica, Economia Circolare), lavorando per aziende di primo piano: fornitori di tecnologia e servizi, produttori di energia, istituzioni finanziarie. Ingegnere chimico di formazione, laureato con un MBA, sono stato ampiamente coinvolto nello sviluppo del business e della strategia a livello aziendale e di unità di business in contesti internazionali.

si ringraziano

	Pietrogiovanni Cerchier, CEO, 9-Tech Pietrogiovanni Cerchier è Founder e CEO di 9-Tech. In passato è stato responsabile R&D di Agrilaete. È inventore di 12 brevetti e coautore di numerosi articoli scientifici. Ha svolto un dottorato di ricerca in Ingegneria dei Materiali presso l'Università di Padova.
	Giancarlo Corò, Professore Ordinario di Economia Applicata, Dipartimento di Economia, Università Ca' Foscari Venezia Giancarlo Corò è Professore Ordinario di Economia Applicata presso il Dipartimento di Economia dell'Università Ca' Foscari di Venezia, dove tiene gli insegnamenti di Economia dello Sviluppo e del Commercio Internazionale, Economics of Globalisation, Industrial Cluster Economics. È Delegato della Rettrice alla Cooperazione Internazionale e ai progetti di Sviluppo ed è coordinatore del Collegio didattico della Laurea Magistrale Global Development and Entrepreneurship. I progetti di ricerca nei quali è coinvolto riguardano lo studio della complessità economica dei sistemi produttivi locali e l'analisi dell'impatto delle tecnologie digitali sui profili lavorativi e sui processi di integrazione internazionale delle imprese. Tra le pubblicazioni recenti "Verso un'economia globale sostenibile" in <i>Equilibri</i>, 2/2021; "Industry 4.0 technological trajectories and traditional manufacturing regions", in <i>Regional Studies</i>, 55/2021; "Innovazione digitale e polarizzazione spaziale. Un'analisi sui nuovi divari regionali", <i>Regional Studies and Local Development</i>, 2/2020.
	Alessandro Costa, Direttore Generale, Venice Sustainability Foundation Alessandro Costa, nato a Venezia nel 1970, è titolare di un dottorato in Scienze Ambientali ed è un esperto accademico e consulente nello sviluppo urbano sostenibile, con una comprovata esperienza nella creazione di fondazioni. Infatti, tra ottobre 2011 e aprile 2015, in qualità di direttore, ha attivato e diretto la Fondazione Enel, un ente non profit dedicato alla ricerca, al rafforzamento delle capacità istituzionali e alla divulgazione nei settori: energia, economia sociale, sviluppo sostenibile (inclusi cambiamenti climatici, sviluppo sostenibile, nexus acqua-cibo-energia e accesso all'energia) e innovazione. Oggi è Direttore Generale della Venice Sustainability Foundation e ricopre anche il ruolo di senior manager presso Snam SpA.

si ringraziano



Laura D'Aprile, Capo Dipartimento Sviluppo Sostenibile, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Con una lunga esperienza nel settore della sostenibilità, in precedenza, Direttore della Direzione rifiuti, risanamenti ed inquinamenti del Dipartimento di Tutela ambientale di Roma Capitale, dirigente della Divisione III Bonifiche e Risanamento presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare – Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque e responsabile del Settore Siti Contaminati dell'ISPRA. Ha svolto consulenza presso la Commissione parlamentare d'inchiesta sugli illeciti connessi al ciclo dei rifiuti alla Camera e incarichi tecnici presso l'ANPA (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente), l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", l'APAT (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici) e Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". È autrice e co-autrice di numerose pubblicazioni scientifiche. Ha conseguito la laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio ed il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ambientale presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".



Giuliana Da Villa, Responsabile Sostenibilità Ambiente e Sicurezza, Veritas Spa

Health, Safety, Environment & Sustainability manager, è laureata in biologia all'università di Padova, con una tesi sulla laguna di Venezia. Si occupa di tematiche relative alla sostenibilità in azienda, coordinando la raccolta e gestione dei dati per la redazione di documenti strategici: Relazione di sostenibilità, Bilancio di sostenibilità, report di tracciabilità delle filiere dei rifiuti e del servizio idrico integrato, finalizzati ad una efficace gestione interna e ad una trasparente comunicazione rivolta ad amministratori pubblici e cittadini. In Veritas fa parte del gruppo di lavoro Diversità e inclusione che promuove e monitora tutte le tematiche relative all'inclusione e alla parità di genere all'interno dell'azienda. Ha svolto ruoli di Consigliera di Amministrazione in molte delle società del Gruppo Veritas e ad oggi è ancora consigliera in due società.



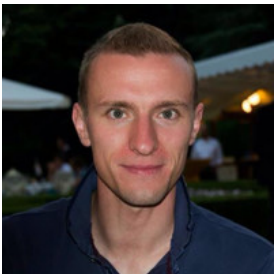
Massimiliano De Martin, Assessore all'Urbanistica, Edilizia Privata e Ambiente, Comune di Venezia

Diplomato Geometra, laureato in Ingegneria, titolare dello studio attivo in Mestre da 25 anni. Ha maturato un'esperienza ventennale come rappresentante di categoria provinciale e regionale e come presidente dell'Ordine dei Geometri. Ha voluto mettere a disposizione della città le competenze e le relazioni che ha maturato nella sua vita professionale, ovvero una visione strategica d'insieme del territorio. Prosegue l'attività di Assessore del Comune di Venezia.

si ringraziano

	Luigi De Rocchi, R&D manager, Haiki Cobat Luigi De Rocchi, laurea in Scienze Geologiche, è Responsabile della Divisione R&D del Gruppo Haiki Plus, la quale opera trasversalmente e a supporto di tutte le aziende del Gruppo per promuovere nuove soluzioni tecnologiche che possano generare nuove opportunità di business. E' attualmente anche Presidente di Cobat Compositi, consorzio di filiera per la raccolta ed il riciclo dei rifiuti e scarti in vetroresina.
	Giovanni Dell'Olive, Direttore Generale, Fondazione di Venezia Dal settembre 2017, ricopre il ruolo di Direttore della Fondazione di Venezia ed è membro di importanti organi, tra cui il Consiglio di Amministrazione della Fondazione Scuola di San Giorgio e il Comitato Tecnico della Casa dei Tre Oci. Ha avuto significative responsabilità in vari settori, tra cui il Comitato ACRI e la Fondazione Cassamarca, e ha ricoperto cariche di alto livello come Amministratore Delegato di Euterpe Venezia e membro del Consiglio di Amministrazione di Fenice Servizi Teatrali.
	Francesco Galletti, Senior Consultant dell'Area Scenari e Intelligence, The European House - Ambrosetti Francesco Galletti è Senior Professional dell'Area Scenari e Intelligence di TEHA Group in cui si occupa principalmente di analisi scenariali e strategiche nell'ambito dell'energia, delle politiche industriali e dei sistemi di pagamento. Le iniziative che ha seguito negli ultimi anni per clienti pubblici e privati hanno coinvolto il Top Management di aziende nazionali, associazioni confindustriali e multinazionali operanti in Italia. Ha lavorato in precedenza come ricercatore presso la University of Salzburg in cui ha conseguito un PhD in Political Economy.
	Francesco La Camera, Direttore Generale di IRENA e Membro del Comitato Scientifico di Venice Sustainability Foundation Ha più di trent'anni di esperienza nei campi del clima, della sostenibilità e della cooperazione internazionale. In precedenza è stato Direttore Generale per lo Sviluppo Sostenibile, Danno Ambientale, UE e Affari Internazionali presso il Ministero dell'Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare. In questa veste, ha sviluppato accordi di cooperazione e partnerships con molteplici paesi, in particolare quelli in via di sviluppo.

si ringraziano

	Pascal Leroy, Director General, WEEE Forum Effective at international level in fields that require sustained teamwork, creativity and flexibility among professionals. Expert in communication on complex, supra-national environmental legislation and policy, in particular electronic waste recycling, and environmental challenges. Familiar with translating societal issues into workable plans.
	Tiziano Mestriner, Vice Presidente, Assorisorse Con un'esperienza di 45 anni nel settore minerario, ha ricoperto ruoli di rilievo sia a livello aziendale che istituzionale all'interno di associazioni di categoria. Attualmente è Vice Presidente di Assorisorse per la sezione Minerali Solidi e membro dell'Executive Committee di Minerali Industriali Srl. Inoltre, è Presidente del Consorzio V.C.O. Energia
	Stefano Miotto, Direttore, Confindustria Veneto - SIAV SpA Dopo aver conseguito la laurea a pieni voti in Economia e Commercio all'Università Ca' Foscari di Venezia, svolge un'attività di ricerca in collaborazione con la facoltà di Economia e collabora presso la Commissione Europea nella DG XXIII. Avvia la propria attività in Confindustria Veneto occupandosi nell'Area Economica e successivamente in Confindustria Veneto SIAV, ove dal 2001 è direttore generale della società. Dal 2010 è responsabile dell'area sviluppo economico, ricerca e innovazione e energia di Confindustria Veneto. Dal 2014 ricopre la carica di Amministratore Delegato del Politecnico Calzaturiero.
	Alberto Nalon, Responsabile ingegneria e R&S, Depuracque srl Alberto Nalon è Responsabile dell'Ufficio Tecnico e R&S presso Depuracque Servizi Srl, con un'esperienza consolidata nella progettazione di impianti industriali e nella gestione di commesse. Grazie alla sua formazione in ingegneria e alle collaborazioni con importanti università, guida progetti innovativi e sostenibili nel settore del trattamento dei rifiuti.

si ringraziano

	Bernardo Piccioli Fioroni, Policy Officer Settore Ambiente, Utilitalia
	Andrea Razzini, Direttore Generale, Veritas Spa
	Alfredo Rosini, Dirigente Sviluppo Progetti Industriali, Iren Ambiente
	Marco Tammaro, Responsabile del Laboratorio Rifiuti e Materie Prime Seconde, ENEA

Dopo il dottorato in filosofia si "ricicla" nel mondo dei rifiuti, di cui si occupa dal 2012. Dal 2016 lavora presso il Settore Ambiente di Utilitalia, Associazione che rappresenta le imprese dei servizi pubblici locali operanti nei settori della gestione dei rifiuti, del ciclo idrico integrato e dei servizi energetici. Segue l'evoluzione della normativa europea e nazionale che disciplina gli aspetti tecnici del settore.

Si laurea in giurisprudenza nel 1991 e svolge diversi incarichi in progetti di riconversione industriale e successivamente di riorganizzazione aziendale. Dal 1996 al 2004 svolge due mandati da segretario generale dell'Autorità Portuale di Venezia, assicurando il completo raggiungimento degli obiettivi fissati dalla legge di riforma. Dal 2003 al 2004 è stato Amministratore Delegato della Venezia Terminal Passeggeri S.p.A. e successivamente partecipa alla stesura del progetto nazionale della Rete Autostrade Mediterranee S.p.A., in qualità di Direttore Generale. Dall'ottobre del 2007 è Direttore Generale della società Veritas S.p.A., multiservizi ambientali controllata dal Comune di Venezia e da altri 51 Comuni dell'area veneziana.

Amministratore Delegato di Iren Ambiente Toscana, ricopre incarichi nel gruppo Iren relativi alla gestione e sviluppo di impianti che si occupano del recupero e smaltimento di rifiuti sia urbani che speciali. Coordina i progetti del Gruppo relativi al recupero delle materie prime critiche e metalli strategici.

Primo Ricercatore ENEA, dal febbraio 2020 a giugno 2024 è stato il Responsabile del Laboratorio Tecnologie per il Riuso, il Riciclo, il Recupero e la Valorizzazione dei Rifiuti e Materiali (T4RM), nella Divisione Uso efficiente delle risorse e chiusura dei cicli (USER), nel Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT). Da luglio 2024 è Responsabile del Laboratorio Rifiuti e Materie Prime Seconde (RMP), nella Divisione Economia Circolare (EC), nel Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT). I suoi principali interessi sono lo studio di metodi eco-innovativi per il trattamento e la gestione sostenibile dei rifiuti, organici ed inorganici, secondo i dettami dell'Economia Circolare. È stato responsabile scientifico per ENEA di progetti europei (RESIELP, INNOWEEE, EVERPV) ed italiani (LA4.4-5-6 di IEMAP) sul recupero di materiali dai RAEE. Per RMP segue anche altri progetti quali PRISMA e EUBATIN. Da agosto 2024 coordina il progetto "HUB TECNOLOGICO MPC", su finanziamento RepowerEU tramite il MASE, per la realizzazione di sei laboratori ENEA che costituiranno un HUB tecnologico sulle

si ringraziano

	Materie Prime Critiche con focus su Urban Mining ed Ecodesign. È ideatore e responsabile dell'attività su impianti prototipali in scala semi-industriale per lo studio del trattamento e raccolta innovativa dei rifiuti. È autore di numerosi lavori scientifici pubblicati negli atti di conferenze e riviste internazionali e di un brevetto sul recupero dei materiali dai rifiuti fotovoltaici. È reviewer per riviste internazionali e chairman in convegni nazionali ed internazionali.
	Graziano Tassinato, Direzione Energia – Area Ricerca e Sviluppo, Veritas Spa Laurea Magistrale in biotecnologie microbiche presso Università di Firenze con specializzazione post laurea in biotecnologie energetiche al CNR di Firenze; Dottorato di Ricerca sui reattori ad acqua supercritica e Master Universitario di II Livello in Scienze Ambientali presso Università Ca Foscari di Venezia. Laurea in Storia Economica presso Università di Padova con tesi sulla riconversione green di Porto Marghera. Oltre 30 anni di esperienza come R&D Manager in aziende, consorzi e distretti industriali nel settore delle biotecnologie industriali, chimica, energia e ambiente; dal 2006 al 2018 Head of Research del PST VEGA di Venezia, il più grande Parco Scientifico e Tecnologico d'Italia. Attualmente dirige il Green Propulsion Laboratory Veritas, la piattaforma di ricerca e industrializzazione di tecnologie avanzate, finanziata da Ministero Ambiente e Sicurezza Energetica (MASE) e Comune di Venezia per la riconversione green dell'area industriale di Porto Marghera.

si ringraziano